# インターネット報道を利用した 東アジアの火災情報分析 The Research on Recent Fires in East Asia Using Internet News

田中 大貴 (K110611)

Hiroki Tanaka (K110611)

# 序論

近年の東アジア諸国は中国やインドを筆頭に目覚しい経済発展を遂げている。東アジア 諸国は20世紀後半からそれぞれの経済開発計画をもとに海外資本を流入させ、工業開発に 努めてきた。それに伴い人口が都市へ集中し多数の広大なスラムが形成されるなど、先進 国が嘗て経験しなかった問題を抱えることとなった。

しかし現在、そのような背景で形成されたスラム街で広範囲にわたる火災が発生している。また、東アジア諸国では現代高層建築の火災安全に対する十分な議論がされないまま建築物を建てている現状があるためか、2009年2月の中国 CCTV ビル火災や、2010年バングラデシュ、ニムトリ地区での火災など、多大な被害や大量の死傷者を出す火災が発生している。このような火災は、現代の東アジア諸国で発生している特徴的な問題であり、解決策を見出すべく議論する価値がある。

ところが、日本や韓国を除く東アジア地域の大部分の国では、消防組織が各地方の自治消防組織しか持たない国も多く、国全体としての火災統計が存在しない、公開している言語がその国の言語のものだけである、あるいは情報を公開していない、などの理由で実態を把握しづらい状況にある(表 0.1)。また、東アジア諸国の火災状況についてまとめている既往の研究は例が少なく(表 0.2)、情報の入手も困難なものが多い。

	国内統計機関の有無	火災統計の有無	オンラインデータ	火災統計の管理組織	統計
日本	0	0	公開	総務省消防庁	消防白書
韓国	0	0	公開	kfpa	韓国火災統計
中国	0	0	なし	公安部消防局	消防年鑑
ベトナム	0	0	公開(森林火災のみ)	不明	不明
フィリピン	0	0	なし	Bureau of Fire Protection	PSY
マレーシア	0	不明	不明	不明	不明
インドネシア	0	不明	なし	なし	不明
インド	0	不明	なし	不明	不明
バングラデシュ	0	不明	不明	不明	不明
タイ	0	不明	不明	不明	不明

表 0.1 東アジア各国の火災統計

表 0.2 東アジア火災に関する既往研究

タイトル	著者	収録	年	出版社
東アジアの火災状況とその比較検討1)	平井秀周	東京理科大学卒業論文	2009	東京理科大学
東アジアの火災 GCOE ネットニュースの分析 <sup>2)</sup>	辻本誠、田中大貴	火災 (60)	2011	日本火災学会

各国の情報を入手する手段として、国連が統括する国際機関から情報を入手したいところだが、そもそも火災に関する国連機関は存在せず、全米防火協会(NFPA)をはじめとする火災関連機関にも発展途上国の火災情報をまとめているものは無い。国際機関から入手できる、東アジア地域発展途上国についての火災情報は、世界保健機関(World Health Organization、以下 WHO)発行の"Mortality Database" 内の各国の火災による死者数と、国連食糧農業機関(Forest and Agriculture Organization of the United Nation、以下 FAO)発行の"Global Forest resources Assessment" の各国の森林火災の状況など、ごく限られた情報のみである。

図 0.1 は WHO Mortality Database  $2008^{1)}$  より作成した、東アジア 10 か国(日本、韓国、中国、インド、インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイ、ベトナム、バングラデシュ)とアメリカ、イギリスの 2 か国を加えた、各国 1 年間の、人口 100 万人当たりの死者数を表したものである。

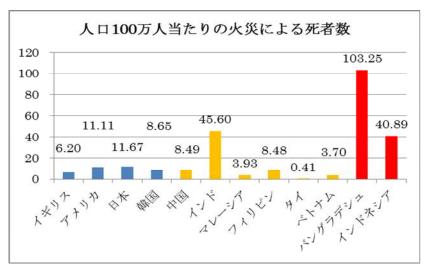


図 0.1 各国人口 100 万人当たりの火災による死者数 (2008)

WHO によると、図 0.1 中の値に関して、以下のように定義されている。

青色: (原文) Reasonably complete death registration data available with underlying cause of death coded using ICD-9 or ICD-10 without excessive use of inappropriate or non-specific codes.

- (訳)WHO の定める形式 (ICD- $9^{\pm 1}$ ) または ICD-10) に基づいて報告された死者数の値。過度の不適切な値や特定できないコードを使用していない
  - 註1) ICD とは "International Classification of Diseases" の略称を指し、内容は死因項目の分類定義と分類の体裁について示したものである。ICD は 1891年の国際統計会議にて設定されて以来、9 度の改訂が行われており、改定後の版数を ICD の後に表記して区別している。ICD-9 は ICD の第 9 訂版 (1975~)、ICD-10 は ICD の第 10 訂版 (1989~) を意味する。

- 黄色: (原文) Incomplete death registration data, and/or other forms of nationally representative information on causes of death (ex. Verbal autopsy, sample registration data) available. Cause of death models may be used to adjust for biases due to incomplete population coverage, other adjustments made using country-specific information for specific causes.
  - (訳) 死因の登録形式が不完全である、または、国内の代表的な、利用可能の死因情報 (例えば、サンプルデータや、発言記録など) の値。死因のモデルはその国の人口分 布に合わせる形で推定した値を用いているものもあるが、他には国別に固有の方法で 調整が施されている値を用いているものもある。
- 赤色: (原文) Country information on causes of death not available for most causes. Cause of death modeling used to estimate broad distribution of causes of death for Groups I, II and III by age and sex for the country level of all-cause mortality and per capita income. Cause of death patterns within the three major cause groups based on death registration data from other countries in the region. Further country-level information and data on specific causes listed above was also used. Separate specific multi cause models used for the major causes of child death.
  - (訳)ほとんどの死因についての国内の情報が利用できない。そのため、各国死因状況のモデルとして、各国の死者状況のレベル、国民 1 人当たりの収入から、性別と年齢ごとの分布を用いて、それぞれグループ  $\mathbb{I}^{\pm 2}$ 、グループ  $\mathbb{I}$ 、グループ  $\mathbb{I}^{-1}$  ごとに推定している。この 1 グループの死因割合の詳細については、近隣の国のデータを基にしている。特定の死因情報には、先述の情報(性別や年齢ごとの分布等)も併せて使用している。子供の死因については複数の死因を適用するモデルを使用している。
    - 註 2) WHO Mortality Database では、各国の死者の死因について、グループ I (Communicable, maternal, perinatal and nutritional conditions: 伝染病、妊娠、出産時の死亡に関する死因)、グループ II (Noncommunicable diseases:癌や心疾患など、伝染しない病気に関する死因)、グループ III (Injuries:転落死や戦争による死者など、事故や暴力よる死因)の 3 グループに大別している。尚、火災による死者の項目は、グループ III A (Unintentional injuries) 4 (Fires) に分類されている。

この定義から分かるように、WHO は情報の正確さに問題点があることを認めており、東アジア諸国の火災死者に関する情報は、日本やイギリス、アメリカなどと比較して、情報の信頼性が低くなっていることが分かる。つまり、東アジア諸国の火災事情を他国の火災事情について情報を比較するに当たり、

- 1、どの情報(統計)を真とするか
- 2、入手しやすい情報であるか

という2点が非常に大きな問題点となる。

# 新聞記事の利用

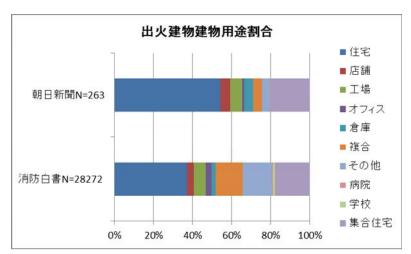


図 0.2 日本 出火建物 建物用途別割合

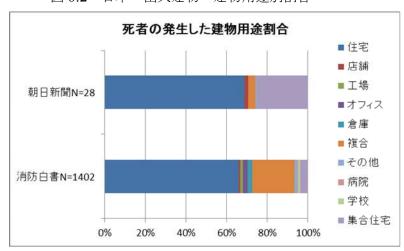


図 0.3 日本 死者火災の出火建物 建物用途別割合

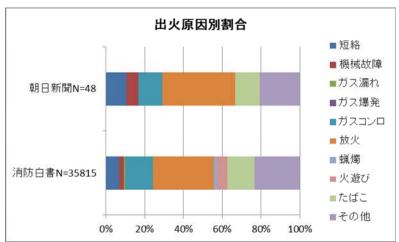


図 0.4 日本 建物火災 出火原因別割合

新聞報道は各国の機関が取る火災統計と違い、情報の収集は国営または民営の新聞会社が行っている。報道される情報自体は、事件発生からその事件が報道されるまでの時間や情報量が明確に統一されていない。しかし、新聞情報のほとんどは大衆向けに、開かれた情報であり、情報の入手のしやすさという点においては非常に優れていると言える。近年ではインターネット情報網の発達により、海外の新聞でも簡単に閲覧できるようになった。

図 0.2~図 0.4 は平成 22 年度消防白書<sup>5)</sup> と朝日新聞オンラインデータベース「聞蔵」より<sup>6)</sup>、平成 22 年 2 月~5 月の 3 か月間内に日本国内で報道された、火災記事 312 件より、火元建物と死者発生状況、及び出火原因の情報の分かるものを抽出し、まとめて比較したものである。図 1.2 の建物用途、図 1.3 の死者火災における出火建物の建物用途、図 1.4 の建物火災の出火原因それぞれにおいてサンプルの数が異なるのは、調査した火災記事 312件中に建物用途、出火原因などの情報が記載されているものが、記事によって異なるからである。

図 0.2~図 0.4 を見ると、消防白書と朝日新聞では集計された情報の母数がおよそ 50~ 100 倍異なっているが、新聞情報から作成した統計と総務省消防庁のとっている統計との間に、特別大きな差異は認められない。図 0.2~図 0.4 中の消防白書各項目における割合の大きいものについては、新聞報道による統計でも大きくなっており、国内火災の特徴を捉えるには十分であると考える。図 0.3 中の朝日新聞と消防白書内の「複合用途」の項目について割合が大きく異なっているが、これは新聞報道のサンプル数が 28 と、少ないためにこのようなことが起きているのではないかと推測できる。

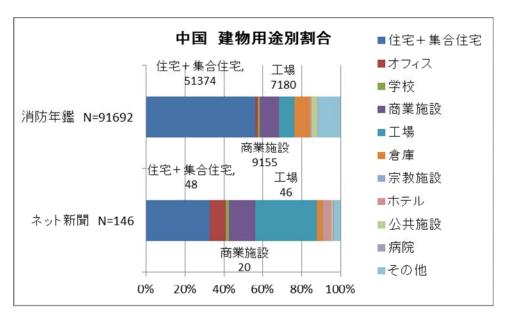


図 0.5 中国 出火建物建物用途別割合

図 0.5 は中国国内のインターネットで入手できる新聞情報 n (以下ネット新聞) より、図 0.2~図 0.4 同様に作成した統計データと中華人民共和国公安部消防局が出版している消防 年鑑 8) に記載されている統計データより作成した、中国国内で発生した火災の建物用途の 割合を示したものである。ネット新聞によって作成したものは、消防年鑑上の統計よりも 「工場」の項目が 5 倍ほど大きくなってしまっているが、住宅の火災が最も多いという特徴は捉えており、他の項目においても誤差の範囲と考えてよい。このような結果になった のは、中国国内で住宅の火災は一般的で、工場や他の施設の火災と比較して報道しにくい からだというような推測もたてられるが、本当のところは分からない。しかし、この結果 から分かるのは、インターネット新聞の情報をまとめることで、その国の火災事情を概して窺い知ることができるということである。

本論ではこの結果を踏まえ、インターネット新聞によって収集された情報をまとめ、その統計を基に、東アジア各国の火災事情を調査し、東アジア諸国の火災傾向を分析することを研究の主目的とする。

# 参考文献 序論

- 1) 平井秀周, 東アジアの火災状況とその比較検討, 東京理科大学卒業論文, 2009, 東京理科大学
- 2) 辻本誠/田中大貴, 東アジアの火災 GCOE ネットニュースの分析, 火災 (60),2011 日本 火災学会
- 3) World Health Organization, Mortality Database 2010, 2011, WHO http://www.who.int/en/
- 4) Forest and Agriculture Organization of the United Nation Forestry Department, Global Forest resources Assessment 2010, 2011.11 FAO
- 5) 総務省消防庁/編, 消防白書平成22年版, 2011, ぎょうせい
- 6) 朝日新聞社, 聞蔵 -DNA for Library- (2009.2.1~2009.5.31), 朝日新聞, http://database.asahi.com/library/
- 7) 東京理科大学, 東アジアの火災 GCOE ネットニュース(2009.1~2011.11). 2009~ 東京理科大学
- 8) 中国国務院公安部消防局. 中国消防年鑑 2010, 2011

# 第1章

インターネット新聞による火災情報の入手

# 第1章 インターネット新聞による火災情報の入手

# 1.1 記事の入手元について

本論で使用するインターネット新聞の入手先を表 1.1 に示す。

表 1.1 インターネット新聞 情報入手先一覧

対象国	新聞名	言語	アドレス
	China Daily	英語	http://www.chinadaily.com.cn/
中国	チャイナネット	日本語	http://japanese.china.org.cn/
	人民網	日本語	http://j.peopledaily.com.cn/home.html
インドネシア	The Jakarta Post	英語	http://www.thejakartapost.com/
h./	The Nation	英語	http://www.nationmultimedia.com/search/
タイ	Bangkok Post	英語	http://bangkokpost.com
フィリピン	The Philippine Star	英語	http://www.philstar.com/
フィッピン	GMA Network	英語	http://www.gmanews.tv/index.html
マレーシア	BERNAMA	英語	http://www.bernama.com/bernama/v5/index.php
ベトナム	VIETJO	日本語	http://viet-jo.com/
777	Vietnam News	英語	http://vietnamnews.vnagency.com.vn/Home/Index.html
インド	The Times of India	英語	http://timesofindia.indiatimes.com/search.cms
バングラデシュ	The Daily Star	英語	http://www.thedailystar.net/newDesign/index.php

インターネット新聞の入手先については以下の2点に留意して選定している。

- 1. 英語、または日本語での表記がある新聞
- 2. 地域新聞ではなく、全国の情報を記載していること。

# 1.2 火災記事の入手について

#### 記事の入手方法

記事の入手方法の基本的な手順として、各情報サイト内での記事の検索機能を使用する。

・China Daily の例



図 1.1 China Daily トップページ

1 トップページの検索欄に「fire」と入力して検索する。(図 1.1) 日本語のページの場合、「火災」と入力して同様に検索する。記事の発行日付の指 定が可能な場合は併用することで、火災記事の検索が行いやすくなる。

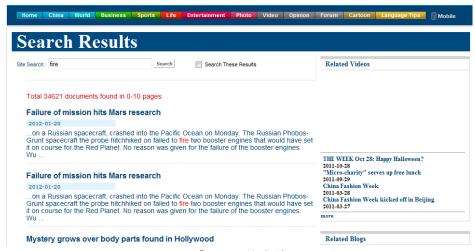


図 1.2 「Fire」検索結果画面例

2 図 1.2 のように、検索結果から火災の関連記事一覧の結果が表示されるので、下記の条件のもと、1 件ずつ記事の内容を確認し、火災記事を選定する。

# 本論の火災記事の条件

- 1、何かが燃える、火災(fire)が発生する、またはそれに類似した表現が使用されている記事。
- 2、爆発(explosion)とそれに伴う火災を含む。
- 3、戦争及び暴動、テロ行為が原因だと判断される火災は含めない。ただし放火は火 災に含む。
- 4、銃器による発砲(fire)は火災に含まない。
- 5、実際の火災事例について報道しているものを火災記事とし、火災統計について報 道しているものは火災記事には含めない。
- 6、同じ火災事例について報道する記事が多数ある場合、重複するものは除く。
- 7、火災記事は、原則火災の発生した国の報道機関の記事を利用するが、「国内で報道 されていないが、海外で報道された火災事例」に関しては、例外として海外の報 道記事を使用する。



図 1.3 火災記事

3 図 1.3 は実際の火災記事の一例で、このような形で報道されている火災記事のタイトル、 発行年月日、本文をコピーし、保存する。 以下、他のインターネットサイトにおいても同様の手順で火災記事を入手する。

インターネットサイトによっては過去の記事の閲覧に期限が存在するため、1週間ほど、 定期的に作業を行い、可能な限りもれなく火災記事を収集する。

# 1.3 火災情報の抽出

火災記事の本文及びタイトルなどから火災情報を抽出する。火災記事から抽出する情報とその条件を下記に示す。以降の火災統計は下記の条件に基づいて作成している。尚、1件の火災記事に 2 件以上の火災事例について報道されていた場合、それぞれ個別の火災情報として記録している。

# 1 火災の発生日付、出火時刻、鎮火時刻

- ・火災発生した日付が明確でない場合は、その火災事例が報道された日付を火災発生 日時としている
- ・出火時刻が明確なものはその時刻を記録する。「午前中(morning)」など、時刻が曖昧なものは記録していない。
- ・鎮火時刻は「鎮圧 (under control)」、「鎮火 (extinguished)」があるが、「鎮圧」、「鎮火」ともに表記される記事が少ないため、統計上は同義にしている。両方記載されている記事については「鎮火」の方を記録している。

#### 2火災発生場所

・郡や県、都市名まで記録。住所は記録していない。また、火災発生場所が不明の場合は、記事の文頭に記載されている新聞社の支所名を記録している。

# 3 火災種別

・火災記事から燃えたものによって「建物」、「林野」、「自動車」、「鉄道」、「航空機」、「その他」の 6 項目に分類している。分類は出火元に依存するが、基本的に屋内が出火元の火災は建物火災としている。つまり、ガレージやショールームなど、屋内で自動車から出火し、建物に延焼したというような火災の場合、建物火災としている。

# 4火災死者数

・具体的な死者数を記録。火災発生から数日後に報道される死亡数が増加した場合、 最終的な死者数を記録する。行方不明者も死者数に加算する。

# 5火災負傷者数

・重傷者、軽傷者の合計人数を記録している。

# 6 焼損棟数

・建物の規模に関係なく、記事に記載されている被害建物の数を記録する。記載されてないものは、原則 1 棟として記録する。また、「付近の建物の一部が燃えた」、「dozens of houses are gutted」など、延焼あったと認められるが、焼損棟数の詳細が分からない場合、「複数」として記録する。

# 7 出火原因

- 疑いを含む。
- ・分類項目は表 1.2 に準ずる

表 1.2 火災記事内出火原因分類項目

原文	分類項目
short circuit, electrical problem, short	短絡
wiring, electrical wiring	配線不備
arson, suspicious fire	放火
gas explosion	ガス爆発
gas leaking	ガス漏れ
oven	コンロ
mechanical problem, mechanical fault, machine trouble	機械故障
welding , welding spark	溶接火花
firework, firecracker	花火
mosquito coil, pyrethrum coil	蚊取り線香
play with fire	火遊び
tobacco, cigarette , cigarette butts	たばこ
candle	蝋燭
それ以外	その他

# 8建物用途

- ・住宅、集合住宅、商業施設、オフィス、工場、倉庫、教育施設、病院、宗教施設、病院、公共施設、複合、その他の13項目に分類している。
- ・分類項目は表 1.3 に準ずる。

表 1.3 火災記事內建物用途分類項目

原文	分類項目
house, hut, cabin	住宅
housing complex, apartment, multiple dwelling houses, multidwelling, condominium	集合住宅
shop, bazaar, market, department, restaurant	商業施設
office , commercial building, business complex	オフィス
factory, plant, refinery ,work place, workshop manufactualing unit	工場
depot, godown, shed, storage, store building, storehouse, warehouse	倉庫
school, kindergarten, college, university	教育施設
hospital , nursing center	病院
hotel , villa	宿泊施設
temple , mosque	宗教施設
city hall, cinema, museum	公共施設
complex building,上記の二つ以上	複合
それ以外	その他

# 1.4 火災記事の集計結果

集計期間 2009年1月29日~2011年11月31日 ※バングラデシュのみ2009年5月1日~2011年11月31日

表 1.4 各国火災記事集計結果

国名	対象記事数[件]
中国	232
インド	357
インドネシア	273
タイ	53
マレーシア	159
フィリピン	341
バングラデシュ	393
ベトナム	54

表 1.4 は本論で扱う各国の火災記事数の集計結果を示すものである。本論ではこの火災記事内の火災情報を分析する。各国火災件数は 50 件を超えている。この火災件数からその国全体の火災像を反映できるかどうかは不明だが、本論ではこの情報から推定した結果を、その国の火災傾向として分析していく。

# 第2章

各国基本情報と情報各論

# 第2章 各国基本情報と情報各論

# 2.1 東アジア諸国の経済状況と火災記事情報量

表 2.1 各国収集火災記事数と GDP 及び人口1

	11 <del>2 = 7 = 1</del> **L	GDP 2010	1 人当たり GDP	人口
国名	対象記事数	[10億\$]	2010[\$]	[100 万人]
中国	232	5878.26	4382.14	1341.41
インド	357	1631.97	1370.8	1190.52
インドネシア	273	706.75	2974.03	237.64
タイ	53	318.91	4992.43	63.88
マレーシア	159	237.96	8423.18	28.25
フィリピン	341	199.59	2123.01	94.01
バングラデシュ	393	105.56	641.99	164.43
ベトナム	54	103.57	1173.55	88.26

表 2.1 は本論で対象とする火災記事数、2010 年の GDP¹)、国別人口¹)、1 人当たり GDP¹)を表している。本論では、各国の経済発展の度合いと火災状況を比較検討する上で、GDPを主要な経済指標として用いることとする。各国の表示順番は GDP の高額な国の順とし、これ以降のグラフにおいても同様とする。

19

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>International Monetary Fund, World Economic Outlook Database September 2011

# 2.2 情報量の分析

各国の火災記事数を単純な情報量とみなし、各国の火災記事の GDP 比、人口比などを比較することで各国の火災情報の扱われ方について分析を試みる。

図 2.1 は各国の GDP に対する火災記事数を、図 2.2 は各国 1 人当たりの GDP に対する火災記事数を、図 2.3 は各国の人口に対する火災記事数をグラフ化したものである。それぞれのグラフに近似曲線を当てはめるすべて対数式がグラフとなり、決定係数  $R^2=0.22\sim0.23$ 、相関係数は  $0.45\sim0.55$  ほどとなったため、多少の相関が認められた。直線による近似に関しては、 $R^2$  値が概ね低くなっており、図  $2.1\sim$ 図 2.3 の各項目に比例関係は認められなかった。また、1 人当たり GDP に対する火災記事数は緩い逆相関がみられる。これは 1 人当たりの所得が多い国ほど報道されている火災の数が少ないという結果を表しているが、原因は不明である。

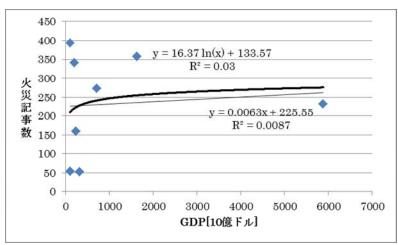


図 2.1 GDP に対する火災情報量

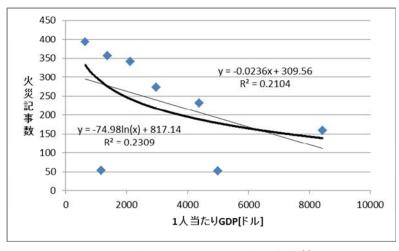


図 2.2 1 人当たり GDP に対する火災情報量

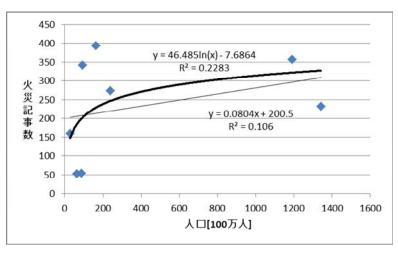


図 2.3 人口に対する火災情報量

# 死者火災の報道

日本における死者火災の報道傾向

平成 22 年度版消防白書 $^{1)}$ によると、2009 年の日本の火災件数は51139 件発生しており、火災による死者数は1877 人だった。一方で朝日新聞が2009 年2 月から6 月の4 か月間に報道した311 件の火災報道のうち、死者の発生した火災は115 件、死者数は144 人だった。

	火災件数(報道数)	死者数	報道死者火災件数	1 件当たりの死者					
	[件]	[人]	[件]	数[人/件]					
H22 年度消防白書	51139	1877	_	0.036					
火災報道[2009. 2~5]	311	144	115	0.463					
火災報道/消防白書	0.006	0.112	_	_					

表 2.2 消防白書および火災報道記事の火災件数と死者報道

表 2.2 は平成 22 年度版消防白書の火災統計と入手した火災報道記事の火災による死者についてまとめたものである。火災報道では、2009 年に発生した火災の内の 0.6%を報道しているのに対し、死者数は 2009 年に発生した死者の内の 11%を報道しており、死者が発生している火災が他の火災よりも約 20 倍報道されやすい傾向にあることがわかる。また、全火災報道記事の中でそれが死者火災である割合は 0.37 ほどであった。

# 中国における死者火災の報道傾向

表 2.3 中国消防年鑑および火災報道記事の火災件数と死者報道

	火災件数(報道数)	死者数	報道死者火災件数	1 件当たりの死者
	[件]	[人]	[件]	数[人/件]
中国消防年鑑 2010	129382	1246	_	0.0096
火災報道	232	849	80	3.66
[2009.2~2011.11]				
火災報道/消防年鑑	0.002	0.681	_	_

一方で、中国の火災統計である中国消防年鑑と火災報道において表 2.2 と同様の形式でまとめたものが表 2.3 である。火災報道数は 2010 年に発生した火災の 0.2%に当たるが、死者は 68%と 340 倍の違いが出ている。また、報道される火災記事 1 件当たりの死者数が 3.66人となっており、日本の約 8 倍の数値にあたる。これは、中国では一度に 10人以上死亡する火災が発生しており、そのような人的被害の大きな火災が報道されやすいためである。逆に、中国国内では、人的被害の無い火災についてはほとんど報道されていない傾向があるということが分かる。

このことから、火災報道において、人的被害の有無がその火災事例が報道されるかどうかを決める強い要素になることがわかる。本論では各国の機関が発行する火災統計が無いため、東アジアのすべての国でこれを検証することはできないが、おそらく火災報道については、他の国々でもこの傾向があると考えられる。次章で火災報道による統計の分析を行っているが、使用しているサンプルが、国全体で発生している火災の内、人的な被害のある火災を多くサンプリングしているということに注意していただきたい。

# 参考文献 第2章

- 1) International Monetary Fund, World Economic Outlook Database September 2011 2011. 7, IMF
- 2) 東京理科大学, 東アジアの火災 GCOE ネットニュース(2009.1~2011.11). 2009~ 東京理科大学
- 3) 総務省消防庁/編, 消防白書平成 22 年版, 2011, ぎょうせい
- 4) 中国国務院公安部消防局. 中国消防年鑑 2010, 2011

第3章

各国火災統計の項目別比較分析

# 第3章 各国火災統計の項目別比較分析

第3章では抽出した火災情報をまとめ、比較することによる分析を行う。抽出した情報は第2章を参照してもらいたい。この章では中国、インド、インドネシア、タイ、マレーシア、フィリピン、バングラデシュ、ベトナムの8か国について得られた情報を比較する。第2章で述べたとおり、図表中の国名は、上から名目 GDP の低い順に並べている。尚、統計元の各国の火災件数には大きな差があるため、各国の火災について、主に項目ごとの割合で比較分析を進めている。

# 3.1 火災種別

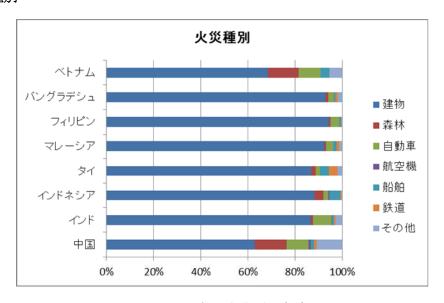


図 3.1.1 各国火災種別割合

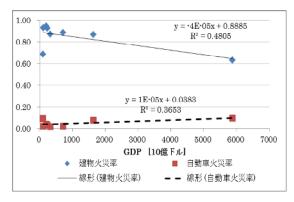
火災種別	中国	インド	インドネシア	タイ	マレーシア	フィリピン	バングラデシュ	ベトナム
建物	146	309	241	46	147	322	365	37
森林	31	4	10	1	1	2	5	7
自動車	22	28	6	1	5	13	9	5
航空機	2	1	1	0	0	0	0	0
船舶	3	2	13	2	2	2	3	2
鉄道	3	3	1	2	2	1	3	0
その他	25	10	1	1	2	1	8	3
合計	232	357	273	53	159	341	393	54

表 3.1.1 各国火災種別対象火災件数一覧

図 3.1.1 は各国の火災種別を、「建物」、「森林」、「自動車」、「航空機」、「船舶」、「鉄道」、「その他」の 7 項目に分類し、その割合を 100%表示の棒グラフで示したものである。また、表 3.1.1 は図 3.1.1 の対象とした火災件数を示したものである。 タイ、ベトナムの 2 か国は

採取した記事数が50ほどと、少なくなっている点には注意してほしい。

火災種別ごとの統計ではすべての国で建物火災の割合が 6 割を超えている。また、火災種別の割合はベトナムと中国が同様の傾向を示している。また、他の 6 か国はほぼ 9 割が建物火災であることが分かる。図 3.1.1 ではベトナムを除き、GDP の高い国ほど建物火災の割合が減少するとともに、自動車火災の割合が増加している傾向がみられる。そこで、各国 GDP に対する建物火災の割合と自動車火災の割合の分布を図 3.1.2 に、各国 1 人当たり GDP に対する建物火災の割合と自動車火災の割合の分布を図 3.1.3 にそれぞれ表した。



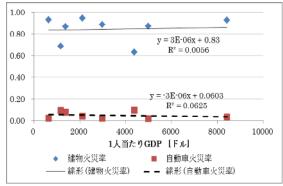


図 3.1.2 各国 GDP と火災火災種別割合 図 3.1.3 各国 1 人当たり GDP と火災種別割合

図 3.1.2 より、建物火災の割合と GDP は相関係数が-0.692、自動車火災に対する GDP は相関係数が 0.605 という結果で、いづれも相関が見受けられた。ただし、GDP に関しては中国とそれ以外の国で値が 2 極化しているため、相関が高くなっていると考えられる。一方で図 3.1.3 の 1 人当たり GDP に対する建物火災と自動車火災の割合には相関は見られなかった。この結果の原因についてはまだ深い考察が必要だが、GDP の増加に伴い、各国の自動車保有台数が増加することで、自動車火災が増加、相対的に建物火災の割合が減少しているという結果を表しているのではないか、と考えている。

図 3.1.1 を見ても分かる通り、東アジアでの火災は建物火災が多く、また本論で扱っているサンプルとしての火災事例の多くが建物火災であるため、以降は建物火災に関して述べていく。

# 3.2 建物用途

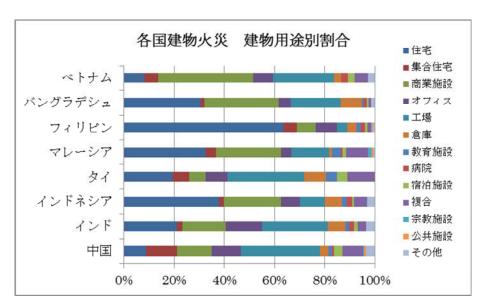


図 3.2.1 各国建物火災 建物用途別出火割合

建物用途	中国	インド	インドネシア	タイ	マレーシア	フィリピン	バングラデシュ	ベトナム
住宅	13	65	91	9	48	205	112	3
集合住宅	18	7	5	3	6	17	5	2
商業施設	20	53	55	3	38	24	108	14
オフィス	17	45	18	4	6	27	18	3
工場	46	81	24	14	22	14	72	9
倉庫	5	22	16	4	2	11	31	1
教育施設	2	4	5	2	5	6	3	0
病院	1	6	5	0	1	5	4	1
宿泊施設	5	5	2	2	2	3	3	1
複合	12	10	12	5	13	5	3	2
宗教施設	1	0	1	0	2	1	0	0
公共施設	1	0	0	0	1	1	0	0
その他	5	11	7	0	1	3	6	1
合計	146	309	241	46	147	322	365	37

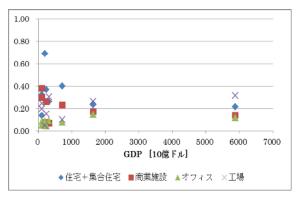
表 3.2.1 各国建物火災建物用途別火災件数

図 3.2.1 は各国建物火災における、出火建物の建物用途を示したものである。建物用途の区別は第 2 章で述べたとおりである。

図 3.2.1 によると、各国の建物用途別出火割合は国によって異なった特徴を示していることが分かる。フィリピンでは建物火災の内、6割以上が住宅火災で、8か国の中で最も住宅火災の割合が高くなっている。また、中国、ベトナム、タイが各建物用途の比率が近く、インドネシアとマレーシアも同じような傾向がある。各国共通して言えることは、「住宅」、「集合住宅」、「商業施設」、「オフィス」、「工場」の5項目の合計割合が、全体の7割以上を占めている点である。この5項目についての、全体の占有率と各国 GDP 及び1人当たり

GDP との関係をグラフ化したものがそれぞれ図 3.2.2 と図 3.2.3 である。「住宅」と「集合住宅」については、新聞記事では実態が分からないことも多いため、便宜上合計の割合を示している。

図 3.2.2 と図 3.2.3 中の、「住宅と集合住宅」、「商業施設」、「オフィス」、「工場」の各項目の占有率と GDP 及び1人当たり GDP との相関係数の値をまとめたものが表 3.2.2 である。表 3.2.2 より、建物用途各項目と GDP 及び1人当たり GDP との相関は全体的に高い相関は無かった。しかし、傾向として、GDP の高い国ほど「オフィス」、「工場」の火災が増加、相対的に「住宅+集合住宅」、「商業施設」が減少していることが分かる。



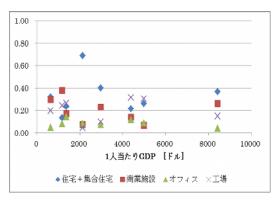


図 3.2.2 各国名目 GDP と出火建物用途占有率

図 3.2.3 各国 1 人当たり GDP と出火建物用途占有率

表 3.2.2 出火建物用途占有率の相関係数一覧

	住宅+集合住宅	商業施設	オフィス	工場
名目 GDP	-0.31	-0.29	0.56	0.51
1人当たり GDP	0.04	-0.22	-0.32	-0.41

# 3.3 死者火災

_						,	•	
	中国	インド	インド	インド タイ ネシア	マレー	フィリ	バングラ	ベトナム
	十国	121	ネシア		シア	ピン	デシュ	11/2
死者火災件数	73	57	38	9	25	63	48	4
死者及び負傷者	80	92	51	15	31	99	100	7
負傷者のみ	7	35	13	6	6	36	52	3
死者負傷者なし	66	217	190	31	116	223	265	30
全建物火災件数	146	309	241	46	147	322	365	37
死者及び負傷者発生割合(%)	54.8	29.8	21.2	32.6	21.1	30.7	27.4	18.9
死者火災発生割合(%)	50.0	18.4	15.8	19.6	17.0	19.6	13.2	10.8
負傷者のみ発生した火災の割合(%)	4.8	11.3	5.4	13.0	4.1	11.2	14.2	8.1
人的被害なし(%)	45.2	70.2	78.8	67.4	78.9	69.3	72.6	81.1

表 3.3.1 各国建物火災における死者火災の状況

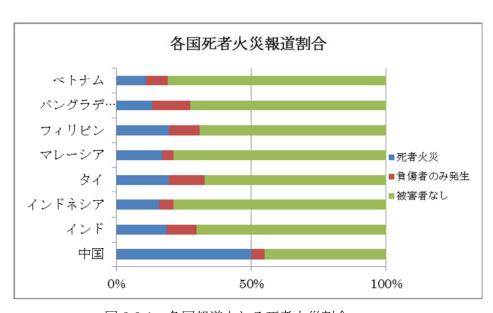
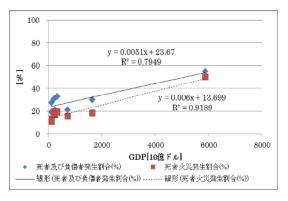


図 3.3.1 各国報道される死者火災割合

表 3.3.1 は各国の建物火災サンプル数とそのサンプル中の人的被害の有無によって、各々の火災件数をまとめたものである。また、図 3.3.1 は各国の建物火災の内、死者火災及び負傷者の発生した火災についての発生割合を 100%棒グラフでまとめたものである。図 <math>3.3.1 より、中国だけが死者火災の割合が 5 割になっており、他の 7 か国と比較して明確な差異がある。この結果と GDP 及び 1 人当たり GDP との関係を図示したものだ図 3.3.2 と図 3.3.1 である。



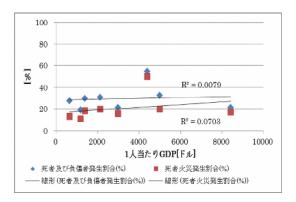


図 3.3.2 死者火災割合と各国名目 GDP

図 3.3.3 死者火災割合と各国 1 人当たり GDP

図 3.3.2 から、各国の死者火災の割合と GDP には  $R^2$ =0.919、相関係数=0.958 という非常に高い相関関係がみられた。これを基に、日本の新聞報道で死者火災の情報(表 3.3. 2)を加えたものが図 3.3.4 である。

表 3.3.2 日本の新聞報道における死者火災情報

	死者火災件数	死者及び負傷者	負傷者のみ	死者負傷者なし	全建物火災件数	GDP[10 億ドル]
日本	115	163	48	145	312	5458

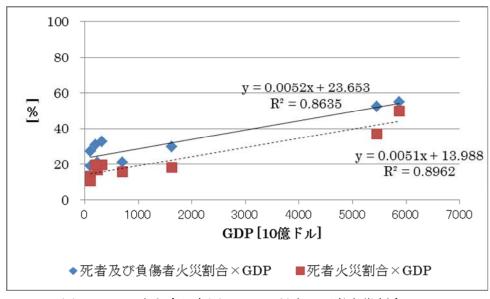


図 3.3.4 日本を含む各国 GDP に対する死者火災割合

図 3.3.4 が示すように、死者火災の割合と GDP については  $R^2=0.8962$ 、相関係数= 0.94667、死者及び負傷者の発生した火災の割合と GDP については  $R^2=0.8635$ 、相関係数=0.929 という、非常に高い値を示した。報道される火災において人的被害のある火災の

方が報道されやすいということを第 2 章で述べたが、それを考慮しても、非常に面白い結果になった。この結果はつまり、経済の発展している国ほど、報道される火災の中で人的被害のある火災について報道されやすいということである。言い換えれば、経済の発展している国ほど、数ある火災情報の中で、相対的に人的被害のあった火災情報に価値を置いているということである。この原因については推測でしかないが、

- ・単純に死者の発生する火災の割合が増えている。
- ・普段から人的被害の無い火災情報が圧倒的に多く、そのため、人的被害のあった火災 情報は、相対的に情報としての希少価値が上がるために報道されやすくなる。
- ・逆に GDP の低い国々では全体の火災件数が少ないために、人的被害の有無が、火災情報の価値の差を生む要素になっていない。
- ・つまり、GDPが高くなるにつれ、関心が財の損失と人命の損失へシフトしていく ということが考えられる。しかし、その真偽は本論では検証できていない。

### 3.4 死者火災と建物用途

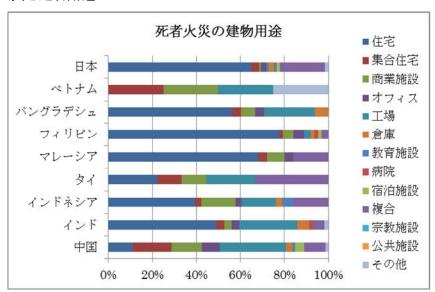


図 3.4.1 各国建物火災における死者の発生している建物の建物用途割合

死者火災の建物用途	中国	インド	インドネシア	タイ	マレーシア	フィリピン	バングラデシュ	ベトナム
住宅	8	28	15	2	17	49	27	0
集合住宅	13	2	1	1	1	1	2	1
商業施設	10	2	6	1	2	3	3	1
オフィス	6	2	1	0	1	3	2	0
工場	22	15	6	2	0	2	11	1
倉庫	2	3	1	0	0	1	3	0
教育施設	1	0	2	0	0	0	0	0
病院	0	1	0	0	0	1	0	0
宿泊施設	3	0	0	0	0	1	0	0
複合	7	3	6	3	4	2	0	0
宗教施設	0	0	0	0	0	0	0	0
公共施設	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	1	1	0	0	0	0	0	1
合計	73	57	38	9	25	63	48	4

表 3.4.1 各国出火建物用途及び死者火災サンプル件数

建物火災における死者はどこで亡くなっているかを調査するため、死者火災のサンプルの内、建物用途の分かるもの(表 3.4.1)をまとめ 100%割合表示にしたものが図 3.4.1 である。尚、日本のデータは消防白書を用いている。ベトナムとタイに関してはサンプル数が 10 軒を下回っているので、参考程度に考えてもらいたい。

日本、フィリピン、マレーシアは死者の発生する場所の 7 割ほどが住宅で、また傾向が類似している。他の国についても、中国を除いて住宅での死者が最も多い傾向にある。また、フィリピン、マレーシアと日本以外の国々では工場での死者火災が高い傾向にある。死者火災の内の 2 割~3 割を占める国がある一方で、日本などの 3 か国はかなり少ない割合であることから、工場の火災発生割合の高い国では、工場の安全基準に何らかの問題があることが推測される。

# 3.5 出火原因

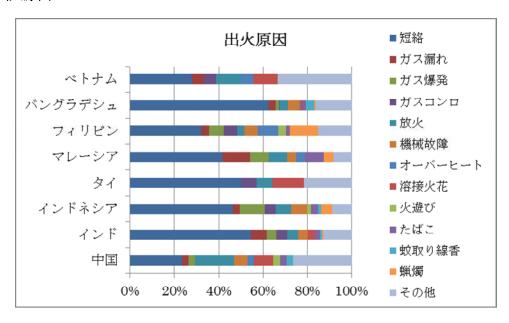


図 3.5.1 各国出火原因割合

出火原因	中国	インド	インドネシア	タイ	マレーシア	フィリピン	バングラデシュ	ベトナム
短絡	8	88	58	7	10	38	133	5
ガス漏れ	1	12	4	0	3	4	7	1
ガス爆発	1	7	14	0	2	8	3	0
ガスコンロ	0	8	6	1	0	7	1	1
放火	6	8	9	1	2	4	8	2
機械故障	2	7	9	0	1	7	11	0
オーバーヒート	1	0	0	0	1	11	1	1
溶接火花	3	5	0	2	0	0	2	2
火遊び	1	0	2	0	0	4	0	0
たばこ	1	4	4	0	2	2	3	0
蚊取り線香	1	1	2	0	0	0	8	0
蝋燭	0	1	6	0	1	15	1	0
その他	9	21	11	3	2	18	35	6
合計	34	162	125	14	24	118	213	18

表 3.5.1 出火原因对象火災件数

表 3.5.1 は各国建物火災の出火原因の割合を示している。分類項目は「短絡」、「ガス漏れ」、「ガス爆発」、「ガスコンロ」、「放火」、「機械故障」、「オーバーヒート」、「溶接火花」、「火遊び」、「たばこ」、「蚊取り線香」、「蝋燭」、「その他」である。

図3.5.1より、東アジア諸国では全体的に短絡を原因とした火災の割合が非常に高いことが分かる。発展途上国の短絡火災の原因として、電圧が不安定であることや住宅にブレーカーを取り付けない、あるいは住民が違法な配線するといったことが例として挙げられる。また、短絡火災の発生し易い欠陥を抱えた電気製品が市場に横行していることも原因である。そのような製品は安全面で多くの問題点を抱えているが、安価であるために貧困層の人々

はこれを使用することが多い。図 3.5.2 は、日本の平成 22 年度消防白書より火災の出火原因を図 3.5.1 と同様の方式にまとめたものだが、日本での短絡火災の割合が他国と比較して低いのは、電気製品の安全基準が確立され、基準を満たさないものの流通を禁止していることが大きな要因の一つである。短絡火災を減少させるには、個人の購買能力の上昇、及び安全基準に関する法整備と遵守の徹底が必要である。経済の発展による個人の購買能力だけであっても、短絡による火災も減少すると考えられるが、日本のように短絡火災を減少させるには、安全基準に関する法律の浸透が不可欠だろう。

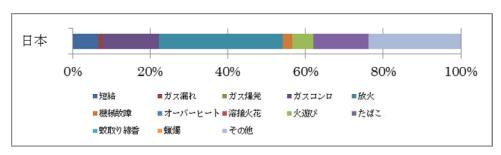


図 3.5.2 日本 出火原因別割合

また、「ガス漏れ」、「ガス爆発」、「ガスコンロ」の3項目はいづれもガスに起因する火災であるが、各国その3項目の割合には差があるものの、全体としてガスによる火災も2~3割ほどと、多いことが分かる。日本では「ガスコンロ」に起因する火災が多いが,他の国では工場での「ガス爆発」や住宅でのLPGシリンダーからの「ガス漏れ」や「ガス爆発」からの出火などがみられる。国によって原因は様々だが、経済規模に拘らず、各国ともに出火原因の1~2割がガスに起因しているという現状を踏まえると,ガスの安全な供給システムや使用方法などについて、調査する必要がある。

また、フィリピンやマレーシアなどでは蝋燭に起因する火災が発生している。特にフィリピンでは全体の 13%ほどと、特に蝋燭火災の多い国になっている。東南アジアでは電気の普及していない地域や電力供給が不安定な地域では、蝋燭や石油ランプを現在も照明として使用している。しかし、その火を消し忘れて就寝、あるいは外出し、そのまま火災に発展するという例が多い。このことから、火災の危険性の低い照明設備の普及によって、蝋燭による火災の割合は低下していくものと考えられる。

#### 出火原因各項目と GDP

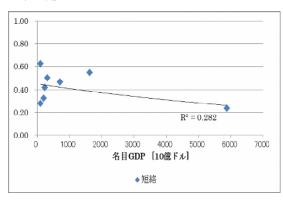
各国の出火原因の、「短絡」、「蝋燭」、「放火」、「ガス(ガス漏れ、ガス爆発、ガスコンロの合計割合)」、「放火+火遊び」、「短絡+機械故障」各項目の占める割合と、各国 GDP 及び各国 1 人当たり GDP との相関を調査した。「ガス」、「放火+火遊び」、「短絡+機械故障」の項目を作成したのは、分類上は記事原文の単語によって区別したが、各国放火と火遊び

の違いなど、各国の火災分類上の定義が不明確なものもあるため、類似点のある出火原因項目を1つにまとめて比較することにした。また、火遊び $^{\pm 1}$ 単体の項目で調査していないのは8か国中5か国で火遊びによる火災件数が0件であったため、適切ではないと判断したためである。

表 3.5.2 出火原因割合と GDP 及び 1 人当たり GDP との相関係数

	短絡	蝋燭	放火	ガス	放火+火遊び	短絡+機械故障
名目 GDP	-0.531	-0.295	0.779	-0.344	0.834	-0.387
1人当たり GDP	-0.186	0.041	0.318	0.305	0.273	-0.190

表 3.5.2 は各国の出火原因別割合と「短絡」、「蝋燭」、「放火」、「ガス」、「放火+火遊び」、「短絡+機械故障」各項目における、各国の名目 GDP と 1 人当たり GDP との相関係数の値を示したものである。全体的に 1 人当たり GDP と出火原因については相関が低い傾向にあることがわかるが、名目 GDP については強い相関関係のある項目がある。図 3.5.3~図 3.5.6 は、表 3.5.2 中の各出火原因項目と名目 GDP の分布を示したものである。相関係数の絶対値が 0.5 を超えるものについてはそれぞれ別の図にまとめている。



0.80
0.60
0.40
0.20
0.1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000
名目GDP [10億ドル]
・蝋燭
■ガス ×短絡+機械故障

図 3.5.3 短絡火災発生割合と名目 GDP

1.00 0.80 0.60 0.40  $y = 2E \cdot 05x + 0.0583$  $R^2 = 0.608$ 0.20 0.00 1000 4000 7000 2000 3000 5000 6000 名目GDP [10億ドル]

放火 ──線形(放火)

図 3.5.4 その他項目発生割合と名目 GDP

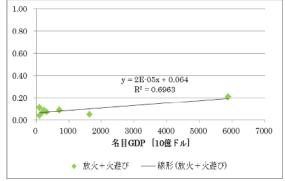
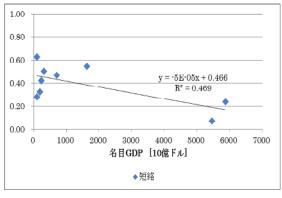


図 3.5.5 放火火災発生割合と名目 GDP

図 3.5.6「放火+火遊び」発生割合と名目 GDP

注)日本では「放火」と「火遊び」は火を放った人物の年齢が14歳以上か、14歳未満かよって区別されている。

表 3.5.2 と図 3.5.3~図 3.5.6 から、名目 GDP の増加に伴い、短絡火災が減少するとともに、一定の割合で「放火」+「放火+火遊び」が増加する傾向にあることがわかる。これらのグラフに、図 3.5.2 の日本の出火原因を当てはめたものが、図 3.5.7~図 3.5.9 である。また、各項目の相関係数を表 3.5.3 に示す。



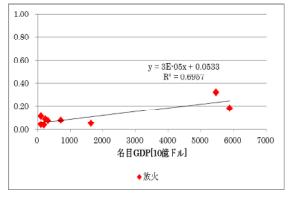


図 3.5.7 短絡火災割合と名目 GDP (日本含)

図 3.5.8 放火火災割合と名目 GDP (日本含)

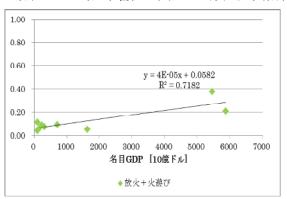


図 3.5.9 放火+火遊び火災割合と名目 GDP (日本含)

表 3.5.3 日本を含む出火原因割合各項目と名目 GDP の相関

	短絡	放火+火遊び	放火
相関係数値	-0.685	0.847	0.834

図 3.5.7~図 3.5.9 及び表 3.5.3 より、日本を含めると、名目 GDP の増加に対する「短絡」 火災の減少と「放火」火災及び「放火+火遊び」による火災を原因とする火災が増加する という傾向は一層強くなっていることがわかる。

#### 3.6 焼損棟数

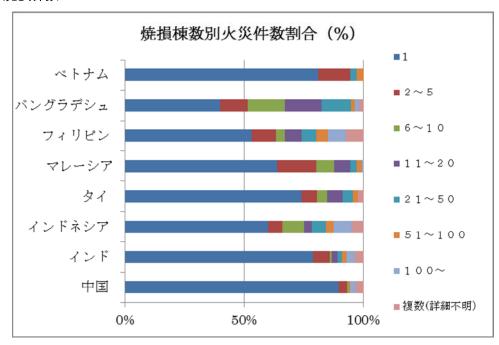


図 3.6.1 各国焼損棟数別 火災件数割合

焼損棟数分布	中国	インド	インドネシア	タイ	マレーシア	フィリピン	バングラデシュ	ベトナム
1	131	244	145	34	94	171	146	30
2~5	5	21	14	3	24	33	42	5
6~10	1	3	22	2	11	12	57	0
11~20	0	7	8	3	10	22	56	0
21~50	0	6	14	2	4	20	45	1
51~100	1	6	8	1	3	16	6	1
100~	3	11	18	0	1	24	7	0
複数(詳細不明)	5	11	12	1	0	24	6	0
合計	146	309	241	46	147	322	365	37

表 3.6.1 各国焼損棟数別火災件数分布表

図 3.6.1 は各国建物火災における焼損棟数被害別の火災割合を示している。また、その情報元の火災件数の一覧を表 3.6.1 に示す。東アジア全体を通して、1 棟火災が最も多い火災になっていることが分かるが、焼損棟数 2 棟以上の火災については国によってその発生頻度が異なっている。中国はおよそ 9 割が 1 棟火災であるのに対し、フィリピンやバングラデシュでは 1 棟火災は 5 割ほどと低く、その他は延焼火災であるという結果になった。また、中国とベトナムでは延焼火災自体の割合が低いが、その他の国では、延焼火災が発生する場合、どの国においても、被害は焼損棟数の多さに拘らず、ほぼ同じ頻度で発生していることが分かる。言い換えれば、101 棟以上の被害が出ている火災については発生頻度が低いが、その他の、被害が  $2\sim5$  棟の火災  $6\sim10$  棟の火災などの焼損当別火災の発生頻度はほぼ同じ確率で発生しているということである。

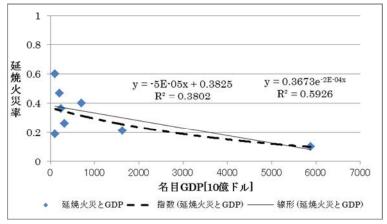


図 3.6.2 各国名目 GDP と延焼火災率分布

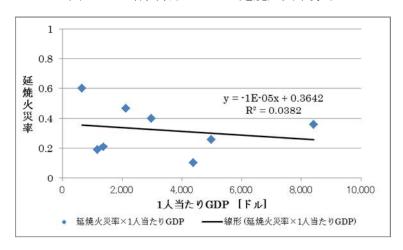


図 3.6.3 各国 1 人当たり GDP と延焼火災率

延焼火災率 = 2棟以上の延焼火災件数 / 全火災件数・・・・・・・(式 3.6)

各国の全体の火災件数に対する 2 棟火災以上の延焼火災件数(複数を含む)の割合を延焼火災率として定義し(式 3.6)、その割合に対する各国の名目 GDP と各国 1 人当たり GDP の分布を示したものがそれぞれ図 3.6.2 と図 3.6.3 である。

図 3.6.2 より、延焼火災率と名目 GDP との相関について、 $R^2$ =0.380、相関係数=-0.617 という値を示し、やや高めの負の相関がみられた。また、GDP→無限大で延焼火災率=0 になることを想定し、指数関数で同様の近似曲線を引いたところ、決定係数  $R^2$ =0.5926 となり、名目 GDP に対する延焼火災率は指数関数としての関係性が強いことが分かった。一方で、図 3.6.3 が示すように、1 人当たりの GDP と延焼火災率との間には相関は見られなかった。

### 3.7 延焼火災と建物用途

各国、延焼火災と建物用途との関係を調べるため、各国 2 棟以上の延焼火災の発生している火災について、その建物用途の火災件数の分布を一覧にしたものが表 3.7.1 である。また、それを建物用途ごとに 100%棒グラフで表したものが図 3.7.1 である。

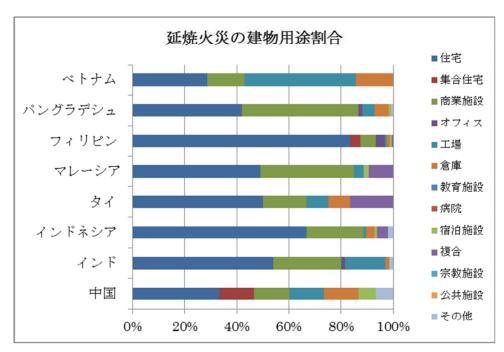


図 3.7.1 各国 2 棟以上の延焼火災における建物用途の割合

建物用途[件]	中国	インド	インドネシア	タイ	マレーシア	フィリピン	バングラデシュ	ベトナム
住宅	5	35	64	6	26	126	91	2
集合住宅	2	0	0	0	0	6	1	0
商業施設	2	17	21	2	19	9	98	1
オフィス	0	1	0	0	0	5	3	0
工場	2	10	1	1	2	1	10	3
倉庫	2	1	3	1	0	2	12	1
教育施設	0	0	0	0	0	0	0	0
病院	0	0	0	0	0	0	0	0
宿泊施設	1	0	1	0	1	1	2	0
複合	0	0	4	2	5	1	0	0
宗教施設	0	0	0	0	0	0	0	0
公共施設	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	1	1	2	0	0	0	2	0
合計	15	65	96	12	53	151	219	7

表 3.7.1 各国 2 棟以上延焼火災と建物用途分類件数一覧

ベトナムは火災件数が非常に少ないため、参考程度にしてもらいたいが、全体として、 延焼火災は主に住宅と商業施設で発生している。特に住宅から発生する延焼火災が東アジ アの国々で多く発生している。これは、各国スラム住宅での火災が関係しており、スラム 住宅で火災が発生した場合は、住宅の密度が非常に高いことと、路地幅が狭く消防車が侵入できないなどの理由から、延焼を食い止めることができず、高確率で延焼火災となるからである。また、中国で発生している住宅の延焼火災の多くについても、中国の西部の経済発展の進んでいない場所での火災が多数を占めている。逆に中国東部の都市部では延焼火災が少ない。これは、先に述べた、経済発展の度合いに対して延焼火災が減少するという現象が、中国国内においても発生していることを示している。

また、バングラデシュなどをはじめ、商業施設での延焼火災が多いのは市場など、店舗が密集する場所での火災が発生しているからである。また、各国ともに、店舗や工場を経営している人々は、その店舗や工場をそのまま住居としている例も多く、火災記事上では「店舗」という扱いであっても、実際はその場で人間が生活していることがある。このように、実際は建物用途の分類上、非常に分類しにくい建物が東アジア諸国には多い。つまり、東アジアでは延焼火災の出火建物に住宅と商業施設が特に多いが、どちらの項目にも、潜在的に複合用途としての建物用途が含まれているということである。

尚、参考にバングラデシュ国内の延焼火災における商業施設から出火した延焼火災のうち の市場火災の割合を示す。

表 3.7.2 バングラデシュ、商業施設での延焼火災の内、それが市場である割合

商業施設延焼火災件数	市場での火災件数	割合
98	39	0.398

### 3.8 死者火災と延焼火災

	1						1	1
火災件数(件)	中国	インド	インドネシア	タイ	マレーシア	フィリピン	バングラデシュ	ベトナム
1棟火災で死者火災	67	42	30	8	19	39	33	4
延焼火災で死者火災	6	15	8	1	6	24	15	0
1棟火災	131	244	145	34	94	171	146	30
延焼火災	15	65	96	12	53	151	219	7
1棟火災の死者火災割合(%)	51.1	17.2	20.7	23.5	20.2	22.8	22.6	13.3
延焼火災の死者火災割合(%)	40.0	23.1	8.3	8.3	11.3	15.9	6.8	0.0

表 3.8.1 1棟火災及び 2棟以上延焼火災と死者火災件数の分布

1 棟火災の死者火災割合= (1 棟火災件数 /1 棟火災での死者火災件数) $\times 100$  [%]・・・・式 3.8.1)延焼火災の死者火災割合= (延焼火災件数/ 延焼火災での死者火災件数)  $\times 100$  [%]・・・・式 3.8.2)

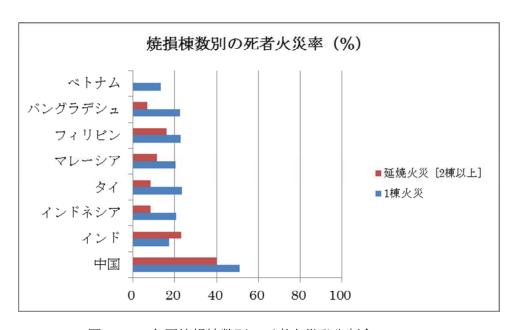
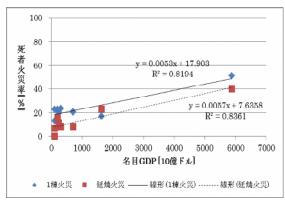


図 3.8.1 各国焼損棟数別 死者火災発生割合

表 3.8.1 は各国の 1 棟火災と 2 棟以上の延焼火災の火災件数、そのうちの死者火災件数及 び死者火災の割合(式 3.8.1、式 3.8.2)をまとめたものである。また、図 3.8.1 は 1 棟火災及び 2 棟以上の延焼火災における、それぞれの死者火災の割合を表したものである。

死者火災の割合は 1 棟、延焼火災どちらも中国が非常に高い割合を示している。その一方で、他国の 1 棟火災率はおよそ 2 割、延焼火災の死者火災率は 1 割ほどと、あまり大きな差は見られなかった。また、延焼火災には住宅 100 棟以上が燃えた火災など、被害が大きな火災も含まれているが、インド以外の国では 1 棟火災よりも延焼火災の方が死者火災の割合が低いことが分かる。



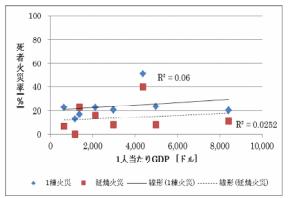


図 3.8.3 各国名目 GDP と死者火災率

図 3.8.4 各国 1 人当たり GDP と死者火災率

名目 GDP1人当たり GDP1 棟火災中の死者火災の割合(%)0.9050.245延焼火災中の死者火災の割合(%)0.9140.159

表 3.8.2 焼損棟数別死者火災率と GDP の相関係数

図 3.8.3 は各国の 1 棟火災及び 2 棟以上延焼火災と名目 GDP の分布、図 3.8.4 は各国 1 人当たりの GDP と 1 棟火災及び 2 棟以上延焼火災の死者火災率を表している。また、表 3.8.2 は各国の 1 棟及び 2 棟以上延焼火災の死者火災率と名目 GDP 及び 1 人当たり GDP との相関係数をまとめたものである。

図 3.8.3 と表 3.8.2 より、各国名目 GDP と 1 棟火災及び 2 棟以上延焼火災の死者火災率は非常に高い相関関係にあると言える。3.3 で、焼損棟数に関係なく、建物火災に対しての死者火災率と、名目 GDP との相関も高いことについて触れているが、この結果から、1 棟火災、及び延焼火災個別にみても死者火災の割合は GDP に比例して高くなることが分かる。一方、3.6 で名目 GDP の高い国ほど延焼火災の割合が減少していくということにも触れた。これらをまとめると表 3.8.3 のようになり、このことから、

- 1. GDP の増加と共に、延焼火災の発生率は減少するが、死者の発生率が増加する。
- 2. GDP の増加と共に、1 棟火災の発生率が増加するが、死者の発生率も増加する。

という傾向があることが分かる。

表 3.8.3 GDP の高低と火災発生の相関

	GDPの低い地域	GDPの高い地域
延焼火災発生率	高	低
1棟火災発生率	低	高
延焼火災かつ死者火災の発生率	低	高
1棟火災かつ死者火災の発生率	低	高

# 3.9 出火時間

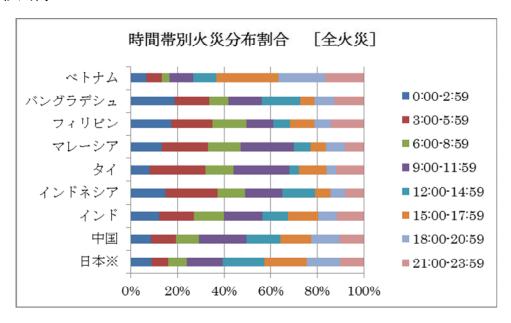


図 3.9.1 各国時間帯別出火時間分布(全火災)

出火時刻 全火災[実数)	日本※	田	インド	インドネシア	タイ	マレーシア	フィリピン	バングラデシュ	ベトナム
0:00-2:59	4320	13	23	28	2	18	49	52	2
3:00-5:59	3531	16	28	41	6	27	49	41	2
6:00-8:59	3910	15	24	22	3	19	41	23	1
9:00-11:59	7621	31	31	30	6	31	33	40	3
12:00-14:59	8787	22	21	26	1	10	20	45	3
15:00-17:59	8863	20	24	12	3	9	29	17	8
18:00-20:59	7090	18	15	12	1	11	20	24	6
21:00-23:59	5027	16	22	15	3	11	40	35	5
合計	49149	151	188	186	25	136	281	277	30

表 3.9.1 各国時間帯別出火時間分布(全火災)[件]

表 3.9.1 は各国の火災の出火時間を「0:00~2:59」、「3:00~5:59」、「6:00~8:59」、「9:00~11:59」、「12:00~14:59」、「15:00~17:59」、「18:00~20:59」、「21:00~23:59」の 3 時間 毎、8 区分に区切った時の火災件数 (出火時間の分かるもの)を一覧にしたもので、図 3.9. 1 は表 3.9.1 を 100%表示の棒グラフにまとめたものである。尚、日本のデータは「平成 22 年度消防白書時間帯別出火状況」より作成したものである。このデータは建物火災のみでなく、森林や自動車の火災を含んでいる。

図 3.9.1 より、出火時間ごとの火災分布は、ベトナム、中国、日本が同様の傾向があり、また他の 5 か国も類似した傾向がある。ベトナム、中国、日本では昼から夕方、夜にかけて火災が発生しやすくなっているが、他の 5 か国では深夜から早朝にかけての火災の割合が多くなっていることが分かる。

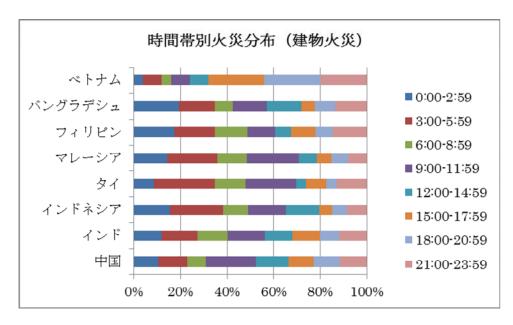


図 3.9.2 各国時間帯別出火時間分布(建物火災)

出火時刻 建物	中国	インド	インドネシア	タイ	マレーシア	フィリピン	バングラデシュ	ベトナム
0:00-2:59	12	20	27	2	18	47	50	1
3:00-5:59	14	26	40	6	27	47	40	2
6:00-8:59	9	22	19	3	16	38	20	1
9:00-11:59	24	27	28	5	28	32	38	2
12:00-14:59	16	20	25	1	10	19	38	2
15:00-17:59	12	20	10	2	8	28	15	6
18:00-20:59	13	14	11	1	9	20	23	6
21:00-23:59	13	20	15	3	10	40	35	5
合計	113	169	175	23	126	271	259	25

表 3.9.2 各国建物火災出火時間帯別分布 [件]

表 3.9.2 は表 3.9.1 で扱った火災の内、建物火災だけを、表 3.9.1 と同様の形式でまとめたものである。また、図 3.9.2 も図 3.9.1 と同様の方式で、建物火災のみの出火時間の分布をグラフにまとめたものである。

図 3.9.1 と図 3.9.2 を比較すると、各国とも、出火時間帯の分布割合はほぼ同じである。傾向もほぼ同じで、ベトナムと中国だけ、夜間帯の火災が少ない傾向にある。ここで、深夜から早朝  $(0:00\sim5:59)$ 、と深夜から朝方  $(0:00\sim8:59)$  までの出火件数の割合と、各国の名目 GDP 及び 1 人当たり GDP との相関関係を表したものが、図 3.9.3 と図 3.9.4 である。

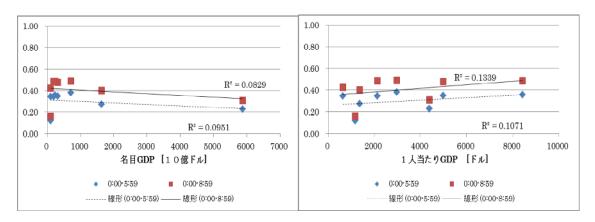


図 3.9.3 各国名目 GDP に対する深夜帯火災

図 3.9.4 各国 1 人当たり GDP に対する深夜帯火災

図3.9.3、図3.9.4 より各国名目 GDP 及び1人当たり GDP と深夜帯火災の出火割合には、対名目 GDP で相関係数 0.3 ほど、対 1 人当たり GDP でも相関係数が 0.3 ほどと、双方に相関がみられなかった。図 3.9.3 中の左下の点はベトナムを表しているが、図 3.9.2 を見ると、ベトナムの出火時間割合は中国に近く、GDP の近い他国とは、出火時間帯分布に明確な差異が認められる。そのため、深夜帯火災と名目 GDP に関してベトナムを抜きにして場合を検証した。その結果図 3.9.5 で、相関係数は 0 時から 6 時の火災で-0.873、0 時から 9 時の火災で-0.903 という強い負の相関があることが分かった。

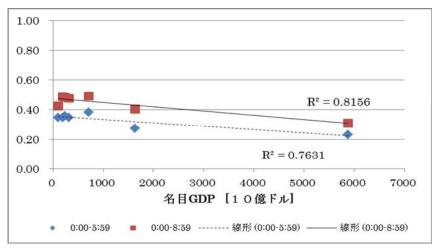


図 3.9.5 各国名目 GDP と深夜帯火災 (ベトナム抜き)

ここまで、3.5 出火原因、3.6 焼損棟数の時も同じことが言えるが、ベトナムは全体として名目 GDP、1 人当たりの GDP が他のアジア諸国に近い割に、非常に中国や日本に近い火災傾向を示している。また、今回ベトナムを除いての考察を行ったところ、GDP と深夜帯の火災発生割合との間の相関関係を見つけることができた。つまり、ベトナムは東アジアの中で特殊な火災傾向を持つ国として扱う方が良いと言える。

#### 3.10 3章まとめ

第3章で各国の火災について分析した結果として、以下のことが分かった

- 1、東アジア諸国では建物火災が最も多い割合で発生している。しかし、GDPの高い国ほど、自動車火災の占める割合が高くなってきている傾向がある。
- 2、各国出火建物の建物用途としては住宅、商業施設、工場、オフィスの火災が大半を占めているが、その割合は国によって異なる。
- 3、各国の死者火災の発生割合は名目 GDP の高い国ほど高くなる。また名目 GDP と死者 火災の発生割合には強い相関がある。
- 4、東アジア各国の、死者火災と建物用途の関係に相関はない。死者が発生する場所は国 によって大きく異なる。
- 5、東アジア全体として、短絡を出火原因とした火災が多い。また、短絡による火災は名目 GDP の低い国ほど高い割合になる。
- 6、東アジア全体として、放火及び火遊びを出火原因とする火災が名目 GDP の高い国ほど 発生割合が高く、またその相関も強い傾向がある。
- 7、延焼火災と名目 GDP には一定の相関があり、名目 GDP の高い国ほど、延焼火災の発生割合が少なくなる傾向がある。ただし、ベトナムは例外的に名目 GDP に対して延焼火災の割合が低い。
- 8、東アジア各国での延焼火災について、出火元の建物の多くは住宅か商業施設によるもので、それらはスラムや市場の火災が多いためである。
- 9、名目 GDP の低い国では延焼火災の発生頻度が高い割に、死者火災の発生する割合は低い。また、1 棟火災においても名目 GDP の高い国よりも名目 GDP の低い国の方が死者火災の発生割合が低い。また、この傾向は名目 GDP と強い相関がある。
- 10、ベトナムを除く東アジア各国では、名目 GDP の低い国ほど、深夜帯に発生する火災の 割合が高い。また、それは名目 GDP との相関が強い。
- 11、ベトナムは GDP が低い割に火災傾向が中国や日本に近い傾向を示しやすい。そのため、ベトナムは特殊な火災傾向を持つ国として、統計上別個処理した方が良い結果が出ることがある。
- 12、東アジアの火災傾向は、全体的に名目 GDP による相関が強い傾向にあり、1 人当たり の GDP とは相関が低い。

# 参考文献 第3章

- 1) International Monetary Fund, World Economic Outlook Database September 2011 2011. 7, IMF
- 2) 東京理科大学, 東アジアの火災 GCOE ネットニュース(2009.1~2011.11). 2009~ 東京理科大学
- 3) 総務省消防庁/編, 消防白書平成 22 年版, 2011, ぎょうせい

# 第4章

日本の経済発展と火災傾向の分析

# 第4章 日本の経済発展と火災傾向の分析

第4章では、すでに経済発展を遂げてきた日本の火災傾向を分析する。それにより、東アジア諸国の火災傾向が、これからの経済発展とともにどのように変化していくのか、分かる可能性がある。そのため、日本の火災がどのように変化していったか、名目 GDP との相関について触れながら分析をしている。

# 4.1 1955 年以降の日本の火災傾向

# 火災件数と人口、死者火災



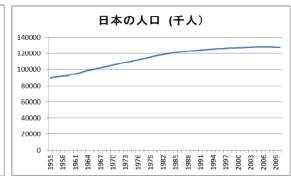


図 4.1.1 日本の火災件数と火災死者数の推移 (1955~2010)

図 4.1.2 日本の人口推移 (1955~2010)



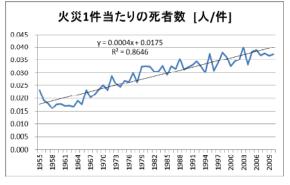


図 4.1.3 日本人口千人当たりの火災件数 (1955~2010)

図 4.1.4 日本 火災 1 件当たりの死者数 (1955~2010)



図 4.1.5 人口千人当たりの火災死者割合

図 4.1.1 は 1955 年~2010 年の日本の火災件数、建物火災件数及び火災死者数の推移を表している。また、図 4.1.2 は同期間の日本の人口の推移、図 4.1.3 は人口千人当たりの火災件数の推移、図 4.1.4 は火災 1 件当たりの死者数の推移を表している。また、図 4.1.5 は人口千人あたりの火災死者割合を表している。

日本の火災件数は1955年から1973年の73032件をピークまで、ほぼ毎年上昇していた。 しかしそれ以降は年に60000件ほどで推移し、2000年以降は少しずつ減少する傾向にある (図 4.1.1)。しかし、火災による死者数は1973年以降、1500人~2000人で推移しており、 1973年の水準から減少してはいない。日本の人口は2007年まで上昇していたため、(図 4.1.2)人口の増加に伴って火災の死者が増加したものかというと、図 4.1.5を見る限りでは、人口に起因するものではないことが分かる。また、図 4.1.3を見ると、僅かな変動はあるものの、日本の人口に対する火災件数は、人口1000人当たり0.5件ほどで、ここ50年間ほぼ変わっていないことが分かる。火災件数は多少減少しても、死者数が減少していないため、火災1件当たりの死者数は、50年間徐々に増加してきたことが分かる(図 4.1.4)。

## 焼損棟数と焼損床面積



図 4.1.6 日本焼損棟数の推移(1955~2010)

図 4.1.7 日本建物火災 1件当たりの焼損棟数推移(1955~2010)

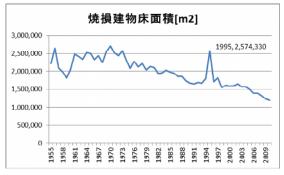




図 4.1.8 日本焼損建物床面積推移(1955~2010)

図 4.1.9 日本建物火災 1 件当たりの焼損建物床面積(1955~2010)

図 4.1.6 は 1955 年から 2010 年間の、日本の火災における焼損棟数の推移を、図 4.1.7 は同期間の建物火災 1 件当たりの焼損棟数の推移を表している。また、図 4.1.8 も同じ期間での全焼損床面積の推移を、図 4.1.9 は建物火災 1 件あたりの焼損床面積の推移を表したものである。

図 4.1.6 と図 4.1.7 から、焼損棟数が増減しても、建物火災 1 件当たりの焼損棟数はほとんど変化していないことから、日本の火災の焼損棟数はほぼ火災件数に依存していることが分かる。一方で、図 4.1.8 と図 4.1.9 を見ると、建物火災 1 件当たりの焼損床面積は徐々に減少しおり、ここ 50 年ほどで、焼損床面積は 1/2 ほどにまで減少している。

つまり、人口に対する火災の発生割合も、火災1件に対する焼損棟数の割合も50年間ほぼ変わっていないにも関わらず、死者の発生割合は増加し、焼損床面積は減少しているということが、1955年以降の日本の火災傾向といえる。

### 4.2 日本の経済成長と火災傾向

ここでは、第3章で各国の名目 GDP(以降「GDP」と呼称)と火災傾向に相関がみられたため、1955年以降の日本の火災傾向と、GDPとの間にどのような関係があるか分析を試みている。

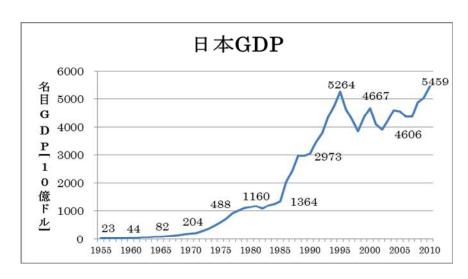


図 4.2.1 日本の名目 GDP 成長推移 (1955~2010)

図 4.2.1 は IMF 発行 World Economic Outlook Database ( $1980\sim2010$ )、内閣府経済社会総合研究所国民経済計算部「国民経済計算年報 平成 12 年版」( $1955\sim1980$ ) より作成した、1955 年 $\sim2010$  年の日本の名目 GDP の推移である。図 4.2.1 中の数値は 1955 年から 5 年ごとの日本の名目 GDP の値を示したものである。

日本の GDP は 1955 年の 230 億ドルから、1995 年まで、5 年ごとに  $1.5\sim2.5$  倍のペースで上昇していた。1995 年の阪神大震災と平成不況によって 95 年以降は GDP がマイナス成長に転じている部分も多いが、近年は再び上昇傾向にあり、2010 年は過去最高の 5 兆 4549 億ドルに達している。

#### 火災統計項目と GDP

#### ① 火災件数

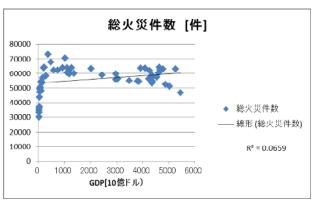


図 4.2.2 火災件数と GDP (1955~2010)

図 4.2.2 は 1955 年から 2010 年の GDP に対する火災件数の分布を表している。図 4.2. 2 より、日本の GDP が低い部分(GDP2000 億ドル以下の点)では GDP に対して火災件数 が急激に上昇している。また、その後 GDP5000 億ドルほどをピークに GDP 増加とともに 緩やかに火災件数が減少していることが分かる。



図 4.2.3 火災 1 件当たりの GDP 年次推移[千ドル]

図 4.2.3 は 1955 年~2010 年の、火災 1 件当たりの GDP の比を図示したものである。日本の火災件数と GDP の関係は、1970 年ほどを境界として、比例関係を持つようになっていることが分かる。1970 年以前は火災件数の増加量に対して、GDP の増加量が少ないため、このような関係は見られない。この結果から、GDP と火災件数の関係について、1970 年以前と 1970 年以後の関係を分けて考察をすることにした。その結果が図 4.2.4 と図 4.2.5 である。

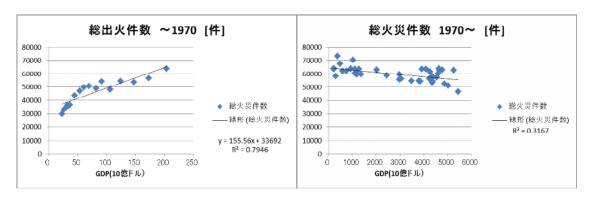


図 4.2.4 日本火災件数×GDP(1955~1970) 図 4.2.5 日本火災件数×GDP(1970~2010)

このように、火災件数は、1970 年以前では GDP に対して増加傾向を示し、1970 年以降では、GDP に対して減少傾向を示している。さらに、それぞれ GDP と火災件数の間に相関があることが分かる。このように時間を適切に区切って考察することで、GDP と火災件数の傾向を考察することができる。しかし、なぜ 1970 年頃を境にこのような結果になったのかが不明であるということと、1955 年~2010 年の長期間での考察において、図 4.2.2 が示すように GDP との相関は小さくなっていることを踏まえると、このように時代を区切って考察することは、東アジアの火災傾向の推測に適用するのは、不適切だと判断した。

# ② 火災死者数

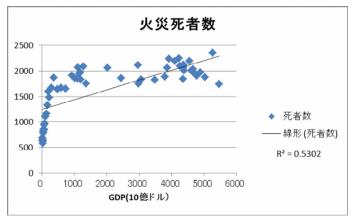


図 4.2.6 火災死者数と GDP の推移(1955~2010)

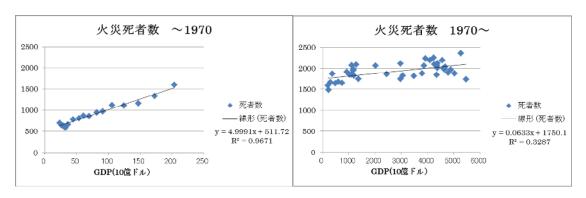


図 4.2.7 火災死者数×GDP (1955~1970) 図 4.2.8 火災死者数×GDP (1970~2010)

図 4.2.6 は日本の GDP に対する火災死者数の年次推移を表している。また、図 4.2.7 と図 4.2.8 は火災件数と GDP の考察を受けて、図 4.2.6 を 1970 年前後でどのような変化をしているか、個別に示したものである。

図 4.2.6~図 4.2.8 より、1970 年までは火災の死者数と GDP は、 $R^2$ =0.96 という、非常に強い相関関係を持っていたが、1970 年以降は  $R^2$ =0.32、相関係数 0.565 という、低い相関関係になっている。しかし、1955~2010 全体では  $R^2$ =0.53、相関係数 0.728 という値を示しており、つまり、日本では 1955 年以降、GDP の増加とともに火災死者数が増加しているという傾向があることを示している。

# ③ 火災1件当たりの死者数と人口に対する死者数

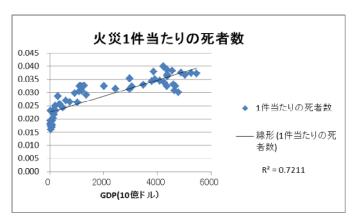


図 4.2.10 火災 1 件当たりの死者数と GDP (1955~2010)

図 4.2.10 は火災絵件当たりに発生する死者数と GDP の推移を表したものだが、これは 1955 年以降 GDP に対して単調に増加しており、 $R^2=0.721$ 、相関係数 0.849 という高い相関があることがわかった。先の火災死者数と GDP の間には、GDP の増加に対して死者数も増加する関係があることが分かったが、この結果から、GDP の増加に伴い死者火災が増加するという関係がより鮮明になったと言える。また、第 3 章で GDP の高い国ほど、死者火災の報道割合が高くなる傾向があることについて述べたが、GDP が高くなるにつれて火災の死者が発生しやすくなるのであれば、その結果は妥当であると言えるだろう。

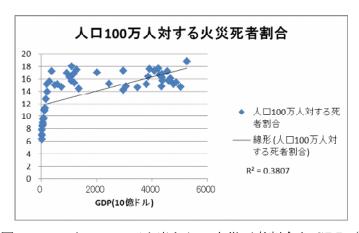
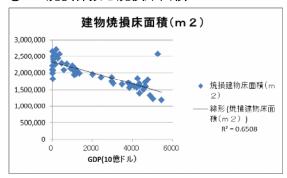


図 4.2.11 人口 100 万人当たりの火災死者割合と GDP (1955~2010)

一方、図 4.2.11 は人口 100 万人当たりの火災死者割合と GDP の相関を表したものであるが、これは図 4.2.6 の火災死者数と GDP のグラフとほぼ同様の傾向を示している。1970 年までの GDP が低い時期では、GDP 増加とともに火災死者が急増しているが、それ以降 は人口 100 万人あたりの火災死者はほぼ横ばいになっており、GDP との相関が低いことが分かる。

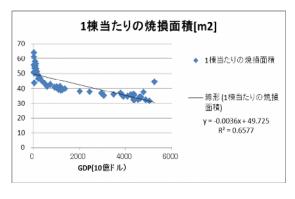
#### 4 焼損棟数と焼損床面積



焼損棟数 70,000 60.000 50.000 40,000 ▲ 機損補数 30,000 線形(傍損棟数) 20,000  $R^2 = 0.007$ 10.000 2000 3000 4000 5000 6000 GDP(10億ドル)

図 4.2.12 焼損床面積×GDP (1955~2010)





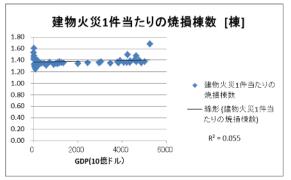


図 4.2.14 1 棟当たりの焼損床面積×GDP (1955~2010) 図 4.2.15 建物火災 1 件当たりの焼損棟数 (1955~2010)

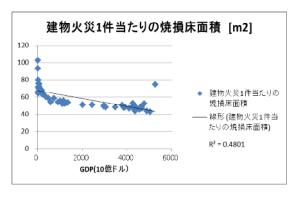


図 4.2.16 建物火災 1 件当たりの焼損床面積×GDP (1955~2010)

図 4.2.12~図 4.2.16 はそれぞれ、1955 年から 2010 年における建物床面積、焼損棟数、 1棟当たりの焼損面積、建物火災1件当たりの焼損棟数、建物火災1件当たりの焼損面積と GDPとの関係を図示したものである。

図 4.2.12 より、建物焼損床面積と GDP は  $R^2 = 0.6508$ 、相関係数-0.806 という強い負 の相関がみられる一方で、図 4.2.13 から、焼損棟数と GDP の関係にはほぼ相関がみられ なかった。また、図 4.2.14 と図 4.2.16 を見ると、1 棟当たりの焼損床面積と建物火災 1 件 あたりの焼損床面積も GDP に対して減少傾向にあることが分かる。

4.1 にて、日本では建物火災 1 件当たりの焼損棟数は 1960 年以降 1.4 棟でほぼ変化がな

いが、建物火災 1 件当たりの焼損床面積は低くなっている傾向があることが分かっているが、年次変化ではなく、GDP に対する変化においてもほぼ同様の結果を示すことが分かった。GDP の増加に伴い火災 1 件当たりの焼損床面積が減少している理由については、RC 造などの耐火建築物が普及していることや、1 戸あたりの延べ床面積が小さい、マンションなどの集合住宅が普及してきたことなどが理由として考えられるが、これについては様々な観点からの考察を重ねる必要があるだろう。

### 4.3 日本の火災における出火原因の歴史(1955~現在)

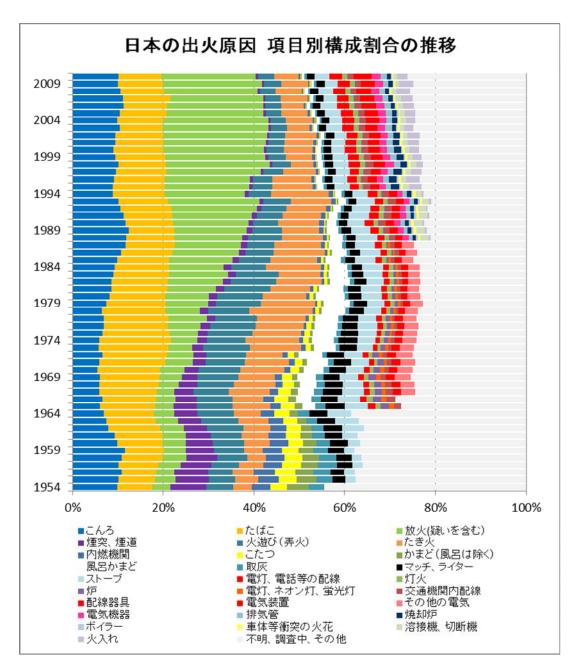


図 4.3.1 日本の出火原因項目別構成割合の推移(1954~2010)

図 4.3.1 は、「火災の実態と消防の現況(昭和 35 年版~40 年版)」と「消防白書(昭和 41 年版~平成 23 年版)」より作成した、1954 年から 2010 年の 57 年間における、日本の火災の出火原因について、出火原因項目ごとの全体の火災件数に対する占有率を 100%表示のグラフで表したものである<sup>2)</sup>。尚、1954 年から 2010 年にかけて、記載されている出火原因の分類項目が何度か変更しているが、それは表 4.3.1 及び別表の出火原因別火災件数一覧で示す通りである。図 4.3.1 の赤~桃色で表しているのは電気火災と判断できる項目で、電気火災に該当する項目と、その年数は表 4.3.2 に示す通りである。1954 年から存在する出火原因の項目は「こんろ」、「たばこ」、「放火」、「煙突、煙道」、「火遊び(弄火)」、「焚き火」、「内燃機関」、「こたつ」、「かまど」、「取灰」の10項目で、次第に別の項目が追加、あるいは削除されていていった。図 4.3.1 中の「放火」の項目は、1967 年から「放火」と「放火の疑い」に区別されているが、ここでは両者の合計を「放火」の項目としている。

表 4.3.1 「火災の現況と実態」及び「消防白書」中の出火原因項目

年	内容
1955	「マッチ、ライター」、「ストーブ」の2項目が追加
1965	「風呂かまど」、「電灯、電話等の配線」、「灯火」、「炉」、「電灯・ネオン灯・蛍光灯」
	「交通機関内配線」 6項目が追加
1967	「配線器具」、「電気装置」、「その他の電気」の3項目が追加
1989	「電気機器」、「排気管」、「焼却炉」、「ボイラー」、「車体等衝突の火花」、「溶接機、
	切断機」、「火入れ」の7項目が追加
	「電灯・ネオン灯・蛍光灯」、「その他の電気」の2項目が削除

表 4.3.2 電気火災に関連する出火原因項目と対応年数

電気火災 項目	電灯、電話 等の配線	電灯、ネオン 灯、蛍光灯	交通機関 内配線	配線器具	電気装置	その他の 電気	電気機器
1965-1966	0	0	0	_	_	_	_
1967-1987	0	0	0	0	0	0	_
1988-2010	0	_	0	0	0	l	0

.

<sup>2</sup> 火災件数は「出火原因別損害状況」より引用しているが、一部火災件数の記載がない年に関して、一部計算によって算出している。別表参照。

また、図 4.3.2~図 4.3.5 は東アジアの出火原因に深い関係があると考えらえる「放火」、「電気」、「たばこ」、「こんろ」の 4 項目における、全火災中で割合の推移を示したものである。尚、「電気」は表 4.3.2 中の項目すべての合計値で計算している。



図 4.3.2 放火火災割合の推移

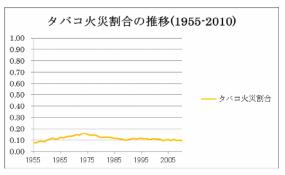


図 4.3.4 タバコ火災割合の推移

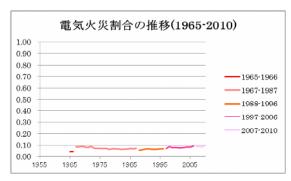


図 4.3.3 電気火災割合の推移



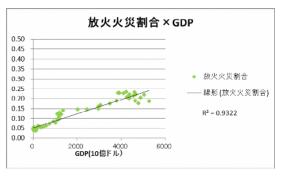
図 4.3.5 コンロ火災割合の推移

図 4.3.1~図 4.3.5 から分かる傾向として以下の点が挙げられる。

- ・「放火」を原因とする火災割合が1954年以降徐々に増加している(図4.3.2)。
- ・現在の日本の出火原因の第 2 位と第 3 位である「こんろ」と「たばこ」の火災は、どちらも多少の増減は繰り返しながらも、ほぼ同じ割合で推移している(図 4.3.4、図 4.3.5)。
- ・「火遊び」と「焚き火」は 1970 年代、80 年代はどちらも全体の 1 割ほどを占めるほど、 大きな原因であったが、現在は 1954 年とほぼ同率 (5%) ほどにまで減少している。
- ・「こたつ」、「かまど」、「風呂かまど」、「煙突・煙道」、「内燃機関」などは、経年変化によって割合が小さくなっていく。
- ・電気火災類など、その他の出火原因については、1954年からほぼ割合が変化していない (図 4.3.3)。

#### 出火原因と GDP

図 4.3.1 より、出火原因の割合が経年変化する項目は非常に少ないことが分かったが、 GDP の変化に対して、出火原因がどのように変化しているかを調べる。



電気火災占有割合×GDP 0.50 0.40 0.35 0.30 電気火災占有割合 0.25 0.20 0.15 線形(電気火災占有 割合) 0.10 0.05  $R^2 = 0.0767$ 0.00 2000 4000 6000 GDP(10億ドル)

図 4.3.6 放火火災割合と GDP

図 4.3.7 電気火災割合と GDP

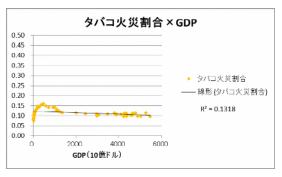




図 4.3.8 タバコ火災と GDP

図 4.3.9 コンロ火災と GDP

図 4.3.6~図 4.3.9 は「放火」、「電気」、「タバコ」、「コンロ」の 4 つの出火原因の全体に 占める割合と、その GDP の関係を表したものである。図 4.3.6~図 4.3.9 より、「電気」、「タバコ」、「コンロ」の 3 項目は GDP に対する相関は低いものになったが、「放火」火災については、GDP と放火火災割合の  $R^2=0.932$ 、相関係数 0.965 という極めて高い相関にあるという結果が出ている。この結果を踏まえ、放火火災の件数と GDP との関係を図示したものが図 4.3.10 である。これによると、放火と GDP の関係は、割合だけでなく、火災件数との相関も強いことが分かる。「放火」、「電気」、「タバコ」、「コンロ」の 4 種類の出火原因の火災件数と GDP の関係を表したものが図 4.3.11 であるが、これをみても、やはり放火による火災だけが、GDP に対して相関が強いことが分かる。

第3章にて、GDPの高い国ほど放火火災の割合が高くなり、また、放火火災の割合とGDPとの相関が強いということを述べたが、日本の火災史においても同様の結果が得られた。

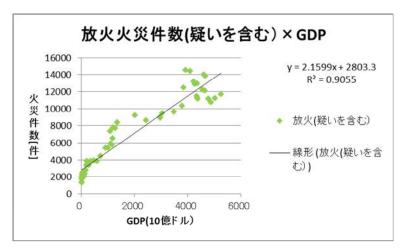


図 4.3.10 放火火災件数と GDP の相関

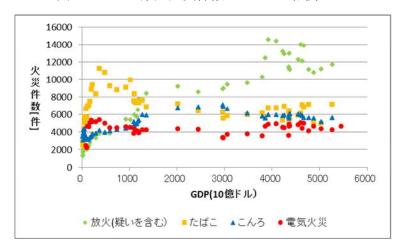


図 4.3.11 各種出火原因の火災件数と GDP



図 4.3.12 日本における放火火災件数と GDP の推移[1955 - 2010]

#### 4.4 日本の火災における出火原因の歴史(明治・大正期)

東アジア諸国では、電気が通っていない地域が多数存在し、そのため、石油ランプや蝋燭といったものが現在も照明として使用されている。第3章で、フィリピンの出火原因の8%ほどが蝋燭による火災であるという結果が、何より蝋燭を日常的に使用している結果である。日本で初めて電気が通ったのは1882年(明治15年)だが、当時は現在のフィリピン同様、蝋燭や行燈を日常的に使用していた。日本では電気が普及する前に蝋燭や行燈からの火災は発生していたのだろうか。明治~大正期の日本の火災について調査することで、電気の普及していない地域の火災傾向が把握できるか、調査した。尚、明治、大正期は現代に適用できる経済指標の記録が無いため、GDPなどとの相関については分析していない

明治、大正期には主だった火災統計は存在していないため、西田幸夫「江戸東京の火災被害に関する研究」内別表の「明治・大正期の火災」を参照にした。これには1899年から1947年までの火災記録、1390件分がまとめられており、その中には出火原因が記録されているものも存在する。1889年から1947年の火災事例1390件の内、出火原因が「不明」、「調査中」以外に出火原因が記載されているものが959件存在した。この959件の出火原因を、「1899年~1908年」、「1909年~1918年」、「1919年~1928年」、「1929年~1938年」、「1939年~1947年」の5つの時代に区分けし、それぞれ火災件数をまとめたものが、表4.4.1である。また、表4.4.1の出火原因を時代ごとに100%横棒グラフでまとめたものが、図4.4.1である。図4.4.1中の同系色の出火原因は、用途が同じであるなどの共通する点があるものを同系色で表している。

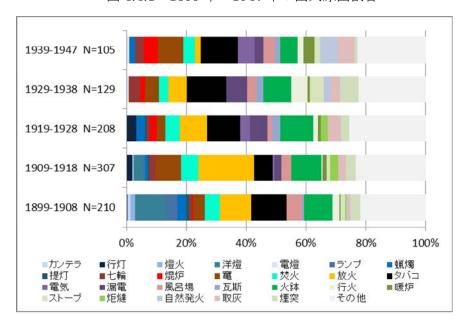


図 4.4.1 1899 年~1947 年の出火原因割合

表 4.4.1 1899 年~1947 年の出火原因

件数[件] カンテラ 行灯 燈火	2 0 3	1909-1918 0 6	1919-1928	1929-1938	1939-1947 O	合計 2
行灯	0		_	0	0	2
		6			•	۷
燈火	3		7	0	0	13
		2	0	0	0	5
洋燈	22	9	0	0	0	31
電燈	0	0	0	1	1	2
ランプ	8	2	0	0	0	10
蝋燭	6	3	6	0	2	17
提灯	2	1	1	0	0	4
七輪	2	7	2	5	3	19
焜炉	1	0	5	2	5	13
電	8	26	6	6	9	55
焚火	11	18	10	4	4	47
放火	22	57	19	8	2	108
タバコ	25	19	23	17	13	97
電気	0	2	7	0	6	15
漏電	0	7	12	9	3	31
風呂場	11	10	3	4	4	32
瓦斯	1	0	6	3	2	12
火鉢	20	31	23	12	6	92
行火	5	1	3	7	2	18
暖炉	1	4	2	1	4	12
ストーブ	3	4	0	6	2	15
炬燵	1	8	5	0	0	14
自然発火	1	0	0	3	6	10
取灰	2	8	9	4	6	29
煙突	7	10	6	8	1	32
その他	46	72	53	29	24	224
合計	210	307	208	129	105	959

図 4.4.1 と表 4.4.1 から、実際に電気が日本に普及し始めたころには、日本でも蝋燭が原因の火災も発生している。また、蝋燭に限らず、ランプや洋燈など、他の照明器具についても火災が発生していることがわかる。また、明治、大正期の日本では、ガスコンロが普及するまで、竈や七輪で調理器具として使用してきたが、この時代においては竈や七輪による火災も多く発生していたことが分かる。このような、用途がほぼ同じである器具につて、火災全体への影響がどのように変化していったのかを調査するため、表 4.4.1 のいくつかの項目を、表 4.4.2 に定める形式で「照明器具」、「調理器具」、「暖房器具」、「電気」の4項目にまとめ、分類が難しく、火災件数の少ない「自然発火」、「取灰」、「煙突」の3項目を「その他」へ組み込んだところ、図 4.4.2 のようになった。

#### 表 4.4.2 出火原因項目変更

出火原因	変更後				
カンテラ					
行灯					
燈火					
洋燈	照明器具				
電燈	照明确共				
ランプ					
蝋燭					
提灯					
七輪					
焜炉	調理器具				
竜					
電気	電気				
漏電	电火				
瓦斯					
火鉢					
行火	暖房器具				
暖炉	吸方价兴				
ストーブ					
炬燵					
自然発火					
取灰	その他				
煙突					

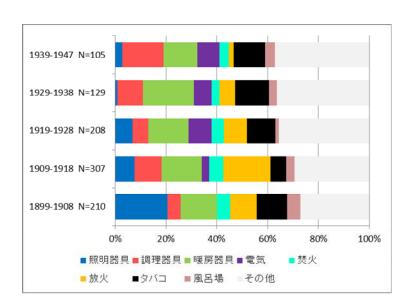


図 4.4.2 出火原因項目の推移(出火原因まとめ)

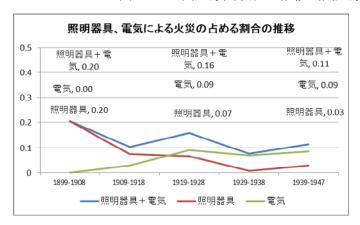


図 4.4.3 明治、大正期の照明器具と電気による火災割合の推移

図 4.4.2 より、1889 年から 1947 年まで、日本の「照明器具」による火災は時間経過とともに減少していることが分かる。しかしその一方で「電気」による火災が増加していることもわかる。図 4.4.3 は「照明器具」と「電気」による火災の割合の推移を示している。20世紀初頭には照明器具による火災が 20%を占めていたのに対し、20世紀半ばには 2~3%ほどにまで減少している。一方で電気による火災の割合は 20世紀初頭の 0%から、1920 年代に 9%に達し、以降は横ばいになっている。4.3で述べた、1965 年以降の電気火災の比率がおよそ 10%前後で推移していることから、日本では 1920 年代以降、電気火災の割合は全体の 1 割ほどで、現在に至るまで長らく変化していなかったのではないか、と考えられる。また、照明器具と電気の割合の合計値は 20世紀初頭で 2 割、20世紀半ばには 1 割ほどとなっている。このことから、炎による光を照明とする器具よりも、電気エネルギーを利用した照明の方が、火災のリスクが低いと考えられる。

#### 4.5 4章まとめ

これまで、日本の火災の歴史と GDP 成長との相関について述べてきたが、その結果をまとめると、以下のようになる。

- 1、GDPの成長と火災件数には時代区分によって一部相関がみられるが、数十年単位の長い期間においては相関がない。
- 2、日本は 1955 年以降火災 1 件当たりの死者数が増加している。また、それは GDP との相関が強い
- 3、日本では、GDP の増加と焼損棟数に相関は無いが、焼損床面積は GDP に対して負の 相関がある。理由については考察が必要だが、耐火建築物の普及と、1 戸当たりの床面 積が小さい集合住宅が増加したからではないかという推測ができる。
- 4、日本の出火原因について、「放火」による火災は、火災件数、火災の割合ともに GDP の成長と非常に強い相関がみられる。
- 5、「コンロ」、「たばこ」、「電気」を出火原因とする火災は、1955年以降全体の火災件数に対する割合が変化していない。また、これらはGDPとの相関がない。
- 6、明治中~末期では、現在のフィリピンなどでみられる、蝋燭やランプを原因とする火災 が発生していた。しかし、電気の普及とともにこれらを原因とする火災はほぼ無くなり、代わりに電気による火災が発生するようになった。しかし、全体の割合としては、蝋燭やランプよりも、電気器具の方が、火災リスクが少ない。

#### 第4章 参考文献

- 1) 消防庁/編 消防白書(平成23年版) 2012 佐伯印刷
- International Monetary Fund World Economic Outlook Database 2011 April 2011.6 IMF

http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2011/01/weodata/index.aspx

3) 內閣府経済社会総合研究所国民経済計算部 国民経済計算年報 平成 12 年版 2002 內閣府

http://www.esri.cao.go.jp/jp/sna/kakuhou/kako/kako\_top.html

- 4) 消防庁/編 火災の実態と消防の現況(昭和35年版) 1961 大蔵省印刷局
- 5) 消防庁/編 火災の実態と消防の現況(昭和36年版) 1962 大蔵省印刷局
- 6) 消防庁/編 火災の実態と消防の現況(昭和39年版) 1965 大蔵省印刷局
- 7) 消防庁/編 火災の実態と消防の現況(昭和40年版) 1966 大蔵省印刷局
- 8) 消防庁/編 消防白書(昭和41年版) 1967 大蔵省印刷局
- 9) 消防庁/編 消防白書(昭和 42 年版) 1968 大蔵省印刷局
- 10) 消防庁/編 消防白書(昭和43年版) 1969 大蔵省印刷局
- 11) 消防庁/編 消防白書(昭和44年版) 1970 大蔵省印刷局
- 12) 消防庁/編 消防白書(昭和 45 年版) 1971 大蔵省印刷局
- 14) 消防庁/編 消防白書(昭和46年版) 1972 大蔵省印刷局
- 15) 消防庁/編 消防白書(昭和47年版) 1973 大蔵省印刷局
- 16) 消防庁/編 消防白書(昭和48年版) 1974 大蔵省印刷局
- 17) 消防庁/編 消防白書(昭和49年版) 1975 大蔵省印刷局
- 18) 消防庁/編 消防白書(昭和50年版) 1976 大蔵省印刷局
- 19) 消防庁/編 消防白書(昭和51年版) 1977 大蔵省印刷局
- 20) 消防庁/編 消防白書(昭和52年版) 1978 大蔵省印刷局
- 21) 消防庁/編 消防白書(昭和53年版) 1979 大蔵省印刷局
- 22) 消防庁/編 消防白書(昭和54年版) 1980 大蔵省印刷局
- 23) 消防庁/編 消防白書(昭和 55 年版) 1981 大蔵省印刷局
- 24) 消防庁/編 消防白書(昭和56年版) 1982 大蔵省印刷局
- 25) 消防庁/編 消防白書(昭和57年版) 1983 大蔵省印刷局
- 26) 消防庁/編 消防白書(昭和58年版) 1984 大蔵省印刷局
- 27) 消防庁/編 消防白書(昭和59年版) 1985 大蔵省印刷局
- 28) 消防庁/編 消防白書(昭和60年版) 1986 大蔵省印刷局
- 29) 消防庁/編 消防白書(昭和61年版) 1987 大蔵省印刷局
- 30) 消防庁/編 消防白書(昭和62年版) 1988 大蔵省印刷局
- 31) 消防庁/編 消防白書(昭和63年版) 1989 大蔵省印刷局

```
1990 大蔵省印刷局
32) 消防庁/編
         消防白書 (平成元年版)
33) 消防庁/編
         消防白書(平成2年版)
                         1991
                             大蔵省印刷局
34) 消防庁/編
         消防白書(平成3年版)
                         1992 大蔵省印刷局
35) 消防庁/編
         消防白書(平成4年版)
                             大蔵省印刷局
                         1993
36) 消防庁/編
         消防白書(平成5年版)
                         1994
                             大蔵省印刷局
37) 消防庁/編
         消防白書(平成6年版)
                         1995
                             大蔵省印刷局
38) 消防庁/編
         消防白書(平成7年版)
                         1996
                             大蔵省印刷局
39) 消防庁/編
         消防白書(平成8年版)
                         1997 大蔵省印刷局
40) 消防庁/編
         消防白書(平成9年版)
                         1998 大蔵省印刷局
41) 消防庁/編
         消防白書(平成10年版)
                         1999 大蔵省印刷局
42) 消防庁/編
         消防白書(平成11年版)
                         2000 ぎょうせい
43) 消防庁/編
         消防白書(平成12年版)
                         2001 ぎょうせい
44) 消防庁/編
         消防白書(平成13年版)
                         2002 ぎょうせい
                         2003 ぎょうせい
45) 消防庁/編
         消防白書(平成 14 年版)
46) 消防庁/編
         消防白書(平成15年版)
                         2004 ぎょうせい
47) 消防庁/編
         消防白書(平成16年版
                         2005
                             ぎょうせい
48) 消防庁/編
         消防白書(平成17年版)
                         2006 ぎょうせい
49) 消防庁/編
         消防白書(平成18年版)
                         2007 ぎょうせい
50) 消防庁/編
         消防白書(平成19年版)
                         2008 ぎょうせい
51) 消防庁/編
         消防白書(平成20年版)
                         2009 ぎょうせい
52) 消防庁/編
         消防白書(平成21年版)
                         2010
                             日経印刷
53) 消防庁/編
         消防白書(平成22年版)
                         2011 佐伯印刷
54) 消防庁/編 消防白書(平成23年版)
                         2012 佐伯印刷
55) 西田幸夫 江戸東京の火災被害に関する研究 2004 東京理科大学
```

第5章

総括

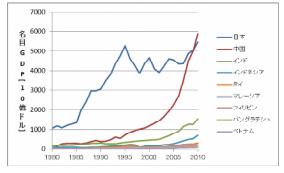
# 第5章 総括

この章では第3章と第4章を踏まえ、今後東アジアの火災がどのように変化するか考察をするとともに、本論のまとめ行う。

# 5.1 東アジア諸国の経済発展と火災

表 5.1 東アジア諸国の名目 GDP[2010]と日本の到達年

	日本	中国	インド	インドネシア	タイ	マレーシア	フィリピン	バングラデシュ	ベトナム
名目GDP[10億ドル]	5459	5878	1538	707	319	238	189	105	104
日本が到達した年	2010	2010	1986	1976	1972	1971	1970	1966	1965



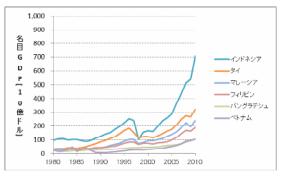


図 5.1 各国名目 GDP 推移[1980 - 2010]

図 5.2 各国名目 GDP 推移 (日本、中国、インド以外)

表 5.1 は各国 2010 年時の名目 GDP とその水準に日本が到達した年を記している。中国は既に日本と同様の水準に到達しているが、他の国は 20 年から 40 年ほど前の日本の水準である。しかし、GDP の水準が日本の 20 年から 40 年ほど前であっても、火災の傾向は日本の 20 年前から 40 年前に類似しているとうわけではない。図 5.1 と図 5.2 に示すように、近年は各国ともに急激な成長を遂げており、20 年~30 年後には現在の日本の水準に達する国も多いだろう。その時に、東アジアの火災はどうなっているのだろうか。

本研究にて、GDPとの相関が強いという結果が出たのは、火災1件当たり死者数と、放火火災件数及びその全体に占める割合だった。しかしそれ以外、経済発展に伴う火災傾向の変化というものは特定できなかった。GDPという経済指標自体はその国で生産される富を計算したものだが、実際にこの数値が、その国の国民1人、1人の生活の豊かさを示しているわけではない。本研究ではマクロな視点で、各国の火災傾向と経済状況との関係を調査したが、今後、これより先の東アジアの火災研究には、各国の建物の情報や国民の私生活に関する情報など、ミクロな情報を利用しなければ、火災の実態に迫ることはできないのではないかと考えている。

#### 5.2 死者火災の増加

第3章から、GDPの高い国ほど報道される死者火災の割合が高くなり、第4章にてGDPが高くなるにつれて、火災 1 件当たりの死者数が増加する、ということが分かった。この原因についてはまだ考察が必要だが、その原因について、推測できることを下に 2 点記しておく。

1つは住宅構造の複層化である。図 5.3 はフィリピンのスラム火災の跡、図 5.4 はスラムの路地写真であるが、スラムのほか、東南アジアの一般的な住宅の造りの多くは、木造 1層の平屋である。住宅の構造と種類、その割合については調査できていないが、仮に住宅が多いスラムや住宅密集地で火災が発生した際に、多くの場合垂直方向の避難を必要としない。実際に火災が発生した時にはパニックになるが、水平方向しか移動しないのであれば、垂直方向の避難よりも簡単であり、1階で火災が発生した時に2階、3階で人が亡くなる心配もない。更に、有事の際に付近の住民が子供や老人を救助するのも、水平避難と垂直避難では全く勝手が異なるだろう。また、スラムや住宅密集地では避難経路が複雑になるという問題があるが、火災が発生しても死傷者が少ないという結果から判断すると、水平方向の避難経路が複雑になることは、あまり重要な問題にはなっていないように感じる。



図 5.3 フィリピンスラム火災跡

図 5.4 スラムの路地

逆に、GDP の高い国や地域では、人口の集中する都市部に複層の集合住宅を建てて暮らすようになる。2010 年 6 月のバングラデシュ、ニムトリ地区の火災や、同年 10 月の上海の集合住宅火災など、複層の建物では 1 棟火災であっても死者が大量に発生する。つまり、垂直方向に避難しなければならない複層の建物が GDP の増加とともに増えることで、火災1 件当たりの死者が増えているのではないか、と考える。

GDP 増加に伴う焼損床面積の減少という結果も、1 層の建物ではなく、複層の建物が増加していることの表れとして考えることもでき、そうであれば、GDP に対して火災の死者発生割合が増加するということも、納得できる話ではないだろうか。

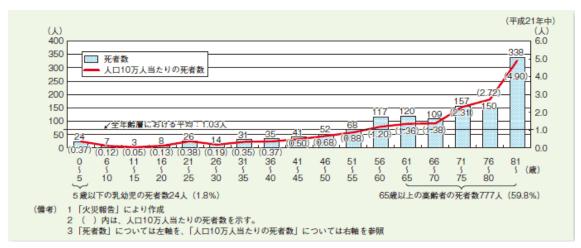


図 5.5 火災による年齢層別死者発生状況

2 点目は GDP 増加に伴う高齢化である。本論では年齢に関する考察を行っていないが、図 5.5 が示すように、死者数、人口 10 万人当たりの死者数ともに高齢者での割合が非常に高い。その一方で図 5.6~図 5.9 に示すように、各国の人口ピラミッドは日本だけ、高齢者の比率が高い。高齢者の火災死亡率が高いのに加えて高齢者の割合が人口に対して多くなれば、火災の死者発生割合は自ずと高くなっていくのではないか、という推測である。GDPが成長するにつれて、その国が高齢化社会を迎えるということが、結果的に死者火災の割合を上昇させているのではなかろうか。また、それが事実ならば、30 年後に超高齢化社会を迎える、中国の死者火災の割合は今後増加していくことが明白になるだろう。

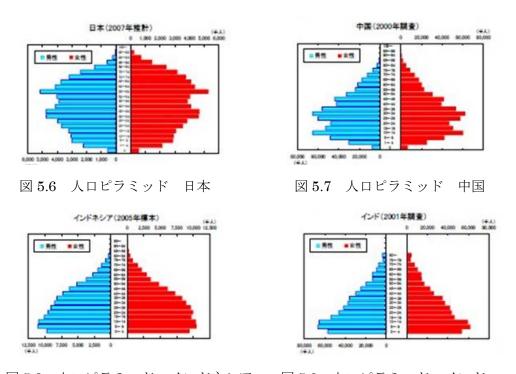


図 5.8 人口ピラミッド インドネシア 図 5.9 人口ピラミッド インド

### 5.3 東アジアの電気火災

第3章で東アジアでは電気火災が多いということ、GDPの高い国ほど電気火災が少なくなるということ、また、GDPの高い国では深夜時間帯での火災が低いということが分かった。一方、第4章では、日本では電気火災はGDPにあまり相関が無く、割合は一定になることがわかった。

もし、電気火災の割合がこのまま変化しないのであれば、何故、東アジアでは電気火災 が多いのか、そして何故日本では少ないのか。それについての私の考えを3点述べる。

1点目は、電気火災を発生させやすい、粗悪な製品が多く出回っているということである。 日本や中国よりも深夜時間帯の火災が多く、それも短絡による火災が多いということは、 人の活動していない時間帯でも使用する電気製品から出火しやすい、ということである。 つまりは電線などの公共インフラ、家庭内の配線、変圧器、冷蔵庫、扇風機、空調機など に問題があるだろうと考える。調査した新聞記事内にも、扇風機や空調機から火災が発生 する例も多く存在し、火災が発生しやすい製品が、多く流通している現状が垣間見える。 これに関して、東アジアの電気製品に関する安全基準がどのように定められているか、明 確にできれば、その実態も明らかになるのではないだろうか。

また、電気製品に関連して、電力の供給問題が挙げられる。東南アジアでは電気が供給されていない地域が多数存在するが、電力が供給されていても、その地域の需要電力量を賄えていないこともある。そのため、東南アジアでは停電も多い(図 5.10)。需要電力量に対して供給電力量が不足すると、電圧、電流の値が低下し、定格電流、定格電圧を維持できなくなる。結果として、その不安定な電力のもとで使用される電気製品は故障しやすくなり、火災が発生する、という流れである。この件に関しては、安定した電力供給ができれば解消する。十分な電力量を賄う発電所と、インフラが整備されれば、結果として電気火災のリスクは低減していくことになる。これが、GDPが増加すると、電気火災の割合が多少下がる原因なのかもしれないと考えている。



図 5.10 電力問題で停電が発生した町 (2010. 4 バングラデシュ)

また、もう 1 点、気候の要因が考えられる。中国やベトナムを除く東南アジア諸国では温暖なため、暖房器具を使用しない代わりに冷房設備を多く必要とする。日本の暖房設備には電気を使用するもののほかに、灯油やガスを使用するものも多い。一方、扇風機や冷房は暖房器具と違い、ほとんどが電気エネルギーを使用して稼働させるものである。端的に言えば、日本や中国で発生している暖房器具を原因とする火災を、東南アジアやインドでは電気火災に置き換えて考えればいいわけである。さらに、日本では四季があり、暖房も冷房も存在しない時期も存在するが、インドネシアなどの赤道付近の国では冷房を使用する期間が非常に長い。そのため、日本と比較すると、そこで電気火災を引き起こすリスクは高くなるはずである。また、4章、図 4.4.2 にて、「暖房器具」による火災をまとめたが、これを「電気」に置き換えると、「電気」による火災は 2割~3割ほどとなり、かなり東南アジアの火災事情に近くなる。このことも、気候による要因を考える理由である。(図 4.4.2、図 5.10)



図 4.4.2 出火原因項目の推移

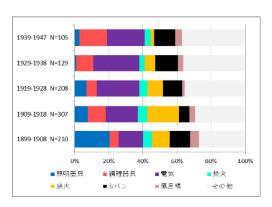


図 5.11 「暖房器具」を「電気」に変更した場合

## 5.4 東アジアの放火火災

本研究でGDPの成長に対して、最も強い相関があるという結果になった放火火災であるが、実際のところ、何故放火火災が上昇するのかは不明である。あえて原因の例を挙げるのならば、中国においても、日本においても都市部と農村部では所得に格差が生じており、その格差から生じた不満による結果、放火火災が増加する、のかもしれない。

しかし、GDP の増加に伴って放火火災が増加するのであれば、近い将来に GDP の急激な伸びが予測される大部分の東アジア諸国にとっては非常に重要な問題である。どの国においても、放火火災に対する対策を立てなければ、膨大な損失を発生させることになるだろう。

#### 5.5 最後に

本論では日本からインドまでの広大な範囲を東アジアとし、マクロな視点で東アジアの 火災傾向を明らかにした。ASEAN諸国、インド、中国、そして日本は、これから大きな経 済圏を築いていくだろう。しかし、本論では皮肉にも経済発展を遂げることで火災による 死者の割合が増加していく、また、放火による火災が増加する傾向にあるというという結 果が得られた。経済発展の途上にある多数の東アジア諸国にとっては、この結果の通りに ならないように努めることが将来の大きな課題である。そのためには、この結果の原因に ついて、ミクロな視点で分析することが必要である。また、東アジアの火災には、スラム での火災や死者が大量に発生する火災など、まだまだ原因解明されていない、研究すべき 事項が多数存在している。そのような火災についての研究が進み、将来、東アジア地域を 火災被害の少ない地域にできれば、多くの人にとって幸福であろう。

本研究が東アジア地域の火災の減少と人命及び財産の保護に役立てれば僥倖である。

## 参考文献 第5章

- 1) 消防庁/編 消防白書(平成23年版) 2012 佐伯印刷
- 2) International Monetary Fund World Economic Outlook Database 2011 April 2011.6 IMF http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2011/01/weodata/index.aspx
- 3) 西田幸夫 江戸東京の火災被害に関する研究 2004 東京理科大学
- 4) 主要国の人口ピラミッド

 $http://blog.livedoor.jp/t\_zebra/tag/\%E4\%BA\%BA\%E5\%8F\%A3\%E3\%83\%94\%E3\%83\%83\%83\%E3\%83\%83\%E3\%83\%89$ 

5) 東京理科大学, 東アジアの火災 GCOE ネットニュース(2009.1~2011.11). 2009~ 東京理科大学

### 謝辞

本研究を進めるに当たり、東京理科大学、辻本 誠教授に大変お世話になった。この研究を始めるきっかけを頂いたのも、辻本先生の助言によるものであり、また、本研究内容に対しても的確な助言を頂くばかりでなく、筆者の私生活と大学生活においても大変大きな援助を頂いた。先生には多大なご迷惑をお掛けしたが、この場を借りて先生にお詫び申し上げるとともに、ここに心から感謝の意を申し上げたい。

また、東京理科大学、西田幸夫先生にも学部在籍時より大変お世話になった。本論では 第4章にて、西田先生自身の論文を参考にしたわけだが、先生のお力が無ければ、この研 究はここまで完成されなかった。先生の多大な協力に感謝したい。

本研究は、東京理科大学グローバル COE プログラムの元で行われている「東アジアの火災 GCOE ネットニュース」を基にしている。本研究の母体である GCOE プログラムに携わる先生方及びその関係者と「東アジアの火災 GCOE ネットニュース」初代編集者である長岐雅博様、海外版編集者、ムハマド・マムン様に深く感謝申し上げる。

辻本研究室同期の、藤川明代様、千葉周平様、紅谷真司様は、本研究室にて苦楽を共にした仲間として、その存在が筆者の大きな支えとなった。また、同研究室、前川結宇理様、松浦郁実様には大学生活の事務内容の処理や学会活動などの面倒を見て頂き、大変お世話になった。他にも、辻本研究室卒業研究生の皆様、修士 1 年の大場氏、小林氏、国際火災研究科の同期及び修士 1 年の方々には、学生として同じ時間を共有できたことを非常に嬉しく思う。皆様には、この場を借りて、深く感謝申し上げたい。

2012年3月 田中 大貴

表1 新聞火災統計 中国

14   10-90   3   10   10-30	表1	新聞火:	災統詞	十中	玉										
2   2009   2   2   1530   一												焼損棟数	被害額(円)	出火原因	備考
3 2000 2 6 344			_			0:20			店舗		_	1	_		
4 2000 2 6 9 -0 -   古井省						_			— —	_		_	_		
5   2009 2   2   9   2027   2020   2027   2026   2027   2027   2026   2027	_				3:44	_			上場			1	_		<u> </u>
6   2008   2   9   2027   一   北京   北朝 アンス   0   1   一   花火   COTV火災   7   2005   2   13   6.50   一   五百音音   五百音   五百音					0.50				—— 特人主要长訊	_		_		ダハコ	
7 2009 2 12 1230 — 名様祭5havian 森林 ― 0 0 0 ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ―			_							_				— #.i/	CCTVIV
8   2009 2   7   452						_			カノ1へ				_	16.70	001VXX
9 909 2 17 4 52 — 所江省Gux			_												
10   2009   2   20   11:00   11:10   広東省広州   建物   投合   6 0 1   一 規稿   規格   25/8   空間報金   25/8															
11   2009   3   3   330   425   測北京昭州   建物   第合   6   0   1   一   短絡   7階壁   7階壁   13   2009   3   14   一   一   河北京   森林   一   0   0   一   一   放火   20へクラール   15   2009   3   16   10-30   一   元   元   元   元   元   元   元   元   元						11:10				_				機械故障	25階 空調機故障
12   2009   3   11   1600   一 実術を昆明 疾林   一 0 0 0   一 タバコ   14   2009   3   16   10-30   一 北京 競物 (空 0 1 1 1 1			_	-						_					
33   2009   3   14						_			_				_		117
15   2009   3   22   1040   一   資州省 〒 での他 放鉱 7   4   一   一   万次原発 建油接達成到 17   2009   3   22   1040   一   出京 建物 方字(ス 0 0 1   一   一   一   治療状態   18   2009   4   6   14:00   一   北京 建物 方字(ス 0 0 1   一   一   一   接重 6   6   729-10   19   2008   4   6   14:00   一   北京 建物   持物館 0 0 1   一   一   接重 6   6   729-10   19   2008   4   6   14:00   一   北京 建物   持物館 0 0 1   一   一   接重 6   6   729-10   19   2008   4   6   16:00   一   北京 建物   持物館 0 0 1   一   一   接重 6   6   729-10   19   2008   4   19   11:01   10:40   湖北省東京 建物   オフイス 0 0 1   一   一   市庁舎 22   2009   4   19   11:01   一   江藤省南京 建物   オフイス 0 0 1   一   一   市庁舎 23   2009   4   27   20:30   一   正藤省南京 建物   オフイス 0 0 1   一   一   市庁舎 28   20:30   5   17   一   四川福田北川帰城   20:00   東藤 1 1   一   放火   原雀店 24   20:03   5   9   7:50   6   6   6   6   72   1   1   1   1   1   1   1   1   1			3			_			_	0	0	_	_		20ヘクタール
16   2009   3   26   一	14	2009	3	16	10:30	_			住宅	0	1	1	_	_	寄宿舎
17   2009   3   28	15	2009	3	19	_	_	貴州省	その他	炭鉱	7	4		_	ガス爆発	違法操業炭鉱
18   2009   4   4	16	2009	3	26	10:40		山東省	建物	倉庫	4	6	1	_	溶接火花	
19   2009   4   6   14-00   北京 建物   建物館   0   0   1   一   一   建設中   2019   2019   4   19   11:00   0   一   遠本音楽	17	2009	3	26	_	1	北京	建物	オフィス	0	0	1	1	_	
20   2009   4   9   15-00   選挙名演師 森林	18	2009	4	4	_		香港	森林	_	0	0	-		線香	6ヘクタール
22   2009   4   16   10-10   10-40   別北省武漢   建物 オフィス 0 0 0 1	19	2009	4	6	14:00			建物	博物館	0	0	1			建設中
22   2009   4   19   11-10   工経省南京   建物   オンイス   0   0   1   一   一   一   一   一   一   一   一   一	20	2009	4	9	15:00				_	0	0		-		
28   2009   4   27   20:30   工経経験別   建物   広緒   6   103±   1	21	2009	4	16	10:10	10:40				0	0	1	_	_	
24   2009   4   28   一	22	2009	_	19	11:10	_		建物		0		1	_	_	
25   2009   5   11   一			4		20:30	_			店舗	6		1	_	放火	麻雀店
26   2009   5   9   7-50   8-40   広東省広州   建物   工場   0   0   1   一   一   推設中   27   2009   5   12   17-00   指建名率徳   建物   工場   0   0   1   一   一   発治日本   28   2009   5   19   19:00   一   四周川雀   その他   工場   13   4   1   一   一   77   77   77   77   78   78															
27 2009 5 12 — 1700 福籍省室億 建物 工場 0 0 1 —			_		_	_				_		_	_	線香	
28   2009   5   19   19:00					7:50					0			_	_	
29 2009 5 21 20:00					_							_	_		
30   2009   5   31   9:30   一   北京神武文区   建物   ボテル   0   0   1   一   一   一   一   一   2   2   2   2   2										_				ガス漏れ	
31   2009   6   5   800						_							_		イヤホン工場5階建て
33   2009   6   5   8-00	_													_	
33   2009   6   12   31-40						_							_	ヒューマンエラー	建設中
35   2009   6   13   10:00   一   正東名深川   自動車						_				_			_		
35   2009   6   77															
38   2009   7   7   6:19   一   書連公沙姐   建物 ゲストハウス   1   8   1   一   一   一   一   一   一   一   一   一					10:00							_			
37   2009   7   15   14.00   河南省洛陽   建物 工場   4   108   1   一   一   化学プラント   38   2009   7   77   8:15   一   Wugiaolingトンネル   鉄道   トンネル   0   0   一   一   一   京具工場   4   2009   8   5   一   一   四川省成都   建物   工場   0   0   1   一   一   所名永久   万ラスのフィルル   12009   8   13   6:10   一   北京市朝陽区   建物   オフィス   0   0   1   一   一   一   旅界入のフィルル   12009   8   13   6:10   一   北京   自動車 バス   1   9   一   一   一   元素工場   12009   1   1   1   1   1   1   1   1   1						_							_	カソリン漏れ	
38   2009   7   27   8:15   一				_		_				_	_		_	_	" " · ·
30   2009   8   5						_							_	_	化字フラント
40 2009 8 11 17:40 ― 北京市朝陽区 建物 オフィス 0 0 1 ― 自然発火 ガラスのフィル 14 2009 8 13 6:10 ― 北京 自動車 バス 1 9 ― ― 原和スのパスに記え 14 2009 8 27 18:30 ― 古本省長春 建物 集合住宅 6 1 1 ― ― 馬齢者用任宅 43 2009 8 29 14:25 ― 広東省深川 建物 工場 5 0 1 ― ― 下着工場 44 2009 9 2 16:00 1630 ― 山東省 1 10 1 ― ― ― 「下着工場 45 2009 9 9 17:00 ― 河南省三門峡 その他 金山 13 0 1 ― ― ― 『田正はかつプロロロ 14 2009 9 9 9 17:00 ― 河南省三門峡 その他 金山 13 0 1 ― ― ― 『田正はかつプロロロ 14 2009 9 9 9 ― ― 上海 その他 金山 13 0 1 ― ― ― 『田正はかりでプロロロ 15 0 1 ― ― ― 『田正はかりでプロロロ 15 0 1 ― ― ― ― 『田正はかりでプロロロ 15 0 1 ― ― ― ― 『田正はかりでプロロロ 15 0 1 ― ― ― ― 『日本日 15 0 1 ― ― ― ― 『日本日 15 0 1 ― ― ― 『日本日 15 0 2009 9 1					8:15	_							_	_	中日工坦
41   2009 8   13   6:10   一   北京   自動車   バス   1   9   一   一   一   高齢者用住宅   1   1   一   一   高齢者用住宅   1   1   一   一   下着工場   1   1   1   1   1   1   1   1   1					17.40	_							_	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
42   2009 8   27   18:30   一   吉林省長春   建物   集合住宅   6   1   1   一   一   一   一   一   下着工場   42   2009 8   29   14:25   一   広東省深川   建物   工場   5   0   1   一   一   下着工場   45   2009 9 9   17:00   一   河南省三門峡   その他   金山   13   0   1   一   四   化学薬品の帰!   46   2009 9 9   一   上海   その他   その他   金山   13   0   1   一   四   本住を予つが明   年代   2009 9 9   一   上海   その他   その他   その他   日本   2009 9   11   22:55   所江省杭州   建物   接合   3   0   1   一   一   一   市場   2009   9   15   一   福建省福州市   建物   店舗   0   0   1   一   一   市場   2009 9   21   6:00   一 北京市兼文区   自動車   バス   0   0   1   一   一   達設中   2009   10   7   一   湖南省本州   建物   技力   24   1   一   一   達設中   2009   10   7   一   湖南省本州   建物   北京市本学区   2009   10   7   一   湖南省本州   建物   北京市本学区   2009   10   19   一   浙江省泰州   建物   北京市本学区   2009   10   19   一   浙江省泰州   建物   北京市本学区   2009   10   25   19:00   所近省泰州   建物   北京市本学区   2009   10   31   16:00   一 重慶   建物   土場   2   4   1   一   一   全装工場本   25   2009   10   31   16:00   一 正産   建物   住宅   4   0   1   一   正報   末辰上本   25   2009   11   12   一   許海省天津   建物   住宅   3   1   300   一   東島工場   25   2009   11   12   一   許海省天津   建物   上海市浦東区   建物   上海市浦東区   2009   11   28   一   上東市浦東区   28   2009   11   28   一   上東市浦東区   28   2009   12   28   一   上東市浦東区   28   2009   12   28   一   無龍江省哈爾派   建物   接合住宅   3   0   1   一   上東市   28   2009   12   22   4:00   那省省外間   28   2009   12   22   4:00   那省省外間   28   2009   12   22   4:00   別南省Shaling   28   2009   12   22   4:00   別南省Shaling   28   2009   12   29   2010   1   3   4:00   一 資本省連奏   2000   2010   1   3   4:00   一 資本省連奏   2000   2010   1   3   4:00   一 資本省連奏   2000   2010   1   3   4:00   一 資本省連奏   2010   1   4   10:00   一 河本省東東   2010   1   5   14:00   一 河本省東   2010   2010   1   8   16:00   一 河本省東   2010   1   8   16:00   一 河本省東   2010   1   8   16:00   一 河本省東   2010   1   1   1   10:00   一 河本省東   2010   1   1   1   10:00   一 河本省東   2010   1   1   1   10:00   一 江西省新会   2010   1   1   1   10:00   一 江西省新会   2010   1   1   1   10:00   一 江西省新会   2010   1   1   10:00   一 江西省新会   20   1   1   10:01   10   10:01   10														目然発火	
43   2009 8   29   14:25   一 広東省深川 建物 工場 5 0 1 1   一 下着工場										_					
44 2009 9 2 1600 1630 山東省Linyi 自動車 トラック 18 10 1 ― ― 化学薬品の編: 45 2009 9 9 17:00 ― 河南省三門峡 その他 金山 13 0 1 ―															
46 2009 9 9 17:00 — 河南省三門峡 その他 金山 13 0 1 — □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□						1620				_					
46       2009       9       9       1       2:55       —       上海       その他       その他       0       0       1       —       無金食金、自動工事(化         47       2009       9       11       2:55       —       浙江省杭州       建物       複合       3       0       1       —       —       無金食金、自動工事(化         49       2009       9       21       6:00       —       北京市崇文区       自動車       バス       0       0       1       —       一       一       市場         50       2009       10       7       —       一       湖南省株洲       建物       エ場       0       0       1       —       一       建設中         51       2009       10       25       19:00       一       浙江省泰州       建物       工場       0       0       1       —       一       化学ブラント         52       2009       10       25       19:00       一       浙江省泰州       建物       工場       0       0       1       —       一       企設在工場         53       2009       10       27       2:20       一       新疆度       建物       工場       3       3       1       —       一						1030	山泉自Lilly! 河南少二門岐						_	単落に Fるケーブル 切断	11. 子来 ロの 様 元
47 2009 9 11 22:55 — 浙江省杭州 建物 複合 3 0 1 — 無合性電: 自動率 1項(は 48 2009 9 15 — 福建省福州市 建物 店舗 0 0 1 — 市場 1 中					17.00	_							_	朋格によるソーンル列制	即全
48 2009 9 15 — 福建省福州市 建物 店舗 0 0 1 — 市場 49 2009 9 21 6:00 — 北京市崇文区 自動車 バス 0 0 — ガス漏れ 50 2009 10 7 — 湖南省株洲 建物 オフィス 0 0 1 — 建設中 51 2009 10 19 — 浙江省嘉興 建物 工場 0 0 1 — 化学ブラント 52 2009 10 25 19:00 — 浙江省嘉州 建物 工場 2 4 1 — 包装工場 53 2009 10 27 2:20 — 新疆ウイグル自治区 建物 住宅 4 0 1 — 建材:煉瓦と木 54 2009 10 31 16:00 — 重慶 建物 工場 3 3 1 — 家具工場 55 2009 11 6 — 広西壮族自治区 建物 住宅 3 1 300 —					22:55							_		_	
49 2009 9 21 6:00 — 北京市崇文区 自動車 バス 0 0 — ガス漏れ 2 2009 10 7 — 湖南省株洲 建物 オフィス 0 0 1 — 一 化学プラント 2 2009 10 10 19 — 浙江省嘉興 建物 工場 0 0 1 — 一 化学プラント 2 2009 10 25 19:00 — 浙江省嘉興 建物 工場 2 4 1 — 一 包装工場 53 2009 10 27 2:20 — 新疆ウィグル自治区 建物 住宅 4 0 1 — 一 建材:煉瓦と木 54 2009 10 31 16:00 — 重慶 建物 工場 3 3 1 — 一 蒙具工場 55 2009 11 6 — 「広西社族自治区 建物 住宅 3 1 300 — ― 家具工場 56 2009 11 12 — 「蔣海省天津 建物 店舗 1 2 1 — 薬局 57 2009 11 12 — 「蔣海省天津 建物 店舗 6 3 1 — 「					22.00										
50         2009         10         7         —         湖南省株洲         建物         オフィス         0         0         1         —         一         建設中           51         2009         10         19         —         浙江省嘉興         建物         工場         0         0         1         —         化学プラント           52         2009         10         27         2:20         —         新疆づグル自治区         建物         工場         2         4         1         —         —         化学プラント           53         2009         10         31         16:00         —         重慶         建物         住宅         4         0         1         —         一         建材:煉瓦と木           54         2009         11         6         —         —         広西壮族自治区         建物         住宅         4         0         1         —         —         建村:煉瓦上東五場         2         1         —         —         建村:煉瓦上東五場         1         3         3         1         —         —         建村:煉瓦上東五場         1         3         3         1         —         —         工場         2         2         1         二         次         2					6.00							÷		ガス漏れ	القح الل
51   2009   10   19   一   浙江省嘉興   建物   工場   2   4   1   一   一   化学プラント   52   2009   10   25   19:00   一   浙江省泰州   建物   工場   2   4   1   一   一   包装工場   53   2009   10   27   2:20   一   新疆ウイグル自治区   建物   住宅   4   0   1   一   一   建材:煉瓦と木   54   2009   10   31   16:00   一   重慶   建物   工場   3   1   一   一   深具工場   55   2009   11   6   一   広西壮族自治区   建物   住宅   3   1   300   一												1			建設由
52         2009         10         25         19:00         —         浙江省泰州         建物         工場         2         4         1         —         一         建材:煉瓦と木         54         2009         10         27         2:20         —         新疆ウイグル自治区         建物         住宅         4         0         1         —         建材:煉瓦と木         54         2009         11         16:00         —         重慶         建物         工場         3         3         1         —         —         建月工場         3         3         1         —         —         建井工場         2         4         0         1         —         一         建井工場         2         4         0         1         —         一         建材:煉瓦と木         5         2009         11         6         —         広西北族自子区         連物         店舗         1         2         1         —         平         上海市浦東区         連物         店舗         1         2         1         —         上海市浦東区         建物         店舗         1         2         1         —         上海市浦東区         建物         住宅         4         0         1         —         上海局         2         20         1														_	
53   2009   10   27   2:20   一   新疆ウイグル自治区 建物   住宅   4   0   1   一   一   建材:煉瓦と木   54   2009   10   31   16:00   一   重慶   建物   工場   3   3   1   一   一   家具工場   75   2009   11   6   一   一   広西壮族自治区 建物   住宅   3   1   300   一   一   平   ※					19:00					_	_	_		_	
54       2009       10       31       16:00       —       重慶       建物       工場       3       3       1       —       —       家具工場         55       2009       11       6       —       —       広西壮族自治区建物       住宅       3       1       300       —       —       基         57       2009       11       12       —       —       上海省       建物       店舗       1       2       1       —       —       基集局         58       2009       11       28       —       —       黒竜江省       自動車       パス       10       0       —       —       上海市浦東区       建物       住宅       4       0       1       —       上級格       仮設住宅         60       2009       12       1       —       —       黒竜江省哈爾浜       建物       複合       0       0       1       —       放火       27階3、4階部モーー       2009       12       1       —       —       上海市浦東区       建物       集合住宅       3       0       1       —       上遊格       上海市浦東区       企の       0       0       1       —       上海市、北京       上海市       上海市       上海市       上海市       上海市       上海市 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>建材:煉瓦と木材</td>										_				_	建材:煉瓦と木材
55       2009 11 6       -       広西壮族自治区 建物 住宅 3 1 300       -       -       薬局         56       2009 11 12       -       静海省天津 建物 店舗 1 2 1       -       薬局         57       2009 11 19       -       山東省 建物 店舗 6 3 1       -       レストラン         58       2009 11 28       -       黒竜江省 自動車 パス 10 0       -       -       -       短絡 仮設住宅         60       2009 12 1       -       -       黒竜江省哈爾浜 建物 住宅 4 0 1       放火 27階3、4階部モー61 2009 12 3 3:30       新江省奉化 建物 集合住宅 3 0 1       -       放火 27階3、4階部モー62 2009 12 13 3:30       新江省奉化 建物 集合住宅 3 0 1       -       -       2階         62       2009 12 12       -       北京 建物 寺院 0 0 1       -       -       2階         64       2009 12 19 8:25       青島 建物 ホテル 0 0 1       機械故障         64       2009 12 28       -       吉林省長春 その他 線路高架 0 0       -       -       建設中         65       2009 12 18       -       吉林省長春 その他 線路高架 0 0       -       -       建設中         66       2010 1 3 4:00       青州省連義 建物       6 7 1       -       5階建て         68       2010 1 5 10:00       新南省州湘潭 その他 炭鉱 0 12       -       機械故障         70 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td></td<>						_							_		
56       2009       11       12       —       許海省天津       建物       店舗       1       2       1       —       —       薬局         57       2009       11       19       —       —       山東省       建物       店舗       6       3       1       —       —       上ストラン         58       2009       11       28       —       —       黒竜江省       自動車       バス       10       0       —       —       —         59       2009       11       28       0:00       —       上海市浦東区       建物       住宅       4       0       1       —       短絡       仮設住宅         60       2009       12       1       —       —       黒竜江省哈爾浜       建物       集合住宅       3       0       1       —       放火       27階3、4階部モーー       61       2009       12       3       3:30       —       浙江省奉化       建物       寿院       0       0       1       —       上海橋       28階       —       28階       —       28物       市テル       0       0       1       —       機械故障       上海       上海       上海       上海       上海       上海       上海       上海       上海					_	_						_	_	_	
57       2009       11       19       —       山東省       建物       店舗       6       3       1       —       —       レストラン         58       2009       11       28       —       —       黒竜江省       自動車       バス       10       0       —       —       一         59       2009       11       28       0:00       —       上海市浦東区       建物       住宅       4       0       1       —       短絡       仮設住宅         60       2009       12       1       —       —       黒竜江省哈爾浜       建物       複合       0       0       1       —       放火       27階3、4階部モー       61       2009       12       12       —       —       北京       建物       集合住宅       3       0       1       —       —       2階         62       2009       12       12       —       —       北京       建物       未テ院       0       0       1       —       機械故障         64       2009       12       22       4:00       —       湖南省Shaling       建物       店舗       7       6       複数       —       —       建設中         65       2009       12					_	_							_	_	薬局
58         2009         11         28         -         -         黒竜江省         自動車         バス         10         0         -         -         -         短絡         仮設住宅           59         2009         11         28         0:00         -         上海市浦東区         建物         住宅         4         0         1         -         短絡         仮設住宅           60         2009         12         1         -         -         黒竜江省哈爾浜         建物         複合         0         0         1         -         放火         27階3、4階部モー         61         2009         12         12         -         -         北京         建物         集合住宅         3         0         1         -         -         2階           62         2009         12         12         9         8:25         -         青島         建物         ホテル         0         0         1         -         -         機械故障         -         -         2階         -         -         書籍         本ラル         -         1         -         -         一         建設中         -         -         -         建設中         -         -         -         -         -					_	_				6		1	_	_	
59       2009       11       28       0:00       —       上海市浦東区       建物       住宅       4       0       1       —       短絡       仮設住宅         60       2009       12       1       —       —       無竜江省哈爾浜       建物       複合       0       0       1       —       放火       27階3、4階部モー         61       2009       12       12       —       —       北京       建物       集合住宅       3       0       1       —       —       2階         62       2009       12       12       —       —       北京       建物       ホテル       0       0       1       —       —       機械故障         64       2009       12       22       4:00       —       湖南省Shaling       建物       店舗       7       6       複数       —       —       建設中         65       2009       12       28       —       —       吉林省長春       その他       線路高架       0       0       —       —       建設中         66       2010       1       3       4:00       —       湖南省湘潭       その他       炭鉱       25       0       —       機械故域         6					_	_				_		_	_	_	·
60       2009       12       1       -       黒竜江省哈爾浜 建物 複合 0 0 1 -       放火 27階3、4階部モー61 2009 12 3 3:30 -       浙江省奉化 建物 集合住宅 3 0 1 -       -       -       2階         62       2009       12       12 -       -       北京 建物 寺院 0 0 1 -       -       -       2階         63       2009       12       19       8:25 -       青島 建物 ホテル 0 0 1 -       -       機械故障         64       2009       12       22       4:00 -       湖南省Shaling 建物 店舗 7 6 複数 -       -       -       建設中         65       2009       12       28 -       -       -       吉林省長春 その他 線路高架 0 0 -       -       -       -       建設中         66       2010       1       3 4:00 -       貴州省遵義 建物 -       -       6 7 1 -       -       -       5階建て         67       2010       1       5 14:00 -       湖南省湘潭 その他 炭鉱 25 0 -       -       機械故障         68       2010       1       6 0:50 -       浙江省温州 建物 集合住宅 9 2 1 -       -       -         69       2010       1       8 16:00 -       河西省新余 その他 炭鉱 0 12 -       -       短絡         70       2010       1       8 16:00 -       江西省新余 その他 炭鉱 0 12 -       -       短絡         71	59				0:00	_				4	0	1	_	短絡	仮設住宅
62     2009     12     12     —     北京     建物     寺院     0     0     1     —     一       63     2009     12     19     8:25     —     青島     建物     ホテル     0     0     1     —     機械故障       64     2009     12     22     4:00     —     訪南省Shaling     建物     店舗     7     6     複数     —     —     建設中       65     2009     12     28     —     —     吉林省長春     その他     線路高架     0     0     —     —     —     建設中       66     2010     1     3     4:00     —     貴州省遵義     建物     —     6     7     1     —     —     基建設中       67     2010     1     5     14:00     —     湖南省湘潭     その他     炭鉱     25     0     —     —     機械故障       68     2010     1     6     0:50     —     浙江省温州     建物     集合住宅     9     2     1     —     —     20階       70     2010     1     8     16:00     —     江西省新余     その他     炭鉱     0     12     —     —     短絡       71     2010     1	60	2009	12	1	_					0	0	1			27階3、4階部モール
63       2009       12       19       8:25       一       青島       建物       ホテル       0       0       1       一       機械故障         64       2009       12       22       4:00       一       湖南省Shaling       建物       店舗       7       6       複数       一       一       建設中         65       2009       12       28       一       一       吉林省長春       その他       線路高架       0       0       一       一       建設中         66       2010       1       3       4:00       一       貴州省連義       建物       一       6       7       1       一       一       基建設中         67       2010       1       5       14:00       一       湖南省湘潭       その他       炭鉱       25       0       一       一       機械故障         68       2010       1       6       0:50       一       浙江省温州       建物       集合住宅       9       2       1       一       一         69       2010       1       8       10:00       一       湖市省民連       その他       炭鉱       0       0       1       一       一       20階         70       2010       1 </td <td>61</td> <td>2009</td> <td>12</td> <td>3</td> <td>3:30</td> <td></td> <td>浙江省奉化</td> <td>建物</td> <td>集合住宅</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> <td>_</td> <td>2階</td>	61	2009	12	3	3:30		浙江省奉化	建物	集合住宅	3	0	1		_	2階
63     2009     12     19     8:25     一     青島     建物     ホテル     0     0     1     一     機械故障       64     2009     12     22     4:00     一     湖南省Shaling     建物     店舗     7     6     複数     一     一       65     2009     12     28     一     一     吉林省長春     その他     線路高架     0     0     一     一     一     建設中       66     2010     1     3     4:00     一     貴州省遵義     建物     一     6     7     1     一     一     一     5階建て       67     2010     1     5     14:00     一     湖南省湘潭     その他     炭鉱     25     0     一     一     機械故障       68     2010     1     6     0:50     一     浙江省温州     建物     集合住宅     9     2     1     一     一       69     2010     1     8     10:00     一     湖市省民連     建物     複合     0     0     1     一     一     20階       70     2010     1     8     16:00     一     江西省新余     その他     炭鉱     0     12     一     一     一       72     2010 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>1</td><td>_</td><td></td><td></td></t<>											0	1	_		
64     2009     12     22     4:00     —     湖南省Shaling     建物     店舗     7     6     複数     —     —       65     2009     12     28     —     —     吉林省長春     その他     線路高架     0     0     —     —     —     建設中       66     2010     1     3     4:00     —     貴州省遵義     建物     —     6     7     1     —     —     5階建て       67     2010     1     5     14:00     —     湖南省湘潭     その他     炭鉱     25     0     —     機械故障       68     2010     1     6     0:50     —     浙江省温州     建物     集合住宅     9     2     1     —     —       69     2010     1     8     10:00     —     湖北省武漢     建物     複合     0     0     1     —     —     20階       70     2010     1     8     16:00     —     江西省新余     その他     炭鉱     0     12     —     —     短絡       71     2010     1     12     —     —     湖南省長沙     建物     集合住宅     2     7     1     —     —       72     2010     1     17 <td< td=""><td>63</td><td>2009</td><td>12</td><td>19</td><td>8:25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>_</td><td>機械故障</td><td></td></td<>	63	2009	12	19	8:25					0	0	1	_	機械故障	
65     2009     12     28     —     -     吉林省長春     その他     線路高架     0     0     —     —     一     建設中       66     2010     1     3     4:00     —     貴州省遵義     建物     —     6     7     1     —     —     5階建て       67     2010     1     5     14:00     —     湖南省湘潭     その他     炭鉱     25     0     —     機械故障       68     2010     1     6     0:50     —     浙江省温州     建物     集合住宅     9     2     1     —     —       69     2010     1     8     10:00     —     湖北省武漢     建物     複合     0     0     1     —     —     20階       70     2010     1     8     16:00     —     江西省新余     その他     炭鉱     0     12     —     短絡       71     2010     1     12     —     一     湖南省長沙     建物     集合住宅     2     7     1     —     —       72     2010     1     17     13:00     —     北京朝陽区     建物     倉庫     0     0     1     10~15万元     —     400㎡が焼失	64	2009	12	22	4:00			建物	店舗	7	6	複数			
67     2010     1     5     14:00     —     湖南省湘潭     その他     炭鉱     25     0     —     機械故障       68     2010     1     6     0:50     —     浙江省温州     建物     集合住宅     9     2     1     —     —       69     2010     1     8     10:00     —     湖北省武漢     建物     複合     0     0     1     —     —     20階       70     2010     1     8     16:00     —     江西省新余     その他     炭鉱     0     12     —     短絡       71     2010     1     12     —     —     湖南省長沙     建物     集合住宅     2     7     1     —     —       72     2010     1     17     13:00     —     北京朝陽区     建物     幼稚園     1     9     1     —     —       73     2010     2     3     21:00     —     北京豊台区     建物     倉庫     0     0     1     10~15万元     —     400㎡が焼失	65	2009	12	28				その他	線路高架	0	0				建設中
68     2010     1     6     0:50     —     浙江省温州     建物     集合住宅     9     2     1     —     —       69     2010     1     8     10:00     —     湖北省武漢     建物     複合     0     0     1     —     —     20階       70     2010     1     8     16:00     —     江西省新余     その他     炭鉱     0     12     —     短絡       71     2010     1     12     —     —     湖南省長沙     建物     集合住宅     2     7     1     —     —       72     2010     1     17     13:00     —     北京朝陽区     建物     倉庫     0     0     1     10~15万元     —     400㎡が焼失	66	2010	1	3	4:00		貴州省遵義	建物		6	7	1			5階建て
69     2010     1     8     10:00     —     湖北省武漢     建物     複合     0     0     1     —     —     20階       70     2010     1     8     16:00     —     江西省新余     その他     炭鉱     0     12     —     短絡       71     2010     1     12     —     —     湖南省長沙     建物     集合住宅     2     7     1     —     —       72     2010     1     17     13:00     —     北京朝陽区     建物     幼稚園     1     9     1     —     —       73     2010     2     3     21:00     —     北京豊台区     建物     倉庫     0     0     1     10~15万元     —     400㎡が焼失	67	2010	1	5	14:00					25	0		_	機械故障	
70     2010     1     8     16:00     —     江西省新余     その他     炭鉱     0     12     —     —     短絡       71     2010     1     12     —     —     湖南省長沙     建物     集合住宅     2     7     1     —     —       72     2010     1     17     13:00     —     北京朝陽区     建物     幼稚園     1     9     1     —     —       73     2010     2     3     21:00     —     北京朝陽区     建物     倉庫     0     0     1     10~15万元     —     400㎡が焼失	68	2010	1	6	0:50				集合住宅	9	2	1	_		
71     2010     1     12     —     湖南省長沙     建物     集合住宅     2     7     1     —     —       72     2010     1     17     13:00     —     北京朝陽区     建物     幼稚園     1     9     1     —     —       73     2010     2     3     21:00     —     北京朝陽区     建物     倉庫     0     0     1     10~15万元     —     400㎡が焼失	69	2010	1	8	10:00		湖北省武漢	建物	複合	0	0		_		20階
72     2010     1     17     13:00     —     北京朝陽区     建物     幼稚園     1     9     1     —     —       73     2010     2     3     21:00     —     北京豊白区     建物     倉庫     0     0     1     10~15万元     —     400㎡が焼失	70		1	8	16:00			その他		0	12		_	短絡	
73 2010 2 3 21:00 — 北京豊台区 建物 倉庫 0 0 1 10~15万元 — 400㎡が焼失			1		_	_				2			_	_	
										_	_				
▋74   2010   2   21   15:41     浙江省湖州   建物   住宅   4   4   1					21:00	_						1	10~15万元	_	400㎡が焼失
	74	2010	2	21	15:41	_	浙江省湖州	建物	住宅	4	4	1	_	_	

75	0010	_	00	14.00		みた シエマン・タカ (田)	7-1+ #-/m	<b>+</b> #	_	_	-		Ī	化类工程
76	2010	2	20 21	14:00 16:00		浙江省紹興 上海青浦区	建物 建物	工場 工場	6	2 8	1		ー 薬品の爆発	化学工場 リサイクルセンター
77	2010	2	23	16:00		<u>工海自用区</u> 広西壮族自治区	建物	倉庫	4	0	1		未加り旅元	薬を貯蔵
78	2010	2	25	16:00	_	福建省連城	建物	集合住宅	4	0	1			寮
79	2010	3	8	8:00		香港	建物	工場	1	3	1		_	ж
80	2010	3	17	_	_	河南省鄭州	その他	炭鉱	25	6		_	_	
81	2010	3	23	_	_	チベット自治区	森林	_	0	0	_	_	_	26ヘクタール
82	2010	3	26	_	_	新疆ウイグル自治区	その他	オイルタンク	0	6	_	_	_	爆発
83	2010	3	28	20:00	_	吉林省長春	建物	商業施設	0	0	1	_	_	
84	2010	3	31	22:00	_	湖南省長沙	建物	オフィス	4	0	1	_	_	
85	2010	4	2	_		北京	その他	線路	0	0	_		溶接火花	
86	2010	4	1	19:00	_	陝西省Hancheng	その他	炭鉱	9	1	_	_		
87	2010	4	1	19:20		河南省	その他	炭鉱	42	51	_		ガス爆発	
88	2010	4	4	_		揚子江	船舶	貨物船	2	12			機械故障	エンジン爆発
89	2010	4	7	11:00		雲南省宜良郡	その他	炭鉱	3	0	_		本口の担念	
90	2010	4	11 23	20:45	_	北京昌平区 吉林省長春	建物 自動車	<u>工場</u> バス	0	11	1		薬品の爆発	印刷工場
91 92	2010	4	23	21:00 12:19		□ □ M目 区 日 重慶	建物	商業施設	0	0	1		短絡	
93	2010	4	28	12.19		福建省順昌郡	その他	炭鉱	2	7			一	爆発
94	2010	5	5			内蒙古自治区フフホト	建物	集合住宅	10	14	1			寮
95	2010	5	5			北京朝陽区	建物	オフィス	0	0	1		タバコ	从
96	2010	5	13	_	_	河北省郡安平	自動車	トラック	5	2				黒色火薬
97	2010	5	15	_	_	雲南省昆明	森林		0	0	_		_	乾燥
98	2010	5	23	_	_	雲南省	森林	_	12	0			_	1877
99	2010	6	5	_	_	寧夏回族自治区銀川	建物		0	0				
100	2010	6	9	11:50		山西省太原	建物	病院	0	3	1	_	放火	
101	2010	6	23		_	安徽省蕪湖	自動車	バス	0	0			オーバーヒート	
102	2010	6	24	1:00		上海市青浦区	建物	住宅	3	2	1	_	_	建材:木と煉瓦
103	2010	6	28	1:31	2:30	吉林省長春	建物	集合住宅	1	6	1			爆発
104	2010	6	28	_	_	北京Xuanwumen西通り	自動車	乗用車	0	0			自然発火	
105	2010	6	28			黒竜江省Hinggan	森林	_	0	0			_	100015+
106	2010	7	1			山東省	鉄道		0	0	_		_	1000人乗車
107 108	2010	7	4 6	23:50		工蘇省無錫 北京朝陽区	自動車	バス バス	24 0	19	1			トンネル内火災 気温40.6℃、商店に延焼
108	2010	7	9	11:00	11:30	北京西城区	建物	集合住宅	0	0	1			建設中
110	2010	7	16	18:00	11.30	遼寧省大連	その他	未っ止七 石油パイプ	0	0				建設中
111	2010	7	17	10.00		灰テョス庄 陝西省Sangshuping	その他	炭鉱	28	0			短絡	
112	2010	7	19	14:28	15:00	新疆ウイグル自治区ウルムチ	建物	オフィス	12	17	1		— XX 11 II	
113	2010	7	21	16:00	_	湖南省長沙	自動車	バス	2	11	_	_	放火	
114	2010	7	26	_	_	重慶	自動車	バス	0	0	_	_	_	
115	2010	7	28	10:11	_	江蘇省南京	建物	工場	10	300	複数	_	ガス漏れ	爆発、プラスチック工場
116	2010	7	29	11:20	_	陝西省	その他	工場	0	0	1	_	ガス漏れ	爆発、ガス油田
117	2010	8	2	_		貴州省Tongzi	自動車	トラック	0	0	_		オーバーヒート	猛暑
118	2010	8	6	17:00		山東省招遠	その他	金山	16	250	1		短絡	10. <b>-</b> 1
119	2010	8	7	_		四川省Shifang	その他	炭鉱	6	0	_		ガス爆発	爆発
120	2010	8	9	16:30		重慶市Yuzhong	建物	集合住宅	0	0	1			30階だて9階出火屋上まで延焼
121	2010	8	17	9:45		黒竜江省伊春都	建物	工場	20	153	1		_	花火工場、爆発
122	2010	8	16	0:40	1:30	北京豊台区	建物	研究所	2	10	6			爆発、住宅5棟に延焼
123 124	2010	8	20	— 14:54		新疆ウイグル自治区Hami 遼寧省瀋陽	<u>その他</u> 建物	<u>炭鉱</u> 店舗	9	23 9	1		 短絡	住宅ショールーム
125	2010	9	5	T4:54 —		広西壮族自治区 広西北族自治区	建物建物	住宅	0	0	108			ユモノコ ルーム
126	2010	9	9			古林省長春	建物	集合住宅	0	0	2		<del>-</del>	建設中、強風により延焼、32階建で19階部
127	2010	9	13	8:00		広東省	航空機	<del>来口正飞</del> 一	0	0	_		l _	貨物室より出火
128	2010	9	13	_		陝西省西安	航空機	_		<u> </u>				
_							ᆙᅩᄁᆽ		0	0	_	_	その他	タイヤからのオイル漏れ
129	2010	9	20	_	10:30	寧夏回族自治区	建物	工場	0	0	1		その他 —	タイヤからのオイル漏れ
129	_	9	20 22		10:30						1		その他 — —	タイヤからのオイル漏れ 積まれた可燃物から出火、爆発
_	2010			_		寧夏回族自治区	建物	工場	0	0	1 — 1		_	
130	2010 2010	9	22	— 1:00		寧夏回族自治区 香港 新疆ウイグル自治区 甘粛省蘭州	建物 船舶	工場 貨物船 工場 工場	0	0 18	_		_	積まれた可燃物から出火、爆発
130 131 132 133	2010 2010 2010 2010 2010	9 9 9	22 25 28 15	1:00 23:00 18:00 10:40		寧夏回族自治区 香港 新疆ウイグル自治区 甘粛省蘭州 北京	建物 船舶 建物 建物 自動車	工場 貨物船 工場 工場 乗用車	0 0 0 0	0 18 0 0	1	_		積まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場
130 131 132 133 134	2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 9 10 10	22 25 28 15 14	1:00 23:00 18:00 10:40 17:45	21:00 —	寧夏回族自治区 香港 新疆ウイグル自治区 甘粛省蘭州 北京 陝西省	建物 船舶 建物 建物 自動車 その他	工場 貨物船 工場 工場 乗用車 金山	0 0 0 0 0	0 18 0 0 0	1 1 -		——————————————————————————————————————	積まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て
130 131 132 133 134 135	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 9 10 10	22 25 28 15 14 20	1:00 23:00 18:00 10:40 17:45 7:40	  21:00 	寧夏回族自治区 香港 新疆ウイグル自治区 甘粛省蘭州 北京 陝西省 江蘇省南京	建物 建動 自の物 建動 を建動	工場 貨物船 工場 乗用車 金山 工場	0 0 0 0 0 9	0 18 0 0 0 0	1 1 - -	<u>–</u> – –		様まれた可感物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場
130 131 132 133 134 135 136	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 10 10 10	22 25 28 15 14 20 22	1:00 23:00 18:00 10:40 17:45 7:40 9:30		寧夏回族自治区 香港 新疆ウイグル自治区 甘粛省蘭州 北京 陜西省 江蘇省南京 黒竜江省哈爾浜	建物 建動の物 自るの物物 建動の物物	工場 貨物船 工場 工場 乗用車 金山	0 0 0 0 0 9 0	0 18 0 0 0 6 0	1 1 — 1 1	- - - - - -		積まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て
130 131 132 133 134 135 136 137	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 10 10 10 10	22 25 28 15 14 20 22 29	1:00 23:00 18:00 10:40 17:45 7:40 9:30 11:30	21:00 — — — — — —	寧夏回族自治区 香港 新疆ウイグル自治区 甘粛省蘭州 北京 陝西省 江蘇省南南爾 黒竜江省伊春都	建船建建動の物 自の物物 を建動の物物林	工場 貨工工物場 工工無用山場 無面工店	0 0 0 0 0 9 0	0 18 0 0 0 6 0		- - - - - - - -	一	積まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場 レストラン
130 131 132 133 134 135 136 137	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 9 10 10 10 10 11	22 25 28 15 14 20 22 29 5			寧夏回族自治区 香港 新疆ウイグル自治区 甘粛省蘭州 北京 陝西省 京 江蘇省南南爾爾 黒竜江省伊春都 吉林省	建船建建動の物物を建動の物料物を建動の物物・車他 建建 森建 建 森建 きんき かんがん はんかん はんかん はんかん はんかん はんかん はんかん はんかん	工場 貨物場 工工場 乗乗 金工店 一 施	0 0 0 0 0 9 0 0 0	0 18 0 0 0 6 0 0	- 1 1 - - 1 1 -	- - - - - -		積まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場 レストラン モール
130 131 132 133 134 135 136 137 138	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 10 10 10 10 10 11 11	22 25 28 15 14 20 22 29 5			寧夏回族自治区 香港 新疆ウイグル自治区 甘粛省蘭州 北京 陝西省 京 江蘇省南南爾爾 黒竜江省伊春都 吉林省 北京	建船建建動の物料物車 ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は	工場	0 0 0 0 0 9 0 0 0	0 18 0 0 0 6 0 0 0 27	- 1 1 - 1 1 - 1			積まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場 レストラン
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 9 10 10 10 10 11 11 11	22 25 28 15 14 20 22 29 5 13			写 更 重 を を を を を を を を を を を を を	建船建建動の物物林物物車他物物・物物車を建立の物物・地域を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を	工場 貨工工場 乗金工店   施校 産業学合住	0 0 0 0 0 9 0 0 0	0 18 0 0 0 6 0 0 0 27 0	- 1 1 - - 1 1 -	- - - - - - - -	一	横まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場 レストラン モール 大学、800m2
130 131 132 133 134 135 136 137 138	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 10 10 10 10 10 11 11	22 25 28 15 14 20 22 29 5			寧夏回族自治区 香港 新疆ウイグル自治区 甘粛省京 北西省省京 江蘇江江省伊春 工業電江省伊春 黒竜江江4伊春 北市静安区 上海市省晋中	建船建建動の物料物車 ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は ・ は	工場	0 0 0 0 0 9 0 0 0 0 19 0	0 18 0 0 0 6 0 0 0 27	- 1 1 - 1 1 - 1 1			積まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場 レストラン モール
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 10 10 10 10 11 11 11 11	22 25 28 15 14 20 22 29 5 13 15 20	1:00 23:00 18:00 10:40 17:45 7:40 9:30 11:30 9:15 1:00 14:00		寧夏回族港 新疆ウイグル自治州 北自治州 北南省京 下京省南京 東蘇江江省南京 黒竜江三省本京 黒竜江吉本北京 上海西省留 北市省朝陽区	建船建建動の ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	工場 貨工工場 乗金工店   施校 産業学合住	0 0 0 0 0 9 0 0 0 0 19 0 58 4	0 18 0 0 0 6 0 0 27 0 70 37		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	一	横まれた可感物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場 レストラン モール 大学、800m2
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 11	22 25 28 15 14 20 22 29 5 13 15 20 3	1:00 23:00 18:00 10:40 17:45 7:40 9:30 11:30 9:15 1:00 14:00 19:10 21:00		寧夏回族自治区 香港 新疆ウイグル自治区 甘粛省京 北西省省京 江蘇江江省伊春 工業電江省伊春 黒竜江江4伊春 北市静安区 上海市省晋中	建船建建国で建建建建建建建地域的地物物車他物物林物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	工物場 (東金工店   施校住場施 (東金工店   施校住場施 (東金工業   100	0 0 0 0 0 9 0 0 0 0 19 0 58 4	0 18 0 0 0 6 0 0 0 27 0 70 37	- 1 1 - 1 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	自然発火	横まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場 レストラン モール 大学、800m2 化学工場、爆発 モール
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 11 12	22 25 28 15 14 20 22 29 5 13 15 20 3	1:00 23:00 18:00 10:40 17:45 7:40 9:30 11:30 9:15 1:00 14:00 19:10 21:00		寧夏回族 書物	建船建建動の建建森建建建建建地物舶物物車他物物林物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	工物場 (東金工店   施校住場施 (東金工店   施校住場施 (東金工業   100	0 0 0 0 0 9 0 0 0 0 19 0 58 4 0	0 18 0 0 0 6 0 0 0 27 0 70 37 0	- 1 1 - 1 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	自然発火	横まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8開建て 化学工場 レストラン モール 大学、800m2 化学工場、爆発 モール
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 12 12 12 12	22 25 28 15 14 20 22 29 5 13 15 20 3 4 5 9	1:00 23:00 18:00 10:40 17:45 7:40 9:30 11:30 9:15 1:00 14:00 19:10 21:00 11:05 — 5:40		寧夏回族港 新疆ウイグル自治区 甘粛北衛東 北京省京 下陸西省京田省 江竜江江音省本 北市省省份省 北京朝 上海西朝陽 上海西朝陽 上海西朝陽 四川聊城都 北京朝陽区 東省朝陽区 東省朝陽区	建船建建自そ建建森建建建建森建建物舶物物車他物物林物物物物物物物物材物物物物物物物物	工工物場場 工工用山場舗 一 施校住場施舗 一 工工	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 58 4 0 7 22 0	0 18 0 0 0 0 6 0 0 0 27 0 70 37 0 37 4 7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 - 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		横まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場 レストラン モール 大学、800m2 化学工場、爆発 モール 爆発、インターネットカフェ、開業で爆発 農薬工場、爆発 塗装工場
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 12 12 12 12 12	22 25 28 15 14 20 22 29 5 13 15 20 3 4 5 9 8	1:00 23:00 18:00 10:40 17:45 7:40 9:30 11:30 9:15 1:00 14:00 19:10 21:00 11:05 — 5:40 — 10:16		寧夏回香港 新疆ウイグル自治 中本 水 省京 中本 水 省京 東 省京 東 省京 省 省 省 名 京	建船建建自そ建建森建建建建建森建建建物舶物物車他物物林物物物物物物材物物物物物物物物	工物場場 工工用 一大	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 58 4 0 7 22 0 0	0 18 0 0 0 0 6 0 0 0 27 0 70 37 0 37 4 7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 - 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		横まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場 レストラン モール 大学、800m2 化学工場、爆発 モール 爆発、インターネットカフェ、開催で爆発 農薬工場、爆発 塗装工場 薬品工場、爆発
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 9 10 10 10 10 10 11 11 11 11 12 12 12 12 12	22 25 28 15 14 20 22 29 5 13 15 20 3 4 5 9 8	1:00 23:00 18:00 10:40 17:45 7:40 9:30 11:30 9:15 1:00 14:00 19:10 21:00 11:05 — 5:40 — 10:16 15:00		軍夏回香港 新疆ウイグル自治 中本の大学 自治 東京 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	建船建建自そ建建森建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工工工 無金工店   業学合工業店   工工工複   上工工 表	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 58 4 0 7 22 0 0	0 18 0 0 0 0 6 0 0 0 27 0 70 37 4 7 0 5 0				横まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場 レストラン モール 大学、800m2 化学工場、爆発 モール 爆発、インターネットカフェ、際様で爆発 農薬工場、爆発 塗装工場
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 12 12 12 12 12	22 25 28 15 14 20 22 29 5 13 15 20 3 4 5 9 8	1:00 23:00 18:00 10:40 17:45 7:40 9:30 11:30 9:15 1:00 14:00 19:10 21:00 11:05 — 5:40 — 10:16		寧夏回香港 新疆ウイグル自治 中本 水 省京 中本 水 省京 東 省京 東 省京 省 省 省 名 京	建船建建自そ建建森建建建建建森建建建物舶物物車他物物林物物物物物物材物物物物物物物物	工物場場 工工用 一大	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 58 4 0 7 22 0 0	0 18 0 0 0 0 6 0 0 0 27 0 70 37 0 37 4 7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 - 1 1			横まれた可燃物から出火、爆発 プラスチック工場 アスファルトから出火、8階建て 化学工場 レストラン モール 大学、800m2 化学工場、爆発 モール 爆発、インターネットカフェ、開機で爆発 と変装工場 薬品工場、爆発

1922   2010   12   20   1300   一   一   一   一   一   一   一   一   一	151	2010	12	24	20:30		浙江省杭州	建物	複合	0	0	1	I		家電量販店、4~13階住宅
1931   2010   12   30   1000   一															
194   101   1   1   11-31   2   2   2   2   2   2   2   3   2   3   1   1   3   1   3   2   3   3   3   3   3   3   3   3													_	_	爆発、化学工場
156   2011   1   13   100   210   別雨音長沙   注助   木下ル   10   2   1			1	9	_	_				0	0	613	_	短絡	
157   2011   1   7   2000   1000   直柱名長巻   世初   第合住宅   3   0   1	155	2011	1	13	11:31	0:20		建物	複合	8	1	1	_	_	5階建て、1階金物店出火
158   2011   1   17   2300													_		
199   2011   1   9   9/29   一			_			10:00									
100   2011   2   2   0   0   0   0   0   0   0   0											_	_			
191   2011   2   3   0.00				_	J.25							<u> </u>			島の巣、制作中のモニュメントが炎上
1845   2011   2					0:00	4:35					_	2	_	_	隣棟から延焼
1945   2011   2   7   一	162	2011	2	5	_	_	浙江省	森林		6	3	_	_	花火	
150   2011   2   21   0-14					3:12	4:11			4	_	_		_	花火	
166   2011   2   23						_							_		歴史保存地区
187   2011   2   28   5.00   一 雲南名原正 森林 一 0 0 0 一 一 一											_				
188   2011   3   4									工物		_	Ė			
199   2011   3   8						_			_			_	_	焼畑	
171   2011   3   24   一	169	2011	3	8		_			_	0	0	_	_		80ヘクタール
172   2011   3   31   16-10   別北省武隆   建物   白緑   0   0   1   一   一   一   173   2011   3   31   20:55   一   形江本村州   注物   日本   14   0   1   一   一   一   一   分別番号を   オートバイエ   175   2011   4   8   一   寸 有名   自動車   乗用車   15   0   1   一   一   一   交通事故   176   2011   4   8   一   寸 有名   自動車   乗用車   15   0   1   一   一   一   交通事故   177   2011   4   11   22:52   一   形正名前州   22:52   一   176   22:52   一   178   22:52   一   178   22:53   22:54	170	2011	3	12		_	内モンゴル自治区呼和浩特	建物		0	0	1	_	_	飼育場10000平方メートル
173   2011   3   31   12.55											_		_		
174   2011   3   31   2055   所正名前州   建物 工場   5   1   1   一 粉塵爆発   オートバイエ   175   2011   4   8   一 一 女選季音   2011   4   8   1   10   2011   4   11   23.25   1   23.25   1   23.25   1   23.25   1   23.25   1   23.25   1   23.25   1   23.25   1   23.25   1   23.25   1   23.25													_		
175   2011   4   8   一											_			小 声 桯 癸	ナーレバノエ坦
76					20:05									70 壁漆光	
177   2011   4   11   23.25			_		15:00	1:49							_	_	大型ショッピングセンター
178   2011   4   13   19:00   山東省華荘   建物   店舗   0   0   1   一   一   一   466~95~月   180   2011   4   17   13:20   一   上海   建物   オフィス   0   0   1   一   一   12階建て   181   2011   4   18   13:20   13:40   上海   星物   オフィス   0   0   1   一   一   工程東付所   183   2011   4   18   13:20   13:40   上海   屋物   オフィス   4   1   1   一   一   一   正葉京付前信   183   2011   4   19   一   山東省泰山   森林   一   0   0   0   一   一   一   一   一   一															
180   2011   4   17   1320	178		4				山東省棗荘			0	0	1			
181   2011   4   19   23:00   一 甘粛名剛州 建物   倉庫   0   0   2   一   一   建築資材配   13:20   13:40   上海   重物   オフィス   4   1   1   一   溶接火花   ダクト切断作業   183   2011   4   19   一   一   山東省泰山   森林   一   0   0   一   一   一   一   一   一   一					_	_						<u> </u>	_	_	466ヘクタール
183   2011   4   19   19:20   13:40   上海   建物   オフィス   4   1   一   一   清接火花   ダクト切断作業   24   10   一   一   山東省参山   森林   一   0   0   一   一   通常多山   森林   11   一   清接火花   ダクト切断作業   24   10   10   一   一   通常多山   森林   10   0   一   一   一   通常多山   24   1   1   一   一   通常多山   25   100   一   一   五原市大原区   建物   後合   17   24   1   一   短線   25   100   一   一   五原市大原区   建物   核合   17   24   1   一   短線   25   100   一   山西省陽京   森林   一   0   0   一   一   一   万度   18   2011   5   5   一   一   五原市大原区   建物   木子ル   10   46   1   1200万円   放火   189   2011   5   5   一   一   黒龍江省   森林   一   0   0   1   一   一   一   18   18   2011   5   5   一   黒龍江省   森林   一   0   0   1   一   一   19   2011   5   14   一   通常名大道   森林   一   0   0   1   一   一   60ヘクタール   19   2011   5   16   11:00   那江名社州   建物   集合住宅   4   0   1   一   近郊日焼煙   25   2011   6   17   —   日本中大原区   建物   本入州国田別   3   3   1   一   東京の開発   25   2011   6   15   3:00   一   西本介土の産企   28   28   2011   5   15   14   —   近郊イン地市の産に応じ   自動車   8   6   1   一   東京の開発   25   2011   6   15   3:00   一   西本介土の産の   28   28   2011   7   12   410   7:10   五度主産化州   28   2011   7   2   8   2   2010   16   15   3:00   一   西本介土の産の   28   28   2011   7   12   4:10   7:10   五度主産産州   28   2011   7   12   4:10   7:10   五度主産州   28   2011   7   12   4:10   7:10   五度主産州   28   2011   7   12   4:10   7:10   五度主産州   28   28   1   1   1   1   1   1   1   1   1			_												
183   2011   4   19						10.40					_	_	_	一 一	
184   2011   4   25   一			_						1 71A			<del></del>		浴按火化	ダクト切断作未中
185   2011   4   25   1.00   一 北京市大周区 建物   接合   17   24   1   一 短終 工場+住居 連注   186   2011   5   5   1   3:30   4:00   吉林各通化市   接物   元子ル   10   46   1   1200万円   放火   188   2011   5   5   一   浙江省玉環郡   船船   一   0   0   1   一   一   一   15階出火5間   2011   5   5   一   那江省玉環郡   船船   一   0   0   1   一   一   一   15階出火5間   2011   5   16   11:00   一 浙江省玉環郡   船船   一   0   0   一   一   一   15階出火5間   2011   5   16   11:00   一 浙正省玉環郡   船船   一   0   0   一   一   一   15階出火5間   2011   6   7   一   一   工資金幣出土   工場   1   1   一   一   15階出火5間   2011   6   7   一   一   工西省市昌   土海省   2011   6   15   一   元百子72年日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日									倉庫						爆発 農薬保管倉庫
187   2011   5   1   3.30   4.90   吉林省通化市   建物   ホテル   10   46   1   1200万円   放火   188   2011   5   5					1:00	_							_	短絡	工場+住居 違法操業
188   2011   5   5	186	2011	4	29	21:00	_	山西省陽泉	森林	_	0	0	_	_	落雷	
1890   2011   5   5   5   一   無能江省   森林   一   0 0   一   一   一   一   一   一   一					3:30	4:00			ホテル				1200万円	放火	
191   2011   5   14   一   一   海軍省大連   森林   一   0   0   一   一   一   一   15階出火5月   192   2011   6   7   一   一   日本名				-		_			_			1			
191   2011   5   16   11:00   浙江省杭州   建物   集合住宅   4   0   1   一   一   15階出火5月   192   2011   6   7   一   日本合同州   森林   一   0   0   一   一   近の60ヘクタール   194   2011   6   15   一   一   近西省同州   森林   一   0   0   一   一   東部の爆発   520㎡   194   2011   6   15   一   一   近西省西島   建物   大月減階級   3   3   一   東東島の爆発   195   2011   6   15   一   一   近西省西島   建物   大月減階級   3   3   一   東島の爆発   195   2011   6   15   3:00   一   西西省西安   建物   大月減階級   3   3   一   東島の爆発   196   2011   7   2   8:20   一   一   一   一   一   一   一   一   一											_	_			
193   2011   6   7   一   甘粛省蘭州 森林 一 0 0 一 一   60ヘクタール   193   2011   6   11   一   正元音中画書   連物   老人介護施設 3 3 1   一   蚊取り線書 520㎡   194   2011   6   15   一   正元子アン海油浴にはって   195   2011   6   15   一   正元子アン海油浴にはって   196   2011   6   23   22:00   一   陜西省西安   建物   本人介運施設   末子   1					11:00				生合住字			1			15階出业5階
194   2011   6   15									<del>来口压飞</del>		_	<u> </u>		_	
195   2011   6   15   3:00   一   香港九龍地区   建物   集合住宅   3   17   複数   一   一   一   一   一   一   一   一   一				11	_	_			老人介護施設	3	3	1	_	蚊取り線香	
196   2011   6   23   22:00   一   陝西省西安   建物   オフィス   0   0   1   一   一   一   一   一   食肉加工工具   1   1   1   一   オーバーヒート   食肉加工工具   1   1   1   一   オーバーヒート   食肉加工工具   1   1   1   一   オーバーヒート   食肉加工工具   2011   7   12   9:00   一   湖北省武漢   建物   工場   1   1   1   一   一   一   精油所   199   2011   7   12   9:00   一   湖北省武漢   建物   工場   1   1   1   一   一   一   一   精油所   190   2011   7   12   9:00   一   湖北省武漢   建物   工場   1   1   1   一   一   一     精油所   200   2011   7   16   14:25   20:00   遼寧省大連   建物   工場   0   0   1   一   一     精油所   201   2011   7   22   一   一   三南信陽   自動車   バス   41   6   1   一   一	194	2011	6	15	_	_	広西チワン族自治区Litang	自動車	_	8	6	1	_	薬品の爆発	
197   2011   7   2   8:20									711 F. F.		_			_	
198   2011   7   11   4:10   7:10   広東省徽州   建物   工場   0   0   1   一   一   精油所   199   2011   7   12   9:00   一   湖北省武漢   建物   工場   12   8   1   一   一   1000㎡ ゴムエタ   2011   7   12   12   2011   7   12   12   2011   7   12   20   2011   7   12   22   一   一   河南省信陽   自動車   バス   41   6   1   一   所   14:25   20:00   遠率省大連   建物   工場   0   0   1   一   一   精油所   202   2011   8   17   一   無電江省ハルビン   建物   工場   0   0   1   一   一   潤滑油工場   203   2011   8   21   6:00   一   広東省広州   建物   工場   15   1   1   一   短絡   陶器工場   204   2011   8   21   6:00   一   広東省広州   建物   工場   15   1   1   一   短絡   陶器工場   205   2011   8   24   14:00   一   黒竜江省ハルビン   建物   店舗   0   0   1   一   一   石油工場   207   2011   8   29   一   正変省大連   建物   下場   0   0   1   一   一   石油工場   207   2011   8   30   12:00   一   重慶   森林   一   0   0   1   一   一   石油工場   209   2011   9   5   4:30   一   江蘇省徐州   建物   接合   1   5   1   一   一   店舗   (目標)   12:00   2011   9   5   4:30   一   江蘇省徐州   建物   左崎   5   0   1   一   一   上海   12:30   一   一   上海   12:20   2011   9   8   23:300   2:00   上海金山区   建物   工場   7   2   複数   一   一   化学工場   213   2011   9   9   4:47   一   一   一   一   一   一   一   一   一						_				_	_	1	_		A
199   2011   7   12   9:00   一 湖北省武漢 建物 工場 12   8   1   一   一   1000㎡ ゴムエ 200   2011   7   16   14:25   20:00   虚電省大連 建物 工場 0 0 1   一   一   精油所 201   2011   7   22   一   河南省信陽 自動車 バス 41   6   1   一   一						7.10									
200   2011   7   16   14:25   20:00   遼寧省大連   建物   工場   0   0   1   一   一   精油所   201   2011   7   22   一   一   河南省信陽   自動車   バス   41   6   1   一   一   潤滑油工場   203   2011   8   21   一   一   重慶   森林   一   0   0   1   一   一   2.47ヘクター   2.47ヘクター   204   2011   8   21   一   一   広東省広州   建物   工場   15   1   1   一   短絡   阿器工場   205   2011   8   24   14:00   一   黒竜江省ハルビン   建物   工場   15   1   1   一   短絡   阿器工場   207   2011   8   29   一   一   遼寧省大連   建物   工場   0   0   1   一   一   ショッピングセング   206   2011   8   29   一   一   遼寧省大連   建物   工場   0   0   1   一   一   石油工場   207   2011   8   30   12:00   一   重慶   森林   一   0   0   0   一   一   「品舗、住居   8階   209   2011   9   5   4:30   一   江蘇省徐州   建物   店舗   5   0   1   一   一   「品舗、住居   8階   209   2011   9   6   17:15   一   北京西城区   建物   店舗   0   0   1   一   一   一   100㎡   野菜市   211   2011   9   6   17:15   一   一   吉林省長春   建物   工場   0   0   1   一   一   100㎡   野菜市   211   2011   9   8   23:00   2:00   上海金山区   建物   工場   0   0   1   一   一   化学工場   213   2011   9   9   4:47   一   浙江省温嶺   建物   工場   7   2   複数   一   報刊   2   2   2   2   2   2   2   2   2											_	•			
201   2011   7   22   一															
203         2011         8         21         -         重慶         森林         -         0         0         1         -         2.47へクター           204         2011         8         21         6:00         -         広東省広州         建物         工場         15         1         1         -         短絡         陶器工場           205         2011         8         24         14:00         -         黒竜江省ハルビン         建物         店舗         0         0         1         -         -         ショッピングセング           206         2011         8         29         -         -         遼寧省大連         建物         工場         0         0         1         -         -         石油工場           207         2011         8         23         12:00         -         工西省南昌         建物         花台         1         5         1         -         -         本4666へクター           208         2011         9         4         5:00         -         江西省城区         建物         店舗         5         0         1         -         -         店舗、住居 8階         200         1         -         -         100㎡         野東市         201				_										_	11174771
204         2011         8         21         6:00         — 広東省広州 建物 工場 15         1         1         — 短絡 陶器工場 205         2011         8         24         14:00         — 黒竜江省ハルビン 建物 店舗 0 0 1         一 一 ショッピングセング 206         2011         8         29         — 一 盗率省大連 建物 工場 0 0 1         一 一 一 一 石油工場 207         2011         8         29         — 一 五油工場 207         2011         8         30         12:00         — 五油工場 207         2011         8         30         12:00         — 五油工場 207         4666ヘクター 207         — 4666ヘクター 207         — 一 4666ヘクター 207         — 一 5466ペクター 207         2011         9         4         5:00         — 江西省南昌 建物 複合 1         5         1         — 一 5466・クター 207         — 店舗、住居 8階級 209         2011         9         5         4:30         — 江蘇省徐州 建物 店舗 5         0         1         — 一 100㎡ 野菜市 207         2011         9         6         17:15         — 北京西城区 2000         上海金山区 207         2011         9         7         — 一 吉林省長春 建物 集合住宅 4         8         1         — 放火         一 100㎡ 野菜市 207         上海 2011         9         8         23:00         2:00         上海金山区 200         上海金山区 200         上海金山区 200         上海 2011         7         2         2後数 22:30         2:35:00         上海金山区 200         工場 2012 </td <td>202</td> <td>2011</td> <td>8</td> <td>17</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>黒竜江省ハルビン</td> <td>建物</td> <td>工場</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>潤滑油工場</td>	202	2011	8	17	_	_	黒竜江省ハルビン	建物	工場	0	0	1	_	_	潤滑油工場
205         2011         8         24         14:00         一         黒竜江省ハルビン 建物         店舗         0         0         1         一         一         ショッピングセングをングをングをングをングをングをングをングをングをングをングをングをングをン						_						•	_		2.47ヘクタール
206         2011         8         29         —         遼寧省大連         建物         工場         0         0         1         —         一         石油工場           207         2011         8         30         12:00         —         重慶         森林         —         0         0         —         —         4666ヘクター           208         2011         9         4         5:00         —         江西省南昌         建物         店舗         5         0         1         —         —         店舗、住居 8階           209         2011         9         5         4:30         —         江蘇省徐州         建物         店舗         5         0         1         —         —         店舗、住居 8階         200         1         —         —         100㎡野菜市         一         —         100㎡野菜市         上         上         100㎡野菜市         上         上         100㎡野菜市         上         上         120㎡         1         —         一         100㎡         財業市         上         1         上         上         100㎡         財業市         上         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2						_									
207       2011       8       30       12:00       —       重慶       森林       —       0       0       —       —       —       4666へクター         208       2011       9       4       5:00       —       江西省南昌       建物       複合       1       5       1       —       —       店舗、住居 8階級         209       2011       9       5       4:30       —       江蘇省徐州       建物       店舗       5       0       1       —       —       —       —         210       2011       9       6       17:15       —       北京西城区       建物       店舗       0       0       1       —       —       —       100㎡野菜市         211       2011       9       8       23:00       2:00       上海金山区       建物       工場       0       0       1       —       —       九学工場         213       2011       9       9       4:47       —       浙江省温嶺       建物       工場       7       2       複数       —       —       北上海 は字で製       工場       7       2       複数       —       —       北上海 は字で製       工場       7       2       複数       —       一       上海											_				ショッピングセンター
208         2011         9         4         5:00         一         江西省南昌         建物         複合         1         5         1         一         店舗、住居 8階頭           209         2011         9         5         4:30         一         江蘇省徐州         建物         店舗         5         0         1         一         一         一         一         一         100㎡ 野菜市         210         2011         9         6         17:15         一         北京西城区         建物         店舗         0         0         1         一         一         100㎡ 野菜市         211         2011         9         7         一         一         古林省長春         建物         工場         0         0         1         一         一         化学工場         工場         1         一         一         化学工場         工場         1         一         一         北京省上場         2         6         1         一         一         北工場         2         6         1         一         一         工場工場         2         6         1         一         上海工場         2         6         1         一         作業員のミス         化学プラント         20         20         1         一         一									上場		_	+			
209         2011         9         5         4:30         一         江蘇省徐州         建物         店舗         5         0         1         一         一         一         100㎡ 野菜市         211         2011         9         6         17:15         一         北京西城区         建物         店舗         0         0         1         一         一         100㎡ 野菜市         211         2011         9         7         一         一         古林省長春         建物         工場         0         0         1         一         一         九次火         一         212         2011         9         8         23:00         2:00         上海金山区         建物         工場         0         0         1         一         一         化学工場         213         2011         9         9         4:47         一         浙江省温嶺         建物         工場         7         2         複数         一         一         北学工場         2         2         複数         一         一         北学工場         2         2         2         2         1         一         一         一         上海         上海         2         6         1         一         作業員の         1         一         工場         <									複合			1			店舗、住居 8階建て
210     2011     9     6     17:15     一     北京西城区     建物     店舗     0     0     1     一     一     100㎡ 野菜市       211     2011     9     7     一     一     吉林省長春     建物     集合住宅     4     8     1     一     放火     一       212     2011     9     8     23:00     2:00     上海金山区     建物     工場     0     0     1     一     一     化学工場       213     2011     9     9     4:47     一     浙江省温嶺     建物     工場     7     2     複数     一     一     本工場 住宅へ変       214     2011     9     14     12:30     一     新疆ウイグル自治区 森林     一     0     0     一     一     一     3.3ヘクター)       215     2011     9     23     22:30     23:50     上海     建物     工場     0     0     1     一     一     一     一       216     2011     10     6     10:50     一     内蒙古自治区鳥梅     建物     工場     2     6     1     一     作業員のSス     化学プラント       217     2011     10     7     17:20     18:20     青海省西區     森林     一     0     0     一												•			
212     2011     9     8     23:00     2:00     上海金山区     建物     工場     0     0     1     一     一     化学工場       213     2011     9     9     4:47     一     浙江省温嶺     建物     工場     7     2     複数     一     報工場 住宅へ返       214     2011     9     14     12:30     一     新疆ウィグル自治区     森林     一     0     0     一     一     一     3.3ヘクタール       215     2011     9     23     22:30     23:50     上海     建物     工場     0     0     1     一     一     一       216     2011     10     6     10:50     一     内蒙古自治区鳥梅     建物     工場     2     6     1     一     作業員のミス     化学プラント       217     2011     10     7     17:20     18:20     青海省西寧     建物     オフィス     0     0     1     一     一     20階建で       218     2011     10     9     一     一     黒竜江省伊春     森林     一     0     0     一     一     一     一       220     2011     10     14     9:00     一     黒竜江省伊寿     森林     一     0     0     一     一 <t< td=""><td></td><td></td><td>9</td><td>6</td><td></td><td></td><td>北京西城区</td><td></td><td>店舗</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>_</td><td></td><td>100㎡ 野菜市場</td></t<>			9	6			北京西城区		店舗	0	0	1	_		100㎡ 野菜市場
213     2011     9     9     4:47     —     浙江省温嶺     建物     工場     7     2     複数     —     二     靴工場 住宅へ返       214     2011     9     14     12:30     —     新疆ウィグル自治区     森林     —     0     0     —     —     —     3.3ヘクター       215     2011     9     23     22:30     23:50     上海     建物     工場     0     0     1     —     —     —       216     2011     10     6     10:50     —     内蒙古自治区烏梅     建物     工場     2     6     1     —     作業員のSス     化学プラント       217     2011     10     7     17:20     18:20     青海省西寧     建物     オフィス     0     0     1     —     —     20階建て       218     2011     10     9     —     —     黒竜江省伊春     森林     —     0     0     —     —     一     一       220     2011     10     14     9:00     —     黒竜江省     森林     —     0     0     —     一     放火     オートバイ2台迎       221     2011     10     16     9:20     —     浙江省杭州     建物     工場     0     16     1     <											_	_	_		
214     2011     9     14     12:30     —     新疆ウイグル自治区 森林     —     0     0     —     —     一     3.3ヘクタークタークタークタークタークタークタークタークタークタークタークタークターク															
215     2011     9     23     22:30     23:50     上海     建物     工場     0     0     1     一     一     一       216     2011     10     6     10:50     一     内蒙古自治区鳥梅     建物     工場     2     6     1     一     作業員のミス     化学プラント       217     2011     10     7     17:20     18:20     青海省西寧     建物     オフィス     0     0     1     一     一     20階建て       218     2011     10     9     一     一     黒竜江省伊春     森林     一     0     0     一     一     一     一       219     2011     10     11     19:06     一     黒竜江省伊春     森林     一     0     0     一     一     一     一       220     2011     10     14     9:00     一     二     自動車     バス     1     1     一     放火     オートバイ2台級       221     2011     10     16     9:20     一     浙江省杭州     建物     工場     3     3     1     一     一     爆発       222     2011     10     23     13:28     一     浙江省・     建物     工場     0     16     1     一     が少手															靴工場 住宅へ延焼
216     2011     10     6     10:50     —     内蒙古自治区鳥梅     建物     工場     2     6     1     —     作業員のミス     化学プラント       217     2011     10     7     17:20     18:20     青海省西寧     建物     オフィス     0     0     1     —     —     20階建て       218     2011     10     9     —     —     黒竜江省伊春     森林     —     0     0     —     —     —     —       219     2011     10     11     19:06     —     黒竜江省     森林     —     0     0     —     —     一     —       220     2011     10     14     9:00     —     編章     工場     1     1     —     放火     オートバイ2台迎       221     2011     10     16     9:20     —     浙江省杭州     建物     工場     3     3     1     —     —     機発       222     2011     10     23     13:28     —     浙江省温州     建物     工場     0     16     1     —     粉塵爆発     研磨工場       223     2011     10     26     —     —     安徽省遂渓     建物     工場     0     0     1     —     一     バッテリー															3. 3ヘクダール
217     2011     10     7     17:20     18:20     青海省西寧     建物     オフィス     0     0     1     一     一     20階建て       218     2011     10     9     一     一     黒竜江省伊春     森林     一     0     0     一     一     一     一       219     2011     10     11     19:06     一     黒竜江省     森林     一     0     0     一     一     一     一       220     2011     10     14     9:00     一     自動車     バス     1     1     一     放火     オートバイ2台延       221     2011     10     16     9:20     一     浙江省杭州     建物     工場     3     3     1     一     一     爆発       222     2011     10     23     13:28     一     浙江省温州     建物     工場     0     16     1     一     粉塵爆発     研磨工場       223     2011     10     26     一     一     安徽省遂渓     建物     工場     0     0     1     一     一     バッテリーエキ       224     2011     10     28     一     一     黒竜江省     森林     一     0     0     0     一     一     一     一														作業員のミス	ー 化学プラント
218     2011     10     9     —     無竜江省伊春 森林 —     0     0     —     —     —     一       219     2011     10     11     19:06     —     黒竜江省 森林 —     0     0     —     —     一     一       220     2011     10     14     9:00     —     自動車 バス 1     1     —     放火 オートバイ2台延 2       221     2011     10     16     9:20     —     浙江省杭州 建物 工場 3     3     1     —     —     爆発       222     2011     10     23     13:28     —     浙江省温州 建物 工場 0     16     1     —     粉塵爆発 研磨工場       223     2011     10     26     —     —     安徽省遂渓 建物 工場 0     0     1     —     —     バッテリー工場       224     2011     10     28     —     —     黒竜江省 森林 —     0     0     1     —     —     一       225     2011     11     2     —     上海     建物 複合 0     0     1     —     ダクト     36階レストラン												_	_		
220     2011     10     14     9:00     —     自動車     バス     1     1     —     放火     オートバイ2台延       221     2011     10     16     9:20     —     浙江省杭州     建物     工場     3     3     1     —     —     爆発       222     2011     10     23     13:28     —     浙江省温州     建物     工場     0     16     1     —     粉塵爆発     研磨工場       223     2011     10     26     —     —     安徽省遂渓     建物     工場     0     0     1     —     —     バッテリー工場       224     2011     10     28     —     —     黒竜江省     森林     —     0     0     一     —     一     一       225     2011     11     2     —     上海     建物     複合     0     0     1     —     ダクト     36階レストラン	217		10	9			黒竜江省伊春			0	0				
221     2011     10     16     9:20     —     浙江省杭州     建物     工場     3     3     1     —     —     爆発       222     2011     10     23     13:28     —     浙江省温州     建物     工場     0     16     1     —     粉塵爆発     研磨工場       223     2011     10     26     —     —     安徽省遂渓     建物     工場     0     0     1     —     —     バッテリー工場       224     2011     10     28     —     —     黒竜江省     森林     —     0     0     一     —     一     一       225     2011     11     2     —     —     上海     建物     複合     0     0     1     —     ダクト     36階レストラン			10		40.00		黒竜江省					_	_		
222     2011     10     23     13:28     —     浙江省温州     建物     工場     0     16     1     —     粉塵爆発     研磨工場       223     2011     10     26     —     —     安徽省遂渓     建物     工場     0     0     1     —     —     バッテリー工場       224     2011     10     28     —     —     黒竜江省     森林     —     0     0     —     —     —     —       225     2011     11     2     —     —     上海     建物     複合     0     0     1     —     ダクト     36階レストラン	218 219	2011 2011	10							- 1	1 1	I —	I	th ili	1 L
223     2011     10     26     —     —     安徽省遂渓     建物     工場     0     0     1     —     —     バッテリー工場       224     2011     10     28     —     —     黒竜江省     森林     —     0     0     —     —     —     —       225     2011     11     2     —     —     上海     建物     複合     0     0     1     —     ダクト     36階レストラン	218 219 220	2011 2011 2011	10 10	14	9:00	_	Mr v— do 11 m					<del> </del>		从人	
224     2011     10     28     —     —     黒竜江省     森林     —     0     0     —     —     —     —       225     2011     11     2     —     —     上海     建物     複合     0     0     1     —     ダクト     36階レストラン	218 219 220 221	2011 2011 2011 2011	10 10 10	14 16	9:00 9:20	_		建物	工場	3	3	_		_	爆発
225     2011     11     2     —     —     上海     建物     複合     0     0     1     —     ダクト     36階レストラン	218 219 220 221 222	2011 2011 2011 2011 2011	10 10 10	14 16 23	9:00 9:20 13:28		浙江省温州	建物建物	工場 工場	3	3	1	_ _	— 粉塵爆発	爆発 研磨工場
	218 219 220 221 222 223	2011 2011 2011 2011 2011 2011	10 10 10 10	14 16 23 26	9:00 9:20 13:28		浙江省温州 安徽省遂渓	建物建物	工場 工場	3 0 0	3 16 0	1	_ _	— 粉塵爆発	爆発
	218 219 220 221 222 223 224	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	10 10 10 10 10	14 16 23 26 28	9:00 9:20 13:28 —		浙江省温州 安徽省遂渓 黒竜江省	建物 建物 建物 森林	工場 工場 工場	3 0 0	3 16 0	1 1 —		 粉塵爆発 	爆発 研磨工場

227	2011	11	6	23:55	_	吉林省松原	建物	工場	3	0	1		_	精油所 爆発
228	2011	11	8	10:10		北京朝陽区	建物	その他	0	0	1	I	_	建設現場
229	2011	11	12	1	1	浙江省寧波	建物	住宅	0	0	70	1	短絡	_
230	2011	11	14	7:30		陝西省西安	建物	複合	4	19	1	I	ガス爆発	店舗+集合住宅
231	2011	11	22	1	1	遼寧省大連	自動車	-	0	0	_	1	_	石油タンク車
232	2011	11	24	2:45	_	広東省広州	建物	工場	0	0	1		_	石油工場 爆発

表2 新聞火災統計 インド

	新聞火													
番号	年			出火時刻	消火時刻			建物用途				被害額(円)		備考
1	2009	2	21			マドヤ・パラデシュ州		住宅	4	0	1		蝋燭	/i. <del>**</del> = 19
2	2009	3	23	10:00		カルカッタ	建物	工場	0	0	2	_	h= 45	化学工場 時計電子機器メーカー
3	2009	3	29 30	23:00 9:30		MORBI Bangalore	建物建物	工場 工場	0	3	1		短絡 一	タンク火災
5	2009	4	1	9.50		NEW DELHI	建物	工場	0	0	1			石油精製所
6	2009	4	3	12:00		GHAZIABAD	建物	工場	0	0	1		短絡	食肉工場
7	2009	4	3	13:00	_	VAPI	建物	工場	0	0	1	_	——————————————————————————————————————	プラスチック加工工場
8	2009	4	3	8:30	_	THANE	建物	住宅	1	0	1	_	石油ランプ	停電中
9	2009	4	10	_		JALGAON	建物	工場	23	48	1	_		花火工場
10	2009	4	19	0:15		MUMBAI	建物	オフィス	0	0	1	_		
11	2009	4	24	_	_	LUCKNOW	建物	住宅	1	0	40	_	短絡	スラム
12	2009	4	25	11:45	_	MOHALI	建物	住宅	2	0	25		ガスコンロ	
13	2009	4	26	18:30		MYSORE	建物	店舗	0	0	3			カノレエ坦
14 15	2009	5	6	18:30 9:30		KANPUR:	建物建物	工場 工場	0	0	1	_		プラスチック工場
16	2009	5	6	22:00		GURGAON CHENNAI	建物建物	<u></u> 工場	13	8	1			製油工場
17	2009	5	7	14:00		HYDERABAD	建物	オフィス	0	13	1		短絡	农加工物
18	2009	5	10	9:00		PUNE	建物	エ場	0	1	1	_	ガス漏れ	化学工場
19	2009	5	10	—	_	Vastrapur	その他	その他	0	0		_	——————————————————————————————————————	ガス管爆発
20	2009	5	11	_	_	HYDERABAD	自動車	トラック	0	0	_	_	_	
21	2009	5	15	1:30	_	NEW DELHI	自動車	乗用車	2	0	_	_		
22	2009	5	19	7:00	_	BANGALORE	建物	住宅	1	0	1	_	_	
23	2009	5	27		_	BANGALORE	建物	店舗	1	0	1	10000	_	映画館
24	2009	5	26	9:00		BANGALORE	建物	工場	2	7	1			お香工場
25	2009	5	30			KANPUR	建物	店舗	0	0	100	_	— —	市場
26	2009	6	1	7.00		MUMBAI	建物	オフィス	0	0	1		短絡	
27	2009	6	9 20	7:00 10:00	_	KAKINADA	建物建物	エ場	0	0	1	2千万	短絡	
29	2009	6	22	17:30		PATNA GURGAON	建物建物	オフィス 工場	0	8	1		短絡	スポーツ用品工場
30	2009	6	22	0:00		SOLAN	森林		0	0	<u> </u>		タバコ	自然保護区
31	2009	6	27	_		MUMBAI	建物	ホテル	0	0	1		_	口派休良匠
32	2009	6	29	15:25	_	NEW DELHI	建物	オフィス	0	0	1	_	機械故障	
33	2009	7	7	18:30	_	MADURAI	建物	工場	17	40	1	_	_	クラッカー工場
34	2009	7	9	22:00		KOLKATA	建物	オフィス	0	0	1		_	
35	2009	7	16			MUMBAI	建物	オフィス	0	0	1	_		
36	2009	7	16	_	_	GHAZIABAD	建物	オフィス	0	0	1	_	短絡	
37	2009	7	21	8:00	_	LUDHIANA	建物	工場	0	0	1	_	短絡	靴工場
38	2009	7	21			Sivakasi	建物	工場	10	28	1	_	— —	
39 40	2009	7	23	6:25		NEW DELHI	建物	オフィス	0	0	7	_	短絡	
41	2009	7	28	4:45 1:55		NEW DELHI NAGPUR	建物建物	店舗 店舗	0	0	1		短絡 短絡	
42	2009	7	31	5:30		MOHALI	建物	複合	0	0	1	 1億5千万	短絡	自動車部品工場兼店舗
43	2009	8	11	8:30		JAIPUR	建物	工場	0	3	1	—————————————————————————————————————	放火	化学工場
44	2009	8	12	11:45	_	MANGALORE	建物	オフィス	0	80	1	_	短絡	; ;ø
45	2009	8	10	23:00	_	NEW DELHI	建物	住宅	1	3	1	_	タバコ	
46	2009	8	14	21:30	_	KOLKATA	建物	倉庫	0	0	1	_		
47	2009	8	20	6:50	_	PANVEL	自動車	バス	0	22	_	_	オーバーヒート	
48	2009	8	30	15:30		GUWAHATI	建物	工場	0	0	1		_	石油精製所
49	2009	8	31	4:00		HYDERABAD	建物	その他	0	0	1		——————————————————————————————————————	裁判所
50	2009	9	4	0:00		MYSORE	建物	店舗	0	0	1		機械故障	
51	2009	9	4	10:15		MUMBAI	航空機	— 指凸	0	0	_	_	4= 4A	
52 53	2009	9	17 29	3:45 3:30		NEW DELHI POINGUINIM	建物その他	<u>複合</u> その他	0	0	1		短絡	資材置き場
54	2009	9	29	16:00		NEW DELHI	その他	その他	0	0	H		 溶接火花	建設現場
55	2009	10	5	11:15		NEW DELHI	建物	学校	0	6	1		短絡	定以光彻
56	2009	10	5	20:00	_	THANE	建物	倉庫	0	0	1	_		
57	2009	10	17	_	_	PALLIPAT	建物	倉庫	33	10	1	_	_	花火倉庫
58	2009	10	18			MUMBAI	建物	集合住宅	0	6	1		_	
59	2009	10	17		_	VIJAYAWADA	建物	店舗	0	0	15	_	花火	
60	2009	10	18		_	RANCHI	建物	店舗	0	0	4	300万	短絡	
61	2009	10	23	_	_	NAGPUR	建物	オフィス	0	0	1	_	花火	
62	2009	10	29	_	_	JAIPUR	建物	店舗	5	25	1	_	_	ガソリンスタンド

	2009	11	8	19:00		NEW DELHI	建物	住宅	0	4	複数		タバコ	
63	2009	11	9	19:00		AHMEDABAD	建物建物	オフィス	0	0	1夜 奴		短絡	
65	2009	11	10	_	_	MUMBAI	建物	住宅	2	0	2	_	短絡	
66	2009	11	11	7:30	_	NEW DELHI	建物	住宅	4	0	1	_	_	
67	2009	11	21	4:00	_	JODHPUR	建物	店舗	0	4	1	_	ガスボンベの爆発	
68	2009	11	22	1:30	_	HUBLI	建物	オフィス	0	0	1	_	花火	
69	2009	11	26	8:00	_	NEW DELHI	自動車	バス	0	0	_		燃料漏れ	ボンハン・フ ケン・バ
70 71	2009	11	29	— 9:40		MARGAO KOLKATA	建物建物	店舗 オフィス	0	2	1	_	 ガス漏れ	ガソリンスタンド 食堂
72	2009	12	8	21:45		VASCO	建物建物	店舗	0	0	1		短絡	及王
73	2009	12	2		_	KANPUR	建物	倉庫	0	0	1		花火	
74	2009	12	3			LUCKNOW	建物	病院	0	0	1		短絡	
75	2009	12	9	1		KOLKATA	建物	倉庫	0	0	1	_	タバコ	
76	2009	12	12		_	NEW DELHI	自動車	バス	0	0	_	_	_	
77	2009	12	13			VARANASI	建物	オフィス	0	0	1		_	
78	2009	12	19			MUMBAI	建物	住宅	0	0	1			
79 80	2009	12 12	24 26	15:00 5:30		NEW DELHI	<u>自動車</u> 建物	バス 店舗	0	0	1	100万		1.71=1.
81	2009	12	28	16:40		NAGPUR NEW DELHI	建物建物	その他	0	0	1	10075	— バッテリーの発火	レストラン 空港
82	2009	12	29	10.40		MUMBAI	建物	工場	2	0	1		一	工化
83	2009	12	31	_	_	KOLLAM	自動車	タンカー	0	20	_	_	事故	
84	2010	1	5	0:30		MUMBAI	建物	その他	0	0	1		短絡	博物館
85	2010	1	6	1:45	_	NEW DELHI	建物	住宅	4	0	複数	_	_	スラム
86	2010	1	11	6:00	_	GUWAHATI	建物	工場	0	0	1	_	溶接火花	石油工場
87	2010	1	11	23:00	_	NOIDA	建物	工場	0	0	1	_		衣料品工場
88	2010	1	12			KOLKATA	建物	住宅	0	0	1000		_	スラム
89 90	2010 2010	1	20 21	13:15		MUMBAI KOLKATA	建物 建物	<u>工場</u> 住宅	0	0	200			7=1
90	2010	1	25	18:30		BANGALORE	建物建物	学校	0	0	1			<u>スラム</u> 大学
92	2010	1	28	22:30		LUDHIANA	建物建物	工場	0	0	1			ハナ
93	2010	2	2			HYDERABAD	建物	病院	0	30	1	_	_	
94	2010	2	3	9:20	_	KOLKATA	建物	病院	0	0	1	_	短絡	
95	2010	2	11	2:30	_	ITANAGAR	建物	集合住宅	14	7	1	_	短絡	竹造
96	2010	2	14	_	_	KOLKATA	建物	倉庫	0	0	1		_	
97	2010	2	14	3:00		Dinajpur	建物	その他	1	0	1		窃盗	パイプライン
98	2010	2	22	22:30		KOLKATA	建物	住宅	1	2	3		石油ランプ	スラム
99 100	2010	2	23 26	16:30		BANGALORE	建物	複合	9	70 0	1		短絡	商業ビル
100	2010	3	20	21:15		CHANDIGARH BHARUCH	建物 鉄道	倉庫 貨物列車	0	0	_			
102	2010	3	3	22:00	_	NEW DELHI	建物	店舗	0	0	1		短絡	
103	2010	3	5	11:30	_	KOLKATA	建物	住宅	0	0	複数	_	_	スラム
104	2010	3	8	3:05		NEW DELHI	建物	住宅	4	6	350	_	_	スラム
105	2010	3	21		_	MUMBAI	建物	店舗	0	0	1	_	_	モール
106	2010	3	23	8:30	_	MUNGER	建物	住宅	0	6	80	_	オーブン	
107	2010	3	23			NEW DELHI	自動車	バス	0	0	_		一 一 一 一 一 一	
108	2010	3	27 28			KANPUR KOLKATA	建物建物	工場 ナフィフ	33	0	2		電気トラブル 漏電	
110	2010	3	20	_		KULKATA	建物	オフィス	აა	U		_	/ 伸电	
111		3	27		_	VASCO	船船	コンテナ船	Λ	Λ		_	エンジントラブル	
112		3	27 1			VASCO VARANASI	船舶 建物	コンテナ船 住 宅	0	0 5	<u> </u>		エンジントラブル ガス漏れ	
112	2010	3 4 4	27 1 1			VASCO VARANASI RAJKOT	船舶 建物 船舶	コンテナ船 住宅 —	0 0 2	0 5 3	1		エンジントラブル ガス漏れ —	船の解体作業中に発生
113	2010	4	1			VARANASI	建物		0	5		_		船の解体作業中に発生
113 114	2010 2010 2010 2010	4 4 4	1 1 2 4			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE	建物 船舶 建物 建物	住宅 一 オフィス 住宅	0 2 0	5 3 7 6	1 — 1		ガス漏れ 一 一 ガス漏れ	船の解体作業中に発生
113 114 115	2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4	1 1 2 4 7	  6:00		VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI	建物 船舶 建物 建物 建物	住宅 一 オフィス 住宅 住宅	0 2 0 0	5 3 7 6 複数	1 1 1 125		ガス漏れ  ガス漏れ コンロ	
113 114 115 116	2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4	1 2 4 7 9	  6:00 		VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR	建物 船舶 建物 建物 建物	住宅  オフィス 住宅 住宅 住宅	0 2 0 0 1 3	5 3 7 6 複数 0	1 1 1 125 200		ガス漏れ  ガス漏れ コンロ	船の解体作業中に発生 スラム
113 114 115 116 117	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9	6:00 — — 5:45		VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI	建船物 建建物 地物	住宅 - オフィス 住宅 住宅 倉庫	0 2 0 0 1 3	5 3 7 6 複数 0	1 1 1 125 200 1		ガス漏れ 一 ガス漏れ コンロ ー	
113 114 115 116 117 118	2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4	1 2 4 7 9	  6:00 		VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA	建 船 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建	住宅 オフィス 住宅 住宅 住宅 倉庫 住宅	0 2 0 0 1 3	5 3 7 6 複数 0	1 1 1 125 200		ガス漏れ  ガス漏れ コンロ	スラム
113 114 115 116 117	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9	6:00 — — 5:45		VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI	建船物 建建物 地物	住宅 - オフィス 住宅 住宅 倉庫	0 2 0 0 1 3 0 5	5 3 7 6 複数 0 0	1 1 1 125 200 1 100		ガス漏れ 一 ガス漏れ コンロ ー	
113 114 115 116 117 118 119	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10	6:00 — — 5:45 —		VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE	建船 建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住宅 オフィス 住宅宅宅宅 住住宅 住住宅 全さる	0 2 0 0 1 3 0 5	5 3 7 6 複数 0 0	1  1 125 200 1 100	      	ガス漏れ 一 ガス漏れ コンロ 一 ー ー ガス漏れ	スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15	6:00 — 5:45 —		VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI NEW DELHI MUMBAI	建船地 建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住生ースス住住住倉住倉住倉住倉倉庫庫	0 2 0 0 1 3 0 5 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0	1 1 1 125 200 1 100 1 複数 1		ガス漏れ 一 ガス漏れ コンロ ー ー ガス漏れ ー ガス漏れ 一 ガス漏れ 一 ガス漏れ	スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI NEW DELHI MUMBAI BANGALORE	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住生ース工生生産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産産	0 2 0 0 1 3 0 5 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0	1 1 1 125 200 1 100 1 複数 1 1		ガス漏れ 一 ガス漏れ コンロ 一 一 ガス漏れ 一 ガス漏れ 一 短絡	スラム 商業ビル スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住は一大な主には、一大は一大は、一大は、一大は、一大は、一大は、一大は、一大は、一大は、一大は	0 2 0 0 1 3 0 5 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0 0	1 1 1 125 200 1 100 1 複数 1 1 1		ガス漏れ ガス漏れ コンロ ー ガス漏れ ー ガス漏れ 一 ガス漏れ 一 短絡 お者	スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16 16			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一大な宝宝庫宝合宅庫庫宝宝	0 2 0 0 1 3 0 5 0 0 0 0 0 3 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0 0 0	1 1 125 200 1 100 1 複数 1 1 1 16		ガス漏れ 一 ガス漏れ コンロ ー ガス   一 ガス   短短移 おる ガス漏れ	スラム 商業ビル スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 9 10 12 13 14 15 16 16 17			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR JAIPUR	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一大住住住倉住複住倉倉倉住住工	0 2 0 0 1 3 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0 0 0 0 0	1 1 1 125 200 1 100 1 被数 1 1 1 16 複数 9		ガス漏れ ガス漏れ コンロ ー ガス漏れ ー ガス漏れ 一 ガス漏れ 一 短絡 お者	スラム 商業ビル スラム スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16 16 17 17			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR JAIPUR NEW DELHI	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一大住住住倉住複住倉倉倉住住工住宅宅宅庫宅合宅庫庫庫宅宅場宅	0 2 0 0 1 3 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0 0 0 0 0 27 0 0 0 2 0 0 0 0	1 1 1 125 200 1 100 1 複数 1 1 1 16 複数 9	ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー 330万 ー 30億	ガス漏れ 一 ガス漏れ コンロ ー ガス   一 ガス   短短移 おる ガス漏れ	スラム 商業ビル スラム スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 9 10 12 13 14 15 16 16 17			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR JAIPUR	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一大住住住倉住複住倉倉倉住住工	0 2 0 0 1 3 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0 0 0 0 0	1 1 1 125 200 1 100 1 被数 1 1 1 16 複数 9		ガス漏れ ー ガス漏ロ ー ガス	スラム 商業ビル スラム スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16 16 17 17 17			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR JAIPUR NEW DELHI NEW DELHI	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一大住住住倉住複住倉倉住住工住住名は複住倉倉住住工住住	0 2 0 0 1 3 0 5 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0 0 0 0 0 27 0 0 0 0 0	1 1 1 125 200 1 100 1 複数 1 1 16 複数 9 4 400	ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー 330万 ー 30億	ガス漏れ ー ガス漏ロ ガスンコー ガス ー ガス ー ガス ー ガス ー 短短おスス械 ー 様	スラム 商業ビル スラム スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16 16 17 17 18 18 18 19 21			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR JAIPUR NEW DELHI	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一才住住住倉住複住倉倉住住工住住住店住宅一才宅宅宅庫宅合宅庫庫庫宅宅場宅宅宅舗宅	0 2 0 0 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 27 0 0 0 0 5 0 0 0	1  1 1 125 200 1 100 1 1 1 1 1 1 1 6 複数 4 400 150 150 150	      330万  30億	ガス漏れ ー ガス漏れ コンニ ー ガス漏れ ー ガス漏れ 一 短短を香 ガス漏故障 ボス漏故障 ー	スラム 商業ビル スラム スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16 16 17 17 18 18 18 19 21 23			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR JAIPUR NEW DELHI PATNA PATNA	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一才住住住倉住複住倉倉住住工住住店住住宅一才宅宅宅庫宅合宅庫庫庫宅宅場宅宅宅舗宅宅	0 2 0 0 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1  1 1 125 200 1 100 1 1 1 1 1 1 1 1 6 複数 9 4 400 150 150 150 200 100 100 100 100 100 100 10	- - - - - - - - 330万 - 30億 - - - -	ガス漏れ ー ガス ニー ニー ガス ニー ニー ボスンニー ニー ニー ニー ニー ニー ニー ニー ボス ニー ニー ニー ニー ボスス は ボー ニー ボスス は ボー ボー ボー エー ニー エー ニー	スラム 商業ビル スラム スラム スラム スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16 16 17 17 18 18 18 19 21 23 26			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR JAIPUR NEW DELHI	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一才住住住倉住複住倉倉倉住住工住住住店住住店と一て宅宅庫宅合宅庫庫庫宅宅場宅宅宅舗宅宅舗	0 2 0 0 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 	ー ー ー ー ー ー ー ー ー コ 330万 ー 30億 ー	ガス漏れ ー ガス漏ロ ガスンコー ガス ー ガス ー ガス ー ガス ー 短短おスス械 ー 様	スラム 商業ビル スラム スラム スラム スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16 16 17 17 18 18 18 19 21 23 26 26			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR JAIPUR NEW DELHI	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一才住住住倉住複住倉倉倉住住工住住住店住住店工宅宅宅庫宅合宅庫庫庫宅宅場宅宅宅舗宅宅舗場	0 2 0 0 1 3 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 	- - - - - - - - 330万 - 30億 - - - - 18万 -	ガス漏れ ガスコー ガスンー ガス	スラム 商業ビル スラム スラム スラム スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16 16 17 17 17 18 18 18 19 21 23 26 26 28			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR JAIPUR NEW DELHI	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一才住住住倉住複住倉倉倉住住工住住住店住住店工住宅一才宅宅宅庫宅合宅庫庫庫宅宅場宅宅宅舗宅宅舗場宅	0 2 0 0 1 3 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 125 200 1 100 1 1 1 1 1 1 1 6 8 9 4 4 400 150 1 50 200 1 1 50 200	- - - - - - - - 330万 - 30億 - - - -	ガス漏れ ー ガス ニー ニー ガス ニー ニー ボスンニー ニー ニー ニー ニー ニー ニー ニー ボス ニー ニー ニー ニー ボスス は ボー ニー ボスス は ボー ボー ボー エー ニー ニー ニー エー ニー	スラム 商業ビル スラム スラム スラム スラム
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16 16 17 17 18 18 18 19 21 23 26 26			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR JAIPUR NEW DELHI	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一才住住住倉住複住倉倉倉住住工住住店住住店工住フィ宅宅宅庫宅合宅庫庫庫宅宅場宅宅宅舗宅宅舗場宅イオ	0 2 0 0 1 3 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 27 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 	- - - - - - - - 330万 - 30億 - - - - 18万 -	ガス漏れ ガスコー ガスンー ガス	スラム 商業ビル スラム スラム スラム スラム 農場
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	2010 2010	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 2 4 7 9 9 10 12 13 14 15 16 16 17 17 17 18 18 18 19 21 23 26 26 28 29			VARANASI RAJKOT NEW DELHI PUNE VARANASI KATIHAR NEW DELHI CHAPRA BANGALORE NEW DELHI MUMBAI BANGALORE PUNE KANPUR JAIPUR NEW DELHI	建船建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住一才住住住倉住複住倉倉倉住住工住住住店住住店工住宅一才宅宅宅庫宅合宅庫庫庫宅宅場宅宅宅舗宅宅舗場宅	0 2 0 0 1 3 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3 7 6 複数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 125 200 1 100 1 1 1 1 1 1 6 8 8 4 4 4 0 150 1 50 200 1 1 50 200 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	      330万   18万  	ガス漏れ ガスコー ガスンー ガス	スラム 商業ビル スラム スラム スラム スラム

139	2010	5	4	_		PUNE	建物	住宅	1	4	350	_	放火	スラム
140	2010	5	6			KANPUR	建物	住宅	1	0	1	_	放火	
	_										<del></del>			
141	2010	5	5	_		NAGPUR	建物	工場	0	0	1	82万	短絡	
142	2010	5	5	17:45	_	NAGPUR	建物	住宅	0	0	25	_	_	
143	2010	5	12	14:00	17:00	LUDHIANA	建物	工場	0	0	2	40万	_	精米工場
144	2010	5	12	14:40		LUDHIANA	建物	店舗	0	0	1	.075		1671-9
_			_											
145	2010	5	12	17:30	_	MUMBAI	建物	その他	0	0	1	_	短絡	駅
146	2010	5	14	12:45	13:30	PUNE	建物	住宅	0	0	18	_	短絡	
147	2010	5	13	4:45	9:45	MUMBAI	建物	店舗	0	0	1			モール
_			_	4.40										L 7V
148	2010	5	16	_	_	MUMBAI	建物	集合住宅	1	0	1	_	_	
149	2010	5	18	9:50	_	NEW DELHI	建物	店舗	0	0	1	_	短絡	
150	2010	5	18	10:10		NEW DELHI	建物	その他	0	0	1		短絡	地下鉄駅
										_			▼ 小口	
151	2010	5	24	3:00	9:00	LUDHIANA	建物	工場	0	0	1		_	木箱製造工場
152	2010	5	24	_	_	LUDHIANA	建物	工場	0	0	1	_	短絡	自動車部品工場
153	2010	5	24	_		LUDHIANA	自動車	トラック	0	0				
													h- 1/47	
154	2010	5	28			LUCKNOW	建物	オフィス	0	0	1	_	短絡	
155	2010	5	28	_	_	BAGAHA	森林	_	0	0	_	_	_	10ヘクタール
156	2010	5	27	20:00	2:00	HYDERABAD	建物	住宅	0	0	230		コンロ	
			_	20.00	2.00						_			
157	2010	5	28	_		HYDERABAD	建物	工場	0	0	1	_	短絡	
158	2010	5	31	11:30		LUDHIANA	自動車	バス	0	0	_	_	電線との接触	
159	2010	6	1	9:45		NEW DELHI	建物	工場	0	0	1	_	短絡	スクラップ工場
	_													ハ ノ ノ ノ ノ 土 *勿
160	2010	6	2	_		MUMBAI	建物	病院	0	0	1		短絡	
161	2010	6	1	_	_	MUMBAI	自動車	タンカー	0	0	I —			給油中に引火
162	2010	6	2			CHANDIGARH	建物	住宅	0	0	90		ガス漏れ	
_												$\vdash$		
163	2010	6	7	_	_	KOLKATA	建物	オフィス	0	0	1	_	短絡	
164	2010	6	8	0:15		CHENNAI	建物	オフィス	0	0	1	_	機械故障	
165	2010	6	10	_		NEW DELHI	自動車	乗用車	0	0				
	_									_	+=			
166	2010	6	10			NEW DELHI	建物	店舗	0	3	1		ガスボンベ爆発	
167	2010	6	11	20:00		KANPUR	建物	住宅	0	0	6	_	ガスボンベの爆発	スラム
168	2010	6	12	_		KANPUR	自動車	タンカー	0	0	Ť			
			_							_		_		
169	2010	6	16	_	_	JAIPUR	建物	住宅	4	0	1	_	コンロ	
170	2010	6	24	_		DYALPUR	建物	住宅	4	0	1		短絡	
				01.50										
171	2010	6	25	21:50		BANGALORE	建物	店舗	0	0	1	_	ダクトのごみ	
172	2010	6	26	_	_	VARANASI	建物	住宅	3	2	1	_	石油ランプ	自殺か殺人の可能性あり
173	2010	7	5	21:30	_	HYDERABAD	建物	住宅	1	0	1		放火	
			_	21.30										_ 18
174	2010	7	9	_	_	LUCKNOW	建物	複合	3	6	1	_	_	工場+住宅
175	2010	7	9	18:00	_	KOLKATA	建物	工場	0	0	1		_	印刷工場
		7	15						0	0	-1		在三 4/2	11 117 22
176	2010	7	15			NEW DELH	建物	オフィス		_	1		短絡	
177	2010	7	17	2:30	6:30	NEW DELHI	建物	店舗	0	0	60	_	_	市場
	2010	7	20		_	ALLAHABAD	建物	その他	^	0		_	_	電波塔
178														
178			_						0	_	<del> </del>	27.7		电源石
178	2010	7	20			VISAKHAPATNAM	建物建物	倉庫	0	0	1	2千万	_	电机石
			_				建物	倉庫			1	2千万		电机
179 180	2010 2010	7 7	20 23	_	_	VISAKHAPATNAM BANGALORE	建物建物	倉庫 オフィス	0	0	1	2千万 —	_	七//人-1
179 180 181	2010 2010 2010	7 7 7	20 23 23			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA	建物建物	倉庫 オフィス オフィス	0 0	0 1 0	1	2千万 一 一		
179 180	2010 2010	7 7	20 23	_	_	VISAKHAPATNAM BANGALORE	建物建物	倉庫 オフィス	0	0	1	2千万 — — —	_	化学工場
179 180 181 182	2010 2010 2010 2010	7 7 7 7	20 23 23 23		_	VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH	建物 建物 建物 建物	倉庫 オフィス オフィス エ場	0 0	0 1 0	1	2千万 — — — —	_	化学工場
179 180 181 182 183	2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7	20 23 23 23 24	_		VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT	建物 建物 建物 建物	倉庫 オフィス オフィス	0 0 0 2 1	0 1 0 3 4	1 1 1			化学工場 解体中
179 180 181 182 183 184	2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8	20 23 23 23 24 4			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW	建物 建物 建物 その他 鉄道	倉庫 オフィス オフィス 工場 —	0 0 0 2 1	0 1 0 3 4	1 1 1 -		— 短絡 — — — 機械故障	化学工場 解体中 エンジン
179 180 181 182 183	2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7	20 23 23 23 24			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT	建物 建物 建物 建物	倉庫 オフィス オフィス エ場	0 0 0 2 1	0 1 0 3 4	1 1 1			化学工場 解体中
179 180 181 182 183 184 185	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8	20 23 23 23 24 4 8			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE	建物 建物 建物 その他 鉄強物	倉庫 オフィス オフィス 工場 ー ー 工場	0 0 0 2 1 0	0 1 0 3 4 0	1 1 1 - -		— 短絡 — — — 機械故障	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8	20 23 23 23 24 4 8			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE	建物 建物物 建かの道 を 鉄建物 建物	倉庫 オフィス オフィス 工場  工場 工場	0 0 0 2 1 0 0	0 1 0 3 4 0 0	1 1 1 - - 1			化学工場 解体中 エンジン
179 180 181 182 183 184 185 186 187	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8 8	20 23 23 23 24 4 8 12			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD	建物 建建建の を ままの を はまり を はまり は物物 を はまり は物物 を はまり はまり はまり はまり はまり はいり はいり はいり はいり はいり はいり はいり はいり はいり はい	倉 オフィス オフィス エ	0 0 0 2 1 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0	1 1 1  1 1 1		— 短絡 — — — 機械故障	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8	20 23 23 23 24 4 8			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA	建物 建物物 建かの道 を 鉄建物 建物	 	0 0 0 2 1 0 0	0 1 0 3 4 0 0	1 1 1 - - 1			化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8 8	20 23 23 23 24 4 8 12			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA	建物 を	 	0 0 0 2 1 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0	1 1 1  1 1 1			化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8 8 8 8	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE	建建物 を	 	0 0 0 2 1 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0	1 1 1 		- 短絡 - 機械故障 短絡 - コンロ - 短絡	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE	建建建の 建建建の を鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	 	0 0 0 2 1 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0	1 1 1 		ー 短絡 一 機械故障 短絡 ー コンロ ー 短絡 変圧器	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8 8 8 8	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI	建建物 を	 	0 0 0 2 1 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0	1 1 1 		- 短絡 - 機械故障 短絡 - コンロ - 短絡	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI	建建建の 建建建の を鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	 	0 0 0 2 1 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0	1 1 1 		ー 短絡 一 機械故障 短絡 ー コンロ ー 短絡 変圧器	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI	建建建の鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	倉オフィスオフィ場工工住店店工住店工住店工住方オフィス大フィス	0 0 0 2 1 0 0 0 1 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0	1 1 1 		ー 短絡 一 一 短 短絡 ー コンロ ー 短絡 変圧器 ー	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI	建建建の鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	倉オフィ場オフィ場工工住店店工住プリ場場宅舗舗場宅イ場	0 0 0 2 1 0 0 0 1 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 		ー 短絡 一 一 短極格 ー コンロ 一 短 を 変圧 ー 短 を 変圧 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI	建建建建る鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	 	0 0 0 2 1 0 0 0 1 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0	1 1 1 		ー 短絡 一 一 短 短絡 ー コンロ ー 短絡 変圧器 ー	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW	建建建建る鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	 	0 0 0 2 1 0 0 0 1 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 		ー 短絡 一 一 短極格 ー コンロ 一 短 を 変圧 ー 短 を 変圧 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD	建建建全の鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 二 一 二 一 二 二 二 二	ー 短絡 ー 一 短極格 ー コンロ 一 短圧圧 短 短 無 二 短 短 料 漏 れ 二 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR	建建建建そ鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	倉イスス オフィ場 エエ住店店工住フリスティリストリールのでは、 エロールのでは、 とった。 エロールのでは、 エロールのでは、 とった。 とった。 とった。 とった。 とった。 とった。 とった。 とった。	0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ー 短絡 ー 一 短極格 ー コンロ 一 短圧圧 短 短 を 一 一 短 短 を 一 一 短 を 変 上 一 短 を の の に の に の に の に の に の に の に の に の に	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh	建建建せる鉄建建建建建建建動の大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	倉大フスオフススエエエエ生店店工エエ上店店工エスオフェバフエ合また大工	0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 二 一 二 一 二 二 二 二	ー 短絡 一 機械故障 短短 ー コンロ 一 短圧 短 短 ー 短 短 ボ 数 割 ゴ ン コ ン に る 数 れ る 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR	建建建建そ鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	倉イスス オフィ場 エエ住店店工住フリスティリストリールのでは、 エロールのでは、 とった。 エロールのでは、 エロールのでは、 とった。 とった。 とった。 とった。 とった。 とった。 とった。 とった。	0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 二 一 二 一 二 二 二 二	ー 短絡 ー 一 短極格 ー コンロ 一 短圧圧 短 短 無 二 短 短 料 漏 れ 二 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	倉フィス工工ホフェス工工住店店工住フェバフエ合住フェバフエ合住宅	0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	ー 短絡 一 機械故障 短短ー コンロ 一 短圧圧 短料ゴミ ガス漏れ ガスボンベ爆発	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI	建建建建子鉄建建建建建建重建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	ー 短絡 一 一 機械故障 短短 一 短圧 短 を 一 短料 ゴス 海 が が が が が が が が が が が が が が が が が が	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	たます。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	ー 短絡 一 機械故障 短短ー コンロ 一 短圧圧 短料ゴミ ガス漏れ ガスボンベ爆発	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI	建建建建子鉄建建建建建建重建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	ー 短絡 一 一 機械故障 短短 一 短圧 短 を 一 短料 ゴス 海 が が が が が が が が が が が が が が が が が が	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 12 4 5 12 13 14 23			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	 	0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 	一 一 一 一 一 一 一 一 4千万 一	ー 短絡 ー 一 機械 短短 一 短圧 一 短料 ゴス ボン火 大 が放放 短名 ガスボン火 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 12 4 5 12 13 14 23 3			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 4千万 一 一	ー 短絡 ー 一 機械絡 ー コンー を を 圧 ー 短圧 ー 短解 ゴス漏れ ガス漏れ ガスボ放放短 ガスボな火火 短名 オーパート	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 12 4 5 12 13 14 23			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AKAPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	 	0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 	一 一 一 一 一 一 一 一 4千万 一	ー 短絡 ー 一 機械 短短 一 短圧 一 短料 ゴス ボン火 大 が放放 短名 ガスボン火 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 12 4 5 12 13 14 23 3			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AKAPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 4千万 一 一	ー 短絡 ー 一 機械絡 ー コンー を を 圧 ー 短圧 ー 短解 ゴス漏れ ガス漏れ ガスボ放放短 ガスボな火火 短名 オーパート	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 5 12 13 34 4 4 23 3 4 4 12			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI	建建建建そ鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ー ー ー ー ー ー ー ー 4千万 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	ー 短絡 ー ー 機械 短 ー ー 一 を を ー ー ー を を ー ー ー を を ー ー ー を を 上 ー ー を を 上 ー ー を を 上 ー ー ト ー ト ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 3 4 4 12 13 14 24 14 24			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW	建建建全鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	一       短格       一       機械短       コンー       変       短       型       変       塩料ゴス       ガス       ガスボ放放短       ガスボル       ガスボル       ガスボル       カスボル       カー・       ー    <	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 5 12 13 34 4 4 23 3 4 4 12			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI	建建建建そ鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ー ー ー ー ー ー ー ー 4千万 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	ー 短絡 ー ー 機械 短 ー ー 一 を を ー ー ー を を ー ー ー を を ー ー ー を を 上 ー ー を を 上 ー ー を を 上 ー ー ト ー ト ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 3 4 4 4 12 13 14 22 14 15 15 15 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	一       短絡       一       一       機械短       一       短       短       短       短       短       点       が       が       が       が       か       よ       ー <td>化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント エンジン 爆竹工場 大学</td>	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント エンジン 爆竹工場 大学
179 180 181 182 183 184 185 186 187 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 4 4 4 12 14 24 29 31			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		一       短       一       機械短       一       短       短       短       大	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント エンジン 爆竹工場 大学 蝋燭工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 4 4 4 12 14 23 3 3 14 24 15 15 15 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH NEW DELHI	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	一       短絡       一       一       機械短       一       短       短       短       短       短       点       が       が       が       が       か       よ       ー <td>化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント エンジン 爆竹工場 大学</td>	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント エンジン 爆竹工場 大学
179 180 181 182 183 184 185 186 187 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 4 4 4 12 14 24 29 31			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		一       短       一       機械短       一       短       短       短       大	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント エンジン 爆竹工場 大学 蝋燭工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 4 4 4 12 14 23 3 3 4 4 23 3 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 4			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH NEW DELHI	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ー ー ー ー ー ー ー ー ー 4千万 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	一       短       一       機械短       一       短       短       短       大	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント エンジン 爆竹工場 大学 蝋燭工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 4 4 4 12 13 14 23 3 7			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW CARROW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH NEW DELHI NEW DELHI NEW DELHI GURGAON	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ー ー ー ー ー ー ー ー 4千万 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	一       短       一       機械       一       短       短       短       短       短       が       が       ガス       が       ガス       が       ガス       が <td>化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント ガスプラント エンジン 爆 竹工場 蝋燭工場 靴工場</td>	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント ガスプラント エンジン 爆 竹工場 蝋燭工場 靴工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 4 4 12 13 14 23 3 7 7 7			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW CARROW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH NEW DELHI NEW DELHI NEW DELHI GURGAON LUCKNOW	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ー ー ー ー ー ー ー ー ー 4千万 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	一       短       一       機械       短       一       短       短       が       ガス       が       ガス       が       が       が       が       が       が       が       が       が       が       が       が       が       が       が       が       が       か       が <td>化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント エンジン 爆竹工場 大学 蝋燭工場</td>	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント エンジン 爆竹工場 大学 蝋燭工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210	2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 4 4 4 12 13 14 23 3 7			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW CARROW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH NEW DELHI NEW DELHI NEW DELHI GURGAON	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ー ー ー ー ー ー ー ー 4千万 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	一       短       一       機械       一       短       短       短       短       短       が       が       ガス       が       ガス       が       ガス       が <td>化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント ガスプラント エンジン 爆竹工場 蝋燭工場 靴工場</td>	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント ガスプラント エンジン 爆竹工場 蝋燭工場 靴工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 4 4 12 14 23 3 7 7 7			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE CHENNAI NEW DELHI AHMEDABAD LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH NEW DELHI NEW DELHI NEW DELHI UCKNOW MUMBAI HIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH NEW DELHI GURGAON LUCKNOW NEW DELHI	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ー ー ー ー ー ー ー 4千万 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	一       短       一       機械       回       短       短       短       短       短       が	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント ガスプラント エンジン 爆竹工場 蝋燭工場 靴工場
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 4 4 12 13 14 23 3 7 7 7 7			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE PUNE CHENNAI NEW DELHI PANAJI LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH NEW DELHI NEW DELHI NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH NEW DELHI KOLKATA	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ー ー ー ー ー ー ー ー 4千万 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	一       短       一       機械       一       短       短       短       短       短       が       が       ガス       が       ガス       が       ガス       が <td>化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント エンジン 爆 竹工場 戦乱工場 ガス漏れ</td>	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料工場 がスプラント エンジン 爆 竹工場 戦乱工場 ガス漏れ
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	20 23 23 24 4 8 12 15 20 23 26 30 31 2 4 5 12 13 14 23 3 4 4 12 14 23 3 7 7 7			VISAKHAPATNAM BANGALORE LUDHIANA BHARUCH RAJKOT LUCKNOW BANGALORE THANE AHMEDABAD LUDHIANA PUNE CHENNAI NEW DELHI AHMEDABAD LUCKNOW AHMEDABAD KANPUR Ganesh LUCKNOW MUMBAI MIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH NEW DELHI NEW DELHI NEW DELHI UCKNOW MUMBAI HIDNAPORE NEW DELHI AHMEDABAD THANE BHIWANDI LUCKNOW KOLKATA CHANDIGARH NEW DELHI GURGAON LUCKNOW NEW DELHI	建建建建子鉄建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建		0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ー ー ー ー ー ー ー 4千万 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	一       短       一       機械       回       短       短       短       短       短       が	化学工場 解体中 エンジン 塗料工場 塗料エ場 がスプラント エンジン 爆 竹工場 蝋燭工場 靴工場

215	2010	11	17	2:30		AHMEDABAD	建物	工場	0	0	1	I	スクラップ	プラスチック工場
	2010	11	18	13:30		MUMBAI	建物	オフィス	0	1	1			フラステラフエ物
217	2010	11	19	14:00	_	AHMEDABAD	建物	その他	0	0	1	_	_	駐車場
218	2010	11	20	_	_	BELGAUM	建物	住宅	0	0	1	_	_	
219	2010	11	22	17:45	18:00	NEW DELHI	建物	ホテル	0	0	1	_	_	
220	2010	11	22	_		BIJAPUR	自動車		1	0	<u> </u>		短絡	
221	2010	11	25 25		_	NAGPUR NAGPUR	建物建物	店舗 住宅	0	0	1	9万 7万	<u>短絡</u> ガス漏れ	
223	2010	11	29	17:00		NEW DELHI	建物	倉庫	0	1	1		短絡	
224	2010	11	30	11:45	_	JAIPUR	建物	工場	0	0	1	_	<u> </u>	化学工場
225	2010	12	3	6:00	_	MUMBAI	建物	複合	0	0	1	_	_	商業施設
226	2010	12	3	10:00	_	LUCKNOW	建物	店舗	0	0	3	3000万	短絡	電源を入れた瞬間に火災
227	2010	12	21			PATNA	建物	店舗	0	0	3			
228	2010	12	20	2:30		AHMEDABAD	建物	店舗	0	0	3	2700万円	タバコ	
229	2010	12 12	22			LUDHIANA KANPUR	建物建物	店舗 工場	0	0	2	— 450万		
231	2010	1	4	7:00		NEW DELHI	建物	住宅	0	5	1	43073	ガスボンベ爆発	
232	2011	1	3	1:00	_	GHAZIABAD	建物	住宅	3	0	1	_	—	
233	2011	1	7	12:00	_	BANGALORE	建物	倉庫	0	0	1	1000万	_	
234	2011	1	7	5:00	_	BANGALORE	建物	オフィス	0	0	1	_	_	
235	2011	1	10	5:15		NAGPUR	建物	工場	0	0	1		機械故障	繊維工場
236	2011	1	9	9:00	_	NEW DELHI	建物	工場	0	0	1	_	ゴミ	靴工場
237	2011	1	9 19	11:00	_	NEW DELHI BOKARO	建物 森林	オフィス 干し草	3	0	1		ー コミ たき火	
239	2011	1	22	11:30		Alang	その他	その他	0	0	1		ガスボンベ爆発	解体場
240	2011	1	22	—		GURGAON	建物	工場	0	0	1	200万	短絡	73T FT**#J
241	2011	1	25			RAJKOT	建物	オフィス	0	0	1		短絡	裁判所
242	2011	1	27	_	_	PUNE	建物	複合	0	0	1	_	短絡	商業施設
243	2011	2	4	_	_	Jamshedpur	建物	店舗	0	0	20			露店
244	2011	2	5	19:46		PUNE	建物	集合住宅	0	0	1		短絡	
245 246	2011	2	7	20:00 1:00	21:00	NEW DELHI	建物建物	住宅 倉庫	0	5 0	3	740万円	ガスボンベ爆発	
247	2011	2	10	1.00		Nagpur ALLAHABAD	建物建物	その他	0	0	複数	7407J TJ	短絡	教会 露店など
248	2011	2	10	15:00	19:00	HYDERABAD	その他	その他	0	0	_	_	——————————————————————————————————————	空き地
249	2011	2	15	8:30	9:20	NEW DELHI	建物	工場	0	0	1	200万円	短絡	靴工場
250	2011	2	19	_	_	Jamkandorana	自動車	タンク車	0	12	1	_	_	民家に延焼
251	2011	2	20	7:00	8:30	NAGPUR	建物	オフィス	0	0	1	720万	短絡	
252	2011	2	22	_		AHMEDABAD	建物	倉庫	0	0	1	_		A 15 7 18
253 254	2011	2	24 26	_	_	LUCKNOW Govandi	建物建物	工場 住宅	0	9	1 50	_	ボイラーの爆発	合板工場
255	2011	2	27	14:00	_	AMRAVATI	建物	工場	0	0	1	2200万円	 短絡	—————————————————————————————————————
256	2011	2	27	_	_	ALLAHABAD	建物	工場	0	0	1	100万円	短絡	豆工場
257	2011	3	16	11:00	12:00	JAIPUR	建物	店舗	0	0	1	_	短絡	ショッピングモール
258	2011	3	17	17.00	19:30	LUCKNOW	建物	亡社	^	0	1	12万円		
259	0011		17	17:30				店舗	0					寝具店
	2011	3	18	_	_	KANPUR	建物	工場	0	0	1	_	短絡	製革工場
260	2011	3	18 22	13:00		KANPUR Margao	建物 建物	工場 店舗	0	0	1 複数	— 2300万円	— 短絡 短絡	製革工場 商店街
261	2011 2011	3	18 22 22	— 13:00 17:30		KANPUR Margao KANPUR	建物 建物 建物	工場 店舗 工場	0 0	0 0	1 複数 1	— 2300万円 650万円	短絡	製革工場
261 262	2011 2011 2011	3 3	18 22 22 25	13:00	_	KANPUR Margao KANPUR KANPUR	建物 建物 建物 建物	工場 店舗 工場 店舗	0 0 0	0 0 0	1 複数 1 1	— 2300万円	短絡 — 短絡	製革工場 商店街
261	2011 2011	3	18 22 22	— 13:00 17:30		KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR	建物 建物 建物	工場 店舗 工場 店舗 集合住宅	0 0	0 0	1 複数 1	— 2300万円 650万円	短絡	製革工場 商店街
261 262 263	2011 2011 2011 2011	3 3 3	18 22 22 25 25	13:00 17:30 14:00	   16:00	KANPUR Margao KANPUR KANPUR	建物 建物 建物 建物 建物	工場 店舗 工場 店舗	0 0 0 0	0 0 0 0	1 複数 1 1	— 2300万円 650万円	短絡 — 短絡	製革工場 商店街
261 262 263 264 265 266	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 4	18 22 22 25 25 31 29 3	13:00 17:30 14:00 —		KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI	建物 建物 建物 建物 建物 建物 建物	工場 店舗 工場 店舗 集合住宅 ホテル その他 オフィス	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 — — —	短絡 ————————————————————————————————————	製革工場商店街テント工場
261 262 263 264 265 266 267	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 4 4	18 22 22 25 25 31 29 3	13:00 17:30 14:00 —		KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR	建物 建物 建物 建物 建物 建物 をの物 建物	工場 店工場 集 店合住宅 ホテル その他 オフィ庫	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 — 1	— 2300万円 650万円 — — — 780万円	短絡 一 短絡 一 ー 8ヘクタール	製革工場商店街テント工場
261 262 263 264 265 266 267 268	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 4 4	18 22 25 25 31 29 3 5	13:00 17:30 14:00 — — 12:55 —	16:00 ———————————————————————————————————	KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD	建物 建物物 建建の物 を建物の物 を建物の 建物の 建物	工場 店工店場 集舗住宅 ホテルセ オフィ庫舗	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 - 1 1 3	— 2300万円 650万円 — — —	短絡 一 短絡 一 8ヘクタール ー ガス漏れ	製革工場商店街テント工場
261 262 263 264 265 266 267 268 269	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 4 4 4	18 22 22 25 25 31 29 3 5	13:00 17:30 14:00 — — — — 12:55	16:00 ———————————————————————————————————	KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD	建物 建建物物 建建の物 を建建の物物物物物 を建建する 建建する 建建する	工場 店工店場 集舗 集新住宅 ホテル他 オフィ庫舗 オフィス	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 - 1 1 1 3	— 2300万円 650万円 — — — 780万円 — 95万円	短絡 一短絡 一 8ヘクタール ガス漏れ 短絡	製革工場商店街テント工場
261 262 263 264 265 266 267 268	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 4 4	18 22 25 25 31 29 3 5	13:00 17:30 14:00 — — 12:55 —	16:00 ———————————————————————————————————	KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD	建物 建物物 建建の物 を建物の物 を建物の 建物の 建物	工場 店工店場 集舗住宅 ホテルセ オフィ庫舗	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 - 1 1 3	— 2300万円 650万円 — — — 780万円	短絡 一 短絡 一 8ヘクタール ー ガス漏れ	製革工場商店街テント工場
261 262 263 264 265 266 267 268 269 270	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 4 4 4 4	18 22 22 25 25 31 29 3 5 8 8	13:00 17:30 14:00 ———————————————————————————————————	16:00 ———————————————————————————————————	KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA	建物 建物 建物 建建物 を建物 を建物 を建物 を建物 建建物 建建物	工店工店会議 集舗を またでのいる をファーを オファーを オファーを オファー オファー オファー オファー オファー オファー オファー オファー	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 - 1 1 1 3 1	— 2300万円 650万円 — — — 780万円 — 95万円	短絡 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	製革工場商店街テント工場
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	18 22 22 25 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21	13:00 17:30 14:00 — — — 12:55 — — — 15:30		KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT	建建建建建で建建建建の一定建建建建の一定建建建建の一位地である。	工店工店会子でのイントライン 大店 工店会子でのイン では 大き でいった 大き でいった 大き でいま オール は 大き できる オール は 大き できる アンドラ は 大き できる アンドラ は かっこう アンドラ は いっこう かいがい は いっこう かいがい は いっこう いっこう は	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 — — 780万円 — 95万円 —	短絡 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	製革工場商店街テント工場農園
261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	18 22 22 25 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22	13:00 17:30 14:00 — — 12:55 — — 15:30		KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT PATNA	建建建建建産の地域を建建建工の地域を対して、対して、対して、対して、対して、対して、対して、対して、対して、対して、	工店工店合業 集舗 集舗住ル をファーをファー をファーを オーター 大力を オーター オーター オーター オーター オーター オーター オーター オータ	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 — — 780万円 — — 95万円 — — —	短絡 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	製革工場商店街テント工場農園配電盤。
261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	18 22 25 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22	13:00 17:30 14:00 — — — 12:55 — — — 15:30		KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT PATNA	建建建建建なの建建建建動建建建建建のの建建建建建動物物物物物物物物物物物物物物物	工店工店合・テのイン店店フ店病ラエ住 ・オーターのイン店があります。 ・オーターのインでは、フローのではではでは、フローのではでは、フローのではでは、フローのではでは、フローのでは、フローのでは、フローのでは、フローのでは、フローのでは、フローのではで	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 — — 780万円 — 95万円 —	短絡 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	製革工場商店街テント工場農園配電盤。
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 22 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22 22 27	13:00 17:30 14:00 — — 12:55 — — — 15:30 —		KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai	建建建建建を建建建建重自建建建動を建建建工の地物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	工店工店合 またの イ を は 場舗 場舗 住 ルーペース	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 — — 780万円 — — 95万円 — — — — —	短絡 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	製革工場商店街テント工場農園
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	18 22 25 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22	13:00 17:30 14:00 — — 12:55 — — 15:30		KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai NAGPUR	建建建建建で建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工店工店合示の イ庫舗 イ舗院 ツ場宅 ス校 オース 大学 ス 大学	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 — — 780万円 — — 95万円 — — —	短絡 一 8ヘクタール ガス短短線不 配線 一 廃材 ー エンシー	製革工場商店街テント工場農園配電盤。
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	18 22 22 25 5 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22 22 27 30	13:00 17:30 14:00 — — 12:55 — — — 15:30 —		KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai	建建建建建を建建建建動建建建動建建建動の砂物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	工店工店合 またの イ を は 場舗 場舗 住 ルーペース	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 — — 780万円 — — 95万円 — — — — —	短絡 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	製革工場商店街テント工場農園
261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5	22 22 25 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22 22 27 30 4			KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai NAGPUR	建建建建建で建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工店工店合・ホテの イ庫舗 イ舗院 ツ場宅 ス 校 イス 店 が 学 フ 水 タ ス で ス で ス で ス で ス で ス で ス で ス で ス で ス	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		短絡 一 8ヘクタール ガス短短線不 配線 一 廃材 ー エンシー	製革工場商店街テント工場農園
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	18 22 22 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22 22 27 30 4 4			KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai NAGPUR NOIDA Shravasti NAGPUR	建建建建建て建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工店工店合デのファ 倉店フ店病ラエ住 パ学フ用ー店 オ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 —— 780万円 —— 95万円 —— —— —— —— —— 14万円 —— 1380万円	短絡 一短絡 	製革工場商店街テント工場農園
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281	2011 2011	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	18 22 22 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22 22 27 30 4 4 5			KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai NAGPUR NOIDA Shravasti NAGPUR MAGPUR	建建建建建て建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工店工店合テのフ倉店フ店病ラエ住 バ学フ用 一店店店店店 オ大乗 一店店店店店 おいま こうしょう エロー おいま こうしょう おいま こうしょう おいま はい	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		短絡 	製革工場商店街テント工場農園配電盤高速道路プラカシュエ場調理場
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	18 22 22 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22 22 27 30 4 4 4 5 8			KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai NAGPUR NOIDA NOIDA Shravasti NAGPUR MARGAO JAIPUR	建建建建建る子建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工店工店合テのフ倉店フ店病ラエ住 バ学フ用 一店店フ店店フ店の当場宅 ス校ィ車 お話がり	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 —— 780万円 —— 95万円 —— —— —— —— —— 14万円 —— 1380万円	短絡 	製革工場 商店街 テント工場 農園 配電盤 高速道路 プラカシュエ場 調理場
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283	2011 2011	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	18 22 22 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22 22 27 30 4 4 4 6 8 11			KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai NAGPUR NOIDA NOIDA Shravasti NAGPUR MARGAO JAIPUR MUMBAI	建建建建建てて建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工店工店合テのフ倉店フ店病ラエ住 バ学フ用ー店店フの店での場場では、一店店では、一方では、一方では、一方では、一方では、一方では、一方では、一方では、一方	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 ————————————————————————————————————	短 	製革工場 商店街 テント工場 農園 配電盤 高速道路 プラカシュエ場 調理場
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284	2011 2011	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	18 22 22 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22 27 30 4 4 4 5 4 6 8 11			KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai NAGPUR NOIDA NOIDA Shravasti NAGPUR MARGAO JAIPUR MUMBAI Canacona	建建建建建全建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工店工店合テルルス	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 —— 780万円 —— 95万円 —— —— —— —— —— —— —— 14万円 —— —— 380万円 360万円	短絡 	製革工場 商店街 テント工場 農園 配電盤 高速道路 プラカシュ工場 調理場 ニューテナシの集面 コンヤシの農園
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283	2011 2011	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	18 22 22 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22 22 27 30 4 4 4 6 8 11			KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai NAGPUR NOIDA NOIDA Shravasti NAGPUR MARGAO JAIPUR MUMBAI	建建建建建てて建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工店工店合テのフ倉店フ店病ラエ住 バ学フ用ー店店フの店での場場では、一店店では、一方では、一方では、一方では、一方では、一方では、一方では、一方では、一方	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 ————————————————————————————————————	短 	製革工場 商店街 テント工場 農園 配電盤 高速道路 プラカシュエ場 調理場
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285	2011 2011	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	18 22 22 25 31 29 3 5 8 8 14 16 16 21 22 22 27 30 4 4 5 4 6 8 11 17 1			KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai NAGPUR NOIDA NOIDA NOIDA Shravasti NAGPUR MARGAO JAIPUR MUMBAI Canacona SILCHAR	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工店工店合テのフ倉店フ店病ラエ住 パ学フ用ー店店フのの舗 オーチャー おります かんしゅう おります エロ パッカー おいま かんしゅう アイス 東	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 —— 780万円 —— 95万円 —— —— —— ———————————————————————————	短 	製革工場 商店街 テント工場 農園 配電盤 高速道路 プラカシュ工場 調理場 ニューススタジオ コンテナ収農 コンヤシの 市場
261 262 263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286	2011 2011	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	18 22 25 31 29 3 5 8 8 14 16 21 22 27 30 4 4 5 4 6 8 11 17 1			KANPUR Margao KANPUR KANPUR KANPUR KANPUR AHMEDABAD GONDIA NEW DELHI KANPUR HYDERABAD MUMBAI MAPUSA AHMEDABAD RAJKOT PATNA PATNA Satamrai NAGPUR NOIDA NOIDA Shravasti NAGPUR MARGAO JAIPUR MUMBAI Canacona SILCHAR Noida	建建建建建建で建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工店工店合 未での フ倉店 フ店病 ラエ住 パ 学フ用 一店店フのの舗場 おります は アイス 車 は ボーン は アイ 乗 上店店 フのの 舗場 で ス 校 ス 車 上部舗 ス 他 他 舗場	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 複数 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— 2300万円 650万円 —— 780万円 —— 95万円 —— —— —— ———————————————————————————	短	製革工場 商店街 テント工場 農園 配電盤 高速道路 プラカシュ工場 調理場 ニューススタジオ コンテナ収農 コンヤシの 市場

291   201   6   15   12-45								-4.11							
283   2011   6   21	_			_	_	_							410万円	短絡	
294 2011 6 27 1030	292	2011	6	15	12:45	_	LUDHIANA	建物	工場	0	0	1	_	_	
295 2011 6 28	293	2011	6	21	_	_	KANPUR	建物	住宅	1	0	1	_	放火	
298 2011 7 2 2 1.40	294	2011	6	22	_	_	NEW DELHI	建物	住宅	0	22	複数	_	電線の落下	
298 2011 7 2 2 1.40	295	2011	6	27	10:30		LUDHIANA	建物	オフィス	0	0	1		_	
297 2011 7 2 1 -40 — NEW DELHI	_			_						0	n	1		<b>液接</b>	
298 2011 7 1 4 —	_			_	1.40							_			<b>杂</b> 垂託
299 0.011 7 4 4 ―― ―― Noids 自動車 契月車 0 0 ―― ―― MITALE-AIT® 接近保険 300 2011 7 7 2 2 100 ―― NEW DELHI その他 0 0 0 ―― MITALE-AIT® 接近保険 301 2011 7 7 6 2 215	-				1.40									h= 4/2	<b>光电</b> 剂
300 2011 7 2 2 12100 — NEW DELHI その他 その他 での他 0 0 — 一 利水によ返属 鉄道祭館 201 7 7 7 — 一 SHINLA 注册 工場 0 0 1 1 — 短線	_			_								_		<b></b>	
2011   7	_											_			M . W . I = ( A
302 2011 7 6 2015 1-00 NEW DELHI 建物 工場 0 0 1 1 — 契縁 代報品工場 304 2011 7 19 2330 — CHENNAI 建物 工場 0 0 1 1 307円 2011 7 14 11:00 — LUDHIANA 建物 工場 0 0 1 1 307円 形成 2011 7 15 17:45 — AHMEDABAD 建物 工場 0 0 1 1 307円 形成 2011 7 18 15:20 — KOLKATA 建物 工場 0 0 1 1 0 文章 2011 7 18 15:00 — KOLKATA 建物 工場 0 0 1 1 0 文章 2011 7 18 15:00 — CHENNAI 建物 工場 0 0 1 1 0 文章 2011 7 18 15:00 — CHENNAI 建物 工場 0 0 1 1 — 文正 2011 7 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	300				21:00	_				0		_	_	倒木による漏電	
908 2011 7 9 23:00 — CHENNAI 建物 工場 0 0 1 1 — 短移 プラスチック工場 0 0 2 11 の 1	301	2011	7	7	_	_	SHIMLA	建物	工場	0	0	3	9500万円	_	化学工場
304   2011   7   14   11-90	302	2011	7	6	20:15	1:00	NEW DELHI	建物	工場	0	0	1	_	短絡	化粧品工場
304   2011   7   14   11-90	303	2011	7	9	23:00	_	CHENNAI	建物	工場	0	0	1	_	短絡	プラスチックエ場
305   2011   7   15   17-45	304	2011	7	14	11.00			建物	工場	0	0	1	130万円		
300   2011   7				_										作業の少花	
307   2011   7   7   8   15-20   15-50   NEW DELHI   接物	_				17.70									ドネッスル	
308   2011   7   7   25   6.30   10:30   1	_				15.00	10.00									フォトヘラフカ
1909   2011   7   7   55   5-30   10-30   Howan   建物 工場   0   0   1   一	-				15:20	16:00									
10   2011   7   25	_											_			
311 2011 7 28 — ALLAHABAD 自動車 バス 0 0 0 — — My 放出数 2313 2011 8 3 1 1:00 4:00 NOIDA 建物 工場 0 0 2 — — 在蘇工場 2113 2 2011 8 3 1 1:00 4:00 NOIDA 建物 工場 0 0 0 1 — — 極光 2 2 — — 石蘇工場 2 1 0 1 1 5 — 極光 2 2 — — 石蘇工場 2 1 0 1 1 5 — 極光 2 2 — — 石蘇工場 2 1 0 1 1 5 — 極光 2 2 — — 石蘇工場 2 1 0 1 1 5 — 極光 2 2 — — 石蘇工場 2 1 0 1 1 5 — 極光 2 2 — — 不次工場 2 1 0 1 1 5 — 極光 2 2 — — 不次工場 3 1 2 2 0 1 1 8 1 5 1 3:00 1 4:30 MIMBAI 建物 工場 0 0 0 1 1 — — 太子 2 1 1 2 2 2 — — 大方 2 2 2 — — 大方 2 2 2 — — 大方 2 2 2 2 — — 大方 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	_				6:30	10:30	Howrah				_		_	_	
1312   2011   7   31   一	310	2011	7	25			Howrah	建物	工場	0	0	1		_	化学工場
314   2011   8   3   1:00	311	2011	7	28			ALLAHABAD	自動車	バス	0	0		_		
314   2011   8   3   1:00	312	2011	7	31	_		LUDHIANA	建物	住宅	0	0	1	_	放火	放火自殺
14   2011   8   5   15:30   一   SIVAKASI   建物   工場   0   0   0   1   一   一   一   花火工場     315   2011   8   7   一   BICHOLIM   建物   土壌   2   6   1   3/89+7月   短絡   13/80	-				1:00	4:00					_		_		
15   2011   8   7	_											_			
316 2011 8 9 9 —	_			_								_		在三 4/2	ルハエ物
317   2011   8   15   13:00   14:30   MUMBAI   建物 工場   0   0   1   一   木片   排紙工場   13   一   一   人工場   0   0   1   一   木片   排紙工場   13   2011   8   18   2:10   3:15   PUNE   建物   来合住宅   0   0   1   一   一   上木片   排紙工場   1302   2011   8   20   21:25   一   MUMBAI   建物   オンイス   0   0   1   一   一   21階建て   21階   22   2011   8   22   一   BHARUCH   建物   工場   0   0   1   一   一   スクラップ工場   22   2011   8   22   一   BHARUCH   建物   工場   0   0   1   一   一   スクラップ工場   22   2011   8   23   15:00   一   NAGPUR   建物   正場   0   0   1   22万円   短絡   22万円   22   23   33   一   MUMBAI   建物   エ場   0   0   1   22万円   短絡   22   23   23   30   MUMBAI   建物   エ場   0   0   1   1   一   一   機物工場   22   2011   9   24   一   VADODARA   建物   エ場   4   0   1   一   一   一   一   機物工場   25   2011   9   26   9:45   13:45   HYDERABAD   建物   エ場   4   0   1   一   一   一   五変音   23   2011   10   1   1   -    —   Muldhari   建物   上場   24   1   1   1   1   1   1   1   1   1	-			_									っ傍ってモニ		
319   2011   8   19	_												3189十万円	<b></b>	IB
319   2011   8   18   2:10   3:15   PUNE   建物   集合性宅   0   0   1   一   一   21階建で   21階   22   2125   一   MUMBAI   建物   オフィス   0   0   1   一   一   21階建で   21階   22   21間   32   2011   8   31   15:00   一   NAGPUR   建物   店舗   0   0   1   一   一   スクラップ工場   322   2011   9   18   一   KANPUR   建物   店舗   0   0   1   一   一   送電所   22   3:30   一   MUMBAI   建物   万ィス   0   0   1   一   一   送電所   22   2011   9   22   3:30   一   MUMBAI   建物   万ィス   0   0   1   一   一   送電所   22   2011   9   22   3:30   一   MUMBAI   建物   万ィス   0   0   1   一   一   世物工場   325   2011   9   28   一   MUMBAI   世物   ガフィス   0   0   1   一   一   万文   22   3:30   一   MUMBAI   世物   ガフィス   0   0   1   一   一   万文   22   3:30   一   MUMBAI   世物   ガフィス   0   0   1   一   一   放火   11台   328   2011   0   1   17:00   一   Maldhari   建物   ガフィス   0   0   1   一   短絡   4   1   1   1   1   1   1   1   1   1	_				13:00	14:30							_		
2011   8   20   21:25   一   MUMBAI   建物	_				_	_						_	_	木片	排紙工場
321   2011   8   22	319	2011	8	18	2:10	3:15	PUNE	建物	集合住宅	0	0	1	_	_	
322   2011   8   31   15:00   一 NAGPUR   建物   正鵠   0   0   1   32万円   短格   323   2011   9   22   3:30   一 MUMBAI   建物   工場   0   0   1   一 一 機物工場   325   2011   9   22   3:30   一 MUMBAI   建物   工場   0   0   1   一 一 機物工場   325   2011   9   24   一	320	2011	8	20	21:25		MUMBAI	建物	オフィス	0	0	1	_		21階建て 21階
322   2011   8   31   15:00   一   KAPUR   建物   正舗   0   0   1   32万円   短絡   323   2011   9   9   22   3:30   一   MMMBAI   建物   工場   0   0   1   一   一   透電所   325   2011   9   24   一   VADODARA   建物   オンイス   0   0   1   一   一   一   一   一   機物工場   325   2011   9   28   一   VADODARA   建物   オンイス   0   0   1   一   一   一   一   一   一   一   一   一	321	2011	8	22	_	_	BHARUCH	建物	工場	0	0	1	_	_	スクラップエ場
223   2011   9   18   一	322	2011	8	31	15.00		NAGPUR		店舗	0	0	1	32万円	短絡	
325   2011   9   22   3:30   一   MUMBAI   建物   工場   4   0   1   一   一   織物工場   325   2011   9   24   一   一   一   VADODARA   建物   オフィス   0   0   1   150万円   一   ゴミ置き場   326   2011   9   26   9:45   13:45   HYDERABAD   建物   オフィス   0   0   1   150万円   一   加以及   11台   328   2011   10   1   一   一   MUMBAI   自動車   バイク   0   0   一   一   放火   11台   328   2011   10   1   17:00   一   Howrah   建物   倉庫   0   0   1   一   短絡   編花倉庫   330   2011   10   4   一   一   VADODARA   建物   倉庫   0   0   1   一   短絡   編花倉庫   330   2011   10   5   —   PALANPUR   自動車   採用車   5   0   —   事故   第33   2011   10   6   —   日ICHOLIM   建物   方元ス   0   0   1   230万円   一   第4数   2011   10   9   4:00   —   HYDERABAD   建物   方元ス   0   0   1   230万円   一   塚竹工場   334   2011   10   9   —   —   KARNAL   建物   万元ス   0   0   1   15万円   万成線を   336   2011   10   11   —   MYSORE   建物   方元ス   0   0   1   15万円   万級条   337   2011   10   11   —   MYSORE   建物   万元ス   0   0   1   15万円   万級   338   2011   10   11   —   MAGPUR   自動車   バス   0   0   1   15万円   万級   538   2011   10   11   4:25   16:00   HOWRAH   建物   万亩庫   0   0   1   380万円   万級   538   2011   10   11   14:25   16:00   HOWRAH   建物   万亩庫   0   0   1   380万円   万級   534   2011   10   19   —   KANPUR   建物   仓庫   0   0   1   5万元   万級   57元   57	_												-		送雷所
325   2011   9   24	_			_	2.20							_			
326   2011   9   28   9.45   13:45   HYDERABAD   建物	_				3.30						_				
327   2011   9   28   一				_										_	コミ直ざ場
328   2011   10	_			_	9:45	13:45						- 1	150万円		,
329   2011   10	_	2011	9	28	_	_	MUMBAI			0		_	_		11台
330   2011   10   4	328	2011	10	1	_	_	Maldhari	建物	住宅	1	0	1	_	短絡	
331   2011   10   5   一	329	2011	10	1	17:00	_	Howrah	建物	倉庫	0	0	1	_	短絡	綿花倉庫
331   2011   10   5   一	330	2011	10	4	_	_	VADODARA	建物	倉庫	2	10	1	_	爆発	
332   2011   10   6   一	331	2011	10	5	_	_	PALANPUR	自動車	乗用車	5	0	_	_		
333   2011   10   9   4:00   一   HYDERABAD   建物   店舗   0   6   1   一   ガス爆発   万ス爆発   334   2011   10   9   一   KARNAL   建物   工場   2   7   2   一   一   操竹工場   2   335   2011   10   11   一   一   WASCO: 建物   住宅   0   0   1   15万円   短絡   336   2011   10   11   一   一   MYSORE   建物   オフィス   0   0   2   一   放火   338   2011   10   11   一   一   MAGPUR   自動車   パス   0   0   一   一   放火   338   2011   10   11   14:25   16:00   HOWRAH   建物   店舗   0   0   1   一   溶接火花   340   2011   10   11   13:00   一   HOWRAH   建物   住宅   0   0   1   一   タール製造工場   341   2011   10   19   一   —   ALLAHABAD: 建物   住宅   0   0   1   一   短絡   241   241   241   10   19   一   AHMEDABAD   建物   住宅   0   0   1   一   短絡   241   241   10   19   22:30   —   AHMEDABAD   建物   住宅   0   0   1   —   一   放火   2台   344   2011   10   19   22:30   —   AHMEDABAD   建物   住宅   0   0   1   —   —     345   2011   10   30   8:15   —   CHANDIGARH   建物   在舗   0   0   1   30万円   —     346   2011   11   33   3:00   6:45   PANAJI   建物   在舗   0   0   1   30万円   —     347   2011   11   13   3:00   6:45   PANAJI   建物   在舗   0   0   1   30万円   —     348   2011   11   12   20   —   Nampally   3:45   PUNE   建物   食命   0   0   1   —   短絡   屋外テント   351   2011   11   23   5:00   —   JAIPUR   建物   食命   0   0   1   —     五   五   五   五   五   五   五   五	_	2011	10	6				建物		0	0	1	230万円	_	
334   2011   10   9   一	_			_							_			ガス惺登	
335   2011   10   12	_				4.00					_	_			ガヘ瘀元	煜 <i>休</i> 丁坦
336   2011   10   11   一	_			_										h= 4/2	凝竹工场
337   2011   10   11   一	-			_							_		15万円		
338   2011   10   15   一   一   PATNA   建物   倉庫   0   0   1   380万円   短絡   14:25   16:00   HOWRAH   建物   店舗   0   0   1   一   溶接火花   340   2011   10   11   13:00   一   HOWRAH   建物   工場   0   0   1   一   一   夕一ル製造工場   341   2011   10   19   一   一   KANPUR   建物   住宅   0   0   1   一   ガス漏れ   342   2011   10   19   一   一   ALLAHABAD:   建物   住宅   0   0   1   一   短絡   26   344   2011   10   19   22:30   一   RAJKOT   自動車   バイク   0   0   一   一   放火   2台   2台   345   2011   10   19   22:30   一   KANPUR   建物   住宅   0   0   1   一   一   一   一   345   2011   10   29   一   一   KANPUR   建物   住宅   0   0   1   一   一   一   一   346   2011   10   30   8:15   一   CHANDIGARH   建物   店舗   0   0   1   30万円   一   30万円   一   348   2011   11   13   17:10   一   Nampally   鉄道   一   0   0   1   30万円   一   348   2011   11   13   3:00   6:45   PANAJI   建物   工場   0   0   1   330万   一   短絡   商業施設   350   2011   11   20   一   一   NEW DELHI   その他   その他   14   40   一   一   短絡   屋外   大倉庫   2011   11   23   5:00   一   JAIPUR   建物   倉庫   0   0   1   一   短絡   大倉庫   大倉庫   大倉庫   五月   五月   五月   五月   五月   五月   五月   五	_				_	_				_		2	_		
339   2011   10   11   14:25   16:00   HOWRAH   建物   店舗   0   0   1   一   溶接火花   340   2011   10   11   13:00   一   HOWRAH   建物   工場   0   0   1   一   夕一ル製造工場   341   2011   10   19   一   一   KANPUR   建物   住宅   0   0   1   一   短絡					_						_	_			
340     2011     10     11     13:00     —     HOWRAH     建物     工場     0     0     1     —     一     夕一ル製造工場       341     2011     10     19     —     —     KANPUR     建物     住宅     0     0     1     —     ガス漏れ       342     2011     10     19     —     —     ALLAHABAD:     建物     住宅     0     0     1     —     放火     2台       344     2011     10     19     22:30     —     AHMEDABAD     建物     才フィス     0     0     1     —     —     放火     2台       345     2011     10     29     —     —     KANPUR     建物     住宅     0     0     70     —     —       346     2011     10     30     8:15     —     CHANDIGARH     建物     店舗     0     0     1     30万円     —       347     2011     11     13     17:10     —     Nampally     鉄道     —     0     0     —     —     短絡       348     2011     11     13     3:00     6:45     PANAJI     建物     工場     0     0     1     330万     —     短絡 <t< td=""><td>338</td><td>2011</td><td>10</td><td>15</td><td></td><td></td><td>PATNA</td><td></td><td>倉庫</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>380万円</td><td></td><td></td></t<>	338	2011	10	15			PATNA		倉庫	0	0	1	380万円		
341     2011     10     19     —     —     KANPUR     建物     住宅     0     0     1     —     ガス漏れ       342     2011     10     19     —     —     ALLAHABAD:     建物     住宅     0     0     1     —     短絡       343     2011     10     18     5:30     —     RAJKOT     自動車     パイク     0     0     —     放火     2台       344     2011     10     19     22:30     —     AHMEDABAD     建物     才フィス     0     0     1     —     —     放火     2台       345     2011     10     29     —     —     KANPUR     建物     住宅     0     0     70     —     —       346     2011     10     30     8:15     —     CHANDIGARH     建物     店舗     0     0     1     30万円     —       347     2011     11     13     3:00     6:45     PANAJI     建物     工場     0     0     1     330万円     —     製材所       349     2011     11     16     2:15     3:45     PUNE     建物     その他     14     40     —     短絡     産外テント       350	339	2011	10	11	14:25	16:00	HOWRAH	建物	店舗	0	0	1		溶接火花	
341     2011     10     19     —     —     KANPUR     建物     住宅     0     0     1     —     ガス漏れ       342     2011     10     19     —     —     ALLAHABAD:     建物     住宅     0     0     1     —     短絡       343     2011     10     18     5:30     —     RAJKOT     自動車     パイク     0     0     —     放火     2台       344     2011     10     19     22:30     —     AHMEDABAD     建物     才フィス     0     0     1     —     —     放火     2台       345     2011     10     29     —     —     KANPUR     建物     住宅     0     0     70     —     —       346     2011     10     30     8:15     —     CHANDIGARH     建物     店舗     0     0     1     30万円     —       347     2011     11     13     3:00     6:45     PANAJI     建物     工場     0     0     1     330万円     —     製材所       349     2011     11     16     2:15     3:45     PUNE     建物     その他     14     40     —     短絡     産外テント       350	340	2011	10	11	13:00	_	HOWRAH	建物	工場	0	0	1	_	_	タール製造工場
342   2011   10   19   一	_			_	_	_				0	0	1	_	ガス漏れ	
343   2011   10   18   5:30   — RAJKOT   自動車 パイク   0   0   —	_														
344     2011     10     19     22:30     —     AHMEDABAD     建物     オフィス     0     0     1     —     —       345     2011     10     29     —     —     KANPUR     建物     住宅     0     0     70     —     —       346     2011     10     30     8:15     —     CHANDIGARH     建物     店舗     0     0     1     30万円     —       347     2011     11     13     17:10     —     Nampally     鉄道     —     0     0     —     —     —       348     2011     11     13     3:00     6:45     PANAJI     建物     工場     0     0     1     330万     —     製材所       349     2011     11     16     2:15     3:45     PUNE     建物     複合     0     0     1     —     短絡     商業施設       350     2011     11     20     —     —     NEW DELHI     その他     その他     14     40     —     短絡     材木倉庫       351     2011     11     23     5:00     —     JAIPUR     建物     複合     0     0     1     —     短絡     材木倉庫       353	_									_		<u> </u>			2 ⇔
345   2011   10   29											_	1			<b>4</b> 🗆
346     2011     10     30     8:15     —     CHANDIGARH     建物     店舗     0     0     1     30万円     —       347     2011     11     13     17:10     —     Nampally     鉄道     —     0     0     —     —     —       348     2011     11     13     3:00     6:45     PANAJI     建物     工場     0     0     1     330万     —     製材所       349     2011     11     16     2:15     3:45     PUNE     建物     複合     0     0     1     —     短絡     商業施設       350     2011     11     20     —     —     NEW DELHI     その他     その他     14     40     —     短絡     屋外テント       351     2011     11     23     5:00     —     JAIPUR     建物     複合     0     0     1     —     短絡     材木倉庫       352     2011     11     26     3:30     —     MUMBAI     建物     店舗     0     0     1     —     上     店舗+住宅       353     2011     11     27     —     LUCKNOW     建物     複合     6     0     1     —     近絡     工場+住宅 <t< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	_									_					
347   2011   11   13   17:10   — Nampally   鉄道   — 0 0 0 — 一	_												-	_	
348     2011     11     13     3:00     6:45     PANAJI     建物     工場     0     0     1     330万     一     製材所 商業施設       349     2011     11     16     2:15     3:45     PUNE     建物     複合     0     0     1     一     短絡     商業施設       350     2011     11     20     一     一     NEW DELHI     その他     その他     14     40     一     一     短絡     屋外テント       351     2011     11     23     5:00     一     JAIPUR     建物     倉庫     0     0     1     一     短絡     材木倉庫       352     2011     11     23     一     一     JAIPUR     建物     複合     0     0     1     一     店舗+住宅       353     2011     11     26     3:30     一     MUMBAI     建物     店舗     0     0     3     一     スーパー       354     2011     11     27     一     LUCKNOW     建物     複合     6     0     1     一     域絡     工場+住宅       355     2011     11     28     16:45     一     NEW DELHI     建物     工場     1     2     1     一     ボイラーの爆発 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>占舗</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>30万円</td> <td></td> <td></td>						_			占舗			1	30万円		
349     2011     11     16     2:15     3:45     PUNE     建物     複合     0     0     1     一     短絡     商業施設       350     2011     11     20     —     —     NEW DELHI     その他     その他     14     40     —     短絡     屋外テント       351     2011     11     23     5:00     —     JAIPUR     建物     倉庫     0     0     1     —     短絡     材木倉庫       352     2011     11     23     —     —     JAIPUR     建物     複合     0     0     1     —     店舗+住宅       353     2011     11     26     3:30     —     MUMBAI     建物     店舗     0     0     3     —     スーパー       354     2011     11     27     —     LUCKNOW     建物     複合     6     0     1     —     短絡     工場+住宅       355     2011     11     27     14:25     —     NEW DELHI     建物     工場     1     2     1     —     ボイラーの爆発       356     2011     11     28     16:45     —     LUCKNOW     建物     住宅     2     0     30     —     —     ボイラーの場	_					_			_	_			_	_	
350     2011     11     20     —     NEW DELHI     その他     その他     14     40     —     短絡     屋外テント       351     2011     11     23     5:00     —     JAIPUR     建物     倉庫     0     0     1     —     短絡     材木倉庫       352     2011     11     23     —     —     JAIPUR     建物     複合     0     0     1     —     —     店舗+住宅       353     2011     11     26     3:30     —     MUMBAI     建物     店舗     0     0     3     —     —     スーパー       354     2011     11     27     —     LUCKNOW     建物     複合     6     0     1     —     短絡     工場+住宅       355     2011     11     27     14:25     —     NEW DELHI     建物     工場     1     2     1     —     ボイラーの爆発       356     2011     11     28     16:45     —     LUCKNOW     建物     住宅     2     0     30     —     —	348	2011	11	_	3:00					0	_	1	330万		製材所
351     2011     11     23     5:00     —     JAIPUR     建物     倉庫     0     0     1     —     短絡     材木倉庫       352     2011     11     23     —     —     JAIPUR     建物     複合     0     0     1     —     —     店舗+住宅       353     2011     11     26     3:30     —     MUMBAI     建物     店舗     0     0     3     —     —     スーパー       354     2011     11     27     —     —     LUCKNOW     建物     複合     6     0     1     —     短絡     工場+住宅       355     2011     11     27     14:25     —     NEW DELHI     建物     工場     1     2     1     —     ボイラーの爆発       356     2011     11     28     16:45     —     LUCKNOW     建物     住宅     2     0     30     —     —     一	349	2011	11	16	2:15	3:45	PUNE	建物	複合	0	0	1		短絡	商業施設
351     2011     11     23     5:00     —     JAIPUR     建物     倉庫     0     0     1     —     短絡     材木倉庫       352     2011     11     23     —     —     JAIPUR     建物     複合     0     0     1     —     —     店舗+住宅       353     2011     11     26     3:30     —     MUMBAI     建物     店舗     0     0     3     —     —     スーパー       354     2011     11     27     —     —     LUCKNOW     建物     複合     6     0     1     —     短絡     工場+住宅       355     2011     11     27     14:25     —     NEW DELHI     建物     工場     1     2     1     —     ボイラーの爆発       356     2011     11     28     16:45     —     LUCKNOW     建物     住宅     2     0     30     —     —     一	350	2011	11	20	_	_	NEW DELHI	その他	その他	14	40		_	短絡	屋外テント
352     2011     11     23     —     —     JAIPUR     建物     複合     0     0     1     —     —     店舗+住宅       353     2011     11     26     3:30     —     MUMBAI     建物     店舗     0     0     3     —     —     スーパー       354     2011     11     27     —     —     LUCKNOW     建物     複合     6     0     1     —     短絡     工場+住宅       355     2011     11     27     14:25     —     NEW DELHI     建物     工場     1     2     1     —     ボイラーの爆発       356     2011     11     28     16:45     —     LUCKNOW     建物     住宅     2     0     30     —     —					5:00	_						1	_		
353     2011     11     26     3:30     —     MUMBAI     建物     店舗     0     0     3     —     —     スーパー       354     2011     11     27     —     —     LUCKNOW     建物     複合     6     0     1     —     短絡     工場+住宅       355     2011     11     27     14:25     —     NEW DELHI     建物     工場     1     2     1     —     ボイラーの爆発       356     2011     11     28     16:45     —     LUCKNOW     建物     住宅     2     0     30     —     —			_								_				
354     2011     11     27     —     LUCKNOW     建物     複合     6     0     1     —     短絡     工場+住宅       355     2011     11     27     14:25     —     NEW DELHI     建物     工場     1     2     1     —     ボイラーの爆発       356     2011     11     28     16:45     —     LUCKNOW     建物     住宅     2     0     30     —     —	_														
355     2011     11     27     14:25     —     NEW DELHI     建物     工場     1     2     1     —     ボイラーの爆発       356     2011     11     28     16:45     —     LUCKNOW     建物     住宅     2     0     30     —     —				_	0.30						_				
356 2011 11 28 16:45 — LUCKNOW 建物 住宅 2 0 30 — —					14.05										工场十往七
	_					_							_	小1フーの爆発	
357   2011   11   28   8:00     PUNE   建物   その他   0   0   1     教会				_						_	_				
	357	2011	11	28	8:00	_	PUNE	建物	その他	0	0	1	_	_	教会

表3	新聞火災統計	インドネシア
বছ ও	机宜火火瓶点	イントホンド

				ンドネシア						_				
番号				火災発生時刻	鎮火時刻			建物用途			焼損棟数	被害額(円)	出火原因	備考
1	2009	1	11	23:00	_	ガトット	建物	オフィス	0	0	1		機械故障	地下
2	2009	1	18	9:20	_	コジャ	建物	工場	1	0	1		_	
3	2009	1	21	3:00	_	クニンガン	建物	オフィス	0	0	1	_	_	
4	2009	1	26	11:00	_	パサール・バル	建物	住宅	0	0	50	_		
5	2009	1	27	11:25	_	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	1	_	短絡	
6	2009	2	2	4:20	_	ジャカルタ	建物	オフィス	0	2	1	_	機械故障	地下
7	2009	2	10	3:00	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	10	_	_	
8	2009	2	10	3:10	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	200	_		
9	2009	2	17	_	_	West Aceh	その他	農地	0	0	_	_	_	油やし農場 50ha
10	2009	2	23	_	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	1	_		
11	2009	3	7	6:45	_	ジャカルタ	自動車	バス	0	0		_	_	エンジンから出火
12	2009	3	16	_	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	300	Ro2500000000	_	
13	2009	3	17	9:00	_	Medan	建物	複合	0	0	1	_	_	商業、住宅複合
14	2009	3	18	6:15	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	1		_	
15	2009	3	20	4:30	_	Makassar	建物	住宅	0	0	200	Rp1000000000	_	
16	2009	3	20	10:30	_	SURABAYA	建物	倉庫	3	0	1	_	機械故障	扇風機
17	2009	3	23	1:00	_	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	100	_	_	市場
18	2009	4	3	_		Semarang	建物	倉庫	0	0	1	87000ドル	_	薬物倉庫
19	2009	4	3	0:00	_	ジャカルタ	建物	店舗	3	0	1	_	_	家具店
20	2009	4	11	5:30		Magelang	建物	店舗	0	1			_	カラオケ
21	2009	4	14	23:30	_	パプア州ジャヤプラ	建物	オフィス	0	0	1	_	_	
22	2009	4	20	_	_	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	1		_	靴屋
23	2009	4	24	11:30	_	TANGERANG	建物	工場	0	0	1	_	_	バイク工場 バイク1000台被害
24	2009	4	25	14:30	_	ジャカルタ	建物	工場	0	0	200	_	短絡	印刷工場 住宅200
25	2009	5	1	14:00	_	ジャカルタ	建物	集合住宅	0	0	1	_	機械故障	空調機
26	2009	5	13	_	_	ジャカルタ	建物	複合	3	4	1	_	_	住居兼工場
27	2009	5	5	4:45	_	Timika Swaday	建物	店舗	0	0	100		短絡	市場
28	2009	5	19	7:00	_	リアウ州ドゥマイ	森林	_	0	0	_	_	_	
29	2009	5	18	15:00	_	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	1		_	ショッピングモール
30	2009	5	27	_	_	リアウ州プカンバル	森林	_	0	0	-	_	_	
31	2009	5	26	2:30	_	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	1	_	_	雑貨店
32	2009	5	29	4:30	_	Bekasi	建物	住宅	3	0	1	_	蝋燭	
33	2009	5	30	15:00	_	クラミアン島沖	船舶	フェリー	5	0	_		_	沈没
34	2009	5	31	_	_	パドング沖	船舶	ボート	0	2		_	_	沈没
35	2009	6	3	2:30	_	Surabaya	建物	住宅	0	0	42	_	_	
36	2009	6	3	0:30	_	ジャカルタ	建物	オフィス	0	0	1	_	_	7階で出火
37	2009	6	2	5:00	_	ジャカルタ	建物	その他	0	0	1	_	放火	モスク
38	2009	6	6	_	_	Purwakarta	その他	露店	0	0	複数	_	_	
39	2009	6	5	12:00	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	2	_	短絡	
40	2009	6	7	2:00	_	Palembang	建物	住宅	0	0	90	_	_	
41	2009	6	5	_	_	ジャンビ州	森林	_	0	0	_	_	_	
42	2009	6	6	_	_	南スマトラ州	森林	_	0	0		_	_	

43	2009	6	7	14:30		ジャカルタ	建物	住宅	0	0	50		短絡	
44	2009	6	12	T4.50		スラウェシ	建物	住宅	0	0	10	_	- 人立 小口	
45	2009	6	13	9:00	_	スラウェシ	建物	工場	0	0	1	_		ガスプラント
46	2009	6	16	4:30	_	Bandung	建物	倉庫	0	0	1		_	繊維工場の倉庫
47	2009	6	17	4:00	_	ジャカルタ	建物	学校	0	0	1		_	幼稚園
48	2009	6	17	2:00		デポック	建物	倉庫	0	0	5		_	弾薬庫 住宅4棟
49 50	2009	6	18 16	13:00 19:00		ジャカルタ ジャカルタ	航空機建物	住宅	0	0	10		 短絡	解体作業中
51	2009	6	20	5:37		SURABAYA	建物	オフィス	0	0	1		一 一	11階から17階まで延焼
52	2009	6	22	23:00	_	Banjarmasin	建物	住宅	1	2	8	_	_	住宅7棟 そうこ1
53	2009	6	23	9:00	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	1	_	機械故障	自動車
54	2009	6	24	4:00		リアウ州	建物	学校	1	0	1		蝋燭	
55	2009	6	26		_	BANDUNG	建物	倉庫	0	0	1	_		
56 57	2009	6	25 27	13:30		ジャカルタ SURABAYA	建物 建物	<u>住宅</u> 工場	0	0	1		ガスボンベの爆発機械故障	やし油工場
58	2009	6	27			Lombok	船舶	旅客船	0	0			溶接火花	<u></u> 停泊中
59	2009	7	2	22:00	_	SURABAYA	建物	倉庫	0	0	1	_	<u> </u>	電気製品倉庫
60	2009	7	3	_		Nusa Tenggara	建物	住宅	0	0	9	20000ドル	ガスコンロ	
61	2009	7	5	_	_	Makassar	建物	学校	0	0	1	1000000ドル	_	
62	2009	7	6	10:30	_	Makassar	建物	その他	0	0	6	_		児童養護施設 住宅5
63	2009	7	7	8:00	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	1	30	_	ガス漏れ	
64 65	2009	7	8 10	16:30 17:00		ジャカルタ ジャカルタ	建物建物	<u>倉庫</u> 店舗	0	0	1 複数		 短絡	
66	2009	7	10	17.00 —		パプア州トリカラ	建物	オフィス	0	0	100 数		放火	
67	2009	7	13	4:30	_	ジャカルタ	建物	店舗	7	2	1	_		レストラン
68	2009	7	15	11:45	_	リアウ州 ドゥマイ	建物	工場	0	0	1	100000000	高圧パイプ爆発	
69	2009	7	14	18:00	_	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	1	_	漏電	
70	2009	7	23			ジャカルタ	自動車	バス	0	0	1			
71	2009	7	28	1:20		ジャカルタ	建物	住宅	4	0	1			
72 73	2009	7	30	10.00		SERANG	建物	病院	0	0	10		短絡	
74	2009	8	2	19:00 15:00		Makassar リアウ州 メランティ諸島	建物 船舶	住宅 木造船	21	0	10		短絡	エンジンから出火 木造船
75	2009	8	6	9:30		SURABAYA	建物	オフィス	0	0	1	_	短絡	エンフンが 5出八 不足加
76	2009	8	6	15:20	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	複数	_	72-11	
77	2009	8	9	14:00		Samarinda	建物	住宅	0	0	6	_	蚊取り線香	
78	2009	8	10	0:00		ジャカルタ	建物	住宅	0	0	60		短絡	
79	2009	8	11			Sidoarjo	建物	工場	0	0	1		短絡	サンダル工場
80	2009	8	16			ジャカルタ	建物	店舗	0	0	複数	600万ドル	短絡	市場
81	2009	8	17 16	8:30 16:00		ジャカルタ ジャカルタ	建物 建物	店舗 倉庫	0	0	複数 1			市場
83	2009	8	19	12:00		ジャカルタ	建物	住宅	0	0	8		短絡	
84	2009	8	19	_	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	複数	_	——————————————————————————————————————	
85	2009	8	23	5:30	_	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	1	_	ガスコンロ	
86	2009	8	26	20:00	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	1	_	_	
87	2009	8	29			Wonosobo	森林	_	0	0	_		登山者の不始末	20ha
88	2009	9	2			ジャカルタ	建物	倉庫	0	0	1		短絡	
89 90	2009	9	8 10	8:30		ジャンビ ジャカルタ	建物 建物	店舗 住宅	0	0	10			市場
91	2009	9	10	9:15		ジャカルタ		ᅜᅩ						
92	2009	9	10	8:00			1年初	住字		0			短絡	
93	2009	9	10			ジャカルタ	建物建物	住宅 住宅	0	0	60			
94			12	14:00		ジャカルタ ジャカルタ	建物 建物	住宅 店舗	0		60			
	2009	9	15	14:00 —		ジャカルタ Samarinda	建物 建物 建物	住宅 店舗 住宅	0 0 0	0 0	60 10 2 10		短絡 ガスコンロ 放火	
95	2009	9	15 15			ジャカルタ Samarinda Agam	建物 建物 建物 建物	住宅店舗住宅店舗	0 0 0 0	0 0 0	60 10 2 10 10		短絡 ガスコンロ 放火 <sub>ヒューマンエラー</sub>	ガソリン販売店
96	2009 2009	9	15 15 17	— — 5:30		ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス	建物 建物 建物 建物	住宅 店舗 住宅 店舗 住宅	0 0 0 0 0 2 4	0 0 0 0	60 10 2 10 10 3		短絡 ガスコンロ 放火 ヒューマンエラー ガスコンロ	ガソリン販売店
96 97	2009 2009 2009	9 9 9	15 15 17 20	— 5:30 9:15		ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ	建物 建物 建物 建物 建物	住宅 店舗 住宅 店舗 住宅	0 0 0 0 2 4	0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60		短絡 ガスコンロ 放火 ヒューマンエラー ガスコンロ 短絡	ガソリン販売店
96	2009 2009	9	15 15 17	— — 5:30		ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU	建物 建物 建物 建物 建物 建物	住宅舗住宅には	0 0 0 0 0 2 4	0 0 0 0	60 10 2 10 10 3		短絡 ガスコンロ 放火 ヒューマンエラー ガスコンロ	ガソリン販売店
96 97 98	2009 2009 2009 2009	9 9 9	15 15 17 20 25	— 5:30 9:15		ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ	建物 建物 建物 建物 建物	住宅 店舗 住宅 店舗 住宅	0 0 0 0 2 4 0	0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60		短絡 ガスコンロ 放火 ヒューマンエラー ガスコンロ 短絡	ガソリン販売店
96 97 98 99 100 101	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9	15 15 17 20 25 27 28 26	5:30 9:15 11:30	-  -  -  -  -  -  -	ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン	建建建建建建建建建建 建建建建建建建建建建 建砂 の 他	住店住店住店住店住店店 住店店店店店店店店店店店店店店	0 0 0 0 2 4 0	0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1		短絡 ガスコンロ 放火 ヒューマンエラー ガスコンロ 短絡 短絡	住宅兼店舗 店舗5 市場
96 97 98 99 100 101 102	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9	15 15 17 20 25 27 28 26 29	5:30 9:15 11:30 — 5:00 19:30 13:30		ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ	建建建建建建建 建建建建建 の物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	住店住店住店住店店 生	0 0 0 0 2 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50	— — — — — — — — — — —————————————————	短絡 ガスコンロ 放火 ヒューマンエラー ガスコンロ 短絡 ー ー ー	住宅兼店舗 店舗5
96 97 98 99 100 101 102	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9	15 17 20 25 27 28 26 29	5:30 9:15 11:30 — 5:00 19:30 13:30 11:50		ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ	建建建建建建建の物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	住店住住店住 複露工住 建二二	0 0 0 0 2 4 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158		短絡 ガスコンロ 放火 ヒューマンエラー ガスコンロ 短絡 短絡	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所
96 97 98 99 100 101 102 103 104	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9 9	15 17 20 25 27 28 26 29 27		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ	建建建建建建建成の建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建成の建建建建建成の地物物物	住店住住店住 複露工住店宅舗宅舗宅電電店 化水流 化二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	0 0 0 0 2 4 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1	— — — — — — — 1200万円	短絡 ガスコンロ 放火 ヒューマコンロ 短絡 ー ー 短編 ー 一	住宅兼店舗 店舗5 市場
96 97 98 99 100 101 102 103 104 105	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9	15 17 20 25 27 28 26 29	5:30 9:15 11:30 — 5:00 19:30 13:30 11:50		ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ	建建建建建建建建成の建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住店住店住住復露工住店店宅舗宅部電話	0 0 0 0 2 4 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1	— — — — — — — — — — —————————————————	短絡 ガスコンロ 放火 ヒューマンエラー ガスコンロ 短絡 ー ー ー	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所 カラオケ店
96 97 98 99 100 101 102 103 104	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9 9 9	15 15 17 20 25 27 28 26 29 27 6	5:30 9:15 11:30 — 5:00 19:30 13:30 11:50 11:00 14:30	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住店住住店住 複露工住店宅舗宅舗宅電電店 化水流 化二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1		短絡 ガスコンロ 放火 ヒューマンエラー ガス短絡 一 ー ー 短編	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所
96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9 9 9 10 10	15 15 17 20 25 27 28 26 29 27 6 10	5:30 9:15 11:30 — 5:00 19:30 13:30 11:50 11:00	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ アカルタ	建建建建建建建建成の建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住店住店住住復露工住店店店宅舗宅舗宅店店場宅舗舗舗	0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1 1 2		短絡 ガスリ火 ヒューマコンロ 短短 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所 カラオケ店
96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9 9 9 10 10 10 11 11	15 17 20 25 27 28 26 29 27 6 10 16 15 2			ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ	建建建建建建建建建全建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住店住店住住復露工住店店にフの住宅舗宅舗宅宅舗宅合店場宅舗舗舗へ他住宅	0 0 0 0 2 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1 1 2 2 3	    1200万円  	短コルメニュー	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所 カラオケ店 市場 展示場
96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9 9 9 9 10 10 10 11 11	15 15 17 20 25 27 28 26 29 27 6 10 16 15 2 8			ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ BANDUNG Palu パレンバン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住店住店住住店店は後露工住店店店フの合複宅舗宅舗宅を舗宅合店場宅舗舗舗ス他住合	0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1 1 1 1 1 1	    1200万円  	短 が	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所 カラオケ店 市場 展示場
96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 10 10 10 11 11 11	15 15 17 20 25 27 28 26 29 27 6 10 16 15 2 8 13			ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ BANDUNG Palu パレンバン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建设建建设建建设建建设建建设建建	住店住店住住店店住後露工住店店店フの合複複宅舗宅舗宅会店場宅舗舗舗ス他住合合	0 0 0 0 0 2 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1 1 1 <b>複数</b> 1 1		短コルメニュー	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所 カラオケ店 市場 展示場
96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 10 10 10 11 11 11 11	15 15 17 20 25 27 28 26 29 27 6 10 16 15 2 8 13 14			ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ BANDUNG Palu パレンパン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ブャカルタ ブャカルタ ゴャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建设建设建建设建设。一个专业建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住店住店住住店店住後露工住店店店プラの合複複住宅舗宅舗宅宅舗宅合店場宅舗舗舗ス他住合合宅	0 0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1 1 2 数 1 1 1		短 が	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所 カラオケ店 市場 展示場 住宅兼店舗 住宅兼店舗
96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 10 10 10 11 11 11 11	15 15 17 20 25 27 28 26 29 27 6 10 16 15 2 8 13 14 15 21			ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ BANDUNG Palu パレンパン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ボャカルタ ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住店住店住住店住復露工住店店店プラの住合合宅合宅舗宅舗宅会店場宅舗舗舗ス他宅合合宅合	0 0 0 0 0 2 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1 1 1 1 1 1 6 1		短 が	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所 カラオケ店 市場 展示場 住宅兼店舗 住宅兼店舗
96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 10 10 10 11 11 11 11	15 15 17 20 25 27 28 26 29 27 6 10 16 15 2 8 13 14			ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ BANDUNG Palu パレンパン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ブャカルタ ブャカルタ ゴャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建设建设建建设建设。一个专业建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住店住店住住店店住後露工住店店店プラの合複複住宅舗宅舗宅宅舗宅合店場宅舗舗舗ス他住合合宅	0 0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1 1 2 数 1 1 1		短 が	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所 カラオケ店 市場 展示場 住宅兼店舗 住宅兼店舗
96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9 9 9 9 10 10 10 11 11 11 11	15 15 17 20 25 27 28 26 29 27 6 10 16 15 2 8 13 14 15 21 28			ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ SANDUNG Palu パレンパン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住店住店住住店住復露工住店店店プラの食をは複住宅舗宅舗宅を舗宅合店場宅舗舗舗ス他宅合会を合宅	0 0 0 0 0 2 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1 1 1 1 1 1 6 1 1 1 1 1 6 1 1 1 8 1 1 1 1		短コルンエンロ	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所 カラオケ店 市場 展示場 住宅兼店舗 住宅兼店舗 住宅兼店舗
96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 10 10 10 11 11 11 11 11	15 15 17 20 25 27 28 26 29 27 6 10 16 15 2 8 13 14 15 21 28 29			ジャカルタ Samarinda Agam カリデレス ジャカルタ BENGKULU ジャカルタ Pekanbaru クラテン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ BANDUNG Palu パレンパン ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ボャカルタ Serang	建建建建建建建建全建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住店住店住住店住復露工住店店よって会複復住複住工宅舗宅舗宅を舗宅合店場宅舗舗舗ス他宅合合宅合宅場	0 0 0 0 0 2 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 10 2 10 10 3 60 1 100 6 50 1 1158 1 1 1 1 1 1 6 1 1 1 1 1 6 1 1 1 1 1 1		短コルンエンロ	住宅兼店舗 店舗5 市場 発電所 カラオケ店 市場 展示場 住宅兼店舗 住宅兼店舗 住宅兼店舗

119	2000	10	12	6.20	ı	Manalana	ᆲᄱ	亡绌	0	Λ	100			庄继176 <b>分</b> 史兼庄继10
120	2009	12	13	6:30		Magelang	建物	店舗	0	0	188		_	店舗176、住宅兼店舗12
-	2009	12	16	9:00		ジャカルタ	建物	住宅	0	0	30		_	スラム
121	2009	12	15	14:30		ジャカルタ	建物	病院	0	0	1	_	_	
122	2009	12	26	2:00	_	Nusa Tenggara	建物	オフィス	0	0	1		_	
123	2009	12	27	11:00	_	ジャカルタ	建物	倉庫	0	0	4	_		住宅3棟に延焼
124	2009	12	29	_	_	ジャカルタ	自動車	バス	0	0		_	_	
125	2009	12	30	5:00	_	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	1	_	_	ショッピングモール
126	2010	1	1	23:00	_	Sukabumi	建物	店舗	0	0	1	_	放火	市場
127	2010	1	11	23:00	_	ブカシ	建物	倉庫	0	0	1	_	_	
128	2010	1	16	_	_	TANGERANG	建物	店舗	2	0	1			薬局
129	2010	1	16	21:30		バリックパパン	建物	工場	0	0	1		_	石油精製所
130	2010	1	18	_		Medan	建物	住宅	2	0	1		石油ランプ	日和刊級///
131	2010	1	20			Bekasi	建物	住宅	1	0	1		火遊び	
_												#	大班の	ポーフィッカエ4目
132	2010	1	22	2:00		Sukoharjo	建物	工場	0	0	1	数千万円		プラスチック工場
133	2010	2	1	5:00		ジャカルタ	建物	住宅	0	0	1	_	ガスコンロ	
134	2010	2	4	7:10	_	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	1	_	短絡	飲食店
135	2010	2	10	5:00	_	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	500	_	短絡	市場
136	2010	2	16	_	_	ジャカルタ	建物	オフィス	0	0	1	_	短絡	警察署
137	2010	2	25	10:00	_	ジャカルタ	建物	複合	0	0	1	_	_	商業施設
138	2010	3	2	21:00	_	Balikpapan	建物	住宅	0	0	44	_	蝋燭	
139	2010	3	11	1:30	_	ジャカルタ	建物	工場	5	0	1		_	サンダル工場
140	2010	3	11	0:30		ジャカルタ	建物	店舗	0	0	330		放火	市場
141	2010	3	20	J.50		ジャカルタ	建物	住宅	0	0	100			נופיז גון ו
_			21	1.20	<del></del>					0	1			工宁
142	2010	3		1:30		Padang	建物	その他	0			_	T = T = **	王宮
143	2010	4	1		_	MEDAN	建物	工場	1	3	1		ガス爆発	
144	2010	4	2	7:30		ジャカルタ	建物	店舗	0	0	1		短絡	スーパー
145	2010	4	5	9:30		ジャカルタ	建物	住宅	0	0	1	_	短絡	
146	2010	4	5	11:50		ジャカルタ	建物	住宅	0	0	複数			
147	2010	4	13			Makassar	船舶		2	0		_		エンジンルームから出火
148	2010	4	27	19:30	Γ —	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	1	_	短絡	
149	2010	5	2	1:00	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	15	_	石油ストーブ	
150	2010	5	2	1:30		ジャカルタ	建物	店舗	0	0	1		_	
151	2010	5	7	2:00		Makassar	建物	店舗	0	0	3		放火	
	2010	5	8	2.00			建物	倉庫	0	6	1		ガス爆発	
152						Bekasi -			_			_		
153	2010	5	11	19:00		Tangerang	建物	工場	3	0	1		機械故障	マニキュアエ場
154	2010	5	19	6:45	_	Banten	建物	住宅	0	2	1	_	ガス爆発	爆発
155	2010	5	21	11:00	_	Batam沖	船舶	_	3	9	_	_	_	2隻衝突
156	2010	6	3	_	_	Surabaya	建物	複合	3	4	1	_	ガス爆発	
157	2010	6	11	0:00	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	15	_	短絡	
158	2010	6	12	0:30	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	30	21	_	_	
159	2010	6	17	_	_	Makassar	建物	住宅	0	0	12			
160	2010	6	18		_	Cirebon	建物	店舗	0	0	1	数億円	短絡	市場
161	2010	6	25	3:30		Surabaya	建物	店舗	11	5	1	3X [10.1.]	たばこ	القب دا ا
162		6	27				建物	店舗	0	6	1		ガス爆発	スーパー
_	2010			11:30		Surabaya 						_		スーハー
163	2010	6	28	1:00		Tangerang	建物	工場	1	3	1		_	
164	2010	6	28	4:30	_	ジャカルタ	自動車	乗用車	1	0		_	_	
165	2010	7	2			ジャカルタ	建物	店舗	^	0	4			
166	2010			5:30			7-12		0	٠	1			プラスチック製品販売店
167		7	13	5:30 5:00	7:00	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	2		短絡	プラスチック製品販売店 住宅2 自動車5
	2010	7	_		7:00 —								 短絡 	
168	2010		13	5:00	7:00 —	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	2			住宅2 自動車5
168	2010	7	13 16	5:00 5:00	_	ジャカルタ agaralam Tangerang	建物 建物 建物	住宅 住宅 複合	0	0	2 13		 短絡	
169	2010 2010	7 7 7	13 16 17 25	5:00 5:00 5:00 3:30	_ _	ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ	建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 複合 住宅	0 0 2 0	0 0 0	2 13 3 200		— 短絡 短絡	住宅2 自動車5
169 170	2010 2010 2010	7 7 7 7	13 16 17 25 27	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh	建物 建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 複合 住宅 店舗	0 0 2 0	0 0 0 0 3	2 13 3 200 56	_		住宅2 自動車5
169 170 171	2010 2010 2010 2010	7 7 7 7	13 16 17 25 27	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00	  	ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar	建物 建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 往宅 住部 住舗 住宅	0 0 2 0 0	0 0 0 0 3 2	2 13 3 200 56 1	_	— 短絡 短絡	住宅2 自動車5
169 170 171 172	2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7	13 16 17 25 27 27 31	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok	建物 建物 建物 建物 建物 建物	住宅 住宅合 住店舗 住舗	0 0 2 0 0 0	0 0 0 0 3 2	2 13 3 200 56 1 5		短絡 短絡 短絡 ガス漏れ	住宅2 自動車5
169 170 171 172 173	2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7	13 16 17 25 27 27 31 7	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00	  	ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ	建物 建建物 建建物 建物 建物 建物	住宅 住宅合 住店舗 住店舗 オフィス	0 0 2 0 0 0	0 0 0 0 3 2 0	2 13 3 200 56 1 5	_		住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36
169 170 171 172 173 174	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8	13 16 17 25 27 27 31 7	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar	建物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	住宅を住宅にはは、またのではでは、またのではでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは	0 0 2 0 0 0 0 2	0 0 0 0 3 2 0 0	2 13 3 200 56 1 5		   短絡   短絡   ガス漏れ   短絡   一	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎
169 170 171 172 173 174 175	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8	13 16 17 25 27 27 31 7 6	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店ではます。	0 0 2 0 0 0 0 2 0	0 0 0 0 3 2 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1			住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン
169 170 171 172 173 174 175 176	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店は店では、オフト店店店は、日本のではは、日本のでは、日本のではは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のではは、日本のでは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のでは	0 0 2 0 0 0 0 2 0 0	0 0 0 3 2 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1		短絡   短短   短短   ガス漏   短   短   短   カスコンロ	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター
169 170 171 172 173 174 175	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8	13 16 17 25 27 27 31 7 6	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店ではます。	0 0 2 0 0 0 0 2 0	0 0 0 0 3 2 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1		ー 短短 短短 が カス 一 短 ー 短 ー ス ー 短 ー ス ー ス ー ス ー ス ー ス ー ス ー	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ
169 170 171 172 173 174 175 176	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店は店では、オフト店店店は、日本のではは、日本のでは、日本のではは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のではは、日本のでは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のでは	0 0 2 0 0 0 0 2 0 0	0 0 0 3 2 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1			住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター
169 170 171 172 173 174 175 176	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15 —		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店フィイ舗舗舗オフィ店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店	0 0 2 0 0 0 0 2 0 0	0 0 0 0 3 2 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1		ー 短短 短短 が カス 一 短 ー 短 ー ス ー 短 ー ス ー ス ー ス ー ス ー ス ー ス ー	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ
169 170 171 172 173 174 175 176 177	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15 — 16:00 6:00		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店は店では、オカフ店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店店	0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0	0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1		       短短短短漏ル   ガス     短コスス短ー   ガズス短ー	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15  16:00 6:00 6:20 13:15		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ ジャカルタ サカルタ サカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店フフ店店店店住住店フフ店店店店住住店オオ	0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0	0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1		- A M M M M M M M M M M M M M M M M M M	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15  16:00 6:00 6:20 13:15 3:30		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ GOWA	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店フフ店店店住住フオオカ店店店住住フィ舗舗舗舗電電・イス店店店住住フィー	0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ー 短絡 短短 ガス漏ー 短ススス 短ーススス短ー 線 が が が が が が が が が が が が が が が が が が	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9 9 13 13 22 25 6	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15  16:00 6:00 6:20 13:15 3:30 14:00		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ BADUNG ジャカルタ Makassar Gowa Bekasi	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店フフ店店店住住フ病宅舗宅舗ィイ舗舗舗舗宅宅ィ院	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ー 短絡 短短 ガス漏ー 短ススス短ー 親放 ロー ボガカ短ー 配 放 は に がが、 に がが、 に に に に に に に に に に に に に	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9 9 13 13 22 25 6	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15  16:00 6:00 6:20 13:15 3:30 14:00 2:00		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ BADUNG ジャカルタ Makassar Gowa Bekasi Kupang	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店フフ店店店住住フ病倉店住住フ病倉店は住店オオオ店店店住住フィ院庫	0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		- A絡	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター パトカーなど
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25 6 10	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15  16:00 6:00 6:20 13:15 3:30 14:00 2:00 18:15		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ Makassar Gowa Bekasi Kupang	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店フフ店店店住住フ病倉店店住住フ病倉店店は住った。	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ー 短絡 短短 ガス漏ー 短ススス短ー 親放 ロー ボガカ短ー 配 放 は に がが、 に がが、 に に に に に に に に に に に に に	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25 6 10 16 20	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15  16:00 6:20 13:15 3:30 14:00 2:00 18:15 4:20		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ Makassar Gowa Bekasi Kupang ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店フフ店店店住住フ病倉店住で完合宅舗宅舗イイ舗舗舗舗宅宅イ院庫舗宅	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		一絡絡       短短短       ガス       短       ガスス短       線       ル       配       ル       に	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター パトカーなど 市場
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9	13 16 17 25 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25 6 10 16 20	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15  16:00 6:00 6:20 13:15 3:30 14:00 2:00 18:15		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ボャカルタ Makassar Gowa Bekasi Kupang ジャカルタ ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店フフ店店店住住フ病倉店店住住フ病倉店店は住った。	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		一絡絡絡       ガス 短   経	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター パトカーなど
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25 6 10 16 20	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15  16:00 6:20 13:15 3:30 14:00 2:00 18:15 4:20		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ Makassar Gowa Bekasi Kupang ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店は店フフ店店店店住住フ病倉店住の一	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		一絡絡       短短短       ガス       短       ガスス短       線       ル       配       ル       に	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター パトカーなど 市場
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9	13 16 17 25 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25 6 10 16 20	5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15  16:00 6:20 13:15 3:30 14:00 2:00 18:15 4:20		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ボャカルタ Makassar Gowa Bekasi Kupang ジャカルタ ジャカルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店フフ店店店住住フ病倉店住で完合宅舗宅舗イイ舗舗舗舗宅宅イ院庫舗宅	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		一絡絡絡       ガス 短   経	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター パトカーなど 市場
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185 186	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	13 16 17 25 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25 6 10 16 20 1	5:00 5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15 — 16:00 6:20 13:15 3:30 14:00 2:00 18:15 4:20 —		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ がカルク がカルク Makassar Gowa Bekasi Kupang ジャカルタ ジャカルタ カルタ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店は店フフ店店店店住住フ病倉店住の一	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		一絡絡絡       ガス       短短短       ガス       短       ガスス短       線放短       一次次       放放	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター パトカーなど 市場
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25 6 10 16 20 1	5:00 5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15 — 16:00 6:20 13:15 3:30 14:00 2:00 18:15 4:20 — 13:00		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ダャカルタ ジャカルタ Sabassar Gowa Bekasi Kupang ジャカルタ シャカルタ Sogor Banten Samarinda	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店は店フフ店店店店住住フ病倉店住の一住店を完全舗宅舗スス店店店店住住フ病倉店住の一宅舗	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		一絡絡絡       ガス       短短短       ガス       短       ガスス短       線放短       一次次       放放	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター パトカーなど 市場 モスク 住宅5
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25 6 10 16 20 1 11 14 22	5:00 5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15 — 16:00 6:20 13:15 3:30 14:00 2:00 18:15 4:20 — 13:00 6:20 15:00		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ Makassar Gowa Bekasi Kupang ジャカルタ Bogor Banten Samarinda ジャカルタ Tangerang	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店はオオオと店店店住住フ病倉店住の一名舗庫を完全の一名では、「は、「は、」では、「は、「は、」では、「は、「は、」では、「は、」では、「は、」では、「は、」では、「は、」では、「は、」では、「は、	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	     100万円   	一絡絡       短短短       ガス       短       短       ガスス       短       ガスス       短       一       放放       一       上	住宅2 自動車5 住宅兼店舗  店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター パトカーなど 市場 モスク 住宅5
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25 6 10 16 20 1 11 14 22 23 4	5:00 5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15 — 16:00 6:20 13:15 3:30 14:00 2:00 18:15 4:20 — 13:00 6:20		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ Makassar Gowa Bekasi Kupang ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ガャカルタ ブャカルタ Tangerang	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店フフ店店店店住住フ病倉店住の一住店倉工宅宅合宅舗宅舗イイ舗舗舗舗宅宅イ院庫舗宅他一宅舗庫場	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	一絡絡絡       ガス       短短短       ガスス短       短コスス短       配放短       一       放放       一       上	住宅2 自動車5 住宅兼店舗 店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター パトカーなど 市場 モスク 住宅5
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25 6 10 16 20 11 14 22 23 4 6	5:00 5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15 — 16:00 6:20 13:15 4:20 — 13:00 6:20 15:00 13:00 —		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ Makassar Gowa Bekasi Kupang ジャカルタ ジャカルタ Bogor Banten Samarinda ジャカルタ Tangerang	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店プフ店店店店住住フ病倉店住の一住店倉工住宅宅合宅舗宅舗ィイ舗舗舗舗宅宅ィ院庫舗宅他一宅舗庫場宅	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		一絡絡絡       ガス       短短短       ガスス短       短コスス短       配放短       一       放放       一       上	住宅2 自動車5 住宅兼店舗  店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター パトカーなど 市場 モスク 住宅5
169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9	13 16 17 25 27 27 31 7 6 9 9 9 13 13 22 25 6 10 16 20 1 11 14 22 23 4	5:00 5:00 5:00 5:00 3:30 4:00 3:00 1:45 10:00 15:15 — 16:00 6:20 13:15 3:30 14:00 2:00 18:15 4:20 — 13:00 6:20 15:00		ジャカルタ agaralam Tangerang ジャカルタ Aceh Makassar Depok ジャカルタ Makassar ジャカルタ BADUNG ジャカルタ ジャカルタ Makassar Gowa Bekasi Kupang ジャカルタ ジャカルタ ジャカルタ ガャカルタ ブャカルタ Tangerang	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住複住店住店フフ店店店店住住フ病倉店住の一住店倉工宅宅合宅舗宅舗イイ舗舗舗舗宅宅イ院庫舗宅他一宅舗庫場	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 13 3 200 56 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	一絡絡絡       ガス       短短短       ガスス短       短コスス短       配放短       一       放放       一       上	住宅2 自動車5 住宅兼店舗  店舗5 バイク36 市庁舎 レストラン ショッピングセンター スパ ショッピングセンター パトカーなど 市場 モスク 住宅5

105	0010	11	20			T	7=1+ /1-/m	rt- &±	0	0	-		ボッ根数	
195 196	2010	11	30 7	6:30	8:00	Tangerang ジャカルタ	建物建物	店舗 住宅	0	0	5 10	100万円	ガス爆発 短絡	
197	2010	12	8	7:30		ジャカルタ	建物	複合	0	0	1	650万円	_	住宅兼工場
198	2011	1	13	0:15	_	ジャカルタ	建物	病院	0	0	1	_	短絡	
199	2011	1	12	12:00	13:00	ジャカルタ	建物	複合	0	0	15	_	短絡	住宅兼店舗、住宅へ延焼
200	2011	1	20	_	_	Medan	建物 建物	店舗 住宅	0	0	500 5	_	短絡 蝋燭	市場
201	2011	1	21 26			Bandung Pagar Alam	建物	住宅	0	0	1		ガス爆発	
203	2011	1	27	6:00	9:00	Tuban	建物	工場	0	0	1	数千万円	機械故障	
204	2011	1	28	_	_	Sunda Strai	船舶	フェリー	11	0	_	_	_	
205	2011	1	31	5:30	_	Bandung	建物	店舗	0	0	1		短絡	カラオケ店
206	2011	2	8	2:15	5:10	ジャカルタ	船舶	客船	0	0		_	エンジン	ML
207 208	2011	2	19 27			Pagaralam ジャカルタ	森林 建物	住宅	1	0	1	_	 蝋燭	数百へクタール 停電
209	2011	2	28	16:35		ジャカルタ	建物	オフィス	0	0	1		<b>現 )</b>	厅电
210	2011	3	2	_	_	Riau	森林	_	0	0		_	焼畑	数百ヘクタール
211	2011	3	2	_	_	Tangerang	建物	集合住宅	3	0	1	_	_	4世帯入居
212	2011	3	5	22:00		ジャカルタ	建物	倉庫	0	0	1	数百万円	_	
213	2011	3	6	23:00		ジャカルタ	建物	住宅	0	0	1	— **- T D		
214	2011	3	8	12:30		ジャカルタ Bandung	建物建物	工場 住宅	0	0	1 15	数万円	配線不備 短絡	牛乳工場 機械室
216	2011	3	27	T2.50		ジャカルタ	建物	住宅	0	0	30		配線不備	
217	2011	4	2	4:30	_	Cilacap	建物	工場	0	0	1	_		精油所
218	2011	4	4	5:30	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	50	_		
219	2011	4	6	_	_	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	60	_	Щ П,	
220	2011	4	8	_	_	ジャカルタ	建物 建物	<u>住宅</u> 住宅	0	0	12	_	火遊び	
221	2011	4	13 15	12:00		Kota Bambu Selata Tangerang	建物建物	工場	0	0	10 1			プラスチック工場
223	2011	4	21	14:00	_	ジャカルタ	建物	オフィス	0	2	1	_	ガス漏れ	・ノハノノノー物
224	2011	4	22	2:00		ジャカルタ	建物	住宅	2	0	1	_	たばこ	
225	2011	4	23	9:00	_	Tangerang	建物	工場	0	0	1	_	短絡	香水工場
226	2011	4	23	23:00		ジャカルタ	建物	ホテル	0	0	1		短絡	
227	2011	5 5	11	18:30	_	Neglasari Kupang	建物 建物	<u>住宅</u> ホテル	0	0	6 7		蚊取り線香	キッチン
229	2011	5	17	7:30	9:00	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	30			4772
230	2011	5	25	14:00	_	Makassar	建物	複合	0	0	63	930万円	短絡	住宅兼工場
231	2011	5	30	_	_	Bungo	建物	工場	0	0	1	4200万円	ケーブル	セメント工場
232	2011	6	2	18:20		Wales	建物	工場	2	1	1	_		精油所
233	2011	6	7	_		Makassar	建物	映画館	0	0	1		短絡	
234	2011	6	12 14	9:30		MEDAN ジャカルタ	<u>建物</u> 建物	<u>住宅</u> 住宅	0	0	13 1			
236	2011	6	14	5:00	_	Langkat	建物	住宅	0	0	5		ガス爆発	
237	2011	6	14	_	_	ジャカルタ	建物	集合住宅	0	0	1	_	_	30世帯分
238	2011	6	20	6:00	_	Makassar	建物	その他	0	0	1		短絡	美術館
239	2011	6	25	11:00 23:30		Tangerang	建物	工場	0	0	1	90億円	短絡	> =l <sup>2</sup> > <i>H</i> <sup>2</sup> =
240 241	2011	6 7	27 6	10:00		Makassar ジャカルタ	建物 建物	店舗 住宅	0	0	1	90億円	 短絡	ショッピングモール
242	2011	7	6	11:00		ジャカルタ	船舶	漁船	0	0	<u> </u>		溶接火花	
243	2011	7	18	18:00	20:00	Sukaharja	建物	学校	2	0	1	_	_	
244	2011	7	19	5:00	8:30	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	1	_	_	
245	2011	7	21	10:00	_	ジャカルタ	建物	住宅	0	0	複数	_	_	
246	2011	7	19	10:15		Tonggin	森林		0	0				
247 248	2011	8	3 10	19:15 2:00	20:20 3:00	Bandarlampung ジャカルタ	船舶 建物	フェリー 住宅	0	0	1			
249	2011	8	22	12:00	5:00	ジャカルタ	建物	店舗	0	0	1		 配線不備	スーパーマーケット
250	2011	8	30	22:00	_	ジャカルタ	建物	集合住宅	0	0	1	_	短絡	
251	2011	9	1			ジャカルタ	建物	住宅	0	0	332		短絡	スラム
252	2011	9	4			ジャカルタ	自動車	バス	0	0	<u> </u>	***	短絡	<b>存売し</b> ぶった こ・
253	0011		4	_	ı —	Manado	建物	住宅	0	0	100 42	数千万円	_	住宅とバスターミナル
	2011	9 a		2.00	4.00	Rekasi	建物	庄鈾	Λ				40 XX	
254	2011	9	3	2:00 3:30	4:00 5:30	Bekasi ジャカルタ	建物建物	店舗 住宅	0	0		900万円	短絡 短絡	
		9	3	2:00 3:30 22:00	4:00 5:30 0:00	Bekasi ジャカルタ ジャカルタ	建物 建物 建物	店舗 住宅 住宅			120	900万円 — —	短絡 短絡 一	
254 255 256 257	2011 2011 2011 2011	9 9 9	3 9 10 21	3:30	5:30	ジャカルタ ジャカルタ Bekasi	建物 建物 建物	住宅 住宅 その他	0 0	0 0 1	120	_		ガスステーション
254 255 256 257 258	2011 2011 2011 2011 2011	9 9 9 9	3 9 10 21 23	3:30 22:00 — —	5:30 0:00 —	ジャカルタ ジャカルタ Bekasi ジャカルタ沖	建物 建物 建物 船舶	住宅 住宅 その他 タンカー	0 0 0	0 0 1 3	120 1 1 —	_	短絡 ————————————————————————————————————	
254 255 256 257 258 259	2011 2011 2011 2011 2011 2011	9 9 9 9 9	3 9 10 21 23 26	3:30 22:00 — — —	5:30	ジャカルタ ジャカルタ Bekasi ジャカルタ沖 Banjarmasin	建物 建物 建物 船舶 船舶	住宅 住宅 その他 タンカー フェリー	0 0 0 3	0 0 1 3 66	120 1 1 -			フェリーと輸送船が衝突
254 255 256 257 258 259 260	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	9 9 9 9 9	3 9 10 21 23 26 26	3:30 22:00 — —	5:30 0:00 —	ジャカルタ ジャカルタ Bekasi ジャカルタ沖 Banjarmasin Jaya Wijaya	建物 建物 建物 船舶 船舶	住宅 住宅 その他 タンカー フェリー その他	0 0 0 0 3	0 0 1 3 66 0	120 1 1 — — 1	-	短絡 ————————————————————————————————————	フェリーと輸送船が衝突 空港
254 255 256 257 258 259	2011 2011 2011 2011 2011 2011	9 9 9 9 9	3 9 10 21 23 26	3:30 22:00 — — —	5:30 0:00 —	ジャカルタ ジャカルタ Bekasi ジャカルタ沖 Banjarmasin Jaya Wijaya ジャカルタ	建物物物 建物物 地名 建船 的 地名	住宅 住宅 その他 タンカー フェリー その他 店舗	0 0 0 3	0 0 1 3 66	120 1 1 -		短絡   衝突  ガス爆発	フェリーと輸送船が衝突空港 露店から出火
254 255 256 257 258 259 260 261	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	9 9 9 9 9 9	3 9 10 21 23 26 26 27	3:30 22:00 — — — 2:30	5:30 0:00 —	ジャカルタ ジャカルタ Bekasi ジャカルタ沖 Banjarmasin Jaya Wijaya	建物 建物 建物 船舶 船舶	住宅 住宅 その他 タンカー フェリー その他	0 0 0 0 3 0	0 0 1 3 66 0	120 1 1 — — 1		短絡   衝突  ガス爆発	フェリーと輸送船が衝突 空港
254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	9 9 9 9 9 9 9	3 9 10 21 23 26 26 27 28 26 30	3:30 22:00 — — — 2:30 — 6:00	5:30 0:00 — — — — — —	ジャカルタ ジャカルタ Bekasi ジャカルタ沖 Banjarmasin Jaya Wijaya ジャカルタ Surabaya Merbabu Perhutani	建建 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化	住宅 住宅 その他 タンカー フェリー その他 店舗 フェリー	0 0 0 0 3 0 0 8 0	0 0 1 3 66 0 0 0	120 1 1 — 1 複数 —	— — — — 数千万円 —	短絡   衝突  ガス爆発	フェリーと輸送船が衝突 空港 露店から出火 積載したトラックから出火
254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 9 10 21 23 26 26 27 28 26 30 4	3:30 22:00 ————————————————————————————————	5:30 0:00 — — — — — — — —	ジャカルタ ジャカルタ Bekasi ジャカルタ沖 Banjarmasin Jaya Wijaya ジャカルタ Surabaya Merbabu Perhutani ジャカルタ	建建建船船建建船森森建船森林物	住宅 住宅 その他 タンカー フェリー その他 店ェリー 住宅	0 0 0 3 0 0 8 0	0 0 1 3 66 0 0 0 0	120 1 1 ————————————————————————————————	ー 一 一 数千万円 ー ー	短絡  衝突  ガス爆発 オーバーヒート  たばこ	フェリーと輸送船が衝突 空港 露店から出火 積載したトラックから出火
254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 9 10 21 23 26 26 27 28 26 30 4 12	3:30 22:00 ————————————————————————————————	5:30 0:00 — — — — — — — —	ジャカルタ ジャカルタ Bekasi ジャカルタ沖 Banjarmasin Jaya Wijaya ジャカルタ Surabaya Merbabu Perhutani ジャカルタ ジャカルタ	建建船船建建船森森建建船 物物物舶舶物物舶林林物	住宅 住宅 そのカー フェリー その舗 フェリー 住宅	0 0 0 0 3 0 0 8 0 0	0 0 1 3 66 0 0 0 0	120 1 1 ————————————————————————————————	— — — 数千万円 — —	短絡   衝突  ガス爆発 オーバーヒート	フェリーと輸送船が衝突 空港 露店から出火 積載したトラックから出火 50ヘクタール
254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 10 10	3 9 10 21 23 26 26 27 28 26 30 4 12	3:30 22:00 ————————————————————————————————	5:30 0:00 ———————————————————————————————	ジャカルタ ジャカルタ Bekasi ジャカルタ沖 Banjarmasin Jaya Wijaya ジャカルタ Surabaya Merbabu Perhutani ジャカルタ ジャカルタ	建建船船建建船森森建建動物物船舶物物舶林林物物事	住宅 住宅の他 タンカー フェリ他 店ェリー 住宅宅 バ	0 0 0 3 0 0 8 0 0 0	0 0 1 3 66 0 0 0 0 0 0	120 1 1 ————————————————————————————————	数千万円	短絡 衝突 ガス爆発 オーバーヒート たばこ ストーブの爆発	フェリーと輸送船が衝突 空港 露店から出火 積載したトラックから出火
254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 9 10 21 23 26 26 27 28 26 30 4 12	3:30 22:00 ————————————————————————————————	5:30 0:00 — — — — — — — —	ジャカルタ ジャカルタ Bekasi ジャカルタ沖 Banjarmasin Jaya Wijaya ジャカルタ Surabaya Merbabu Perhutani ジャカルタ ジャカルタ	建建船船建建船森森建建船 物物物舶舶物物舶林林物	住宅 住宅 そのカー フェリー その舗 フェリー 住宅	0 0 0 0 3 0 0 8 0 0	0 0 1 3 66 0 0 0 0	120 1 1 ————————————————————————————————	ー 一 一 数千万円 ー ー	短絡  衝突  ガス爆発 オーバーヒート  たばこ	フェリーと輸送船が衝突 空港 露店から出火 積載したトラックから出火 50ヘクタール

271	2011	11	11	_		ジャカルタ	建物	住宅	1	0	6	_	ガス爆発	
272	2011	11	25		1	Nusa Tenggara	建物	病院	0	0	1	3000万円	放火	薬品倉庫
273	2011	11	29	14:25	15:15	ジャカルタ	建物	学校	0	0	1	-		倉庫

表4 新聞火災統計 タイ

2人丁	利用人。	/\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	11 /	_										
番号	年	月	日	火災発生時刻	鎮火時刻	場所	火災種別	建物用途	死者(人)	負傷者(人)	焼損棟数	被害額(円)	出火原因	備考
1	2009	1	14	10:00	19:00	ラチャブリ	建物	倉庫	0	0	1	4000万円	_	綿倉庫
2	2009	2	23	11:00	12:00	バンコク	建物	住宅	0	3	60	_	_	スラム
3	2009	2	25			ナラティワート	森林	その他	0	0	ı	_	_	ヤシ園 20ha
4	2009	3	13			チョンブリー	建物	倉庫	0	0	1	_	_	
5	2009	3	25			パトゥムターニー	建物	倉庫	0	0	2	_	_	
6	2009	3	26	4:30	5:30	Samut Prakan	建物	工場	0	0	1	2億円	焼却炉	
7	2009	4	10			ナラーティワート	鉄道	_	1	2	l	_	放火	暴徒
8	2009	4	13	17:30		バンコク	建物	オフィス	0	0	1	_	放火	デモ
9	2009	4	16			Samut Prakan	建物	工場	0	0	1	1億円7千万	_	
10	2009	4	22		1	クラビ	船舶	旅客船	0	0		1000万円	_	
11	2009	8	20		-	バンコク	建物	オフィス	0	0	1	_	_	
12	2009	9	2	21:40	1	Prawes	建物	工場	0	1	1	_	_	化学工場
13	2009	9	26			Pathum Thani	建物	学校	0	0	1	_	コンロ	大学 食堂
14	2009	10	14	23:00		バンコク	建物	住宅	1	0	1	_	_	スラム
15	2009	10	18	-	1	パタヤ	建物	ホテル	0	0	1	_	短絡	
16	2009	10	27		-	バンコク	建物	集合住宅	1	0	1	_	_	
17	2009	11	9			プレー	建物	工場	0	0	1	_	漏電	400m2
18	2009	11	17			Bang Saotong	建物	工場	0	0		_	_	塗装工場
19	2009	11	22	5:30		Bang Pu	建物	店舗	1	0	3	_	_	
20	2009	11	20	_	_	バンコク	建物	学校	0	0	1	_	_	学術団体図書館
21	2009	12	2	_	_	バンコク	建物	集合住宅	0	0	1	_	_	6階
22	2009	12	8			バンコク	建物	住宅	0	1	15	_	_	スラム
23	2009	12	11	5:00		バンコク	建物	複合	1	5	1	_	_	店舗+住宅
24	2009	12	14	23:00		バンコク	建物	住宅	0	1	20			
25	2009	12	28	_		アユタヤ	建物	工場	0	0	8	1000B	漏電	
26	2010	1	12	10:58		パトゥムターニー	建物	複合	3	0	1	_	_	店舗+住宅 4階建て

27	2010	1	16	_	_	ブリラム	鉄道	_	0	0	_	_	電気系統の故障	
28	2010	2	2	_	_	クラビ	建物	ホテル	0	0	1	_	_	
29	2010	3	23	_		Tak's Mae Sot	自動車	タンク車	0	0	_			
30	2010	3	26	_	_	チェンマイ	建物	複合	0	0	2	2億8千万円	_	演劇ホールなど
31	2010	6	15		_	Chonburi	建物	工場	0	0	1	2億8千万円	_	
32	2010	7	17		_	アユタヤ	建物	工場	1	103	1	_	溶接火花	
33	2010	9	5	19:00	_	Chon Buri	建物	工場	0	0	1	2700万円	_	精油所
34	2010	9	29		_	バンコク	建物	住宅	0	0	1	270万円	短絡	
35	2010	10	2	6:00	_	Samut Sakhon	建物	工場	0	0	1	_	短絡	
36	2010	10	14	10:50	_	プーケット	船舶	_	0	7	1	2700万円	_	
37	2010	11	9		_	バンコク	建物	オフィス	0	0	1	_	_	
38	2010	12	3		_	バンコク	建物	工場	2	0	1	_	_	靴工場
39	2010	12	27	3:30	4:30	Phitsanulok	建物	工場	0	0	1	2700万円	短絡	
40	2010	12	28	1:30	3:00	バンコク	建物	複合	3	0	1	_	_	店舗+住宅 5階建て
41	2011	1	14	7:00	_	バンコク	建物	工場	0	0	1	8000万円	_	
42	2011	2	2	3:00	5:00	バンコク	建物	住宅	0	0	20	2億8千万円	_	
43	2011	3	1		_	Silom	建物	オフィス	0	0	1	_	_	
44	2011	3	27	_	_	Nakhon Ratchasima	建物	複合	0	3	50	_	_	店舗+住宅 市場
45	2011	3	28	_	_	Pak Thong Chai	建物	店舗	0	9	25	2億8千万円	短絡	市場
46	2011	4	3	9:00	11:00	Chonburi	建物	倉庫	0	0	1	2億8千万円	_	
47	2011	5	8	11:00	_	バンコク	建物	住宅	3	0	1	_	短絡	
48	2011	5	23	6:20	_	バンコク	建物	住宅	0	0	複数	_	_	スラム
49	2011	8	16	14:30	16:20	バンコク	建物	集合住宅	0	0	1	_	_	30回建 18回
50	2011	8	27	15:35	_	バンコク	建物	店舗	0	0	1	_	溶接火花	ショッピングモール 改装中店舗
51	2011	9	6	5:00		Samut Prakan	建物	工場	0	0	1	_	_	タイヤエ場
52	2011	10	19	15:30	_	Pathum Thani	その他	その他	0	0	_	_	_	ゴミ捨て場
53	2011	10	31	0:30	_	アユタヤ	建物	住宅	0	0	10	_	短絡	洪水

表5 新聞火災統計 マレーシア

	机耳人:		_ \	レーント										
番号	年	月	ш	火災発生時刻	鎮火時刻	場所	火災種別	建物用途	死者(人)	負傷者(人)	焼損棟数	被害額(円)	出火原因	備考
1	2009	3	4	23:00	_	Tiga Taitong	建物	工場	0	0	1	RM10000000	_	ゴムエ場
2	2009	4	24	14:30		Sungai Rotan	建物	住宅	3	0	1		_	
3	2009	5	1	6:30		Kampung Air Lanas	建物	住宅	0	0	11	_	_	
4	2009	5	6	21:30		KUALA SELANGOR	建物	工場	0	0	1		_	ゴムエ場
5	2009	5	15			Labuan Island	建物	住宅	0	0	450		短絡	
6	2009	5	27	7:30		Jalan Lebuh Catur	自動車	バイク	0	0	1		_	バイク50台、学校
7	2009	6	10	13:43		クアラルンプール	建物	複合	0	0	1	3,000,000	_	住宅兼店舗
8	2009	6	16	3:15		クアラルンプール	建物	複合	0	0	1	_	_	住宅兼店舗
9	2009	6	18	22:30		クアラルンプール	建物	学校	0	0	1	_	短絡	小学校
10	2009	6	25	12:00	_	クアラルンプール	建物	倉庫	0	0	1	-	_	
11	2009	6	29	_		クアラルンプール	建物	住宅	0	0	5	_	タバコ	
12	2009	7	6	5:45		Batu Cave	建物	工場	0	0	1	_	_	自動車など12台が被害
13	2009	7	9	23:00	_	IPOH	自動車	オートバイ	0	0	_	-	_	オートバイ13台
14	2009	7	13	7:00		JOHOR BAHARU	建物	店舗	0	0	1	_	_	
15	2009	7	13	14:30		KAPIT	建物	住宅	1	0	1	_	_	
16	2009	7	14	9:30	_	クアラルンプール	建物	集合住宅	1	0	1	-	_	40階建て32階
17	2009	7	22	18:40		KOTA BAHARU	建物	店舗	0	0	1	_	_	スーパーマーケット
18	2009	7	23			Taman Dagang	建物	住宅	1	0	1	_	_	
19	2009	7	29	6:45		Kapar,	建物	工場	0	0	1	_	_	発電所
20	2009	7	30	4:00		クアラルンプール	建物	店舗	0	0	1	_	_	雑貨店
21	2009	7	30			クアラルンプール	建物	店舗	0	0	1	_	_	ショールーム
22	2009	8	4	10:15	_	クアラルンプール	建物	店舗	0	0	3	_	_	
23	2009	8	7	1:30		Sungai Udang	建物	工場	0	0	1		_	石油精製所

		_					7+14	<del>_</del>	_	_				1
24 25	2009	8	8 12	4:45 11:00		KUALA TERENGGANU TAWAU	建物 建物	<u>病院</u> 住宅	0	0	24			スラム
26	2009	8	12	18:00		MACHANG	建物建物	住宅	0	0	1			A ) A
27	2009	8	17	16:00	_	Tanjung Batu Laut	建物	住宅	0	0	30	_		
28	2009	8	22	7:45	_	Ampang Campuran	建物	工場	0	0	1	_		
29	2009	8	26	17:00	_	クアラルンプール	建物	工場	0	0	1	_	オイル漏れ	自動車工場
30	2009	8	27			Jalan Mat Kilau	建物	住宅	1	0	1		放火	
31	2009	8	29	6:15	_	Jalan Hulu Kelang	建物	工場	0	0	1	_		自動車25台焼失
32	2009	9	1	9:30		KUCHING	建物	ホテル	0	0	1			
33	2009	9	5 5	4:30		クアラルンプール	建物	<u>店舗</u> オートバイ	0	0	7	RM1000001	_	
34 35	2009	9	6	20:00 2:50		クアラルンプール JOHOR BAHARU	<u>自動車</u> 建物	オートハイ	0	0	1			プラスチック工場
36	2009	9	11	7:00		KOTA KINABALU	建物	商業施設	0	0	1			内部の店舗5軒焼失
37	2009	9	10	21:00	_	PENANG	建物	住宅	0	0	5	_	_	1 7 11 0 7 11 11 0 7 1 7 1 7 1
38	2009	9	12	9:20	_	クアラルンプール	建物	複合	0	0	1	_		住宅兼店舗
39	2009	9	21	9:00	_	KOTA BAHARU	建物	住宅	0	0	2			
40	2009	9	30	10:30	_	ALOR SETAR	建物	住宅	2	0	8	_		
41	2009	10	8	11:00	_	クアラルンプール	建物	集合住宅	0	1	1	_		マンションの14階で出火
42	2009	10	8	11:50		クアラルンプール	自動車	普通車	0	0		_	薬品の爆発	ごみ収集車
43	2009	10	8 16	6:00		IPOH	<u>船舶</u> 建物	住宅	0	0	7		_	海軍船。倉庫から出火
44 45	2009	10	23	1:30 6:00		Bagan Serai クアラルンプール	建物建物	工場	0	0	1			修理工場、自動車4台火災
46	2009	10	29	15:00		SUNGAI PETANI	建物	店舗	0	0	16			市場、露店
47	2009	11	3	18:00		Pasir Puteh	建物	学校	0	0	1		薬品の漏えい	114 7列、12台 /口
48	2009	11	4	16:00		JOHOR BAHARU	建物	工場	0	0	1		ガスボンベ爆発	ガスボンベエ場
49	2009	11	9	19:00	_	LANGKAWI	建物	オフィス	0	0	1	_		倉庫から出火
50	2009	11	13	12:30		KULIM	建物	住宅	0	0	2	RM100000		
51	2009	11	19	15:15	_	クアラルンプール	建物	住宅	0	0	1	_		
52	2009	11	23	9:45		JOHOR BAHARU	建物	住宅	0	0	4			
53	2009	12	2	14:15		KUCHING	建物	住宅	0	0	1	_	_	<i>'</i>
54 55	2009	12 12	9 10	3:10 11:00		ALOR SETAR	建物 建物	<u>住宅</u> 学校	0	0	3			スラム
56	2009	12	22	0:20		MELAKA クアラルンプール	建物建物	<u>字校</u> 複合	0	0	8	_	_	住宅兼店舗
57	2009	12	25	10:45		JOHOR BAHARU	建物	工場	0	0	1			変電所
58	2010	1	19	11:45		SIBU	建物	住宅	0	0	3			交电///
59	2010	1	22	1:45	_	PASIR MAS	建物	その他	0	0	1	_	_	
60	2010	1	25	4:16	_	PENANG	建物	学校	0	0	1	_	短絡	
61	2010	1	28	22:20	_	ALOR SETAR	建物	店舗	0	0	1	RM500000	_	
62	2010	2	1	16:45	_	PENANG	建物	工場	0	0	1	_	短絡	変電所
63	2010	2	9	3:57		Seremban	建物	住宅	1	0	1			A+h A# 18
64	2010 2010	2	9 12	9:00		Nilai	<u>建物</u> 建物	<u>工場</u> 店舗	0	0	3		 短絡	繊維工場
65 66	2010	2	20	9:16 20:00		IPOH MACHANG	建物建物	店舗	0	0	20		及 裕	
	2010		20	20.00		JITRA		店舗		1	1	14111000000		
67	2010		23	_			律物		7				_	
67 68	2010 2010	2	23	9:00			建物 建物		0	0	1			<b>寺院</b>
67 68 69			23 23 24	9:00 4:30		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU	<u>建物</u> 建物 建物	その他複合		-		— RM500000		寺院
68	2010	2	23			KUALA TERENGGANU	建物	その他	0	0	1	 RM500000		寺院 走行中
68 69 70 71	2010 2010 2010 2010	2 2 2 2 3	23 24 25 3	4:30 — 10:00	_	KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU	建物 建物 自動車 建物	その他 複合 普通車 住宅	0 0 1 0	0 0 0	1 7 — 3	RM500000		
68 69 70 71 72	2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 2 3 3	23 24 25 3 5	4:30 — 10:00 1:55	_	KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU	建物 建物 自動車 建物 建物	その他 複合 普通車 住宅 住宅	0 0 1 0	0 0 0 0	1 7 — 3 12	RM500000		
68 69 70 71 72 73	2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 2 3 3 3	23 24 25 3 5 9	4:30 — 10:00 1:55 5:40		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM,	建物 建物 自動車 建物 建物	その他 複合 普通年 住宅 住宅	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 7 — 3 12 3		— — — 蝋燭 —	走行中
68 69 70 71 72 73 74	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 2 3 3 3	23 24 25 3 5 9	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3;15		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU	建物 建動車 建物 建物 建物	その他 複通車 住宅 住宅 を を を を を を を を を を を を を を を を を	0 0 1 0 0 4 4	0 0 0 0 0 0	1 7 — 3 12 3 4			
68 69 70 71 72 73 74 75	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 2 3 3 3	23 24 25 3 5 9	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3;15 5:15		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU	建建動物物車 建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	その他 複通車 住住宅 住宅 住宅 住宅	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 7 — 3 12 3		— — — 蝋燭 —	走行中
68 69 70 71 72 73 74	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 3 3 3 3	23 24 25 3 5 9 10	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3;15		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU	建物 建動車 建物 建物 建物	その他 複通車 住宅 住宅 を を を を を を を を を を を を を を を を を	0 0 1 0 0 4 4	0 0 0 0 0 0	1 7 — 3 12 3 4 7	-  -  -  -  -	— — 蝋燭 — —	走行中
68 69 70 71 72 73 74 75 76	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3	23 24 25 3 5 9 10 10	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3;15 5:15 5:18		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU	建建 動物物 事 建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ を で で で の 合 車 住 住 住 を 宅 宅 宅 宅 宅 宅 に も に は は は は は は は は は は は は は	0 0 1 0 0 4 4 1	0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 — 3 12 3 4 7	-  -  -  -  -	— — 蝋燭 — —	走行中
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3;15 5:15 5:18 11:45	     	KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU	建建 建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ を を を を を を を を を を を を を を を を を を を	0 0 1 0 0 4 4 1 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 — 3 12 3 4 7 2		ー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	走行中
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3;15 5:15 5:18 11:45 —	     	KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU グアラルンプール KUALA KRAI	建建動建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	その合 車住住住復住店住住フィンス	0 0 1 0 0 4 4 1 0 3 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		ー 蝋燭 ー ー ー ー ー	走行中
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3;15 5:15 5:18 11:45 — 9:00		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	その他 音生住住 を を を を を を を を を を を を を を を を を を	0 0 1 0 0 4 4 1 0 3 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		# 場場	走行中
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11	4:30 		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	その合 車住住住を住店住住ファル は でん は でん でん は でん	0 0 1 0 0 4 4 1 0 3 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		世界	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24	4:30 		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クプラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	その合 単住住住復住店住住フフ店工店 住住工人工店工店工店	0 0 1 0 0 4 4 1 0 3 0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		一   一   一   一   一   一   一   一   一   一	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 電気店
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18	4:30 		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU ププラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	を複通生住住を を を を を を を を を を を を を を を を を を を	0 0 1 0 0 4 4 1 0 3 0 0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 			走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24	4:30 		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クプラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	その合 単住住住復住店住住フフ店工店 住住工人工店工店工店	0 0 1 0 0 4 4 1 0 3 0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		一   一   一   一   一   一   一   一   一   一	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 電気店
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18	4:30 		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM. JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	を複通生生生を を複通を をを を を を を を を を を を を を を を を を	0 0 1 0 0 4 4 1 0 3 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 			走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 電気店
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 11 20 23 27	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3:15 5:15 5:18 11:45 — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU グアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN グアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	を複通生住住復住店住住ファル では を複通宅宅宅合宅舗宅宅イイ舗場舗イ庫宅	0 0 1 0 0 4 4 1 0 3 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 			走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 電気店 市議会庁舎
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 11 20 23 27 26	4:30 		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ 複	0 0 1 0 0 4 4 1 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 			走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 「住宅+店舗」 「電気店」 「電気店」 「電気合庁舎
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 11 20 23 27 26 4	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3;15 5:15 5:18 11:45 — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — 1:30 5:30		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUALA KRAI SURGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUALA KRAI SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ複 普住住住複住店住住フフ店工店フ倉住店複店店他合 車宅宅宅合宅舗宅宅 イイ舗場舗ィ庫宅舗合舗舗	0 0 1 0 0 4 4 1 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		世 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 「住宅+店舗」 「電気店」 「電気店」 「電気合庁舎
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 11 20 23 27 26 4 13 18	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3;15 5:15 5:18 11:45 — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — 1:30 5:30 11:40		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール FUANTANA PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ 復 善 住住住 復住店住住フフ店工店フ倉住店 複店店住他 自 車宅宅宅合宅舗宅宅イィ舗場舗ィ庫宅舗合舗舗宅	0 0 1 0 0 4 4 1 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 3 3 12 3 4 7 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		世	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 電気店 市議会庁舎 食料品店 住宅兼店舗3、住宅3
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 89 90 91	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 11 20 23 27 26 4 13 18	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3:15 5:15 5:18 11:45 — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — 1:30 5:30 11:40 1:38		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM. JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU PENANG TUMPAT	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ 復 善 住住住 復住店住住フフ店工店フ倉住店 複店店住 複店店住 表示 おります できる 中で できる できる でき はった	0 0 0 1 0 0 4 4 1 1 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		機械故障 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 「住宅+店舗」 「電気店」 「電気店」 「電気合庁舎
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 21 22 23 27 26 4 13 18 21 22 23 27 26 4 22 23 26 4 4 4 4 4 4 5 4 5 4 5 6 7 8 7 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3:15 5:18 11:45 — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — 1:30 5:30 11:40 1:38 2:30		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM. JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU PENANG TUMPAT	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ 復	0 0 0 1 0 0 4 4 4 1 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		機械故障	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 電気店 市議会庁舎 食料品店 住宅兼店舗3、住宅3
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 11 20 23 27 26 4 13 18	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3:15 5:15 5:18 11:45 — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — 1:30 5:30 11:40 1:38		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クプラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU PENANG TUMPAT クアラルンプール PASIR PUTEH	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ複善住住住復住店住住フフ店工店フ倉住店複店店住複住住他の合車宅宅宅合宅舗宅宅イイ舗場舗ス庫宅舗合舗舗宅合宅宅	0 0 0 1 0 0 4 4 1 1 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		機械故障 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 「電気店」 ・ 一でできる。 「できる。」 ・ 「できる。。」 ・ 「できる。。 「できる。。」 ・ 「できる。。」 ・ 「できる。。 「でき
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 11 20 23 27 26 4 4 13 18 13 18	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3:15 5:15 5:18 11:45 — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — 1:30 5:30 11:40 1:38 2:30 2:30		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM. JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU PENANG TUMPAT	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ 復 善 住住住 復住店住住 フフ店工店 オ 倉住店 複店店住 複住 オオオ 店工店 オ 倉住店 複店店住 複住 オオオ 店工店 オ 自由 語 調 記 合宅	0 0 0 1 0 4 4 4 1 0 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		ー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 「電気店」 ・ 一でできる。 「できる。」 ・ 「できる。。」 ・ 「できる。。 「できる。。」 ・ 「できる。。」 ・ 「できる。。 「でき
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 23 27 26 4 13 18 11 20 23 27 26 4 11 18 18 11 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3:15 5:15 5:18 11:45 — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — 1:30 5:30 11:40 1:38 2:30 2:30		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU IPOH KANGAR KOTA KINABALU ププラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN グアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU PENANG TUMPAT クアラルンプール	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ 後   ・    ・    ・    ・    ・    ・    ・	0 0 0 1 0 4 4 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 			走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 電気店 市議会庁舎 食料品店 住宅兼店舗3、住宅3
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 11 20 23 27 26 4 13 18 26 1 17 26 4 17 27 28 18 29 18 20 18 20 18 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3:15 5:15 5:18 11:45 — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — 1:30 5:30 11:40 1:38 2:30 2:30 — — —		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU PENANG TUMPAT クアラルンプール PASIR PUTEH BATU GAJAH IPOH	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ 復	0 0 0 1 0 4 4 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 			走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 住宅+店舗 電気店 市議会庁舎 食料品店 住宅兼店舗3、住宅3
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 11 20 23 27 26 4 13 18 26 28 1 1 7 8	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3:15 5:15 5:18 11:45 — — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — — 1:30 5:30 11:40 1:38 2:30 — —		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM, JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU PENANG TUMPAT クアラルンプール PASIR PUTEH BATU GAJAH IPOH クアラルンプール SEREMBAN	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ 後	0 0 0 1 0 0 4 4 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 			走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 住宅+店舗 電気 店店市議 ・ 高議会庁舎 ・ 食料品店 住宅兼店舗3、住宅3 ・ 住宅兼店舗 ・ 企業店舗 ・ 企業店舗
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 90 91 92 93 94 95 96 97 98	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 11 20 23 27 26 4 13 18 21 20 23 27 26 4 13 18 26 4 17 18 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3:15 5:18 11:45 — — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — — 1:30 5:30 11:40 1:38 2:30 — — 4:30 —		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM. JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU PENANG TUMPAT クアラルンプール PASIR PUTEH BATU GAJAH IPOH クアラルンプール SEREMBAN クアラルンプール SEREMBAN	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ複善住住住復住店住住フフ店工店フ倉住店複店店住複住住店店工合住店の合連宅宅宅合宅舗宅宅イイ舗場舗ィ庫宅舗合舗舗宅合宅宅舗舗場住宅舗を書いる。	0 0 0 1 0 0 4 4 4 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		ー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 住宅+店舗 電気店 市議会庁舎 食料品店 住宅兼店舗3、住宅3 住宅兼店舗
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 4 11 20 23 27 26 4 4 13 18 21 26 11 27 28 11 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3:15 5:18 11:45 — — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — — 1:30 5:30 11:40 1:38 2:30 — — 4:30 — 4:30 —		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM. JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU PENANG TUMPAT クアラルンプール PASIR PUTEH BATU GAJAH IPOH SEREMBAN JOHOR BAHARU PENANG TUMPAT クアラルンプール PASIR PUTEH BATU GAJAH IPOH IPOH SEREMBAN JOHOR JAH IPOH Jアラルンプール SEREMBAN JOHOR JAH IPOH Jアラルンプール SEREMBAN JOHOR JAH IPOH IPOH Jアラルンプール SEREMBAN JOHOR JAH IPOH Jアラルンプール SEREMBAN JOHOR JAH IPOH Jアラルンプール SEREMBAN JOHOR JAH IPOH JTPJルンプール SEREMBAN JTPJルンプール SEREMBAN JTPJルンプール TELUPID	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ複普住住住複住店住住フフ店工店フ倉住店複店店住複住住店店工合住店店の合連宅宅宅合宅舗宅宅イイ舗場舗イ庫宅舗合舗舗宅合宅宅舗舗場住宅舗舗と中でである。	0 0 0 1 0 4 4 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		ー - - - - - - - - - - - - -	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 住宅+店舗 電気 店店市議 ・ 高議会庁舎 ・ 食料品店 住宅兼店舗3、住宅3 ・ 住宅兼店舗 ・ 企業店舗 ・ 企業店舗
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	2010 2010	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5	23 24 25 3 5 9 10 10 14 18 21 26 5 11 24 18 11 20 23 27 26 4 13 18 21 20 23 27 26 4 13 18 26 4 17 18 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	4:30 — 10:00 1:55 5:40 3:15 5:18 11:45 — — 9:00 10:15 9:00 — 1:55 6:45 — — 1:30 5:30 11:40 1:38 2:30 — — 4:30 —		KUALA TERENGGANU KUALA TERENGGANU IPOH KOTA BAHARU KOTA BAHARU BUKIT MERTAJAM. JOHOR BAHARU LAHAD DATU IPOH KANGAR KOTA KINABALU クアラルンプール KUALA KRAI SUNGAI PETANI PORT KLANG SEREMBAN SANDAKAN クアラルンプール KUANTAN PADANG BESAR Pantai SEREMBAN JOHOR BAHARU PENANG TUMPAT クアラルンプール PASIR PUTEH BATU GAJAH IPOH クアラルンプール SEREMBAN クアラルンプール SEREMBAN	建建自建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	そ複善住住住復住店住住フフ店工店フ倉住店複店店住複住住店店工合住店の合連宅宅宅合宅舗宅宅イイ舗場舗ィ庫宅舗合舗舗宅合宅宅舗舗場住宅舗を書いる。	0 0 0 1 0 0 4 4 4 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 		ー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	走行中 住宅兼店舗 住宅+店舗 住宅+店舗 電気 店店市議 ・ 高議会庁舎 ・ 食料品店 住宅兼店舗3、住宅3 ・ 住宅兼店舗 ・ 企業店舗 ・ 企業店舗

104	2010	8	24	12:12	_	KOTA BAHARU	建物	住宅	0	0	8	_	_	
105	2010	8	29	5:50		MELAKA	建物	住宅	1	5	1	5500000		
106	2010	8	31	19:05		Nibong Tebal	建物	店舗	0	0	1	_	_	自動車販売店
107	2010	9	4	20:30		SEREMBAN	建物	複合	0	0	1	48000000	_	住宅兼店舗
108	2010	9	5	3:00		GEORGE TOWN	建物	店舗	0	0	1			家具ショールーム
109	2010	9	9	1:54		Langkawi	建物	店舗	0	0	18			タテノコ ル ム
110	2010	9	11	10:00		GEORGE TOWN	その他	橋	0	0	10		短絡	
111	2010	9	12	4:00		ALOR SETAR	建物	住宅	0	0	1		短絡	
112	2010	9	20	0:00		TAWAU	建物	住宅	0	0	51		一	
113	2010	10	15	17:00		IPOH	その他	養鶏場	0	0	1	130000000		
114	2010	10	24	17.00		ALOR SETAR	建物		0	0	1	19000000		古処宏目 庄の缸
115	2010	11	5			ALOR SETAR	建物建物	店舗 店舗	0	0	11	19000000	ガスボンベ爆発	高級家具店2軒 商店1住宅10
116	2010	11	9	8:25			建物建物	店舗	0	0	1		ガス小ノへ爆光	
117									_	0				薬局
	2010	11 12	26	10:25		TAWAU	建物	その他	2	0	1			劇場
118	2010	_	10	23:30		クアラルンプール	建物	複合	0	0	1	7000000		住宅兼店舗
119	2010	12	22	6:00		Seremban	建物	オフィス				7000000	_	改装中の銀行
120	2010	12	22	2:50		GEORGE TOWN	建物	複合	0	1	1	_	_	住宅兼店舗
121	2010	12	25	11:40		GEORGE TOWN	建物	その他		0	39	_	_	貸別荘37 じゅうたく2
122	2011	1	2	9:20		クアラルンプール	鉄道	— +^+	0	0	<del>-</del>	_	_	
123	2011	1	8	20:40		TAWAU	建物	店舗	0	0	4	4000000		
124	2011	1	16	10:00		ALOR SETAR	建物	学校	0	0	1	4000000	短絡	
125	2011	1	22	11:45		BUKIT MERTAJAM,	建物	店舗	0	0	3	26000000		
126	2011	1	24	19:20		KELANTAN	鉄道	<u> </u>	0	0	_		_	エンジンから出火
127	2011	2	5	4:09		GEORGE TOWN	建物	複合	0	0	1			住宅兼店舗
128	2011	2	4	9:50		ALOR SETAR	建物	住宅	0	0	3	5400000		
129	2011	2	9	1:00	2:00	PETALING	建物	店舗	4	3	1			
130	2011	2	10	6:30		KUALA TERENGGANU	船舶	漁船	0	1	_			
131	2011	2	19	5:30	6:45	Kota Baharu	建物	集合住宅	0	2	1	_	短絡	4-11-1-4
132	2011	2	19	8:30	11:25	Nilai	建物	工場	0	5	1			製材所
133	2011	3	7	16:30	17:00	IPOH	建物	工場	0	0	1	1300万円	_	
134	2011	3	8	11:50	_	TAWAU	建物	住宅	2	0	60		_	
135	2011	3	21	4:20	_	ALOR SETAR	建物	その他	0	0	1	440万円		ガソリンスタンド
136	2011	3	27	8:20	9:30	クアラルンプール	建物	店舗	0	0	1	_		
137	2011	4	3	12:23		Bukit Mertajam	建物	住宅	1	0	1	_		
138	2011	4	6	22:00	_	Tampari	建物	住宅	1	0	1	_	_	
139	2011	5	8	5:30	_	クアラルンプール	建物	集合住宅	0	0	1	_	オーバーヒート	4階建て空調
140	2011	5	10	15:03	17:00	Kanowit	建物	集合住宅	0	1	1	_	_	長屋
141	2011	5	11		_	DUMAI	森林	_	0	0	_	_	_	
142	2011	5	19	4:45	_	Kota Baharu	建物	住宅	1	0	1	_	_	
143	2011	5	25	10:30		KUANTAN	建物	住宅	1	0	1	_		
144	2011	5	26	5:38	6:38	KUCHING	建物	住宅	0	0	13	1億7千万円	_	店舗12+図書館1
145	2011	6	10	21:30	22:07	ALOR SETAR	建物	オフィス	0	0	1	2100万円	_	
146	2011	7	12	5:52	_	クアラルンプール	建物	住宅	0	0	12	_	_	
147	2011	7	19	8:30		KULIM	建物	工場	0	0	1	RM106000000	_	ゴムエ場
148	2011	8	8	12:23		KOTA KINABALU	建物	工場	0	0	1	480万円		発電所
149	2011	8	10	8:00	_	KANGUR	建物	店舗	0	0	4	980万円	_	
150	2011	8	11	2:40	3:43	Kanowit	建物	複合	0	1	1	_	_	店舗+オフィス
151	2011	9	14	5:45	7:25	Seremban	建物	店舗	0	0	1		_	金属店
152	2011	9	15	1:00	4:00	Port Dickson	建物	工場	0	0	1	_	爆発	精油所
153	2011	9	28	_	_	クアラルンプール	建物	店舗	0	4	1	_	ガス漏れ	飲食店
154	2011	10	4	21:30	_	IPOH	建物	その他	0	0	1	490万円	短絡	モスク
155	2011	10	7	6:50	_	BELURAN	建物	店舗	0	0	13	120万円	_	
156	2011	10	31	20:48		TAWAU	建物	住宅	0	0	8	_	_	
157	2011	11	1	12:15	_	クアラルンプール	建物	工場	0	0	1		_	食品容器工場
158	2011	11	24	2:00	_	Kota Kinabalu	建物	住宅	0	0	55	_	_	
159	2011	11	26	23:35		クアラルンプール	建物	店舗	0	0	2		ガス漏れ	飲食店

表6 新聞火災統計 フィリピン

20	WIND N	א טעף א	_	1 / _ /										
番号	年	月	B	火災発生時刻	鎮火時刻	場所	火災種別	建物用途	死者(人)	負傷者(人)	焼損棟数	被害額(P)	出火原因	備考
1	2009	1	28	8:50	10:00	Markina, No. 2, M. Roxas street, Barangay Calumpang	建物	店舗	0	0	1	P300,000	短絡	
2	2009	2	2	_		Cebu City Alaska, Mambaling	建物	住宅	0	0	207	1	LPGガス爆発	
3	2009	2	3	8:42	_	Loakan	森林	I	0	0	_		_	
4	2009	2	8	1:00		VIGAN CITY, the University of Northern Philippines	建物	学校	0	0	1		短絡	書類に被害
5	2009	2	8	11:45	_	MANILA, Taft Avenue	自動車	乗用車	0	0	_		_	
6	2009	2	10	5:30		Quezon city Litex Road in Payatas	建物	店舗	0	0	1	P30, 000	機械故障	
7	2009	2	13	4:10		Valenzuela City	建物	工場	0	2	1	1	機械故障	プラスチック工場
8	2009	2	15	2:30	_	F. Manalo and Blumentritt street San Juan City	建物	住宅	0	0	20		_	住宅+集合住宅
9	2009	2	16	6:00	6:45	Barangay Holy Spirit, Quezon City	建物	住宅	3	5	1		_	
10	2009	2	16	14:00	14:10	Pelaez St., barangay Kalubihan CEBU	建物	オフィス	0	0	1	P550,000	蝋燭の火	
11	2009	2	20	15:00		Sampaloc, Manila Bataan and Mindanao streets	建物	住宅	2	0	1		_	
12	2009	2	22	0:50		Pestaniyas Street, Park Avenue, Pasay City	建物	住宅	0	0	35	P40,000,000	_	
13	2009	2	25		_	Bejan-Bayerer Are, and Disar Are, Benegay Consequies 1. Methia City	建物	店舗	1	2	1	P10,000	高圧電線の接触	
14	2009	2	26	17:16	18:20	Sitio Pajo, Barangay Baesa Quezon City	建物	住宅	0	1	30-50	_	_	スラム

15	2009	3	2	2:46	·	Sanda Banda Cha	建物	店舗	0	0	2			市場
16	2009	3	3	9:45		Session Road Baguio City	建物建物	住宅	0	1	1			川地
17	2009	3	4	8:22		North Bay Boulevard, Navotas City	建物	住宅	0	0	1	P400.000	短絡	
18	2009	3	7	21:30		Maximina Basil Manarial High saharil harvegay Gaadalaga, Carvar City	建物	学校	0	0	1	P250, 000	放火	
19	2009	3	7	19:32		Tinabangay, barangay Mambaling, Cebu City	建物	住宅	0	0	3	1 200, 000	短絡	
20	2009	3	9	0:20		Dagonoy St., in San Andrea Bukid in Manila	建物	住宅	0	3	100		蝋燭	
21	2009	3	9	3:00		Batangas Bureau arangay Payapa	建物	住宅	4	0	1		ガスランプ	
22	2009	3	10	3:00		San Andres Bukid in Malate, Manila	建物	住宅	0	0	50	P1,000,000		
23	2009	3	14	9:00		. Jose street in Malibay, Pasay City	建物	店舗	0	0		P500, 000		
24	2009	3	15	2:00		Arciaga St. Barangay Corazon de Jesus San Juan City	建物	住宅	0	0	2		オーバーヒート	
25	2009	3	19	17:00		Sacred Heart Village, sitio Banawa, barangay Guadalupe	建物	住宅	0	0	2	1 2,000,000	, ,, c i	
26	2009	3	21	17.00	15:00	Centro Street 10th Avenue in Caloocan City	建物	住宅	0	0	複数		LPGガス漏れ	
27	2009	3	25	0:31	13.00	Bautista Street in Barangay Bayanan	建物	オフィス	1	0	複数		短絡	市庁舎 300世帯
28	2009	3	26			Cebu City Hall CEBU	建物	住宅	0	0	1		タバコ	1177日 000世市
29	2009	3	31	8:00		Annale St. Sel Nove Armen Armen Managemen Server City	建物	オフィス	0	0	8		蝋燭	警察署
30	2009	4	5	0:00		barangay Suba, Samboan town	建物	住宅	0	0	1	D150, 000	ガスコンロ	言が有
31	2009	4	6	10:53		Kagitingan Street in Barangay Caniogan Pasig City	建物	住宅	0	4	30以上	P150, 000	LPGガス爆発	
32	2009	4	8	17:44			建物	A	0	0	25	P12,500,000	LFGガス爆光	
33	2009	4	12			R. R. Landon CEBU  Magallanes and F. Conzales Streets CEBU		倉庫 住宅	0	0				
				17:00		White Road in barangay Inayawan CEBU	建物					P5,000, 000		
34	2009	4	14	11:04			建物	住宅	0	0	1	P700,000		
35	2009	4	20	5:00	_	Makati City MANILA	建物	倉庫 エ坦	0	0	1			プニフエ…カナ坦
36	2009	4	25	23:00		Bailwick Marketing building Tondo, Manila	建物建物	工場	2	2	1			プラスチック工場
37	2009	4	29	15:00	_	Barangay San Rafael Navotas City	建物	住宅	3	0	1		#= 4A	<b>高类</b> 指凸
38	2009	5	1	4:10	00:10	Manuel L. Quezon Street in Barangay Parang MANILA	建物	複合	2	0	1	— D0 100 000	短絡	商業複合
39	2009	5	3	21:00	22:10	Leon Kilat St., barangay Kalubihan, Cebu City	建物	複合	0	1	2	P8,100, 000		オフィス商店
40	2009	5	3		4:00	Novaliches street Barangay Olympia, Makati City	建物	集合住宅	0	0	1			士亡本
41	2009	5	6	9:00		Quezon City Hall	建物	オフィス	0	0	2	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	h= 4/7	市庁舎
42	2009	5	6	18:33	_	Kalinisan Street Parañaque City MANILA	建物	住宅	0	0	4	P1,200, 000	短絡	0
43	2009	5	9	23:00		Timog Avenue in Quezon City	建物	店舗	0	1		P5,000, 000		バー
44	2009	5	12	4:30		Lorenzo St., Bagbagin, Valenzuela MANILA	建物	工場	0	0	1	P20,000, 000		製紙工場
45	2009	5	12	21:38	22:00	barangay Basak-San Nicolas CEBU	建物	住宅	0	0	1	P50,000		₩# <b>-</b> II
46	2009	5	17	23:30	0:30	Labo Street in Barangay Napindan Taguig City MANILA	建物	工場	0	0	1	P1,000, 000		鋼管工場
47	2009	5	18	5:30		Miguelin St. Sampaloc, Manila	建物	住宅	0	0	2			
48	2009	5	19			Escriva Street, Bgy. San Antonio, Pasig	建物	住宅	0	0	2		— —	
49	2009	5	22	8:14		P. Parada Street in Barangay Sta. Lucia San Juan City	建物	住宅	0	0	15	P5,000, 000	短絡	
50	2009	5	24	3:00	5:00	First Avenue Bagumbayan, Taguig City	建物	住宅	0	0	100			スラム
51	2009	5	25	2:00		5th Street, barangay Pusok, Lapu-Lapu City	建物	工場	0	0	1	P20,000, 000	_	
52	2009	6	1	3:00		Dela Fuente Street Sampaloc, Manila	建物	集合住宅	0	0	1	P100,000	短絡	
53	2009	6	1	3:18		A.S Fortuna St., Bakilid, Mandaue City	建物	オフィス	0	0		P1,100,000		
54	2009	6	6	14:35		Juana Osmeña Street Barangay Capitol Site CEBU	建物	オフィス	0	0	1	P500, 000	短絡	
55	2009	6	7	8:50	_	several meters from the Cubao station	鉄道		0	0		_	短絡	
56	2009	6	8	4:00		Planenties St. And America Sunnue, Savergay Ste. Denings, Quessen City	建物	住宅	0	0	150	_	短絡	スラム
57	2009	6	15			Bonifacio Drive in Port Area, Manila	車両		0	0				
58	2009	6	22	1:45		Philippine Stock Exchange in Pasig City	建物	オフィス	0	0	1	P1,000,000	短絡	証券取引所
59	2009	6	24	21:00		Julian Felipe St., Sangandaan, Caloocan	建物	その他	0	0	1			
60	2009	6	25	1:40	_	Tullahan St., Sta. Quiteria, Caloocan	建物	工場	2	3	1	_		看板工場
61	2009	6	27	20:00		barangay Cantipay, Carmen town CEBU	建物	住宅	0	1	1	P100, 000	機械故障	コプラの乾燥機
62	2009	6	28	1:00	_	San Roque, Barangay Bagong Pag-asa Quezon City	建物	住宅	1	0	100	P10,000, 000	蝋燭	スラム
63	2009	6	29	16:00	_	Toledo City CEBU	建物	店舗	0	0	2	P1,500,000	短絡	コンビニエンスストア
64	2009	6	30	6:00		Q-5 poultry Buliran village, San Antonio, Quezon	建物	その他	0	0	1	P450,000		養鶏場
65	2009	6	30	6:00	_	Don Pepe St., Brgy. Sto. Domingo, Quezon City.	建物	住宅	0	0	25	_	ガスコンロ	スラム
66	2009	7	5	21:00	_	f Rodriguez and Dela Rosa streets Makati City MANILA	建物	複合	0	0	1	_		商業複合
67	2009	7	8	16:40	_	Sapa-Sapa II, barangay Subangdaku, Mandaue City	建物	住宅	0	0	43	P6,000, 000	子供の火遊び	
68	2009	7	10	15:00		barangay Talavera, Toledo City CEBU	建物	工場	0	0	1	_		発電所
69	2009	7	18	7:00	_	Sta. Marta Church in Barangay Kalawaan	建物	その他	0	0	1		短絡	教会
70	2009	7	22	5:30	_	E. Rodriguez corner Araneta Avenue, Quezon City	建物	住宅	0	0	1	_		
71	2009	7	23	1:30	_	Barangay De la Paz Pasig City MANILA	建物	店舗	0	0	1	P5,000, 000	短絡	家具店
72	2009	7	23	5:00	_	Acacia St., Octagoe Subdivisioe, Brgy. Saetolae, Pacig	建物	倉庫	0	0	1	_	_	
73	2009	7	25	13:12	_	colon St CEBU	建物	その他	0	0	1	P2,000, 000	_	娯楽施設
74	2009	7	27	2:40	_	Paco, Manila	建物	住宅	1	0	1	P200,000	_	
75	2009	8	6	11:00		Fatima village General Santos City	建物	住宅	3	0	1			
76	2009	8	9			barangay Tumalog, Oslob CEBU	建物	住宅	1	2	1		子供の火遊び	
77	2009	8	11	11:29		R. Delfin St., Brgy. Marulas, Valenzuela MANILA	建物	工場	0	3	16		_	塗装工場
78	2009	8	14	2:20	_	Sitio Kalubihan Banawa, Barangay Guadalupe CEBU	建物	住宅	0	0	15	P400, 000	機械故障	家電の爆発
79	2009	8	19	23:18		Land Transportations Office-7	建物	オフィス	0	0	1	P300,000	短絡	
80	2009	8	26	5:00	_	Edsa in Makati City	自動車	タクシー	0	0		_	街灯柱に衝突	タクシー
81	2009	9	2	23:39	_	Napagang Education in Additional Village on Managar San Machanism in Association Structure Street	建物	工場	0	0	1	_	_	合板工場
82	2009	9	13	0:52	_	Alley 3, Peter Paul Street	建物	店舗	0	0	15	P1,000,000	_	ガソリンスタンド
83	2009	9	15	3:42	_	MANILA	船舶	_	0	0		P100,000	短絡	
84	2009	9	22	2:30	_	Barangay Mamala 1, Sariaya, Quezon	建物	住宅	3	0	1	_	漏電	
85	2009	9	27	0:00	_	354 Rizal Avenue Extension, Grace Park East, Caloocan City	建物	住宅	0	0	1	_	短絡	
86	2009	9	28	18:52		Agno street in Barangay Tatalon Quezon City	建物	住宅	7	0	複数(500世帯分)	P1,000,000	短絡	スラム
87	2009	10	1	11:30		Villamangga of barangay Opao, Mandaue Cit	建物	住宅	1	0	100		放火	.,,,,
J /		10	8	5:25		Manggahan, Barangay Punta Princesa CEBU	建物	住宅	0	0	100	_	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
ጸጸ			U	U.Z.U			大生 7/J	14.75	لنا		10			
88	2009		25	0.00		barangay Paio Lapulanu City	建物	住空	2	Λ	2	P150 000	_	
88 89 90	2009	10	25 26	0:00 7:40		barangay Pajo Lapulapu City  Lunggo-an, barangay Basak, Mandaue City	建物建物	住宅 住宅	0	0	2 5	P150, 000 P220,000		

91	2009	10	29	13:30		MI O A OFBU	建物	オフィス	0	0	1	I		
92	2009	10	30	1:19		MJ Cuenco Avenue CEBU  Naga CEBU	建物建物	病院	0	0	1			 病院
93	2009	11	2	— —		Bacolod City	建物	住宅	14	0	÷		1)X 1)X 1X 1X 1	7173 191
94	2009	11	14	_		Barangay Turo BOCAUE, Bulacan	建物	店舗	0	4	4	P300,000	_	
95	2009	11	15	_	_	Pamplona, Las Piñas substation	建物	工場	0	0	1	_	機械故障	発電所 変圧器
96	2009	11	18	18:30	_	Barangay Addition Hills	建物	住宅	0	0	400	P8,000,000	ガス灯	スラム
97	2009	11	19	16:30	_	Ipil, barangay Carreta, Cebu City	建物	住宅	0	0	20	P800,000	_	
98	2009	11	22	14:44		Araneta Avenue in Barangay Tatalon, Quezon City	建物	店舗	0	0	1	_		家具店
99	2009	11	30	6:00		Kamatis in barangay Paknaan, Mandaue City	建物	住宅	0	0	4	P85,000	短絡	
100	2009	12	4	6:00		Barangay Gulod in Novaliches, Quezon City	建物	住宅	0	0	16	_		
101	2009	12	6	19:10		boundary of Caloocan and Quezon cities	建物	集合住宅	0	1	1	P1,000,000	_	
102	2009	12	7	17:00	_	Doroteo St., Brgy. Santolan, Pasig	建物	住宅	0	0	30	P500,000	焚き火	
103	2009	12	10	8:50		No. 8 Lopez Jaena St., Brgy. Tanong, Marikina	建物	住宅	0	0	1		子供の火遊び	スラム
104	2009	12	11	16:39		No. 834 Oroquieta street	建物	集合住宅	2	0	2			
105	2009	12	13	2:45		Quezon City	建物	店舗	0	0	1	P3,000,000		
106	2009	12	13	2:00	_	Tanauan City Batangas province	建物	店舗	0	0	1	P1,000,000		ショッピングセンター
107	2009	12	15	11:37		Pilar Village Las Piñas City MANILA	建物	住宅	1	0	(27世帯分)	P500,000		
108	2009	12	16	17:57		11th and 12th Streets Damayan Quezon City	建物	住宅	0	0	50	— D4 000 000		
109	2009	12	24	9:40		Bangkal boundary of Passy and Makati cities  Pendatun Street General Santos City in Mindanao	建物	住宅	0	0	(800世帯分)	P4,000,000		
110	2009	12 12	25 25	0:10 20:36		Sentro village in Mandaue City	建物	住宅	3	0	1 46		ー 慢歩の計成用	爆竹問屋
111		12	28			Wack-Wack subdivision in Mandaluyong City	建物建物	店舗 住宅	2	0	1		爆竹の試使用	<b>漆门问</b> 座
112	2009	12	28	21:40 12:00		Wack-Wack subdivision in Mandaluyong City  Mountain View Village, barangay Quiot, Cebu City.	建物建物	住宅	0	0	1	P250 000	短絡 子供の火遊び	
114	2009	12	29	12.00		Pedro Gil Street, Paco, Manila	建物建物	集合住宅	0	0	1	. 230,000	」六の大姓の	
115	2009	12	30	21:30		southern town of Boljoon CEBU	建物建物	その他	0	0	1		 短絡	ツリー
116	2010	1	5	9:00	9:10	Mangga, barangay Tisa Cebu City	建物	住宅	0	0	12			J:) -
117	2010	1	11		J.10	Sucat Road Barangay San Isidro, Parañaque City	建物	オフィス	2	0	1			商業ビル
118	2010	1	14	8:34		No. 852 Alfonso St., Brgy. Poblacion, Makati	建物	集合住宅	0	0	1		_	四木にル
119	2010	1	14	10:40	_	1323 L. Guartere Street, near survey Padre Passa, Ermita in Mania	建物	集合住宅	0	0	1	P1,000,000	_	
120	2010	1	15	17:30	_	Recorgy Thank Balton Marris Sharin Shari and Astron Yilad in Para. BISSA	建物	住宅	0	複数	1000	P10,000,000	_	
121	2010	1	16	21:35	_	St. Martin Village, barangay Banilad, Mandaue City	建物	住宅	3	0	1	P70 000	石油ランプ	
122	2010	1	18	21:47	_	Tondo Manila	建物	住宅	1	3	500	P2,000,000	_	
123	2010	1	19	15:00	_	First Avenue in Bagong Bayan Taguig City MANILA	建物	倉庫	0	0	1	P1,000,000	機械故障	
124	2010	1	20	_	_	2nd street in Barangay Tailong Malabon City MANGA	建物	住宅	2	0	6	_	石油ランプ	
125	2010	1	24	_	_	Iloilo Nabitasan village MANILA	建物	住宅	1	18	多数	P1,000,000	_	スラム
126	2010	1	25	11:00	_	Sucat Road, Paranaque MANILA,	建物	住宅	1	0	5以上	_	_	
127	2010	1	26	20:23	_	Bureau of Customs (BOC) in Port Area Manila	建物	オフィス	0	0	1	_	_	税務署
128	2010	1	28	10:30	_	Quezon City Bagbag Elementary School in Novaliches	建物	その他	0	0	1	_	停電	小学校
129	2010	1	31	_		Sauyo Road, Quezon City	建物	住宅	0	0	複数	_		
130	2010	1	31	20:26	_	Parañaque	建物	住宅	0	0	30			
131	2010	2	1			SAN FERNANDO	建物	住宅	6	0	1		短絡	
132	2010	2	6	6:25	_	Caloocan	建物	住宅	0	0	300	5000000		
133	2010	2	8			Quezon	建物	住宅	0	0	1		— 	÷ 24
134	2010	2	9	2:45		Quezon	建物	病院	3	0	1		短絡	病院
135	2010	2	14	12:00		Lapu-lapu	建物	住宅	1	0	100	_	ガスコンロ	
136	2010	2	18	10:14		Tondo, Manila	建物	住宅	0	0	複数			
137	2010 2010	2	24	16:00		Cotabato	建物 建物	住宅 住宅	4 0	3	1 80~100			
139	2010	2	26	16:03 10:15		Cebu Lapu-Lapu	建物	住宅	0	0	4		 電気短絡	
140	2010	3	2	3:35		Pasig	建物	住宅	1	0	1	200000	电双位响	
141	2010	3	3			Lapu-Lapu	建物	住宅	0	0	20	_	 短絡	
142	2010	3	6	5:24		Сери	建物	住宅	0	1	20		—— V开 山口	
143	2010	3	10	1:00		Cebu	建物	住宅	0	0	1			
144	2010	3	19	10:30	_	Tondo, Manila	建物	住宅	0	0	1	300000	_	住宅+学校
145	2010	3	15	_	_	Palawan	森林		0	0		_	焼畑農業	_ , ,,,
146	2010	3	27	6:13	_	Manila's Sampaloc	建物	住宅	0	0	12	_	_	
147	2010	3	27	8:30		Makati	建物	住宅	1	0	1			
148	2010	4	6	7:10		San Andres Bukid, Manila	建物	住宅	0	0	15	100000	_	
149	2010	4	9	11:00		Valenzuela	建物	倉庫	0	1	1		_	
150	2010	4	15	18:30	_	Makati	建物	住宅	0	1	1	_	ガスコンロ	
151	2010	4	20	3:00	6:00	Pangasinan MANILA	建物	店舗	0	0	1	20000000	_	市場
152	2010	4	24			San Juan	建物	住宅	0	0	100		_	
153	2010	4	23	5:44		Lapu-Lapu	建物	住宅	0	0	36	_	オーバーヒート	
154	2010	4	25	15:00		Quezon	建物	住宅	0	0	1000			
155	2010	4	26	_		MANILA	建物	住宅	0	0	200			
156	2010	5	4		20:20	Pasay	建物	住宅	0	0	1		ガスコンロ	
4	2010	5 5	6	15:25		Quezon	建物	集合住宅	0	0	1	2000000	<u> </u>	
157			14	4:10	1::00	Cebu	建物	住宅	0	0	1	200000	ヒューマンエラー	7=1
158	2010		10		1:;00	Muntinlupa	建物建物	住宅住宅	2	0	4000世帯分			スラム
158 159	2010 2010	5	16	23:00		Muntinles -				U	3	_		
158 159 160	2010 2010 2010	5 5	17	20:32	0:19	Muntinlupa Tondo Manila			0	0	1		<b>岩</b> 級	
158 159 160 161	2010 2010 2010 2010	5 5 5	17 18	20:32 12:15	0:19 4:45	Tondo, Manila	建物	倉庫	0	0	1		短絡	
158 159 160 161 162	2010 2010 2010 2010 2010	5 5 5 5	17 18 22	20:32 12:15 12:05	0:19 4:45 13:05	Tondo, Manila Quezon	建物 建物	倉庫 オフィス	0	0	1	<u> </u>	_	
158 159 160 161 162 163	2010 2010 2010 2010 2010 2010	5 5 5 5	17 18 22 22	20:32 12:15 12:05 6:00	0:19 4:45	Tondo, Manila Quezon Mesa	建物 建物 建物	倉庫 オフィス オフィス	0	0	1		短絡 — — —	
158 159 160 161 162 163 164	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	5 5 5 5 5 5	17 18 22 22 24	20:32 12:15 12:05 6:00 5:14	0:19 4:45 13:05 —	Tondo, Manila Quezon Mesa Pasay	建物 建物 建物 建物	倉庫 オフィス オフィス 住宅	0 0	0 0 2	1 1 16	<u> </u>	_	
158 159 160 161 162 163	2010 2010 2010 2010 2010 2010	5 5 5 5	17 18 22 22	20:32 12:15 12:05 6:00	0:19 4:45 13:05	Tondo, Manila Quezon Mesa	建物 建物 建物	倉庫 オフィス オフィス	0	0	1	  		パス

		-			1		-4.11		_				, ,	
167	2010	6	4	8:33	_	CEBU	建物	宿舎	0	0	1	10000	タバコ	
168	2010	6	8	8:00	_	Quezon	建物	住宅	0	0	複数	_	_	
169	2010	6	8	2:00	_	Cebu	建物	住宅	1	0	1	_	_	
170	2010	6	9	7:00	8:00	Pasay	建物	住宅	0	0	5	500000	_	
171	2010	6	10	23:00	2:00	Quezon	建物	学校	0	0	1	000000		大学
					2.00					4		0000000	ボラ岬及	ハナ
172	2010	6	17	_	_	Albay	建物	住宅	0	_	3	2000000	ガス爆発	
173	2010	6	18			MANILA	建物	オフィス	0	0	複数			
174	2010	6	20	16:15	_	CEBU	建物	住宅	0	0	1	8000000	_	
175	2010	6	28	4:00	5:00	Cavite	建物	住宅	0	0	6	_	_	
176	2010	7	1	3:30	_	Cotabato	建物	店舗	0	0	20	_	短絡	
177	2010	7	3	4:30		Sorsogon	建物	住宅	0	0	1	2100000	蝋燭	
178	2010	7	6	9:22		CEBU	建物	住宅	0	0	4	390000	オーバーヒート	扇風機
					_								•	
179	2010	7	6	8:00		CEBU	建物	住宅	0	0	1	88000	オーバーヒート	扇風機
180	2010	7	11	_	_	CEBU	建物	集合住宅	0	0	2	50000	オーバーヒート	扇風機
181	2010	7	13	5:00	6:40	Manila	建物	集合住宅	0	0	10	_		
182	2010	7	15	-	_	Manila	建物	集合住宅	0	0	1	_	ガス漏れ	
183	2010	7	20	13:20		Quezon	建物	オフィス	0	1	1	10000000	_	
184	2010	7	20	3:08		Quezon	建物	住宅	0	0	複数	1000000		
185	2010	7	22	5:00		Malabon	建物	店舗	1	2	1	_		
186	2010	7	26	3:05	3:45	Cebu	建物	集合住宅	0	0	30	_	短絡	
187	2010	7	27			Taguig	自動車	バス	0	0			_	走行中
188	2010	8	1	0:07	1:15	Makati	建物	住宅	0	0	1	20000000		
189	2010	8	3	2:30	_	Bicol	建物	住宅	2	0	1	_	_	
190	2010	8	3	23:00		Bacolod	建物	住宅	2	0	1		_	
_									0	0	1			
191	2010	8	3			Sarangani	建物	住宅	_					
192	2010	8	6	23:15	5:00	MANILA	建物	住宅	0	0	400			
193	2010	8	8	13:30	_	Makati	建物	病院	0	0	1		短絡	
194	2010	8	8	4:45		Quezon	建物	住宅	0	0	1		<u> </u>	
195	2010	8	9	12:00	_	Cebu	建物	住宅	0	0	260	19000000	短絡	
196	2010	8	14	_	_	Muntinlupa	建物	工場	0	0	1		——————————————————————————————————————	
197	2010	8	15	0:00		MANILA	建物	住宅	0	0	3	_		
		_												
198	2010	8	15	21:00		Quezon	建物	学校	0	0	1	200000		
199	2010	8	19	19:30	22:00	Bulacan	建物	店舗	0	0	6		ガス爆発	LPGガスタンク 市場
200	2010	8	20		_	Makati	建物	オフィス	0	0	1	_		
201	2010	8	22	0:30	_	Romblon	自動車	トラック	0	0	_	_	_	トラック3台
202	2010	8	21			BUTUAN	建物	住宅	0	0	200	18000000		
203	2010	8	24	3:00		CEBU	建物	住宅	0	0	8		オーバーヒート	扇風機
													7 - /\	网络风
204	2010	8	26	6:25		Navotas	建物	住宅	0	0	200	9000000	_	
205	2010	9	1	19:00	_	Quezon	建物	住宅	0	0	50	_	_	
206	2010	9	2	_	_	MANILA	建物	住宅	0	0	100	_	蝋燭	
207	2010	9	9		_	Valenzuela	建物	複合	0	0	1	_	_	雑居ビル
208	2010	9	10	8:05	8:48	MANILA	建物	住宅	0	0	1		ガス爆発	LPGガスタンク
209	2010	9	11	10:50	15:00	Makati	建物	その他	0	2	1			廃墟
			-		13.00				_		_		_	光地
210	2010	9	14	3:30	_	Las Piñas	建物	住宅	2	1	1	2900000		
211	2010	9	16	0:00	_	Quezon	建物	倉庫	3	2		_	短絡	
212	2010	9	18	12:00	_	Cebu	建物	住宅	0	0	50	1500000	_	
213	2010	10	1	8:54	_	Manila	その他	その他	0	0	_	_	短絡	送電線
214	2010	10	14	19:45		Cabuyao	建物	工場	0	4				酒工場
215	2010	10	15			Parañaque	建物	住宅	0	5	20		オーバーヒート	扇風機
				F.00									7 / L	
216	2010	10	26	5:00		Manila	建物	オフィス	1	0	2		_	店舗延焼
217	2010	10	26	3:48	_	Navotas	建物	倉庫	0	0	1			
218	2010	11	1	8:40		Quezon	建物	宿舎	0	0	15			住宅14棟延焼
219	2010	11	1			Cebu	建物	住宅	0	0	80	5700000	蝋燭	
220	2010	11	1	21:00	22:30	Caloocan	建物	住宅	1	2	1			
221	2010	11	1	_	_	Manila	建物	住宅	0	4	1	_	ガス漏れ	
222	2010	11	3	12:08		Quezon	建物	店舗	0	0	1	_		デパートの倉庫から出火
			-						_	_	7		_	,・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
223	2010	11	3	14:23	_	Quezon	建物	住宅	0	2		100000	_	<del>*</del> ** #= ^
224	2010	11	6	2:25	_	Cagayan de Oro	建物	複合	8	0	1	1900000		商業複合
225	2010	11	9	7:00	_	Manila	建物	集合住宅	0	0	2		_	印刷所へ延焼
			10	_	l —	Manila	建物	住宅	0	0	1	1800000	_	
226	2010	11	12							_				
226 227		11	17	21:00	_	Mandaluyong	建物	住宅	1	0	3	_	蝋燭	
227	2010 2010	11	17	21:00	_			住宅	1	0			蝋燭	
227 228	2010 2010 2010	11 11	17 22	1		Iligan	建物	住宅 住宅	0	0	200		_	
227 228 229	2010 2010 2010 2010	11 11 11	17 22 25	9:44		Iligan Quezon	建物 建物	住宅 住宅 住宅	0	0	200 複数		蝋燭 — —	
227 228 229 230	2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11	17 22 25 26	9:44 23:23	2:30	Iligan Quezon Cavite	建物 建物 建物	住宅 住宅 住宅 住宅	0 0 1	0 0 1	200 複数 1	_		55.ch
227 228 229 230 231	2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 11	17 22 25 26 26	9:44 23:23 23:43	2:30 1:20	Iligan Quezon Cavite Bacoor	建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 住宅 店舗	0 0 1	0 0 1	200 複数 1 20	- - - -	_	露店
227 228 229 230 231 232	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 11 11	17 22 25 26 26	9:44 23:23	2:30	Iligan Quezon Cavite	建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 住宅 住宅 住宅 店舗 住宅	0 0 1 0	0 0 1 0	200 複数 1 20 2	_		露店 隣接住宅へ延焼
227 228 229 230 231	2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 11	17 22 25 26 26	9:44 23:23 23:43	2:30 1:20	Iligan Quezon Cavite Bacoor	建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 住宅 店舗	0 0 1	0 0 1	200 複数 1 20	_		
227 228 229 230 231 232	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 11 11	17 22 25 26 26	9:44 23:23 23:43	2:30 1:20	Iligan Quezon Cavite Bacoor Marikina	建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 住宅 住宅 住宅 店舗 住宅	0 0 1 0	0 0 1 0	200 複数 1 20 2	_		
227 228 229 230 231 232 233 234	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 11 12 12	17 22 25 26 26 1 7	9:44 23:23 23:43 10:50 — 4:44	2:30 1:20 12:00	Iligan Quezon Cavite Bacoor Marikina Parañaque Quezon	建物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	住宅 住宅 住店 住病 病院	0 0 1 0 0 0	0 0 1 0 1 1	200 複数 1 20 2 1			
227 228 229 230 231 232 233 234 235	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 11 12 12 12	17 22 25 26 26 1 7 8	9:44 23:23 23:43 10:50 — 4:44 20:49	2:30 1:20 12:00	Iligan Quezon Cavite Bacoor Marikina Parañaque Quezon Caloocan	建物 建建建建建建 建建物 建建物 建建物	住住住住店住病病住 病	0 0 1 0 0 0	0 0 1 0 1 1 0	200 複数 1 20 2 1 1 複数			
227 228 229 230 231 232 233 234 235 236	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 12 12 12 12	17 22 25 26 26 1 7 8 7	9:44 23:23 23:43 10:50 — 4:44 20:49 1:00	2:30 1:20 12:00 — 5:10 —	Iligan Quezon Cavite Bacoor Marikina Parañaque Quezon Caloocan Tuguegarao	建物 建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住店住病病住 店住病病住 ホテル	0 0 1 0 0 0 0 0	0 0 1 0 1 1 0 0 0	200 複数 1 20 2 1 1 複数 1		— — — — — — 漏電	
227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 11 12 12 12 12 12	17 22 25 26 26 1 7 8 7 19	9:44 23:23 23:43 10:50 — 4:44 20:49 1:00 10:34	2:30 1:20 12:00 — 5:10 — — 11:05	Iligan Quezon Cavite Bacoor Marikina Parañaque Quezon Caloocan Tuguegarao Mandaluyong	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住店住病病住所によって	0 0 1 0 0 0 0 0 0	0 0 1 0 1 1 0 0 0 14	200 複数 1 20 2 1 1 複数 1		ー ー ー ー ニ 漏電 ストーブ	
227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 12 12 12 12	17 22 25 26 26 1 7 8 7	9:44 23:23 23:43 10:50 — 4:44 20:49 1:00	2:30 1:20 12:00 — 5:10 —	Iligan Quezon Cavite Bacoor Marikina Parañaque Quezon Caloocan Tuguegarao Mandaluyong Manila	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住店住病病住ディ宅	0 0 1 0 0 0 0 0	0 0 1 0 1 1 0 0 0	200 複数 1 20 2 1 1 複数 1		ー ー ー ー 漏電 ストー 蝋燭	
227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 11 12 12 12 12 12	17 22 25 26 26 1 7 8 7 19	9:44 23:23 23:43 10:50 — 4:44 20:49 1:00 10:34	2:30 1:20 12:00 — 5:10 — — 11:05	Iligan Quezon Cavite Bacoor Marikina Parañaque Quezon Caloocan Tuguegarao Mandaluyong	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住店住病病住所によって	0 0 1 0 0 0 0 0 0	0 0 1 0 1 1 0 0 0 14	200 複数 1 20 2 1 1 複数 1		ー ー ー ー ニ 漏電 ストーブ	
227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 12 12 12 12 12 12	17 22 25 26 26 1 7 8 7 19 20 24	9:44 23:23 23:43 10:50 — 4:44 20:49 1:00 10:34 6:26	2:30 1:20 12:00  5:10  11:05 7:08	Iligan Quezon Cavite Bacoor Marikina Parañaque Quezon Caloocan Tuguegarao Mandaluyong Manila	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住店住病病住ディ宅	0 0 1 0 0 0 0 0 0 15 0	0 0 1 0 1 1 0 0 14 0	200 複数 1 20 2 1 1 枚数 1 150		ー ー ー ー 漏電 ストー 蝋燭	
227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12	17 22 25 26 26 1 7 8 7 19 20 24 23 24	9:44 23:23 23:43 10:50 — 4:44 20:49 1:00 10:34 6:26 19:15	2:30 1:20 12:00  5:10  11:05 7:08	Iligan Quezon Cavite Bacoor Marikina Parañaque Quezon Caloocan Tuguegarao Mandaluyong Manila Muntilupa	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住店住病病住ディ宅宅宅宅	0 0 1 0 0 0 0 0 0 15 0	0 0 1 0 1 1 0 0 14 0	200 複数 1 20 2 1 1 複数 1 150 500		ー ー ー 二 漏 ストー 類 放 ー	隣接住宅へ延焼
227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	11 11 11 11 12 12 12 12 12 12 12	17 22 25 26 26 1 7 8 7 19 20 24 23	9:44 23:23 23:43 10:50 — 4:44 20:49 1:00 10:34 6:26	2:30 1:20 12:00 — 5:10 — 11:05 7:08 0:00	Iligan Quezon Cavite Bacoor Marikina Parañaque Quezon Caloocan Tuguegarao Mandaluyong Manila Muntilupa	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住店住病病住ディ宅宅	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 0 1 1 0 0 0 14 0 0	200 複数 1 20 2 1 1 複数 1 150 500		ー ー ー ー 漏電 ストー 蝋燭	

243	1	_	_											
_	2011	1	1	10:15	10:48	Quezon	建物	学校	0	0	1	_	_	
244	2011	1	8	3:45	6:00	Caloocan	建物	住宅	0	0	100	_		
245	2011	1	15	2:30	-	Manila	建物	住宅	0	0	複数	-	_	
246	2011	1	14			Quezon	自動車	乗用車	0	0			_	
247	2011	1	21	7:00	7:35	Manila	建物	住宅	0	0	1			
-										_			暖房器具	
248	2011	1	29	3:00	6:00	Davao	建物	住宅	0	0	300		<b>吱</b>	
249	2011	1	29	13:00	_	Manila	建物	住宅	0	0	4			
250	2011	1	29	23:00	_	Navotas	建物	住宅	12	0	100	9300000	_	
251	2011	2	2	4:30	_	Davao	建物	住宅	3	0	1	2000000	短絡	
252	2011	2	3	4:45	_	Manila	建物	オフィス	0	6	1	_	_	
253	2011	2	3	3:09	4:00	Manila	建物	住宅	0	0	複数		_	
254	2011	2	4	16:40	17:06	Manila	建物	住宅	0	1	2			
-			_		17.00						+	_		
255	2011	2	4	23:00		Caloocan	建物	住宅	0	0	2		_	
256	2011	2	4	_	1:00	Valenzuela	建物	集合住宅	0	0	2	_	_	
257	2011	2	4	_	_	Makati	建物	住宅	0	1	1	_		
258	2011	2	4	6:00	_	Manila	建物	集合住宅	0	0	1	_	_	22階
259	2011	2	7	22:54	7:02	Quezon	建物	住宅	0	7	500		短絡	
260	2011	2	8	5:44	7.02	Makati	建物	住宅	2	0	1		792 114	
-		_	_										_	00##/\
261	2011	2	9	2:58		Parañaque	建物	住宅	4	0	複数			20世帯分
262	2011	2	9	1:00	_	Santo Niño	建物	住宅	0	0	1			
263	2011	2	14	21:00	_	Quezon	建物	住宅	1	1	500	_	_	2000世帯
264	2011	2	16			Pasig	建物	住宅	0	0	20		ガス漏れ	60世帯
265	2011	2	24	11:55	2:50	Taguig	建物	倉庫	0	0	1	P10000000	_	
266	2011	2	26	_	_	Cavite	建物	店舗	0	2	500		_	市場
267	2011	2		<del></del>		Manila	建物		0	0	1			נשי גוו
		_	25					オフィス	_				+™ rm —	
268	2011	3	2	_		Malabon	建物	住宅	0	1	3		蝋燭	<del>+ +</del> ^
269	2011	3	3	_		Manila	建物	集合住宅	0	0	1	P500000	_	寄宿舎
270	2011	3	3	21:54		Parañaque	建物	住宅	0	0	30	P350000	<u> </u>	
271	2011	3	8			ANGELES	建物	住宅	3	0	1	_	配線不備	
272	2011	3	9	_	_	Mandaue	建物	住宅	0	0	1	P150000	配線不備	
273	2011	3	14	2:55		Quezon	建物	住宅	6	0	1	_		住宅と自動車2台
_		_	_		10.00									
274	2011	3	16	8:30	12:30	Benguet	建物	住宅	0	0	複数			75世帯
275	2011	3	16	2:10	2:40	Makati	建物	住宅	0	0	1	P50000	オーバーヒート	扇風機
276	2011	3	16	19:30	_	Quezon	建物	住宅	0	1	1200	P10000000		
277	2011	3	19	_	-	Manila	建物	オフィス	0	0	1	-	_	
278	2011	3	23	15:00	16:00	Pasay	建物	住宅	3	0	1		短絡	
279	2011	4	7	18:25	10.00	Manila	建物	店舗	0	0	1		ガス漏れ	
		-			0.40					_				
280	2011	4	6	2:24	6:49	Malabon	建物	住宅	0	0	500		ガス爆発	
281	2011	4	6	22:00	_	Pasay	建物	オフィス	0	0	1	P100000	_	
282	2011	4	11	16:22	_	Quezon	建物	住宅	0	0	複数	_	_	
283	2011	4	11	22:00	_	Quezon	建物	住宅	0	3	複数	_	_	90世帯
284	2011	4	15	17:43	23:00	San Fernando	建物	住宅	0	0	1		短絡	
285		4	17	4:45	5:31	Makati	建物	住宅	1	0	1		,_,,	
	2011									_	_			
	2011								_	^	000			2000###
286	2011	4	19	12:00	_	Makati	建物	住宅	0	0	900	_	オーバーヒート	2000世帯
286 287	2011 2011	4	19 21	12:00 —		Makati Parañaque	建物 建物	住宅 住宅	0	8	500		オーハーヒート調理中の灯油ガス	700世帯
286	2011	4	19		— — 16:54	Makati	建物	住宅	0					
286 287	2011 2011	4	19 21	12:00 —		Makati Parañaque	建物 建物	住宅 住宅	0	8	500			700世帯
286 287 288	2011 2011 2011 2011	4 4	19 21 21	12:00 — 16:28 15:00	— — 16:54	Makati Parañaque Pateros Las Piñas	建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 住宅 住宅	0 0	8	500 40			700世帯
286 287 288 289 290	2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4	19 21 21 27 28	12:00 — 16:28 15:00 23:30	16:54 16:00	Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan	建物 建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 住宅 住宅	0 0 0 1	8 0 0	500 40 15 1			700世帯 150世帯
286 287 288 289 290 291	2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4	19 21 21 27 28 30	12:00 — 16:28 15:00 23:30 22:45	 16:54 16:00  0:00	Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque	建物 建物 建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 住宅 住宅 住宅 住宅	0 0 0 1 0	8 0 0 0	500 40 15 1		調理中の灯油ガス    	700世帯
286 287 288 289 290 291 292	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5	19 21 21 27 28 30 4	12:00 — 16:28 15:00 23:30 22:45 3:00	16:54 16:00 — 0:00	Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo	建物 建物 建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 住宅 住宅 住宅 住宅 住宅 住宅	0 0 0 1 0 0	8 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7		調理中の灯油ガス    	700世帯 150世帯
286 287 288 289 290 291 292 293	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5	19 21 21 27 28 30 4	12:00 — 16:28 15:00 23:30 22:45 3:00 9:12	16:54 16:00 — 0:00 —	Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila	建物 建物物 建建物物 建建物物 建物物物物物物物物物	住宅 住宅宅 住住宅 住住宅 住住宅 住宅宅 住宅宅	0 0 0 1 0 0 0	8 0 0 0 0 1	500 40 15 1 1 7		調理中の灯油ガス    	700世帯 150世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5	19 21 27 28 30 4 4 6	12:00 — 16:28 15:00 23:30 22:45 3:00 9:12 8:44	 16:54 16:00  0:00   9:30	Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela	建物 建物 建物物 建物物 建建物 建建物 建建物 建建物 建建物 建建物 性物 性物 性物 性物 性物 性物 性物 性物 性物 性的	住住生宅宅宅宅宅宅宅宅	0 0 0 1 0 0 0	8 0 0 0 0 1 0	500 40 15 1 1 7 1 6		調理中の灯油ガス      	700世帯 150世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5	19 21 21 27 28 30 4 4 6	12:00 — 16:28 15:00 23:30 22:45 3:00 9:12 8:44 22:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila	建物 建物物 建建物物 建建建地物 建建物 建建物	住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 1 0 0 0 0	8 0 0 0 0 1 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3		調理中の灯油ガス ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ―	700世帯 150世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5	19 21 27 28 30 4 4 6	12:00 — 16:28 15:00 23:30 22:45 3:00 9:12 8:44	 16:54 16:00  0:00   9:30	Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela	建物 建物 建物物 建物物 建建物 建建物 建建物 建建物 建建物 建建物 性物 性物 性物 性物 性物 性物 性物 性物 性物 性的	住住生宅宅宅宅宅宅宅宅	0 0 0 1 0 0 0	8 0 0 0 0 1 0	500 40 15 1 1 7 1 6		調理中の灯油ガス ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	700世帯 150世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5	19 21 21 27 28 30 4 4 6	12:00 — 16:28 15:00 23:30 22:45 3:00 9:12 8:44 22:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon	建物 建物物 建建物物 建建建地物 建建物 建建物	住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 1 0 0 0 0	8 0 0 0 0 1 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3		調理中の灯油ガス ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ― ―	700世帯 150世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5 5	19 21 21 27 28 30 4 4 6 8 9	12:00 — 16:28 15:00 23:30 22:45 3:00 9:12 8:44 22:00 0:00 3:35		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina	建物 建建物物 建建物物 建建物物 建建物物 建建物	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 1 0 0 0 0 0	8 0 0 0 1 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3		調理中の灯油ガス ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	700世帯 150世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	19 21 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14	12:00 — 16:28 15:00 23:30 22:45 3:00 9:12 8:44 22:00 0:00 3:35 6:34		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住店住住住住店住	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 1 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1		調理中の灯油ガス 一 一 ー ー ー ー 無 類 放火 短絡 こんろ	700世帯 150世帯 40世帯
286 287 288 290 291 292 293 294 295 296 297 298	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29	12:00 — 16:28 15:00 23:30 22:45 3:00 9:12 8:44 22:00 0:00 3:35 6:34 2:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住店住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20		調理中の灯油ガス          -	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 扇風機
286 287 288 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6	19 21 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13	12:00 — 16:28 15:00 23:30 22:45 3:00 9:12 8:44 22:00 0:00 3:35 6:34 2:00 1:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数		調理中の灯油ガス 一 一 ー ー ー ー 無 類 放火 短絡 こんろ	700世帯 150世帯 40世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住店住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数		調理中の灯油ガス          -	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 扇風機
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住店住住住人方	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1		調理中の灯油ガス          -	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 扇風機
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住店住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数		調理中の灯油ガス          -	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 扇風機
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住店住住住人方	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1		調理中の灯油ガス          -	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 扇風機
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Quezon	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1	——————————————————————————————————————	調理中の灯油ガス          -	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 10世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 7 7	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Quezon Cebu Cebu	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 1 1 100		調理中の灯油ガス          -	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 扇風機
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 300 301 302 303 304 305 306	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Quezon Cebu Cebu Cebu Manila	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 1 100 100		調理中の灯油ガス          -	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 10世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 300 301 302 303 304 305 306 307	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7	19 21 27 28 30 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Quezon Cebu Cebu Cebu Manila Pasay	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 1 100 100	——————————————————————————————————————	調理中の灯油ガス          -	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 150世帯 150世帯 10世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 300 301 302 303 304 305 306 307 308	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Quezon Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Manila Quezon	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 1 100 100		調理中の灯油ガス          -	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 150世帯 150世帯 10世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 300 301 302 303 304 305 306 307 308	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14 15 21	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Quezon Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Manila Manila Quezon	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住人才住住住了住住了。在住住住住住住住住住住住住住住了。在一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们是一个一个一个,他们是一个一个一个,他们是一个一个一个一个一个,他们是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 100 100		調理中の灯油ガス ー ー ー ー 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	700世帯 150世帯 40世帯  40世帯  扇風機 10世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 300 301 302 303 304 305 306 307 308	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Quezon Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Manila Quezon	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 1 100 100		調理中の灯油ガス          -	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 150世帯 150世帯 10世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 300 301 302 303 304 305 306 307 308	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14 15 21	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Quezon Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Manila Manila Quezon	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住人才住住住了住住了。在住住住住住住住住住住住住住住了。在一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们的一个人,他们是一个一个一个,他们是一个一个一个,他们是一个一个一个一个一个,他们是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 100 100		調理中の灯油ガス ー ー ー ー 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	700世帯 150世帯 40世帯  40世帯  扇風機 10世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 8	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14 15 21 21 23 3	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Quezon Cebu Cebu Manila Pasay Quezon Marikina Quezon	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 100 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		調理中の灯油ガス ー ー ー ー ー 一 一 一 一 一 一 無 類 数 数 を あ る オーバーヒート ー 一 一 一 一 一 無 無 に の に の に の に の に に の に に に に に に に に に に に に に	700世帯 150世帯 40世帯 扇風機 10世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311	2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14 15 21 21 23 3 6	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Quezon Cebu Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Manila Quezon Cebu Cebu Manila Pasay Quezon Marikina	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 1 100 100 1 1 1 1 1 100 100 100 10		調理中の灯油ガス 一 一 一 一 一 一 一 一 気 板 短 ん ろ オーバーヒート 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	700世帯 150世帯 40世帯 扇風機 10世帯 豪雨
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313	2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14 15 21 21 21 23 3 6 6	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Guezon Cebu Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Manila Manila Quezon Cebu Cebu Manila Pasay Quezon Makati Parañaque Quezon	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 数 1 1 1 1 100 100 1 1 1 1 1 100 0 100 10		調理中の灯油ガス ー ー ー ー ー 一 一 一 一 一 一 無 類 数 数 を あ る オーバーヒート ー 一 一 一 一 一 無 無 に の に の に の に の に に の に に に に に に に に に に に に に	700世帯 150世帯 40世帯 扇風機 10世帯
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 311 312 313 314	2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14 15 21 21 21 23 3 6 6 8	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Guezon Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Quezon Cebu Cebu Manila Pasay Quezon Makati Parañaque Quezon	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 1 20 複数 1 1 1 1 100 100 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0		調理中の灯油ガス 一 一 一 一 一 無 類 放 短 ん ろ オーバーヒート 一 一 一 一 一 二 十 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	700世帯 150世帯 40世帯 扇風機 10世帯 豪雨
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 311 312 313 314 315	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7	19 21 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14 15 21 21 23 3 6 6 8 8	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Manila Pasay Cebu Cebu Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Manila Manila Quezon Cebu Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Manila Pasay Cebu Manila Cuezon Cebu Cebu Manila Pasay Cuezon Makati Parañaque Quezon Makati Quezon Parañaqu	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 1 1 100 100 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0		調理中の灯油ガス 一 一 一 一 一 一 一 一 気 板 短 ん ろ オーバーヒート 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	700世帯 150世帯 40世帯 扇風機 10世帯 豪雨
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 311 312 313 314	2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7	19 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14 15 21 21 21 23 3 6 6 8	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Guezon Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Quezon Cebu Cebu Manila Pasay Quezon Makati Parañaque Quezon	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 1 100 100 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0		調理中の灯油ガス 一 一 一 一 一 無 類 放 短 ん ろ オーバーヒート 一 一 一 一 一 二 十 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 扇風機 10世帯 
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 311 312 313 314 315	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7	19 21 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14 15 21 21 23 3 6 6 8 8	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Manila Pasay Cebu Cebu Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Manila Manila Quezon Cebu Cebu Cebu Manila Pasay Cebu Manila Pasay Cebu Manila Cuezon Cebu Cebu Manila Pasay Cuezon Makati Parañaque Quezon Makati Quezon Parañaqu	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 1 1 100 100 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0		調理中の灯油ガス 一 一 一 一 一 無 類 放 短 ん ろ オーバーヒート 一 一 一 一 一 二 十 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	700世帯 150世帯 40世帯 扇風機 10世帯 豪雨
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7	19 21 21 27 28 30 4 4 6 8 9 14 29 13 14 18 25 2 9 13 14 15 21 21 23 3 6 6 8 8 8	12:00		Makati Parañaque Pateros Las Piñas San Juan Parañaque Iloilo Manila Valenzuela Quezon Quezon Marikina Pasay Cebu Manila Manila Manila Quezon Cebu Cebu Desay Quezon Marikina Pasay Quezon Cebu Cebu Manila Pasay Quezon Makati Parañaque Quezon Makati Quezon Caloocan Quezon	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住住	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	500 40 15 1 1 7 1 6 3 1 1 1 20 複数 1 1 1 100 100 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0		調理中の灯油ガス 	700世帯 150世帯 40世帯 40世帯 扇風機 10世帯 

319	2011	8	17	23:00	_	Bagui	建物	住宅	1	0	1	_	蝋燭	
320	2011	8	21	_	_	Cebu	船舶	フェリー	3	0		_	エンジン	67人乗船
321	2011	8	23	20:00	0:43	Valenzuela	建物	工場	0	0	1	P3000000		家具工場
322	2011	8	27	3:00	_	Malabon	建物	倉庫	0	0	1		落雷	
323	2011	8	27	20:00	22:00	Quezon	建物	住宅	0	0	50	_	蝋燭	54世帯
324	2011	9	1	3:00	6:00	Pasay	建物	倉庫	0	0	3	P30000000		衣類、薬品倉庫
325	2011	9	3	_	_	Cebu	建物	住宅	0	0	30	P300000		50世帯
326	2011	9	22	23:32	2:00	Parañaque	建物	住宅	1	5	100	_		300世帯
327	2011	9	25	_	_	Makati	自動車	乗用車	0	0	l	_	バッテリーの短絡	
328	2011	10	10	12:00	_	Makati	自動車	バス	0	0	I	_		
329	2011	10	12	22:00	23:00	Manila	建物	住宅	0	0	1	_		
330	2011	10	26	14:00	14:25	Rizal	建物	住宅	1	0	1			
331	2011	10	26	2:00	_	Quezon	自動車	バス	0	0	1	P11000000		ショールーム 自動車44台
332	2011	10	27	23:00	0:10	Quezon	建物	住宅	0	0	50	P5000000	ガスランプ	
333	2011	10	27	1:00	_	Caloocan	建物	住宅	0	0	1	_	_	
334	2011	11	3	6:55	7:11	Quezon	建物	オフィス	0	0	1	_		
335	2011	11	4	22:20	_	Marikina	建物	工場	0	0	1			たばこ工場
336	2011	11	11	11:00	_	Marikina	建物	住宅	0	0	1	_	_	
337	2011	11	11	11:40	_	Parañaque	建物	住宅	0	0	1	_	_	
338	2011	11	16	_	_	Laguna	自動車	バス	0	0	_	_	_	
339	2011	11	19	_	_	Quezon	自動車	バス	0	0	_	_		
340	2011	11	20	1:18	5:00	Quezon	建物	住宅	4	4	500	P7000000	蝋燭	1500人
341	2011	11	23	9:52	_	Pasay	建物	集合住宅	0	0	1	_		10階建て
342	2011	11	25	1:00	3:00	Mandaluyong	建物	住宅	0	0	100	_	蝋燭	

表7 新聞火災統計 バングラデシュ

				ングラデ		10	1 W 77 D.							<u></u>
番号		月		火災発生時刻	鎮火時刻			建物用途				被害額(円)	出火原因	備考
1	2009	5	25			Rangamati	建物	店舗	0	0	8	_	オーブン	市場
2	2009	6	8	7:00	15:00	チッタゴン	建物	倉庫	0	6	3			1 224
3	2009	6	14	0:30		Ruma	建物	学校	0	0	1	125万円	— h— 4h	大学
4	2009	6	17	18:30	20:30	Dilkusha	建物	オフィス	0	0	1		短絡	20階建て
5	2009	6	16	0:30	_	Gazipur	建物	工場	3	15	1		ガス爆発	刃物工場 の際かり
6	2009	6	19	5:30		Savar	建物	工場	1	15	1	_	_	6階建て 2階部分
7	2009	6	20	10:30	11:30	Pallabi	建物	倉庫	0	0	15		_	化光茶口合床 相交
8	2009	6	22	10:00		Benapole	建物	倉庫	0	12	1	3300万円	— += 4⁄2	化学薬品倉庫 爆発
9	2009	6	25	1:30	_	チッタゴン	建物	店舗	0	0	6	70万円	短絡	,
10	2009	6 7	25	3:45	_	チッタゴン	建物建物	住宅	0	0	4	13万円	<u>短絡</u> オーブン	
11	2009	7	2	11:30		Ramgati ダッカ	建物建物	住宅	0	0	1		オーブン	-
13	2009	7	14 15	11:30		チッタゴン	建物建物	店舗 住宅	0	0	70		ガスバーナー	7=1
14	2009	7	16	14:00	_	デッタコン ダッカ	建物建物	工場	0	15	1		短絡	スラム 6階建て 1階
15	2009	7	18	14:00		ダッカ ダッカ	建物	住宅	2	5	1		短絡	り陌建し「陌
16	2009	7	21	22:45		Bandarban	建物建物	店舗	0	0	12	_	人立 和口	
17	2009	7	23	5:00		Monharpur	建物	店舗	0	0	13	550万円	 短絡	
18	2009	7	25	12:20	_	チッタゴン	建物	倉庫	0	0	1	33071	及响	
19	2009	7	25	10:00		チッタゴン	建物	工場	0	0	1		 短絡	
20	2009	7	27	7:30		Hakimpur	建物	倉庫	0	0	1	330万円	短絡	
21	2009	8	6	9:00	$\vdash \equiv -$	makimpur ダッカ	建物建物	工場	0	0	1		短絡	プラスチック工場
22	2009	8	20	5:00	6:30	チッタゴン	建物	店舗	0	0	6		── ✓ 個	ノノハノソノ上物
23	2009	8	20	23:30	0.00	Gazipur	建物	工場	1	7	1		 短絡	被服縫製工場
24	2009	8	23	11:00	$\perp \equiv$	Srimongal	建物建物	住宅	0	0	1	220万円	一	以瓜啶衣工物
25	2009	8	31	8:30		チッタゴン	建物	住宅	0	0	12			
26	2009	9	2	10:00	$\perp \equiv$	Rouzan	建物	店舗	0	0	15		 短絡	
27	2009	9	3	10:00		Khulna	建物	店舗	0	0	10		短絡	
28	2009	9	4	14:30		Charmuktarpur	建物	工場	0	0	1		— XX 小口	マッチ工場
29	2009	9	6	5:00		Chandina	建物	住宅	0	0	6	160万円		キッチン出火
30	2009	9	6	_		Nagolkot	建物	住宅	0	0	4	_	_	「ファン田八
31	2009	9	8	2:00		Domar	建物	住宅	0	0	15	80万円		
32	2009	9	10	11:40		チッタゴン	建物	倉庫	0	0	1	-	_	
33	2009	9	18	6:30		Anandapur	自動車	バス	0	0	Ė		_	11台
34	2009	9	24	6:30		Barguna	建物	倉庫	0	7	3		_	тты
35	2009	9	28	9:35	_	Motijheel	建物	オフィス	1	10	1		ガス爆発	
36	2009	9	26	_	_	Sadar	建物	店舗	0	5	30	_	短絡	市場
37	2009	9	28	21:15		Comilla	建物	病院	0	0	1		短絡	112.293
38	2009	10	1	16:55	_	チッタゴン	建物	工場	0	0	1		——————————————————————————————————————	製鉄工場
39	2009	10	2	14:00	_	Sirajganj	鉄道		0	10			エンジン	貨物列車
40	2009	10	2	_		Aditmari	建物	倉庫	0	0	1		短絡	2017771
41	2009	10	4	16:04	_	Gandaria	建物	オフィス	0	0	1	50万円	短絡	
42	2009	10	4	_		Benapole	建物	倉庫	0	0	1	30万円	短絡	
43	2009	10	11	4:00		Comilla	建物	店舗	0	0	10	_	短絡	市場
44	2009	10	12	_		ダッカ	建物	オフィス	0	0	1		短絡	16階建て
45	2009	10	13	21:30	_	ダッカ	建物	ホテル	0	0	1	_	短絡	
46	2009	10	15	13:30	_	ダッカ	建物	店舗	0	1	1	_	短絡	4階建て 1階
47	2009	10	17	2:00	_	チッタゴン	建物	住宅	1	0	3	_	ガス漏れ	
48	2009	10	18	7:15	_	ダッカ	建物	倉庫	0	0	1	_	_	
49	2009	10	18	2:00		Pabna	建物	工場	0	0	1	_	放火	
50	2009	10	19	5:45	_	Srimongal	鉄道		0	1	1	_	短絡	客車 警備小屋に延焼
51	2009	10	21	_		Munshiganj	建物	工場	0	0	1	800万円	短絡	セメント工場
52	2009	10	23	9:45	_	Rajabari	建物	工場	0	0	1	250万円	蚊取り線香	蚊取り線香工場
53	2009	10	24	9:00		Tegharia Ampara	建物	住宅	0	0	6	160万円	_	
54	2009	10	29	_	_	Barhatta	建物	店舗	0	0	30	_	短絡	市場21 住宅4 オフィス4
55	2009	10	29	_	_	Sadar	建物	店舗	0	0	40	800万円	短絡	市場
56	2009	11	1	2:00		Comilla	建物	住宅	0	0	25	400万		
57	2009	11	2	22:00	_	Pallabi	建物	住宅	0	0	50		_	スラム
58	2009	11	1	8:50		Shewrapara	建物	工場	0	0	1	_		
59	2009	11	3	0:10	_	チッタゴン	建物	住宅	0	0	28	_	放火	スラム
60	2009	11	3	4:15	_	Comilla	建物	店舗	0	0	6	_	短絡	
61	2009	11	2	22:00	_	Matiranga	建物	住宅	0	0	3	_	放火	
62	2009	11	8	8:30	_	ダッカ	建物	集合住宅	0	0	1	_	短絡	15階建て 2階
63	2009	11	8	19:00	_	ダッカ	建物	工場	0	0	1	_		7階建 7階
64	2009	11	7	18:30	_	Sadar	建物	店舗	0	0	4		短絡	市場
65	2009	11	7		_	Sadar	建物	店舗	0	0	1	_		BD 46 15
66	2009	11	8	0:30		チッタゴン	建物	工場	0	0	1		短絡	服飾工場
67	2009	11	10	11:00		ダッカ	建物	複合	0	5	1	_		大型複合商業
68	2009	11	12	5:30		ダッカ	建物	倉庫	0	0	11		ガス漏れ	
69	2009	11	12	1:30		Uzani para	建物	住宅	0	0	7		短絡	
70	2009	11	16	20:00	_	チッタゴン	建物	住宅	0	0	50	_	オーブン	スラム

71	2009	11	16	22:30		チッタゴン	建物	店舗	0	0	9			市場
72	2009	11	21	4:30	_	Narayanganj	建物建物	工場	0	0	1	_	 短絡	 紡績工場
73	2009	11	23	4:45		ival a yallgally ダッカ	建物	住宅	1	複数	1000		オーブン	スラム
74	2009	11	23	_		Madaripur	建物	住宅	1	0	5		オーブン	7,7
75	2009	11	23	_	_	Nasirnagar	建物	店舗	0	0	28	_	短絡	市場
76	2009	11	24	11:00	_	チッタゴン	建物	住宅	0	0	10	_	ガス漏れ	
77	2009	11	29	17:00	_	Chapainawabganj	建物	店舗	0	0	8	_	短絡	市場
78	2009	12	3	12:00	_	Sadar	建物	病院	0	0	1	_	短絡	
79	2009	12	4			チッタゴン	建物	オフィス	0	0	1	_		
80	2009	12	5	6:15		Sirajganj	自動車	バス	0	10		_	火花	
81	2009	12	5	15:30	_	ダッカ	建物	店舗	1	20	1		短絡	12階建て モール
82	2009	12	6	7:25		ダッカ	建物	住宅	1	0	2	_	蚊取り線香	
83	2009	12	5	23:30	_	Badalkati	建物	倉庫	0	0	1	_	_	
84	2009	12	6	_		Sadar	建物	店舗	0	0	4	_	短絡	
85	2009	12	13	5:30		ダッカ	建物	住宅	0	0	14		ガス漏れ	
86	2009	12	23	1:15	_	チッタゴン	建物	住宅	0	0	13 7			
87 88	2009	12 12	23	6:50 23:30		チッタゴン	建物 建物	<u>住宅</u> 住宅	0	1	8			
89	2009	12	24	4:30	_	Chandpur Khagrachhari	建物	店舗	0	0	7	_		
90	2009	12	24	1:00		Manikganj	建物	店舗	0	0	5			
91	2009	12	24	3:00		Tanbazar	建物	住宅	3	0	44		蚊取り線香	スラム
92	2009	12	31	11:00	_	Bandarban	建物	倉庫	0	0	11	800万円	~-N / I/W II	~,,_
93	2009	12	31	8:30	_	Nazirpur	建物	店舗	0	0	13	—	短絡	市場
94	2010	1	4	5:30	_	ダッカ	建物	工場	0	0	2	_	短絡	染色工場
95	2010	1	3	10:30	_	Brahmanbaria	建物	店舗	0	0	6	_		市場
96	2010	1	2		_	Sadar	建物	店舗	0	0	13	_	短絡	
97	2010	1	1	23:00	_	Lama	建物	店舗	0	0	15	_	短絡	市場
98	2010	1	4	_	_	Sujanagar	建物	倉庫	0	0	6	_		
99	2010	1	5		_	Sujanagar	建物	店舗	0	0	20	_	短絡	
100	2010	1	6	16:00	_	Sarishabari	建物	店舗	0	0	9	_	短絡	
101	2010	1	8	17:30	_	Begunbari	建物	住宅	0	10	30	_		
102	2010	1	8	14:00	_	Mirpur	建物	店舗	0	0	10	_	ガスバーナー	m11
103	2010	1	10	14:00	_	ダッカ	建物	オフィス	0	0	1		変圧器	7階建
104	2010	1	11	15:00		チッタゴン	建物	倉庫	0	3	6			
105	2010	1	9	3:00		Brahmanbaria	建物	店舗	0	0	22	800万円	短絡	
106	2010	1	9			Laxmipur	建物 建物	店舗 店舗	0	0	8 63			
107	2010	1	9	2:00		Habiganj Habiganj	建物建物	店舗	0	0	3			
109	2010	1	9			Natore	建物	住宅	0	0	4		 短絡	
110	2010	1	9	1:00		チッタゴン	建物	住宅	1	0	1		短絡	
111	2010	1	14	9:45		チッタゴン	建物	工場	0	5	1		短絡	魚肉加工工場
112	2010	1	14	23:00	_	チッタゴン	建物	工場	0	0	1	_	短絡	清掃工場
113	2010	1	15	_	_	Netrakona	建物	店舗	0	0	15	_	短絡	市場
114	2010	1	15	_	_	Noakhali	建物	店舗	0	0	6	_	_	市場
115	2010	1	18	22:00	_	Pabna Sada	建物	住宅	2	2	1	_	ストーブ	
116	2010	1	20	1:00	_	チッタゴン	建物	住宅	0	0	50	_	オーブン	
117	2010	1	20			Thakurgaon	建物	住宅	0	0	3	_		
118	2010	1	21	_	_	チッタゴン	建物	店舗	0	0	17	_	短絡	
119	2010	1	24	2:30	_	Dayaganj	建物	住宅	1	0	20	_	石油ランプ	
120	2010	1	24	_	_	Kayempur	建物	工場	0	15	1	_	短絡	服飾工場
121	2010	1	24	23:30		Beanibazar	建物	店舗	0	0	20		— —	
122	2010	1	25	4:00		Chandpur Puran	建物	店舗	0	0	2		短絡	
123	2010	1	25	— 0:45		Chandpur Puran	建物建物	<u>倉庫</u>	0	0 25	2 35			
124 125	2010	1	25 23	0:45 3:00		Sylhet Muksudpur	建物 建物	店舗 住宅	0	0	35			
125	2010	1	22			Muksudpur Gazipur	建物建物	<u>住宅</u> 倉庫	0	0	複数		ー たばこ	
127	2010	1	22			Gazipur Comilla	建物建物	<u>启</u> 厘 住宅	0	0	複数		/こはこ	
128	2010	1	28	0:10	_	Kadamtali	建物	住宅	2	0	45			スラム
129	2010	1	30	1:30	_	Aditmari	建物	住宅	0	0	13	_	_	,,,_
130	2010	1	29	—	_	Amtali	建物	店舗	0	0	12	_	短絡	市場
131	2010	1	27	_	_	Sadar	建物	店舗	0	0	6	_		市場
132	2010	1	27		_	Subarnachar	建物	住宅	0	0	1	_	オーブン	
133	2010	1	27	14:30	_	Kushtia	その他	その他	0	0				サトウキビ畑
134	2010	1	31	_	_	Barguna	建物	住宅	1	0	1	_	石油ランプ	
135	2010	1	31	23:30		チッタゴン	建物	住宅	5	0	1		オーブン	
136	2010	2	2	9:20	_	ダッカ	建物	オフィス	0	0	1	_	短絡	
137	2010	2	3	3:00	6:00	Baufal	建物	店舗	0	0	20	_		
138	2010	2	4	11:30	15:00	Bagherbazar	建物	工場	0	0	1	_	短絡	衣料品工場
139	2010	2	4	_	_	Birampu	建物	住宅	2	3	1	_	石油ランプ	<b>+</b> 1B
140	2010	2	6	-	_	Sadar	建物	店舗	0	0	27	_	+线 ++ ++ 四去	市場
141	2010 2010	2	11	6:30 0:00		チッタゴン	<u>自動車</u> 建物	バス 住宅	3	9	1		機械故障 オーブン	
142	2010	2	10	23:00	1:00	チッタゴン Noakhali	建物建物	<u>任七</u> 店舗	0	0	17		<u> </u>	
144	2010	2	11	1:30	3:00	Muhammadpur	建物建物	住宅	0	5	38			スラム
145	2010	2	11	22:15	<del>-</del>	Muhammadpur	建物	集合住宅	7	0	1		_	10階
146	2010	2	11			Madanpur	建物	店舗	0	2	10		短絡	, ora
	_ ;						~= 17J	,H HW		-			/프 큐니	

147 148	2010	2	12	15:00		Jhenidah	建物	オフィス	0	0	1		短絡	
140	2010	2	14	2:45		チッタゴン	建物	住宅	0	0	36		蚊取り線香	スラム
149	2010	2	15	_	_	Jamalpur	建物	店舗	0	0	23	_	短絡	
150	2010	2	15			Gopalganj	建物	ホテル	0	0	9	_	オーブン	
151	2010	2	14		_	Laxmipu	建物	店舗	0	0	1	_	放火	
152	2010	2	12 16	0.45		Bogra	建物	店舗	0	0	7 13			±#
153 154	2010	2	17	0:45 9:30		Senbagh Narayanganj	建物建物	店舗 工場	0	5	1		短絡	市場 衣料品工場 非常口無
155	2010	2	18	20:00	22:00	Pirganj	建物	住宅	2	0	40			公行加工物 护吊口派
156	2010	2	21	5:00	_	チッタゴン	建物	倉庫	1	0	1	_	短絡	
157	2010	2	25	21:10	_	Gazipur	建物	工場	21	30	1	_	短絡	衣料品工場7階建 1階
158	2010	2	28	19:15	_	ダッカ	建物	住宅	0	0	77	_		難民収容施設
159	2010	2	28	9:20		チッタゴン	建物	工場	0	0	1		短絡	
160 161	2010 2010	3	28 4	12:15 19:45		チッタゴン Devendra	建物建物	住宅 寄宿舎	0	0	206		 短絡	
162	2010	3	4	—	_	Nazuma	建物	住宅	0	0	10	400万	—————————————————————————————————————	
163	2010	3	6	3:30	_	チッタゴン	建物	住宅	0	0	9	_	_	
164	2010	3	6	11:00	_	チッタゴン	建物	倉庫	0	0	1	_	_	
165	2010	3	6	12:00	_	チッタゴン	建物	工場	0	0	1	_		製鉄所
166	2010	3	7	1:30		Kaligonj	建物	住宅	2	0	1		オーブン	
167	2010	3	7	-	_	Pirgonj	建物	住宅	0	0	50	_		
168 169	2010 2010	3	8	2:30 14:30		チッタゴン Panchagarh	建物建物	住宅 住宅	0	0	13 50		短絡	
170	2010	3	8			Biral	建物	住宅	0	0	10			
171	2010	3	8	_	_	Thakurgaon	建物	住宅	0	0	複数	_	_	
172	2010	3	10		_	Gopalganj	建物	住宅	1	0	15		オーブン	
173	2010	3	10	_	_	ダッカ	建物	工場	1	0	1	_	蝋燭	
174	2010	3	10			チッタゴン	建物	店舗	2	0	1			
175	2010	3	10		_	Muksudpur ダッカ	建物建物	住宅	1	0	110	_	 蚊取り線香	7=1
176 177	2010 2010	3	11	3:25		タッカ Manda	建物建物	住宅 住宅	0	0	110 15	_	<u> </u>	スラム
178	2010	3	13	15:50		デッカ	建物	店舗	0	0	1		<u> </u>	 市場
179	2010	3	15	_	_	Tangail	森林	——————————————————————————————————————	0	0	<u> </u>	_	_	300エーカー
180	2010	3	16	1	_	Moulvibazar	森林	_	0	0	_	_	_	50エーカー
181	2010	3	17			ダッカ	建物	住宅	0	0	350	_	_	スラム
182	2010	3	20		_	Chandpai	森林		0	0	_	_	たばこ	4エーカー
183	2010	3	19	10:00	11:30	チッタゴン	建物	工場	0	0	1	_		
184 185	2010 2010	3	19 1		_	チッタゴン Madarganj	建物その他	住宅 その他	2	0	11	_		ディーゼル缶 爆発
186	2010	4	5	11:00	12:00	Madarganj ダッカ	建物	オフィス	0	0	1	=		10階建て 2階
187	2010	4	6	14:00	15:30	Narsingdi	建物	工場	0	0	1	_	送電線の落下	発電所
188	2010	4	5	1	_	ダッカ	建物	その他	0	2	1	_	化学薬品の合成	研究所
189	2010	4	14	13:30	_	Gazipur	建物	工場	0	10	1	_	_	衣料品工場
190	2010	4	22	13:45	15:00	Potenga	建物	住宅	0	0	28	_	短絡	
191	2010	4		7.00	12:00	Gazipur	建物	工場		0	1	_	45 44	
	0010		23	7:00					0				短絡	7階建 1階 衣料品工場
192	2010	4	30		22:00	Gazipur	建物	工場	0	7	1	_	短絡	
193	2010	4 5	30 2	 22:15	22:00 —	Gazipur チッタゴン	建物建物	工場 複合	0	7	1			7階建 1階 衣料品工場 オフィス + 店舗
193 194	2010 2010	4 5 5	30 2 19	— 22:15 1:00	22:00 — 2:10	Gazipur チッタゴン Mirpur	建物建物	工場 複合 店舗	0	7 0 0	1 1 15		短絡 たばこ	
193	2010	4 5	30 2	 22:15	22:00 —	Gazipur チッタゴン	建物建物	工場 複合	0 0	7	1	  -  -  -	短絡	
193 194 195	2010 2010 2010	4 5 5 5	30 2 19 27	22:15 1:00 1:30	22:00 — 2:10 2:30	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur	建物 建物 建物 建物	工場 複合 店舗 工場	0 0 0	7 0 0	1 1 15 12	_	短絡 たばこ 短絡	オフィス+店舗
193 194 195 196 197 198	2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 5 6 6	30 2 19 27 27 3 11	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00	22:00 — 2:10 2:30 11:00 — 21:30	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj	建物 建物物 建物物 建物物 建物	工場 複合 店舗 エリック オフィス 集合住宅 店舗	0 0 0 0 0 119	7 0 0 0 0 150	1 1 15 12 1 複数 17		短絡 たばこ 短絡 短 	オフィス+店舗 7階建 3階
193 194 195 196 197 198	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 5 6 6	30 2 19 27 27 3 11	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30	22:00  2:10 2:30 11:00 21:30 1:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon	建物 建建建物 建建建物 建建建建建 建建物	工場 複合 店舗 エフィス 集合 店舗 エフィス ま合 店舗	0 0 0 0 0 119 0	7 0 0 0 0 150 0	1 1 15 12 1 複数 17	— — — — 9800万円	短絡 たばこ 短絡 短絡  	オフィス+店舗 7階建 3階
193 194 195 196 197 198 199 200	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 5 6 6 6 6	30 2 19 27 27 3 11 19	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00	22:00  2:10 2:30 11:00 21:30 1:00 11:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工複店エフラー 集っては舗場 工では舗場庫	0 0 0 0 0 1119 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0	1 1 15 12 1 複数 17 1		短絡 たばこ 短絡 短絡  	オフィス+店舗 7階建 3階
193 194 195 196 197 198 199 200 201	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 5 6 6 6 6	30 2 19 27 27 3 11 19 29	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00	22:00  2:10 2:30 11:00 21:30 1:00 11:00 1:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工 複店 エフィ 住舗 場 本	0 0 0 0 0 119 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0	1 1 15 12 1 複数 17	— — — 9800万円 5600万円	短絡 たばこ 短絡 短 ー ー ー ー 火花	オフィス+店舗 7階建 3階 ニムトリ
193 194 195 196 197 198 199 200	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 5 6 6 6 6	30 2 19 27 27 3 11 19	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00	22:00  2:10 2:30 11:00 21:30 1:00 11:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工複店エフラー 集っては舗場 工では舗場庫	0 0 0 0 0 1119 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0	1 1 15 12 1 複数 17 1	— — — — 9800万円	短絡 たばこ 短絡 短絡  	オフィス+店舗 7階建 3階
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 6 6 6 6 7	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30	22:00  2:10 2:30 11:00 21:30 1:00 11:00 1:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン	建建物 を	工 復店エフィ住舗 まって住舗場庫場 での他	0 0 0 0 119 0 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0 0 20	1 1 15 12 1 複数 17 1 1 1	— — — 9800万円 5600万円	短絡 たば 短短 短短 ー ー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	オフィス+店舗 7階建 3階 ニムトリ
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:00	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh	建建建建建建建建建の建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工復店エフラー 場合舗場イ住舗場庫場 では まで では まで では まで では まで では まで は まで は ま	0 0 0 0 119 0 0 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15	1 1 15 12 1 複数 17 1 1 1 - 1 1	— — — 9800万円 5600万円 — — — 1900万円	短絡 た 短絡 短絡	オフィス+店舗 7階建 3階 ニムトリ 船舶解体場 衣服工場
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 8	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:00 14:00	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar	建建建建建建建建建の建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工復店エフラ店エ倉工の 場合舗場 ス 住舗場庫場 他 まで店工住店 に 工住店	0 0 0 0 119 0 0 0 0 1 0	7 0 0 0 0 150 0 0 0 20 4 5 15 1	1 1 15 12 1 複数 17 1 1 1 1 1 1 1 7	— — — 9800万円 5600万円 — — — — 1900万円	短絡 た 短絡 一 一 火火電 ー 短 ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル	オフィス+店舗 7階建 3階 ニムトリ 船舶解体場
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 8 8	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30 1 5	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:30 14:00 12:30	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工複店エフ合店工倉工の店工住店工会工で店工住店工	0 0 0 0 0 1119 0 0 0 0 1 0 0 2	7 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4	1 1 15 12 1 複数 17 1 1 1 1 1 1 7	— — — 9800万円 5600万円 — — — 1900万円	短絡 たば 短絡 一 一 火火電 一 短 火 で 電 一 一 を を を を を を を を を を を を を を を を を	オフィス+店舗 7階建 3階 ニムトリ 船舶解体場 衣服工場 市場
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30 1 5 9	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:00 14:00	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工複店エフ合店工倉エの店工住店エエス会店工倉工の舗場を舗場場を舗場場を	0 0 0 0 0 119 0 0 0 0 0 1 0 0 0	7 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4 0	1 1 15 12 1 複数 17 1 1 1 1 1 1 7	—————————————————————————————————————	短絡 たば 絡 短絡 一 一 火火電 一 短 を 上 り を を を を を を を を を を を を を を を を を	オフィス+店舗 7階建 3階 ニムトリ 船舶解体場 衣服工場 市場 衣服工場
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 8 8	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30 1 5	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:00 14:00 12:30 13:30	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建度の建建建建のの地物物物物物物物物物物	工複店エフ合店工倉エの話場を舗場場ではません。  「は、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これで	0 0 0 0 0 1119 0 0 0 0 1 0 0 2	7 0 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4	1 1 15 12 1 複数 17 1 1 1 1 1 1 7	— — — 9800万円 5600万円 — — — — 1900万円	短絡 たば 絡 短短 一 一 火火電 一 短短 形 火火電 一 短短 8 変 短 を を を を を を を を を を を を を を を を を を	オフィス+店舗 7階建 3階 ニムトリ 船舶解体場 衣服工場 市場 衣服工場 ガス管損傷 路上
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30 1 5 9	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:30 14:00 12:30	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工複店エフ合店工倉エの店工住店エエス会店工倉工の舗場を舗場場を舗場場を	0 0 0 0 0 119 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4 0 0	1 1 15 12 1 複数 17 1 1 1 1 1 1 7	—————————————————————————————————————	短絡 たば 絡 短絡 一 一 火火電 一 短 を 上 り を を を を を を を を を を を を を を を を を	オフィス+店舗 7階建 3階 ニムトリ 船舶解体場 衣服工場 市場 衣服工場
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8	30 2 19 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30 1 5 9 9 9 15 22 25	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:30 14:00 12:30 13:30 13:30 11:00	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ ダッカ Sitakunda ダッカ Kadamtoli	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建度のの建建建建ののの建建地のの物物物物物地他物物	工複店エフ合店工倉工の店工住店エエのの場場である。	0 0 0 0 0 119 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0	7 0 0 0 150 0 0 0 20 4 5 15 1 4 0 0 0 7 3 15	1 1 15 12 1 複数 17 1 1 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	—————————————————————————————————————	短絡 たば 絡 短短	オフィス+店舗  7階建 3階 ニムトリ  船舶解体場 衣服工場 市場  衣服工場 ガス管損傷 路上 船舶解体場 化学工場 製鉄所
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8	30 2 19 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30 1 5 9 9 15 22 25 25	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:00 14:30 11:00 14:30 14:30 10:30	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Teigaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ ダッカ ダッカ Sitakunda ダッカ Kadamtoli Sylhet	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建设的物物物物物物物物	工複店エフ合店工倉工の店工住店エエのの場場舗では、大住舗場庫場他舗場宅舗場場他他場場舗	0 0 0 0 0 0 1119 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4 0 0 0 7 3 3 15 0	1 1 15 12 1 複数 17 1 1 1 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		短絡には、経験をは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きないでは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	オフィス+店舗  7階建 3階 ニムトリ  船舶解体場  衣服工場  市場  衣服工場  ガス管損傷 路上  船舶解体場 化学工場  製鉄所 市場
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30 1 5 9 9 15 22 25 25	22:15 1:00 1:30 1:025 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:30 14:00 12:30 13:30 11:00 14:30 10:30 3:15	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ ダッカ Sitakunda ダッカ Kadamtoli Sylhet	建建建建建建建建建建 そ建建建 と と 建建建建建建建建建建建 と 建建建 と と 建建建建 と と と は と は	工複店エフ合店工倉工の店工住店エエでのの場場舗場へ住舗場庫場他舗場宅舗場場他他場場舗場	0 0 0 0 0 0 119 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4 0 0 0 7 3 3 15 0	1 1 15 12 1 複数 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	—————————————————————————————————————	短絡 たば 絡 短短	オフィス+店舗  7階建 3階 ニムトリ  船舶解体場 衣服工場 市場  衣服工場 ガス管損傷 路上 船舶解体場 化学工場 製鉄所
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30 1 5 9 9 15 22 25 25 1	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:00 14:30 11:00 14:30 14:30 10:30	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Teigaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ ダッカ ダッカ Sitakunda ダッカ Kadamtoli Sylhet ダッカ Sreepur	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工複店エフ合店工倉工の店工住店エエのの場場舗場場では舗場庫場他舗場宅舗場場他他場場舗場場	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4 0 0 0 7 7 3 15 0	1 1 15 12 1 複数 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		短絡には、経路をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域	オフィス+店舗  7階建 3階 ニムトリ  船舶解体場  衣服工場  方ス管損傷 路上  船舶解体場  化学工場  製鉄所 市場
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30 1 5 9 9 15 22 25 25 1 3 3	22:15 1:00 1:30 1:025 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:00 14:00 12:30 13:30 11:00 14:30 10:30 3:15 9:30	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Teigaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ ダッカ Sitakunda ダッカ Kadamtoli Sylhet ダッカ Sreepur Tongi	建建建建建建建建建 そ建建建建 と と 建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工複店エフ合店工倉工で店工住店エエののの工工店エエエののは場場舗場場場の舗場宅舗場場他他場場舗場場場	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4 0 0 0 7 3 15 0 0 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3	1 1 15 12 1 被数 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		短絡には、経験をは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きなのでは、大きないでは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	オフィス+店舗  7階建 3階 ニムトリ  船舶解体場  衣服工場  方ス管損傷 路上  船舶解体場  化学工場  製鉄所 市場
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30 1 5 9 9 15 22 25 25 1	22:15 1:00 1:30 1:025 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:30 14:00 12:30 13:30 11:00 14:30 10:30 3:15	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ Sitakunda ダッカ Kadamtoli Sylhet ダッカ Sreepur Tongi Bahubal	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工複店エフ合店工倉工で店工住店エエののの場場舗場場場舗場の舗場宅舗場場他他場場舗場場場舗	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4 0 0 0 7 7 3 15 0	1 1 15 12 1 被数 17 1 1 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		短絡には、経路をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域	オフィス+店舗  7階建 3階 ニムトリ  船舶解体場  衣服工場 市場  衣服工場 がス管損解体場  化学工場 製鉄所 市場 おもちゃ工場
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8	30 2 19 27 27 3 11 19 29 5 12 17 23 30 1 5 9 9 15 22 25 25 1 3 3 8	22:15 1:00 1:30 1:025 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:00 14:00 12:30 13:30 11:00 14:30 10:30 3:15 9:30	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Teigaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ ダッカ Sitakunda ダッカ Kadamtoli Sylhet ダッカ Sreepur Tongi	建建建建建建建建建 そ建建建建 と と 建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工複店エフ合店工倉工で店工住店エエののの工工店エエエののは場場舗場場場の舗場宅舗場場他他場場舗場場場	0 0 0 0 0 0 119 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4 0 0 0 7 3 15 0 0 2 0 2 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 15 12 1 被数 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		短絡には、経路をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域をは、地域	オフィス+店舗  7階建 3階 ニムトリ  船舶解体場  衣服工場  市場  衣服工場  ガス管損傷 路上  船舶解体場 化学工場  製鉄所 市場
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 210 211 212 213 214 215 216 217 218	2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010	4 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9	30 2 19 27 27 3 11 19 5 5 12 17 23 30 1 5 9 9 9 15 22 25 5 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 23:00 14:00 12:30 13:30 — 11:00 14:30 10:30 — 3:15 9:30 — 13:30 — 13:30 — 13:30 —	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ ダッカ Sitakunda ダッカ Kadamtoli Sylhet ダッカ Sreepur Tongi Bahubal Sadar	建建建建建建建建全建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工複店エフ合店工倉工で店工住店エエでのの工工店エエエ工店住場合舗場へ住舗場庫場他舗場宅舗場場他他場場舗場場舗記	0 0 0 0 0 0 119 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4 0 0 0 7 3 15 0 0 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1 1 15 12 1 被数 17 1 1 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		短ば、絡絡 たに短短ーーー 火火電ーー短器短スル短の を ガス火短の絡編れ 一 一 短標を ガス火短の の終漏花 を 一 一 短続を を 一 一 短続を を の を を を を を を を を を を を を を を を を を	オフィス+店舗  7階建 3階 ニムトリ  船舶解体場  衣服工場 市場  衣服工場 がス管損解体場  化学工場 製鉄所 市場 おもちゃ工場
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218	2010 2010	4 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9	30 2 19 27 27 3 11 19 5 5 12 17 23 30 1 5 9 9 9 15 22 25 1 3 3 3 8 8 8	22:15 1:00 1:30 10:25 22:30 20:00 23:30 5:00 19:00 11:30 21:30 19:30 14:00 12:30 13:30 — 11:00 14:30 10:30 — 3:15 9:30 — 13:30 — 7:20	22:00	Gazipur チッタゴン Mirpur Mirpur Mirpur ダッカ Munshiganj Tejgaon チッタゴン Narayanganj チッタゴン Gulshan チッタゴン Mymensingh Sadar チッタゴン ダッカ ダッカ Sitakunda ダッカ Kadamtoli Sylhet ダッカ Sreepur Tongi Bahubal Sadar	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	工複店エフ合店工倉工で店工住店エエののの場場舗場場舗宅庫場合舗場へ住舗場庫場他舗場宅舗場場他他場場舗場場舗宅庫	0 0 0 0 0 0 119 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 150 0 0 20 4 5 15 1 4 0 0 0 7 3 3 15 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 15 12 1 被数 17 1 1 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		短ば 絡絡	オフィス+店舗  7階建 3階 ニムトリ  船舶解体場  衣服工場 市場  衣服工場 がス管損解体場  化学工場 製鉄所 市場 おもちゃ工場

223	2010	9	24	1:00	2:00	Kasba	建物	店舗	0	0	7	180万円	短絡	
224	2010	10	1	19:30	20:30	ダッカ	建物	オフィス	0	0	2	_	配電盤の故障	
225	2010	10	3	19:30	21:00	チッタゴン	船舶	貨物船	0	0	_	_	_	修理中
226	2010	10	5	_		Chandpur	建物	店舗	0	7	14	_	_	市場
227	2010	10	4	7:00	8:00	Narsingdi	建物	店舗	0	0	6	_	短絡	市場
228	2010	10	4			Sylhet	建物	店舗	0	0	9		短絡	市場
229	2010	10	8	16:40	17:40	Dakkhin Jatrabari	建物	工場	9	複数	複数		ボイラーの爆発	化学薬品工場
230	2010	10	8	_		Rajshahi	建物	学校	0	0	1		短絡	大学
231	2010 2010	10 10	14 15	21:00	_	Ashuganj ダッカ	建物建物	工場 住宅	2	3	1	_	機械故障 放火	有機肥料工場
233	2010	10	15	17:00		Sadar	建物	住宅	0	0	3	170万円	短絡	
234	2010	10	12	12:15		Mirpur	建物	住宅	0	0	13	48万円	短絡	
235	2010	10	28	11:40		ダッカ	建物	倉庫	0	0	1	—	自然発火	化学薬品倉庫
236	2010	10	28	2:25	7:00	チッタゴン	建物	住宅	0	0	36	110万円	蚊取り線香	10 7 米爾沿汗
237	2010	11	2	_	_	Bagerhat	建物	住宅	0	0	8	55万円	_	キッチン
238	2010	11	2	13:00	_	Sadar	建物	店舗	0	0	6	110万円	_	キッチン
239	2010	11	3	12:00		Comilla	建物	工場	0	5	1	110万円	機械故障	綿工場
240	2010	11	3	_	_	Chandpur	建物	住宅	0	0	17	_	_	キッチン スラム
241	2010	11	3			Sadar	建物	店舗	0	0	5	380万円	発電機の故障	市場
242	2010	11	10	18:30		Rangamati	建物	その他	0	0	1	_		宮殿
243	2010	11	13	18:30	19:30	チッタゴン	建物	その他	0	0	31		ー エュ 担 ※	寺院 住宅30棟に延焼
244	2010 2010	11	20 19	13:30		Gazaria Motlob	<u>自動車</u> 建物	<u>バス</u> 住宅	4 0	複数 0	40		ガス爆発 放火	
245	2010	11	24	13:30	15:00	Cox's Bazar	<u>建物</u> 森林	工七	0	0	40		たばこ	 草地
247	2010	11	29	14:00		Darshana	建物	倉庫	0	0	1	110万円	短絡	干地
248	2010	11	29	—	_	Brahmanbaria	建物	店舗	0	0	7	160万円	— YAT 1/10	市場
249	2010	12	4	4:20	6:00	ダッカ	建物	工場	0	0	9		_	プラスチック工場
250	2010	12	8	15:00		Narayanganj	建物	工場	0	0	1	1600万円	短絡	6階建て 2階部分
251	2010	12	7	23:30	2:30	Sadar	建物	工場	0	0	2	_	短絡	ジュートエ場
252	2010	12	8	3:00	_	Nagarkada	建物	店舗	0	0	25	2400万円	短絡	市場
253	2010	12	7	21:00	_	Khulna	建物	店舗	0	0	10	80万円	短絡	
254	2010	12	12	20:30	0:00	Demra	建物	工場	0	0	3	_	_	ジュート工場
255	2010	12	14	13:15	20:30	Ashulia	建物	工場	26	100	1			衣類工場
256	2010	12	12	7:00	8:00	Sadar	建物	住宅	0	0	42	44万円		キッチン
257	2010	12	12	19:30		Shahapara	建物	住宅	0	0	4			ナルエン
258 259	2010	12 12	12 12			Paikpara Magura	建物建物	生宅 店舗	0	0	40 14	44万円 1100万円	 短絡	キッチン 市場 ジュート倉庫2棟
260	2010	12	14	1:30	2:30	チッタゴン	建物	住宅	0	0	100	110077	一	キッチン
261	2010	12	22	11:45	13:00	チッタゴン	建物	住宅	0	0	117	_	オーブン	())2
202	2010	12	24	21:30	23:00	ダッカ	建物	倉庫	5	6	1	_	作業ミス	殺虫スプレー倉庫
262	2010	12 1	24 4	21:30 15:00	23:00 16:30	ダッカ Rajapur	建物建物	倉庫 住宅	5	6	1 10	— 280万円	作業ミス	殺虫スプレー倉庫
			_									— 280万円 330万円	作業ミス 一 短絡	殺虫スプレー倉庫
263	2011	1	4	15:00	16:30	Rajapur	建物	住宅	0	0	10		_	殺虫スプレー倉庫 モール
263 264	2011 2011	1	4	15:00 10:00	16:30 11:00	Rajapur Halishahar	建物 建物 建物 建物	住宅住宅	0	0	10 44	330万円		モール
263 264 265 266 267	2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1	4 4 11 14 15	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15	16:30 11:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar	建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 店舗 工場 その他	0 0 0 0	0 0 0 0 2	10 44 4	330万円 450万円 2200万円	 短絡 短絡 ガス漏れ	モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション
263 264 265 266 267 268	2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1	4 4 11 14 15 22	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30	16:30 11:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba	建物 建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 店舗 工場 その他 工場	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1	10 44 4 1 1	330万円 450万円 2200万円 — 8800万円	短絡 短絡 短絡 ガス漏れ	モール
263 264 265 266 267 268 269	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1	4 4 11 14 15 22 22	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00	16:30 11:00 8:00 — — —	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン	建物 建物 建物 建物 建物 建物	住宅 住部 エ場 その他 エ場	0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1	10 44 4 1 1 1	330万円 450万円 2200万円 — 8800万円 450万円	 短絡 短絡 ガス漏れ   短絡	モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション
263 264 265 266 267 268 269 270	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1	4 4 11 14 15 22 22 22	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30	16:30 11:00 8:00 —	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン	建物 建建物 建建物 建物 建物 建物	住宅 住宅 店 工場 その他 工場 住宅	0 0 0 0 0 0	0 0 0 2 1 0	10 44 4 1 1 1 1 4	330万円 450万円 2200万円 — 8800万円 450万円	   短絡   短線   ガス漏   短絡   短絡	モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場
263 264 265 266 267 268 269 270 271	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 11 14 15 22 22 22 27	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30	16:30 11:00 8:00 ———————————————————————————————	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン チッタゴン	建物 建建建建物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	住住店工の場場宅場工住生場	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0	10 44 4 1 1 1	330万円 450万円 2200万円 — 8800万円 450万円 45万円	- 短絡 短短漏れ ガス漏ー 短短絡 短線	モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場 塗装工場
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 11 14 15 22 22 22 27 28	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 —	16:30 11:00 8:00 ———————————————————————————————	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン チッタゴン ダッカ	建建物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	住住店工の場場を場場では、	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 2 1 0 0 6 4	10 44 4 1 1 1 1 4	330万円 450万円 2200万円 — 8800万円 450万円		モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場 塗装工場 衣類工場
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 11 14 15 22 22 22 27 28 28	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 — 9:00 20:00	16:30 11:00 8:00 ———————————————————————————————	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur	建建	住住店工の場場を場場場では、	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 2 1 0 0 6 4	10 44 4 1 1 1 4 1	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 45万円 55万円	- 短絡 短短漏れ ガス漏ー 短短絡 短線	モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場 塗装工場 衣類工場 10階建て 10階
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 11 14 15 22 22 22 27 28	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 —	16:30 11:00 8:00 ———————————————————————————————	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン チッタゴン ダッカ	建建物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	住住店工の場場を場場では、	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 2 1 0 0 6 4	10 44 4 1 1 1 1 4	330万円 450万円 2200万円 — 8800万円 450万円 45万円		モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場 塗装工場 衣類工場
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	4 11 14 15 22 22 22 27 28 28 3	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30  9:00 20:00 10:30	16:30 11:00 8:00 ———————————————————————————————	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工の場場宅場場場宅	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4	10 44 4 1 1 1 4 1	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 45万円 55万円 5億円  200万円	- A 短絡 短短漏れ ガス A 短短 短短 短 短 短 短 短 1 2 2 8 8 8 - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A	モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場 塗装工場 衣類工場 衣類工場 10階建て 10階 キッチン
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30  9:00 20:00 10:30 12:00	16:30 11:00 8:00 ———————————————————————————————	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj	建建建建建建建建建建建成の物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物物	住住店工の場場を場場場を	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0	10 44 4 1 1 1 4 1	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 45万円 55万円 5億円  200万円	       短短短   ガス     短短短   	モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場 塗装工場 衣類工場 10階建て 10階 キッチン サトウキビ、キンマ属 12000ヘクタール
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 — 9:00 20:00 10:30 12:00 16:30 — 6:40	16:30 11:00 8:00 ———————————————————————————————	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工の場場を場場場を他場場を場場を出ています。	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0	10 44 4 1 1 1 4 1 24 —	330万円 450万円 2200万円 	       短短短   ガス     短短短   	モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場 塗装工場 衣類工場 衣類工場 衣類工場 木類工場 ・ 10階 キッチン サトウキビ、キンマ類 12000~クタール 靴工場
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 — 9:00 20:00 10:30 12:00 16:30 — 6:40 2:30	16:30 11:00 8:00 0:00 14:30 7:20 5:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工の場場を場場場を他場っては、またの場場をはいません。	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 4 1 24 — 1	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 45万円 55万円 5億円  200万円 200万円 200万円 55万円 55万円	一 短絡 短短 ガス漏れ 短短短 短短 短 に 一 一 一 一 一 一	モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場 塗装工場 衣類工場 衣類工場 衣類工場 木物チン サトウキビ、キンマ類 12000へクテール 靴工場 市場に延焼
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 — 9:00 20:00 10:30 12:00 16:30 — 6:40 2:30 12:05	16:30 11:00 8:00 	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工の場場を場場場を他場っておいます。	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 24 — 1	330万円 450万円 2200万円 — 8800万円 450万円 45万円 55万円 500万円 — 200万円 200万円 200万円 55万円	一	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場  衣類工場  衣類工場  大類エ場  大類エリッチンチャクキに、キンテム ・ 単工場  市場に延焼 ・ キッチン
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 3 9 9 11 13 25 26	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 — 9:00 20:00 10:30 12:00 16:30 — 6:40 2:30	16:30 11:00 8:00 0:00 14:30 7:20 5:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工の場場を場場場を他場て話しています。	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 24 — 1 3 29 16	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 45万円 55万円 5億円  200万円 200万円  220万円 55万円 55万円 5000万円	一 短短 短短 ガス漏   短短短   短短短	モール 八階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場 塗装工場 衣類工場 衣類工場 衣類工場 木物チン サトウキビ、キンマ類 12000へクテール 靴工場 市場に延焼
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 3 9 9 11 13 25 26 26	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 — 9:00 20:00 10:30 12:00 16:30 — 6:40 2:30 12:05 9:15 —	16:30 11:00 8:00 0:00 14:30 7:20 5:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建设地物物物物物物物物	住住店工の場場では、日本の場別では、日本の場別では、日本の場別では、日本の場では、日本の場では、日本の場では、日本の場では、日本の場では、日本の場では、日本の場合は、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本のは、日本の	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 24 - 1 3 29 16 11	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 45万円 55万円 5億円  200万円 200万円 200万円 55万円 55万円 5000万円 300万円	一	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場  衣類工場  衣類工場  大類エ場  大類エリッチンチャクキに、キンテム ・ 単工場  市場に延焼 ・ キッチン
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 26	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 — 9:00 20:00 10:30 12:00 16:30 — 6:40 2:30 12:05	16:30 11:00 8:00 0:00 14:30 7:20 5:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建设物物物物物物	住住店工の場場では、日本の場合では、日本の場場では、日本の場合では、日本の場では、日本の場では、日本の場では、日本の場では、日本の場では、日本ののでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本のでは、日本の	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 24 - 1 3 29 16 11 10 26	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 45万円 55万円 5億円  200万円 200万円 200万円 55万円 5000万円 300万円 1000万円	一	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284	2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 26 25 24	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 — 9:00 20:00 10:30 12:00 — 6:40 2:30 12:05 9:15 — 3:00 —	16:30 11:00 8:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建设物物物物物物物物	住住店工でエエ住エエエ住の場では、住住店工の場場を場場場を他場では、おいては、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本で	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 24 — 1 1 3 29 16 11 10 26 43	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 45万円 55万円 5億円  200万円 200万円 55万円 5000万円 300万円 100万円 1000万円	一	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284	2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 25 24 28	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 — 9:00 20:00 10:30 12:00 6:40 2:30 12:05 9:15 — 3:00 —	16:30 11:00 8:00 0:00 14:30 7:20 5:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina Narayanganj	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建设物物物物物物物物物	住住店工でエエ住エエエ住の場では、全生の場合では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 24 — 1 3 29 16 11 10 26 43 57	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 45万円 55万円 5億円  200万円 200万円 200万円 55万円 5000万円 300万円 1000万円		モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286	2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 26 25 24	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 9:00 20:00 10:30 12:00 16:30 6:40 2:30 12:05 9:15 3:00 5:30	16:30 11:00 8:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工で工工住工工工住のエフ店が住倉住店倉住工で宝舗場他場場宅場場場宅他場が舗が宅庫宅舗庫宅場	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 24 — 1 1 3 29 16 11 10 26 43	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 45万円 55万円 5億円  200万円 200万円 55万円 5000万円 300万円 100万円 1000万円	一絡絡絡       ガス       短短短       一       上       短       一       一       短       一       短       一       短       一       短       短       短       短       短       短       短       し   <	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284	2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 26 25 24 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 — 9:00 20:00 10:30 12:00 6:40 2:30 12:05 9:15 — 3:00 —	16:30 11:00 8:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina Narayanganj Gopipara	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建设物物物物物物物物物	住住店工でエエ住エエエ住の場では、全生の場合では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 24 — 1 1 3 29 16 11 10 26 43 57 1	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 55万円 5億円  200万円 200万円 200万円 55万円 5000万円 300万円 1000万円 1000万円		モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286	2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 26 25 24 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 9:00 20:00 10:30 12:00 16:30 6:40 2:30 12:05 9:15 3:00 5:30 22:00	16:30 11:00 8:00 0:00 14:30 7:20 5:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina Narayanganj Gopipara Ashulia	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工をエエ住エエエ住をエフ店示住倉住店倉住工店宅宅舗場他場場宅場場場宅他場ィ舗ル宅庫宅舗庫宅場舗	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 1 24 — 1 1 1 24 — 1 1 1 1 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 55万円 55万円 200万円 200万円  220万円 55万円 5000万円 300万円 1000万円 1000万円 1000万円 1000万円	一絡絡絡       ガス       短短短       一       上       短       一       一       短       一       短       一       短       一       短       短       短       短       短       短       短       し   <	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 280 281 282 283 284 285 285 286 287 288	2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 26 25 24 28 28 25 26 27 28 28 28 3 5 5 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 9:00 20:00 10:30 12:00 16:30 6:40 2:30 12:05 9:15 3:00 5:30 22:00	16:30 11:00 8:00 0:00 14:30 7:20 5:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina Narayanganj Gopipara Ashulia チッタゴン Kotwali	建建建建建建建建建建建工产建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工そ工工住工工工住そ工才店亦住倉住店倉住工店店 工宅宅舗場他場場宅場場場宅他場ィ舗ル宅庫宅舗庫宅場舗舗 場	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 1 24 — 1 1 1 24 — 1 1 1 1 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 55万円 55万円 200万円 200万円  220万円 55万円 5000万円 300万円 1000万円 1000万円 1000万円 1000万円	一	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 280 281 282 283 284 285 285 286 287 288 290 291	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 26 25 24 28 25 26 26 26 27 27 28 28 30 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30	16:30 11:00 8:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina Narayanganj Gopipara Ashulia チッタゴン Kotwali Sundarbans	建建建建建建建建建建で、建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工そ工工住工工工住そ工才店が住倉住店倉住工店店 工住宅宅舗場他場場宅場場場宅他場ィ舗ル宅庫宅舗庫宅場舗舗 場宅	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 2 1 0 0 6 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 1 24 — 1 1 1 1 1 29 16 11 10 26 43 57 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	330万円 450万円 2200万円  8800万円 450万円 55万円 55万円 200万円 200万円  220万円 55万円 5000万円 300万円 1000万円 1000万円 1000万円 1000万円	一級絡絡       ガス       短短短       火       短       し   <	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場 衣類工場 表類工場 10階建て 10階 キッチン サトウキビ、キンチュー 株工場  市場に延焼 キッチン 住宅10棟に延焼 キッチン
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 25 24 28 28 3 9 11 13 25 26 26 26 27 27 28 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 9:00 20:00 10:30 12:00 16:30 6:40 2:30 12:05 9:15 3:00 5:30 22:00 4:20 2:00	16:30 11:00 8:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ゲッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina Narayanganj Gopipara Ashulia チッタゴン Kotwali Sundarbans ダッカ Natore Sylhet	建建建建建建建建建建で、建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工そ工工住工工工住そ工才店、住倉住店倉住工店店 工住店宅宅舗場他場場宅場場場宅他場ィ舗ル宅庫宅舗庫宅場舗舗 場宅舗	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 6 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 1 24 — 1 1 1 1 29 16 11 10 26 43 57 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	330万円 450万円 2200万円 	一	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場 衣類工場 表類工場 10階建て 10階 キッチン サトウキビ、キンチュー 株工場  市場に延焼 キッチン 住宅10棟に延焼 キッチン
263 264 265 266 267 268 270 271 272 273 274 275 276 277 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 26 25 24 28 28 5 5 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30	16:30 11:00 8:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina Narayanganj Gopipara Ashulia チッタゴン Kotwali Sundarbans ダッカ Natore Sylhet Sylhet	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工そ工工住工工工住そ工才市本住倉住店倉住工店店「工住店店宅宅舗場他場場宅場場場宅他場ィ舗ル宅庫宅舗庫宅場舗舗」場宅舗舗	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 6 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 1 24 — 1 1 1 1 26 43 57 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	330万円 450万円 2200万円 	一	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場 衣類工場 表類工場 10階建て 10階 キッチン サトウキビ、キンチュー 株工場  市場に延焼 キッチン 住宅10棟に延焼 キッチン
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 26 25 24 28 28 5 5 10 10 11 13 13 13 13 13 13 13 13 13	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 9:00 10:30 12:00 16:30 6:40 2:30 12:05 9:15 3:00 5:30 22:00 4:20 2:00	16:30 11:00 8:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina Narayanganj Gopipara Ashulia チッタゴン Kotwali Sundarbans ダッカ Natore Sylhet Sylhet Tala	建建建建建建建建建建建全建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工そ工工住工工工住そ工才市、住倉住店倉住工店店「工住店店店宅宅舗場他場場宅場場場宅他場ィ舗ル宅庫宅舗庫宅場舗舗」場宅舗舗舗	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 1 24 — 1 1 1 1 26 43 57 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	330万円 450万円 2200万円 	一	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場 衣類工場 表類工場 10階建て 10階 キッチン サトウキビ、キンチュー 株工場  市場に延焼 キッチン 住宅10棟に延焼 キッチン
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 26 25 24 28 28 5 5 10 10 10 11 13 13 13 13 13 13 13 13 13	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 9:00 20:00 10:30 12:00 16:30 6:40 2:30 12:05 9:15 3:00 5:30 22:00 4:20 2:00	16:30 11:00 8:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina Narayanganj Gopipara Ashulia チッタゴン Kotwali Sundarbans ダッカ Natore Sylhet Sylhet Tala Shibchar	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工そ工工住工工工住そ工才店、住倉住店倉住工店店「工住店店店住宅宅舗場他場場宅場場場宅他場イ舗ル宅庫宅舗庫宅場舗舗」場宅舗舗舗宅	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 1 24 — 1 1 10 26 43 57 1 15 12 — 1 10 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	330万円 450万円 2200万円 	一組   短短短ス   短短短   一   一   一   短   一   一   短   一   一	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場 衣類工場 表類工場 10階建て 10階 キッチン サトウキビ、キンチュー 株工場  市場に延焼 キッチン 住宅10棟に延焼 キッチン
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 25 24 28 28 5 5 10 10 10 11 13 13 13 13 13 13 13 13 13	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 9:00 10:30 12:00 16:30 6:40 2:30 12:05 9:15 3:00 5:30 22:00 4:20 2:00	16:30 11:00 8:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina Narayanganj Gopipara Ashulia チッタゴン Kotwali Sundarbans ダッカ Natore Sylhet Sylhet Tala Shibchar Sadar	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工そ工工住工工工住そ工才店、住倉住店倉住工店店「工住店店店住店店住店工会工」住店工工工住の場合では、「おおおおります」では、「おおります」では、「おおります」では、「おおります」では、「おおります」	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 1 24 — 1 1 10 26 43 57 1 15 11 10 30 30 30 7 20	330万円 450万円 2200万円 	一	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場 衣類工場 表類工場 10階建て 10階 キッチン サトウキビ、キンチュー 株工場  市場に延焼 キッチン 住宅10棟に延焼 キッチン
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295	2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 11 14 15 22 22 27 28 28 3 9 9 11 13 25 26 26 26 25 24 28 28 5 5 10 10 10 11 13 13 13 13 13 13 13 13 13	15:00 10:00 6:00 13:00 8:15 13:30 1:00 2:30 9:00 10:30 12:00 16:30 6:40 2:30 12:05 9:15 3:00 5:30 22:00 4:20 2:00	16:30 11:00 8:00	Rajapur Halishahar Suvastu Narayanganj Savar Paba チッタゴン チッタゴン ダッカ Gazipur Sujanagar Kaliganj ダッカ Sadar チッタゴン Munshiganj Bhanga ダッカ Ashulia Dasmina Narayanganj Gopipara Ashulia チッタゴン Kotwali Sundarbans ダッカ Natore Sylhet Sylhet Tala Shibchar	建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	住住店工そ工工住工工工住そ工才店、住倉住店倉住工店店「工住店店店住宅宅舗場他場場宅場場場宅他場イ舗ル宅庫宅舗庫宅場舗舗」場宅舗舗舗宅	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 44 4 1 1 1 1 4 1 1 24 — 1 1 10 26 43 57 1 15 12 — 1 10 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	330万円 450万円 2200万円 	一組   短短短ス   短短短   一   一   一   短   一   一   短   一   一	モール ハ階建て五階 洋裁工場 ガスステーション ジュート工場  塗装工場 衣類工場 表類工場 10階建て 10階 キッチン サトウキビ、キンチュー 株工場  市場に延焼 キッチン 住宅10棟に延焼 キッチン

299	2011	3	22	3:30	5:15	チッタゴン	建物	住宅	0	0	7		I	
300	2011	3	26	3.30	3.13	Raipura	建物	住宅	0	0	1		石油ランプ	
301	2011	3	31			Sadar	建物	店舗	0	5	7	400万円	<u>пш</u>	市場
302	2011	3	31			Haziganj	建物	学校	0	1	1		_	養成所
303	2011	4	1			Shaharasti	建物	店舗	0	0	5		_	市場
304	2011	4	8	3:40		Hazaribagh	建物	住宅	0	0	32		短絡	スラム
305	2011	4	7	—	_	Kushtia	その他	その他	0	0		1700万円	——————————————————————————————————————	80ヘクタール キンマ農園
306	2011	4	11			ダッカ	建物	工場	0	0			発電機の故障	00 / / / / / / / / / / / / / / / / / /
307	2011	4	13	17:30	19:00	Somotaghat	建物	店舗	0	2	25	1200万円	九屯成び以下	市場
308	2011	4	15	2:30	5:30	Barnuna	建物	店舗	0	0	110	_	_	市場
309	2011	4	21		-	ダッカ	自動車	バス	0	0			放火	112-93
310	2011	4	25	7:00	9:30	Narayanganj	建物	工場	0	0		7200万円		衣類工場
311	2011	5	2	20:10	21:00	Kalyanpur	建物	住宅	0	1	82	-	ガスコンロ	スラム
312	2011	5	5	13:30	16:00	Patuakhali	建物	住宅	0	0	20	800万円	37.42.4	7,7-
313	2011	5	3	-	-	Chatmohor	建物	店舗	0	0	4	110万円	配線不備	
314	2011	5	7		12:15	Rupsha	建物	住宅	0	10	30	280万円		スラム
315	2011	5	7		12.10	Kishoreganj	建物	住宅	0	0	8	550万円		772
316	2011	5	6			Rajbari	建物	寄宿舎	0	0	1	-		
317	2011	5	11			Rajshahi	鉄道	可旧口	0	30			_	走行中 怪我は飛び降りによるもの
318	2011	5	15	1:00	4:00	PadmaJI	船舶	フェリー	0	複数	$\vdash$	1100万円	エンジン	ZIII EXILIROP NEGOO
319	2011	5	22	1.00	4.00	Dakkhin	建物	店舗	0	5	5	240万円	短絡	
320	2011	5	25			Chakbazar	建物	店舗	0	0	12	240711	短絡	
321	2011	5	27	12:15		チッタゴン	建物	病院	0	複数	1	120万円	短絡	4階部分
322	2011	6	7	12.10		チッタゴン	自動車	7月1元マイクロバス	0	後致	$\vdash$	420万円	バッテリー	구 1日 미 기
_				12.20	_	チッタコン ダッカ	日 自動車			0	$\vdash$			
323	2011	6	11	13:30				バス	0	0	_	_	放火	
324	2011	6	11	14:30		Shapla Chattar	自動車	バス バス	0	0			放火	
325	2011	6	11	15:50	6.20	Shantinagar						<u> </u>	放火	
326	2011	6	23	4:00	6:30	Sirajdikhan	建物	店舗	0	0	17		短絡	士坦
327	2011	6	24	6:30	9:30	Srinagar	建物	店舗	0	0	15	550万円	短絡	
328	2011	6	24	12:00	7.00	Batiaghata	建物	店舗	0	0	14	330万円	<b></b>	巾场
329	2011	7	1	5:00	7:00	ダッカ	建物	オフィス	3	0	1			°
330	2011	7	1			ダッカ	建物	工場	0	12	1		蛍光灯	パニックで負傷
331	2011	7	16	0:20	2:00	ダッカ	建物	店舗	0	0	37	1000万円	短絡	市場
332	2011	7	15	7:00		Dinajpur	建物	工場	3	3	1		ボイラーの爆発	
333	2011	7	22	2:50	6:20	チッタゴン	建物	店舗	0	0	33	115万円		
334	2011	7	24	5:40	7:40	ダッカ	建物	店舗	0	0	╙	220万円		市場
335	2011	7	22	22:00		Nabinagar	建物	店舗	0	0	7	550万円	短絡	
336	2011	7	28	21:00		チッタゴン	建物	倉庫	0	0	2	1100万円	短絡	
337	2011	7	30	13:10		ダッカ	建物	オフィス	0	4	1			
338	2011	7	31	21:30		Kishoreganj	建物	オフィス	0	0	1	_	放火	
339	2011	7	31			Agoiljhara	建物	店舗	0	0	5	_	短絡	市場
340	2011	8	6	0:30	2:00	ダッカ	建物	工場	0	0	1		短絡	5階建て3階
341	2011	8	9	2:45	5:00	Bakerganj	建物	店舗	0	0	13		短絡	
342	2011	8	10	22:00	23:30	Hatibandha	建物	住宅	1	0	3		_	キッチン
343	2011	8	13	22:00	23:00	Panchagarh	建物	住宅	0	0	10	_	_	キッチン
344	2011	8	20	4:48	5:40	ダッカ	建物	工場	0	0	1		短絡	紡績工場
345	2011	8	25	_	_	Rajbari	建物	住宅	0	0	10			
346	2011	8	25	10:30	V	Kurigram	建物	オフィス	0	0	10	500万円		市場
347	2011	8	26	19:30	21:00	Ghior	建物	工場	0	15	1		機械故障	金属板工場
348	2011	8	27	1:30		ダッカ	建物	住宅	0	4	1		ガス漏れ	
349	2011	9	1	19:30	19:35	チッタゴン	建物	病院	0	0	1	55万円	短絡	
350	2011	9	9	20:15	_	ダッカ	建物	倉庫	0	2	1		_	
351	2011	9	9	21:00	_	Jaldhaka	建物	倉庫	0	2	1	80万円	短絡	
352	2011	9	13	23:30		Kotwali	建物	住宅	2	0	2		オーブン	
353	2011	9	15	1:15	2:45	ダッカ	建物	工場	0	3	1	44万円	ガスバーナー	家具工場
354	2011	9	18	5:00	6:30	Narayanganj	建物	倉庫	0	0	1		短絡	
355	2011	9	21	1:25		Bayezid	建物	オフィス	0	0	1	70万円	短絡	
356	2011	10	3	10:00	_	Manda	建物	住宅	0	4	10	100万円	短絡	
357	2011	10	5		_	Matlab	建物	店舗	0	0	20	600万円	短絡	市場
358	2011	10	12	2:00		Bhandaria	建物	店舗	0	0	8	100万円	_	
359	2011	10	16	_	21:15	Jessore	建物	倉庫	4	5	1		_	トラック3台
360	2011	10	21	1:30	_	Sadar	その他	その他	0	0			作業員のミス	ガス管損傷 路上
361	2011	10	25	14:30	_	Sadar	建物	店舗	0	0	13	1000万円	短絡	市場
362	2011	10	1	13:50		Rangamati	建物	店舗	0	0	35		たばこ	市場
363	2011	10	1	_	_	Sadar	建物	工場	0	0	4		_	米工場
364	2011	10	31	14:00	_	Chandpur	建物	その他	0	0	5	200万円	短絡	モスク
365	2011	10	31	0:30	_	Ranishankoil	建物	店舗	0	0	10	100万円	_	·
366	2011	11	1	_	_	Goalchamat	建物	住宅	0	0	29	150万円	_	
367	2011	11	9	13:20	13:40	Hazaribagh	建物	住宅	0	0	1		<u> </u>	
368	2011	11	8	16:30	_	Char Pathorghat	船舶	漁船	0	0		45万円	短絡	
369	2011	11	9	21:30	23:30	Pirganj	建物	住宅	0	0	27	30万円		
370	2011	11	11	14:30	16:00	sadar	建物	店舗	0	0	50		短絡	
371	2011	11	13	0:00	4:00	チッタゴン	建物	店舗	0	0	複数	250	短絡	
372	2011	11	12	4:00	7:00	Gazipur	建物	工場	0	0	11	1500万円	ガス漏れ	
	2011	11	13	0:00	—	Sadar	建物	店舗	0	0	13	1000万円	短絡	市場
373	2011			2.20			~- 1/3	· HIII			لتنا		75E-17H	1- 2/
373 374	2011	11	12	19:00		Dakkhin Surma	建物	店舗	0	0	12	100万円	_	

375	2011	11	12		_	Badarganj	建物	店舗	0	0	4	100万円	_	
376	2011	11	14		_	Patgram	建物	複合	0	0	1	30万円	_	オフィス+住宅
377	2011	11	15	9:30	10:00	Karnaphuli	建物	工場	0	0	1	50万円	オーバーヒート	タンク
378	2011	11	17	12:30	2:30	Katashur	建物	住宅	0	0	1000	500万円	短絡 ガス漏れ	スラム
379	2011	11	20	0:20	3:20	チッタゴン	建物	住宅	0	0	21	200万円	オーブン	
380	2011	11	20	13:15	_	チッタゴン	建物	住宅	0	0	4	20万円	短絡	
381	2011	11	19	4:00	5:00	Raipur	建物	店舗	0	3	6	500万円	短絡	
382	2011	11	19		_	Sadarpur	建物	オフィス	0	0	5		_	
383	2011	11	17	1	_	Kamarkhand	建物	その他	0	0	1	l	35万円	養鶏場
384	2011	11	19	4:00	_	Narayanganj	建物	住宅	0	0	7	_	蚊取り線香	
385	2011	11	22	19:25	21:10	ダッカ	建物	工場	0	1	1		_	衣類工場
386	2011	11	28	13:00	15:00	チッタゴン	建物	工場	0	0	1	90万円	_	
387	2011	11	28	5:30	7:00	Sanwara	建物	住宅	0	0	9	60万円	_	
388	2011	11	26		_	Sadar	建物	住宅	0	0	15	l	放火	
389	2011	11	27		_	Sadar	建物	住宅	0	0	1	_	オーブン	
390	2011	11	26	19:00	_	Kachua	建物	店舗	0	0	8	120万円	短絡	市場
391	2011	11	27		_	Sadar	建物	住宅	0	0	2	50万円	短絡	
392	2011	12	3	1:00	3:00	Kaukhali	建物	店舗	0	0	7	500万円	_	市場
393	2011	12	3	0:45	5:00	ダッカ	建物	店舗	0	0	1	_	短絡	

# 表8 新聞火災統計 ベトナム

表8	新聞火	災統詞	† ベ	トナム										
番号	年	月	日	火災発生時刻	鎮火時刻	場所	火災種別	建物用途	死者(人)	負傷者(人)	焼損棟数	被害額(円)	出火原因	備考
1	2009	4	8	_		ベトナム沖	船舶	タグボート	7	4	_	_	_	
2	2009	5	6	-		ハノイ	建物	その他	5	5	1	1	-	貨物列車駅
3	2009	5	24	17:15	17:45	ホーチミン	建物	複合	0	0	1	1	ガス漏れ	空間機用のガス 32階建て1階 オフィス+商業
4	2009	6	13	18:30	19:15	ホーチミン	建物	店舗	0	0	1		短絡	外部電飾 劇場
5	2009	6	17	1:10	_	ベトナム沖	船舶	タンカー	3	0	_			
6	2009	7	9	16:00		ホーチミン	建物	店舗	0	0	1	1	給油からのミス	ガソリンスタンド バイク2台
7	2009	7	10	17:30	_	ハイフォン	建物	店舗	0	4	1		放火	電気店
8	2009	8	16	13:00	13:30	ダナン	建物	店舗	0	0	1		オーバーヒート	
9	2009	12	7	1:00	_	ホーチミン	建物	オフィス	0	0	1		_	25階建て17階 建設中
10	2009	12	19	23:10	0:10	ホーチミン	建物	店舗	1	0	1	_	事故	ガソリンスタンド バイク8台 自動車4台
11	2009	12	27	7:30	8:10	ホーチミン	建物	店舗	0	0			排気口	ショッピングモール
12	2010	1	12	16:45	_	タインホア	建物	工場	0	0	1	5000万円	溶接火花	セメント工場 建設中
13	2010	2	27	17:00	19:00	ホーチミン	建物	工場	0	0	3	8900万円	_	木製品工場
14	2010	3	10	18:00	_	ハノイ	建物	集合住宅	2	0	1		ダストシュート	18階建て
15	2010	4	19	15:30	_	ハウザン	その他	その他	0	0	_	_	漏電	ATM機器
16	2010	5	9	9:00	_	コントゥム	建物	住宅	0	0	1		放火	高床式
17	2010	5	20		_	クアンビン	自動車	トラック	0	0	_		ガソリン漏れ	パンク
18	2010	5	23	18:30	_	ホーチミン	建物	店舗	0	0	1	_	短絡	
19	2010	6	15	3:00	4:00	ホーチミン	建物	工場	0	0	2	_		インスタントラーメン工場
20	2010	6	17	11:45	14:00	ホーチミン	建物	倉庫	0	21	2	_	_	
21	2010	6	29	21:30	_	カインホア	建物	ホテル	0	0	1	_	短絡	空調
22	2010	7	6	_	_	ハノイ	建物	店舗	0	0	1	_		ショッピングセンター
23	2010	7	9			フエ	森林		0	0	複数	_	養蜂	5ha
24	2010	7	12			タインホア	森林		0	0	_	_	自然発火	松林10ha
25	2010	8	5	23:30	0:30	ホーチミン	建物	店舗	0	0	1	_	ガスコンロ	
26	2010	8	8	19:20	0:00	ダナン	建物	工場	0	0	1	数千蔓延	_	2500m2
27	2010	8	10	_	_	Binh Duong	建物	工場	0	0	2	_		800m2
28	2010	8	18	14:00	_	ホーチミン	建物	店舗	0	0	1	_	短絡	
29	2010	8	24	23:00	_	ホーチミン	建物	店舗	0	0	1	_	_	ショッピングセンター 電飾
30	2010	10	6	11:30	_	ハノイ	その他	その他	4	3	1	_	花火	競技場 爆発
31	2010	10	19	_	_	Quang Ngai	自動車	バス	0	0	_	_	_	
32	2011	1	6	_	_	ホーチミン	自動車	バス	0	0	_	_	電気系統のトラブル	バスステーション パス7台トラック1台
33	2011	1	12	23:15	0:30	ホーチミン	建物	集合住宅	0	0	1	_	_	
34	2011	1	19	5:30	10:10	ビンズオン	建物	工場	0	0	1	_	_	
35	2011	2	8			ダナン	自動車	トラック	0	0	_		電気系統のトラブル	*
36	2011	2	13			Binh Phuoc	その他	その他	0	0	_	420万円	たき火	ゴム農園8ha
37	2011	2	16			ホーチミン	建物	オフィス	0	0	1			
38	2011	4	24			Bac Lieu	建物	住宅	0	0	3			± nn — in
39	2011	5	28	_	_	Thai Nguyen	建物	工場	0	2	1	2億7000万円		衣服工場
40	2011	6	5			ハノイ	建物	店舗	0	0	1			+ ''
41	2011	6	20	20:00	21:30	Nghe An	建物	店舗	0	0	100	150万円	漏電	市場
42	2011	7	4			Thua Thien	森林		0	0				アカシア林5ha
43	2011	7	4			Thua Thien	森林		0	0	<u> </u>	_		松林0.5ha
44	2011	7	5	18:00	6:00	ハイフォン	建物	工場	0	0	1	_		タイヤエ場
45	2011	7	11		_	ダナン	森林	_	0	0	_			数ヘクタール
46	2011	7	18	17:00		Phu Yen	森林		0	0	_	_	— o.=#/:=	100ha
47	2011	7	25	14:00	17:00	ダナン	森林	— —	0	0			火の不始末	/ キ / ナ 1 ロ * 本
48	2011	7	29	16:00	17:00	ハイフォン	建物	工場	13	25	1		溶接火花	違法操業
49	2011	8	7			Quang Ngai	建物	病院	0	0	1		短絡	7.4. =⊓↓
50	2011	8	27	_	_	ハノイ	建物	オフィス	0	0	1	_	作業員のミス	建設中

51	2011	8	29	_	_	Quang Ngai	自動車	バス	0	0	_	_	_	
52	2011	10	2	-	_	Tra Vinh	建物	住宅	0	0	50	_		茅葺住宅
53	2011	11	14	_	_	ホーチミン	建物	複合	0	0	1	_	_	集合住宅+オフィス
54	2011	11	29	_	_	ホーチミン	建物	店舗	0	0	1	_	_	

表9 新聞火災統計 日本

衣9	新聞火	災稅品	† H	<b>本</b>										
番号	年	月	П	出火時刻	鎮火時刻	場所	火災種別	建物用途	死者(人)	負傷者(人)	焼損棟数	被害額(円)	出火原因	備考
1	2009	1	26	_	_	甲府 /山梨県	建物	住宅	_	_	1	_	放火	自殺
2	2009	1	30	_	_	神奈川 小田原	建物	店舗	2	4	1	_	_	- m
3	2009	1	31	_	_	青森 七戸町	自動車	_		1		_	_	軽トラック
4	2009	1	31	_	_	長野 長野市	建物	住宅	1	Ė	1	_	たばこ	<del>1</del> 11
5	2009	1	31	_	_	和歌山 印南町	建物	住宅	Ė		1	_	75165	
6	2009	1	31	_	_	岐阜 北方町	建物	工場		1	1	_	ガスコンロ	
7	2009	2	1	_	_	南アルプス /山梨県	林野			÷	÷		77777	枯れ草
8	2009	2	1		_	笛吹/山梨県	建物	倉庫			1		_	1010年
9	2009	2	1	_	_	町田 /東京都	建物	住宅			1	_	放火	
10	2009	2	2		_	東京・足立区	建物建物	集合住宅	1	1	1		瓜次	老人ホーム
					_					÷				老人小一厶
11	2009	2	2			新潟・五泉	建物	住宅	4		1		電気系統から出火	
12	2009	2	3	_	_	名古屋・西区	建物	住宅	1	1	3	_	_	
13	2009	2	2	_	_	埼玉県 川口市	建物	住宅	_	_	1	_	放火	
14	2009	2	2		_	埼玉県 川口市	自動車		_	1			放火	
15	2009	2	3	_	_	杉並 /東京都	建物	住宅	_	2	1	_	放火	
16	2009	2	3	_	_	杉並 /東京都	建物	その他	_	_	1	_	放火	資材置き場
17	2009	2	5	_	_	岡山	建物	集合住宅	3	_	1	_	_	
18	2009	2	4	_	_	水戸市/茨城県	建物	住宅	_	_	1	_	_	
19	2009	2	4	_	_	清須 /愛知県	建物	集合住宅	-	2	1	-	_	
20	2009	2	4	_	_	松山 /愛媛県	建物	住宅	_	_	1	_	_	
21	2009	2	5	_	_	鹿児島県奄美市	建物	住宅	1	_	18	_	_	
22	2009	2	6	_	_	宇都宮 /栃木県	建物	住宅	_	1	4	_	_	
23	2009	2	5	_	_	山武 /千葉県	建物	住宅	_	1	1	_	_	
24	2009	2	5	_	_	橿原 /奈良県	建物	住宅	_	3	1	_	_	
25	2009	2	5	_	_	砺波 /富山県	建物	集合住宅	1		1	_	_	
26	2009	2	6	_	_	八千代 /千葉県	建物	複合	2	_	1	_	_	
27	2009	2	6	_	_	岡山 /岡山県	建物	集合住宅		2	1	_	_	
28	2009	2	6	_	_	野尻町 /宮崎県	建物	住宅		Ē	1	_	_	
29	2009	2	6	_	_	松山/愛媛県	建物	倉庫		_	1	_	_	
30	2009	2	6			和歌山市湊	建物	工場			1		配管の破裂	
31	2009	2	6	_	_	津山 /岡山県	建物	倉庫			1	_	正官の吸衣	
32	2009	2	7		_	神埼 /佐賀県	自動車	启 <b>冲</b>		$\equiv$	-		_	乗用車
33	2009	2	7		_	台東 /東京都	建物	集合住宅	$\equiv$	5	1		_	<u>来用単</u> 台所で出火
			7		_					о —	_			ロ別で田犬
34	2009	2		_	_	愛知・西尾	建物	住宅	2		1		_	
35	2009	2	7			岡山 /岡山県	建物	店舗			1			
36	2009	2	7	_	_	浅口市 /岡山県	建物	住宅	_	_	1	_	— —	
37	2009	2	7		_	青森 /青森県	建物	店舗	_	1	1		灯油漏れ	
38	2009	2	7		_	北上 /岩手県	建物	住宅	1	_	1			
39	2009	2	7	_	_	盛岡 /岩手県	建物	住宅	2	_	1	_	_	
40	2009	2	7	_	_	玉川 /東京都	建物	複合	_	1	1	_	_	
41	2009	2	7	_	_	川口 /埼玉県	建物	住宅	_	_	1	_	_	台所で出火
42	2009	2	8	_	_	横浜∙鶴見区	建物	住宅	_	1	1	_	てんぷら	
43	2009	2	9	_	_	上田/長野県	建物	住宅	2	1	1	-	_	
44	2009	2	9	_	_	足立 /東京都	建物	住宅	1	_	1	_	_	
45	2009	2	9	_	_	岡山 /岡山県	建物	集合住宅	_	1	1	_	_	
46	2009	2	8	_	_	岡山 /岡山県	建物	住宅	_	1	1	_		

47	2009	2	8	_	_	大分 /大分県	林野	_	1	_	_	_	_	野焼き
48	2009	2	8	_	_	大分 /大分県	建物	倉庫	_	_	1	_	_	
49	2009	2	8	_	_	豊後大野 /大分県	建物	住宅		_	1	_		
50	2009	2	8	_	_	薩摩川内 /鹿児島県	建物	その他	_	_	1	_	_	幼稚園
51	2009	2	9	_	_	愛知•刈谷	建物	住宅	1	_	1		_	
52	2009	2	9	_	_	盛岡 /岩手県	建物	住宅	2	_	1		_	
53	2009	2	7	_	_	岩沼 /宮城県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
54	2009	2	10	_		大和高田でアパート火災 /奈良県	建物	集合住宅	_	_	1	_	_	1. 4. 1.
55	2009	2	10	_	_	千曲 /長野県	林野	— # ^ \ \ -	_	_	_	_	_	たき火
56	2009	2	11	_		蕨/埼玉県	建物	集合住宅	1	_	1		_	14 I. <del>11</del>
57	2009	2	12	_		甲府 /山梨県	林野	_	_	_	_		_	枯れ草
58	2009	2	12			甲府 /山梨県	林野		_	_	_	_	_	枯れ草
59	2009	2	12	_	_	富士吉田市 /山梨県	林野	_	$\equiv$					枯れ草
60	2009	2	12	_		甲州市 /山梨県	林野	住宅	1		2	_	_	枯れ草
61	2009	2	13	_		愛知県犬山市 名古屋市中川区	建物 建物	集合住宅	_		1		_	
63	2009	2	12			西成区•大阪	建物建物	住宅	1		1			
64	2009	2	12			城東区 大阪	建物	複合	1		4		_	
65	2009	2	13	_	_	羽村 /東京都	建物	住宅	_		5		_	
66	2009	2	12	_		佐世保 /長崎県	建物	住宅			1		_	
67	2009	2	13	_	_	佐世保 /長崎県	建物	集合住宅		1	1	_	_	
68	2009	2	14	_	_	東京・杉並	建物	その他		$\vdash$	1	_	放火	
69	2009	2	14	_	_	神栖 /茨城県	建物	集合住宅	1	_	1	_	-	
70	2009	2	14	_	_	東大阪市 /大阪府	建物	工場	Ė	1	2	_	_	
71	2009	2	14	_	_	さいたま・西区 /埼玉県	建物	住宅	<b>—</b>	_	2	_	_	
72	2009	2	13	_	_	佐世保 /長崎県	建物	集合住宅	1	_	1	_	_	
73	2009	2	15	_	_	吉祥寺 /東京	建物	集合住宅	1	_	1	_	_	
74	2009	2	14	_	_	鳥取 /鳥取県	建物	集合住宅	_	_	1	_	_	
75	2009	2	15	_		一関市/岩手県	林野		_	1	_	_	_	
76	2009	2	15	_	_	宮古市/岩手県	林野				_	_	_	
77	2009	2	15	_	_	住田町/岩手県	林野	_	-	_	_	_	_	
78	2009	2	15	_	_	前橋/群馬県	建物	集合住宅	1	_	1	_		
79	2009	2	15	_	_	真庭 /岡山県	建物	住宅	1	_	3	_	_	
80	2009	2	15	_	_	名古屋·中川区 /愛知県	建物	集合住宅	1	_	1	_	_	
81	2009	2	16	_	_	堺 【大阪】	建物	住宅	1		1	_	放火	
82	2009	2	16	_	_	田村 /福島県	建物	住宅	1	_	2	_	_	
83	2009	2	16	_	_	淀川【大阪】	建物	住宅	1	_	1	_	_	
84	2009	2	17	_	_	福岡・博多	建物	集合住宅	1	_	1	_	_	
85	2009	2	17			愛知•豊橋	建物	住宅	2	1	1			
86	2009	2	17			台東 /東京都	建物	住宅	_	1	1		電気ストーブ	
87	2009	2	17	_		愛知•一宮	建物	住宅	_	_	1	_	ストーブ	
88	2009	2	19		_	埼玉・狭山	建物	複合	2	_	1		油	
89	2009	2	17	_		足立 /東京都	建物	住宅		1	1		たばこ ー	
90	2009	2	17 17	_		和歌山/和歌山県 見附 /新潟県	建物	工場 住宅	$\equiv$	_	1		_	
91	2009	2	18	_		見附 /新潟県 高知 /高知県	<u>建物</u> 建物	住宅		1	1			
93	2009	2	18			今治 / 愛媛県	船舶	一					溶接火花	
94	2009	2	18			ラル / 麦媛宗 鳥取市 /鳥取県	建物	住宅			1		/谷按人化	
95	2009	2	18			出水 /鹿児島県	建物	住宅	1		2		_	
96	2009	2	19	_		山形 /山形県	建物	住宅	<u> </u>		1	_	溶接	
97	2009	2	19	_	_	札幌 /北海道	建物	集合住宅		_	1	_	一	
98	2009	2	19	_	_	静岡・葵区 /静岡県	林野	<del>来口正飞</del> 一			1	_	_	
99	2009	2	19	_	_	下呂 /岐阜県	建物	工場			1	_	短絡	
100	2009	2	18	_	_	御所 /奈良県	建物	工場	_	_	1	_	—	
101	2009	2	19	_	_	小豆島町 /香川県	林野		_	_	_	_	_	
102	2009	2	19	_	_	福岡·博多区	建物	住宅	_	_	1	_	_	
103	2009	2	20	_	_	むつ /青森県	建物	住宅	1	3	1	_	_	
104	2009	2	20	_	_	小金井 /東京都	建物	住宅	1		1	_	_	
105	2009	2	21	_	_	神戸 兵庫	建物	住宅	1	4	1	_	_	
106	2009	2	21	_	_	日光 /栃木県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
107	2009	2	20	_	_	会津若松 /福島県	建物	店舗	_	6	1	_	_	
108	2009	2	20	_	_	奈良 /奈良県	建物	住宅	ı	1	1	_	_	
109	2009	2	21	_	_	佐渡市 /新潟県	建物	住宅	-		1	_	_	
110	2009	2	21	_	_	西予 /愛媛県	建物	住宅	_	_	1	_	たばこ	
111	2009	2	22		_	南アルプス市 /山梨県	建物	住宅	_	_	1		_	
112	2009	2	22	_	_	山梨市/山梨県	建物	工場	_	_	1	_	_	
113	2009	2	22	_	_	富士吉田市/山梨県	林野	_ 	_	_		_	_	
114	2009	2	21	_	_	岐阜 /岐阜県	建物	住宅	1	1	1	_	_	
115	2009	2	22	_	_	洲本沖 /兵庫県	船舶	ー 佐 へ 仕 中	_	_	_	_	_	
116	2009	2	22			湖南 /滋賀県	建物	集合住宅	_	1	2		_	
117	2009	2	22	_		山口 /山口県	建物建物	住宅	_	_	1		_	
118	2009	2	23	_		佐川 /高知県	建物	倉庫	1	_	1			
119	2009	2	22	_	_	豊後高田 /大分県	建物	住宅	1	_	1	_		ターク 誰 佐 訊
120	2009	2	24	_		郡山 /福島県 氷見 /富山県	建物建物	その他 住宅			6	_	放火	老人介護施設
121	2009	2	25	_	_		建物建物	倉庫	$\equiv$		1	_		
122			20	_	_	守口【大阪	建彻	Ⅰ 启 熚	_			_	. –	

123	1				1	1							1	
124	2009	2	25	_	_	横浜·磯子区 /神奈川県	建物	集合住宅	1	_	1	_	_	
	2009	2	25	_		宇都宮 /栃木県	建物	複合	_	_	1	_	_	
125	2009	2	25	_	_	由利本荘 /秋田県	建物	住宅	1	_	1	_	でんきこたつ	
126	2009	2	25	_	_	福岡・東区	建物	集合住宅	1	_	1	_	_	
127	2009	2	25	_	_	青梅 /東京都	建物	住宅	1	_	1	_	_	
128	2009	2	25	_	_	蓮田 /埼玉県	建物	住宅	_	_	1	_	たばこ	
129	2009	2	23	_	_	加茂 /新潟県	建物	工場		_	1		_	
130	2009	2	26	_	_	札幌・中央区 /北海道	建物	住宅	_	1	1	_	_	
		_	_											
131	2009	2	26	_		高知 /高知県	建物	集合住宅	_	1	1	_	_	
132	2009	2	27	_	_	秋田市 /秋田県	建物	住宅	_	1	1	_	_	
133	2009	2	26	_	_	倉敷市 /岡山県	建物	住宅	_	2	1	_	_	
134	2009	2	27	_	_	御所 /奈良県	自動車	_	_	2	_	_	_	
135	2009	2	27	_	_	さいたま/埼玉県	建物	集合住宅	2	1	1	_	_	
136	2009	2	27	_	_	加茂 /新潟県	建物	店舗	_	_	2	_	放火	
137	2009	2	27	_	_	石岡市 /茨城県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
138	2009	2	28	_		常陸太田市/茨城県	建物	住宅	_		1	_	石油ストーブ	
									_		1		ストーブ	
139	2009	2	28	_			建物	住宅	1	_	_	_	ストーノ	
140	2009	2	27	_		八戸 /青森県	建物	住宅	1	_	1		_	
141	2009	2	28	_	_	海津 /岐阜県	林野	_	_	_	_	_	_	枯れ草
142	2009	2	28	_	_	名古屋·緑区 /愛知県	建物	住宅	_	1	2	_		
143	2009	2	28	_	_	宮古 /岩手県	建物	住宅	1	1	3	ı	_	
144	2009	2	28	_	_	墨田 /東京都	建物	住宅	_	1	1	_	短絡	
145	2009	2	27	_	_	丸亀 /香川県	自動車		_	_		_	_	
146	2009	2	28	_	_	札幌·手稲区 /北海道	建物	集合住宅	_		1	_	放火	
147	2009	3	1	_		佐野 /栃木県	建物	住宅	2		1		- XX	
		_		_					_		-			
148	2009	3	1			善通寺 /香川県	建物	住宅		1	1			
149	2009	3	1	_		湯沢/秋田県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
150	2009	3	1	_		大館/秋田県	建物	住宅	1	_	2			
151	2009	3	1	_	_	東大阪/大阪府	建物	集合住宅	_	_	1	_	放火	
152	2009	3	1	-	-	練馬 /東京都	建物	集合住宅	1	-	1	ı	たばこ	
153	2009	3	1	_	_	京都·宇治	建物	倉庫	-	_	1	_	機械故障	
154	2009	3	1	_	_	奈良 /奈良県	建物	工場	_	_	1	_	_	
155	2009	3	1	_	_	笛吹 /山梨県	建物	病院	_	_	1	_	放火	
156	2009	3	2	_	_	千葉·若葉区 /千葉県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
157	2009	3	2	_	_	/広島県、広島市	建物	倉庫	Ė		1	_	_	
158	2009	3	2	_	_	枕崎/鹿児島県	建物	工場	_		1	_	ゴミ	
-				_				住宅						
159	2009	3	3			福岡・宮若	建物		2		1		_	
160	2009	3	3	_		三鷹 /東京都	建物	集合住宅	1	_	1			
161	2009	3	3	_	_	能代 /秋田県	建物	工場	_	_	1	_	高温乾燥	
162	2009	3	3	_	_	山梨市 /山梨県	建物	住宅	_	_	1	_	_	
163	2009	3	3	_	_	郡山 /福島県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
164	2009	3	3	_	_	大阪·此花区	建物	住宅	-	_	1	_	_	
165	2009	3	3	_	_	宇都宮 /栃木県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
166	2009	3	2	_	_	出雲 /島根県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
167	2009	3	3	_	_	横浜 /神奈川県	建物	店舗	_		1	_	_	
168	2009	_	J		_				_	1	1	_	_	
100	2009		_			東京・板橋	建物	集合住宅					_	
400	0000	3	5	_			7.4.4.4				•			
169	2009	3	4	_	_	神奈川・相模原	建物	店舗	_	_	6	_	_	
170	2009	3		 	_ _	神奈川·相模原 潟上 /秋田県	林野	店舗	_		6	_	_ _	
-		3 3	4 4	_	_	潟上 /秋田県 南阿蘇村 /熊本県	林野 建物	店舗 - 住宅	_	1 1 1			_ _ _	
170	2009	3	4	_ _	_ _	潟上 /秋田県 南阿蘇村 /熊本県 福岡県宗像市	林野	店舗	_		_			
170 171	2009 2009	3 3	4 4		_ _ _	潟上 /秋田県 南阿蘇村 /熊本県	林野 建物	店舗 - 住宅	_ _ 1	_	_ 1	_	_	台所
170 171 172	2009 2009 2009	3 3 3	4 4 4 4	_ _ _ _		潟上 /秋田県 南阿蘇村 /熊本県 福岡県宗像市	林野 建物 建物	店舗 - 住宅 住宅	_ _ 1 2	_ 1	_ 1 1	_	_ _	台所
170 171 172 173 174	2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7		  -  -  -  -	湯上 /秋田県 南阿蘇村 /熊本県 福岡県宗像市 奥出雲 /島根県 和歌山・岩出	林野 建物 建物 建物	店舗 - 住宅 住宅 住宅 集合住宅	_ _ 1 _ 2	1	1 1 1 1	_ 	_ _ _	台所
170 171 172 173 174 175	2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7	- - - -	- - - -	湖上     秋田県       南阿蘇村/熊本県       福岡県宗像市       奥出雲/島根県       和歌山・岩出       名古屋・南区/愛知県	林野 建物 建物 建物 建物	店舗 住宅 住宅 住宅 集合住宅	- 1 2 - -	1 1 -	- 1 1 1 1		- - -	台所
170 171 172 173 174 175 176	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7	- - - - -	    	湯上 / 秋田県 南阿蘇村 / 熊本県 福岡県宗像市 奥出雲 / 島根県 和歌山・岩出 名古屋・南区 / 愛知県 吹田 / 大阪府	林 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建	店舗 住宅 住宅 住合住宅 集合住宅	- 1 2 - -	- 1 1 - -		- - - -	   	台所
170 171 172 173 174 175 176	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8	- - - - - -	    	秋田県 南阿蘇村 / 熊本県 福岡県宗像市 奥出雲 / 島根県 和歌山・岩出 8 古屋・南区 / 曼知県 吹田 / 大阪府 弘前 / 青森県	林 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建	店   住住宅宅住住住 集集 集住 生宅宅   生宅 生		- 1 1 - - 1	- 1 1 1 1 1 1 1	- - - - -	- - - - -	
170 171 172 173 174 175 176 177	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8	- - - - - - - -	     	湯上 / 秋田県 南阿蘇村 / 熊本県 福岡県宗像市 奥出雲 / 島根県 和歌山・岩出 名古屋・南区 / 愛知県 吹田 / 大阪府 弘前 / 青森県 兵庫・尼崎	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住 住住住住住住住住住住住住住住住住	- 1 2 - - - -	1 1 - 1	- 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - -	- - - - - -	台所 49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 7 8 8	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	満上 / 秋田県 南阿蘇村 / 熊本県 福岡県宗像市 奥出雲 / 島根県 和歌山・岩出 名古屋・南区 / 愛知県 吹田 / 大阪府 弘前 / 青森県 兵庫・尼崎	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住住住宅 集集 住 複 住 包 宅 宅 宅 宅 宅 宅 宅 宅 官 宅 官 宅 官 宅 官 宅 官 宅 官		- 1 1 - 1 -	- 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - -	- - - - - - -	
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 6 7 7 7 8 8 9	- - - - - - - -	     	秋田県   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店   住住住合合合住住宅合宅舗	- 1 2 - - - -	- 1 1 - 1 - -	- 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - -	- - - - - -	
170 171 172 173 174 175 176 177 178	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 6 7 7 7 8 8 9	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	秋田県   南阿蘇村 / 熊本県   福岡県宗像市   奥出雲 / 島根県 和歌山・岩出   名古屋・南区 / 黄知府   弘前 / 青森県   東庫・尼崎   川崎市高津区 / 神奈川県   新岡県   藤枝 / 静岡県	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店は住住合合合合住複住店を書		- 1 1 - 1 -	- 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - -	- - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 6 7 7 7 8 8 9	        	- - - - - - - - - - - - -	秋田県   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店   住住住合合合住住宅合宅舗	- 1 2 - - - - - - 1	- 1 1 - 1 - -	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - - - - -	- - - - - - - -	
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 6 7 7 7 8 8 9	        	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	秋田県   南阿蘇村 / 熊本県   福岡県宗像市   奥出雲 / 島根県 和歌山・岩出   名古屋・南区 / 黄知府   弘前 / 青森県   東庫・尼崎   川崎市高津区 / 神奈川県   新岡県   藤枝 / 静岡県	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店は住住合合合合住複住店を書	- 1 2 - - - - - - - 1	- 1 1 - 1 - - -	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	秋田県 南阿蘇村 / 熊本県 福岡県宗像市 奥出雲 / 島根県 和歌山・岩出 名古屋・南区 / 愛知府 弘前 / 青森崎 川崎市高津区 / 神奈川県 新規 / 静岡県 藤枝 / 声重県	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 - 住住住合合合住 複住店 複の の で に を で に を で を で を で の の で が の か の か の か の か の か の か の か の か の か の	- 1 2 - - - - - - 1	- 1 1 - 1 - - -	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	        	- - - - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	湯上 / 秋田県 南阿蘇村 / 熊本県 福岡雲 / 島根県 和歌山・岩出 名古屋・南区 / 愛阪市 弘 一 東西 弘 一 東西 弘 一 東西 高本区 / 神奈川県 所 高本区 / 神奈川県 所 高本区 / 神奈川県 京 藤枝 / 神彩岡県 志摩州 / 岩出県 東州 / 岩川県県 現 現 現 現 の 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合住 住住住合合合住 を を を を を を を を を を を を		1 1 - 1 - - -	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	別して   大田県   東京   大田県   東京   大熊本県   福岡雲   山・岩   田   大吉屋   南区   大西屋   東区   大西屋   東区   大西森崎川県   東大西海湾   大藤森崎川県   東大市   大神   海町   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合合住 復住店 複の に を 住合 住住 住宅 を 住 を 住 を 住 を と を と を は を と を と を と を も と も と も と も と も と も と も		- 1 1 - 1 - - - -	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	混上	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合合住複住店複の宅住会住合 生産生生住住宅の主舗合他 生産生宅 生産生	- - 1 2 - - - - - - 1 - - 2 1 1	- 1 1 - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 10 8		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	満上	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合合住複住店複の宅住宅住合 生を宅宅主を主にである。 年本のではいる。 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	- - 1 2 - - - - - - - - - - - - - - - -	- 1 1 - - - - - - - - - - - - - - -	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 10 8		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	温上 / 秋田県県 南阿蘇村 / 熊本市 奥出歌山・岩 愛原市 県出歌山・岩 愛原市 ・ 一 本 で の 前 兵 市 に ア で	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合住復住店複の宅住宅住宅住宅に 実 集 集 集 を	- - 1 2 - - - - - - 1 - - 2 1 1	- 1 1 - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 10 8		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	スタック   大阪 で	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合住複住店複の宅住会住合住住住宅合宅舗合他宅住宅住宅宅宅	- - 1 2 - - - - - - - 1 - - 2 1 1 - -	- 1 1 - - - - - - - - - 1 - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - 放火(自殺) - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 10 8 12 12		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	スタック   大田県県   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合合住複住店複の宅住宅住宅宅宅庫 宝宅宅 宝宝宝		- 1 1 - - - - - - - - - - - - - - - - -	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - 放火(自殺) - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 10 8 12 12 12			温上 / 秋照   県 南阿蘇田県   福岡雲   小熊本市   奥出歌山・岩雲阪森崎   日本   大青尼   一本   一本   一本   一本   一本   一本   一本   一	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合住復住店複の住合住合住住住倉住 宅宅 宝宝宅 実 集 集 を		- 1 1 - - - - - - - - - - 1 - - - - - -	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		- - - - - - - - 放火(自殺) - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 10 8 12 12 12			温上 / 秋照本   東県   東原   福岡   東県   福岡   東東   和田   東東   和田   東東   和田   東東   和田   東東   東東	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合住復住店複の住合住合住住住倉住住住名を舗合他宅住宅住宅宅宅庫宅宅		- 1 1 - - - - - - - - - - - - - - - - -			- - - - - - - - - 放火(自殺) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 11 10 8 12 12 12 11			温上 / 秋照   県 南阿蘇田県   福岡雲   小熊本市   奥出歌山・岩雲阪森崎   日本   大青尼   一本   一本   一本   一本   一本   一本   一本   一	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合住復住店複のの宅住合住住住倉住住 常年 ままり おいま おいま はいま はいま はいま はいま はいま はいま はいま はいま はいま は		- 1 1 - - - - - - - - - - 1 - - - - - -	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		- - - - - - - - 放火(自殺) - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 10 8 12 12 12			温上 / 秋照本   東県   東原   福岡   東県   福岡   東東   和田   東東   和田   東東   和田   東東   和田   東東   東東	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合住復住店複の住合住合住住住倉住住住名を舗合他宅住宅住宅宅宅庫宅宅		- 1 1 - - - - - - - - - - - - - - - - -			- - - - - - - - - 放火(自殺) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 11 10 8 12 12 12 11			温上 / 秋照本店   東   和   和   和   和   和   和   和   和   和	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合住復住店複のの宅住合住住住倉住住 常年 ままり おいま おいま はいま はいま はいま はいま はいま はいま はいま はいま はいま は		1 1 - - - - - - - 1 - - - - - - - - - -			- - - - - - - - - 放火(自殺) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 11 10 8 12 12 12 11 11 11 12			温上 / 対	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店 住住住合合合住復住店複の住合住合住住住倉住住 住住住合合合住を付上を ではらは一年 を記述しています。 おいま はい		1 1 - - - - - - - 1 1 - - - - - - - - -			- - - - - - - - - 放火(自殺) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 10 8 12 12 12 12 12 12 12			温上 「大神郎 「	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店「住住住合合合住複住店複のの宅住合住住住住合合合住複住店をのの宅住を住宅宅を車宅宅」を「場」を「宅宅を「車をです」を「場」を「ものです」を「おります」を「おります」を「おります」を「おります」を「おります」を「おります」を		1 1 - - - - - - - 1 - - - - - - - - - -			- - - - - - - - - 放火(自殺) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	49戸分
170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 6 7 7 7 8 8 9 10 9 10 8 11 11 11 10 8 12 12 12 12 12			温上 南福奥和 名古吹弘 五世 本市県 本市県 本市県 本市県 本市県 本市県 本市に 大市に 本市高県 大市高県 大市高県 大市高県 大市・ 大市の 本市・ 大市の 本市・ 大市の 本市・ 大市の 本市・ 大市の 本市の 本の 本の 本の 本の 本の 本の 本の 本の 本の 本	林建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建建	店「住住住合合合住複住店複のの宅住合住住住住合合合住を住店をのの宅住を住宅宅を軍宅宅「宅」を「「宝」を「宝」を「宝」を「宝」を「宝」を「宝」を「宝」を「宝」を「宝」を「		1 1 - - - - - - - 1 1 - - - - 1 - - - -			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	49戸分

100														
199	2009	3	14	_	_	大洲 /愛媛県	建物	倉庫	_	_	2	_	_	
200	2009	3	14	_	_	秋田 /秋田県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
201	2009	3	15	_		横浜市戸塚区	建物	住宅	_	_	3	_	_	
202	2009	3	15	_	_	練馬 /東京都	建物	集合住宅	1	_	1	_	_	
203	2009	3	15	_	_	沼田 /群馬県	建物	住宅	_	_	1	_	_	
204	2009	3	16	_	_	愛知県蒲郡	建物	住宅	2	_	1	_	_	
205	2009	3	16	_	_	一関 /岩手県	建物	住宅	1	_	1		_	
206	2009	3	16	_	_	牧之原/静岡県	自動車	_	_	_	_	_	_	バス
207	2009	3	7	_	_	紀美野/和歌山県	建物	住宅	_	_	1	_	放火	
208	2009	3	16	_	_	香芝 /奈良県	建物	集合住宅	_	_	1	_	_	
209	2009	3	17	_	_	寝屋川【大阪	建物	住宅	1	_	1	_	_	
210	2009	3	17		_	東京·大田区	林野	_					火遊び	
		_						/s. ±						
211	2009	3	17	_		射水 /富山県	建物	住宅	_	1	1		落雷	
212	2009	3	17	_	_	長和 /長野県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
213	2009	3	17	_	_	北九州·小倉北区	建物	集合住宅	2		1	_	ストーブ	
								未口圧で		_			71. 7	/
214	2009	3	18	_	_	鳥取市/鳥取県	林野	_	_	_	_	_	_	休耕田
215	2009	3	18	_	_	豊島区 /東京都	建物	集合住宅	_	6	1	_	_	
216	2009	3	18	_		大田 /島根県	林野			_				竹林
				_				_						T) 44
217	2009	3	18	_	_	北九州市小倉南区	林野	_	_	_	_	_	_	
218	2009	3	19	_	_	群馬・渋川	建物	その他	6	4	1	_	_	老人ホーム
219	2009	3	19	_				住宅	1		1			2. ,
						おいらせ /青森県	建物						_	
220	2009	3	19	_		坂城町 /長野県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
221	2009	3	19	_	_	富岡 /群馬県	林野	_		1	_	_	_	
222	2009	3	18	_	_	板橋 /東京都	建物	集合住宅	1		1		_	
			_						-				_	n=- A
223	2009	3	18	_		坂東 /茨城県	建物	その他		_	1	_		豚舎
224	2009	3	20	_	_	兵庫県尼崎市	建物	店舗	_	_	10	_	_	市場
				_				集合住宅	-1		1			.120
225	2009	3	20		_		建物		1	1	•		_	
226	2009	3	20	_	_	宝達志水 /石川県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
227	2009	3	21	_	_	由利本荘 /秋田県	建物	複合	_	_	1	_	_	
			21	_	_			集合住宅				_	_	
228	2009	3				大村 /長崎県	建物		1		1			
229	2009	3	22	_	_	小山 /栃木	建物	倉庫	_	_	1		放火	
230	2009	3	22		_	飯田 /長野県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
		3	22	_	_		建物	住宅	1		1	_	_	
231	2009			_		さいたま /埼玉県			-	_			_	
232	2009	3	22	_		塩釜 /宮城県	建物	オフィス	_	_	1	_	_	
233	2009	3	22	_	_	富山 /富山県	建物	住宅	_	_	2	_	_	
				_					_				沒重	
234	2009	3	22			須恵町 /福岡県	建物	住宅	_	_	1	_	漏電	
235	2009	3	23	_	_	横浜·磯子区 /神奈川県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
236	2009	3	24	_	_	青森 /青森県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
237	2009	3	24	_							1	_	_	
			_			ひたちなか /茨城県	建物	店舗						
238	2009	3	24	_	_	富里 /千葉県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
239	2009	3	25	_	_	神栖/茨城県	建物	住宅	1	_	1	_	短絡	
240	2009	3	24	_	_		建物	集合住宅	1	1	1		<u> </u>	
								未口吐七	-					
241	2009	3	26	_	_	富士吉田 /山梨県	林野	_	_	_	_	_	放火	枯れ草
	0000	3	26	_	_	四日市 /三重県	建物	工場	_	_	1	_	触媒の加熱	タンクのみ被害
	2009		_						_		_			72 7 07 07 IX I
242	2009					中女士 ノナハリー	++ ⊞₹		_				たき火	
242 243	2009	3	26	_	_	由布市 /大分県	林野	_	_	_		_		
242		3	26 27	_	_	田布市 /大分県 甲斐 /山梨県	林野 建物	_	_ 	1	1	_	_	
242 243 244	2009 2009	3	27		-	甲斐 /山梨県	建物	- 集合住宅	_	1	1		_	
242 243 244 245	2009 2009 2009	3	27 26	_ _	_  	甲斐 /山梨県 八丈島 /東京都	建物建物	- 集合住宅 住宅	_ _ 1	_	1	_ _	_	4-1
242 243 244 245 246	2009 2009 2009 2009	3 3	27 26 27		_  	甲斐       /山梨県         八丈島       /東京都         土浦       /茨城県	建物建物	- 集合住宅	_ _ 1 _	_	1 1 1		_ _	ホテル
242 243 244 245	2009 2009 2009	3	27 26	_ _		甲斐 /山梨県 八丈島 /東京都	建物建物	- 集合住宅 住宅	_ _ 1	_	1	_ _	_	ホテル
242 243 244 245 246 247	2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3	27 26 27 27	1 1 1		甲斐       /山梨県         八丈島       /東京都         土浦       / 茨城県         富士吉田       /山梨県	建物 建物 建物 林野	- 集合住宅 住宅 その他	_ _ 1 _	_	1 1 1	1 1 1	- - -	ホテル
242 243 244 245 246 247 248	2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3	27 26 27 27 26		_ _	甲斐 /山梨県 八丈島 /東京都 土浦 /茨城県 富士吉田 /山梨県 富士 /静岡県	建物 建物 建物 林野 建物	- 集合住宅 住宅 その他 - 工場	_ _ 1 _ _	1 1 1 1	1 1 1 -	- - - -	_ _	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27		_	甲斐 /山梨県 八丈島 /東京都 土浦 /茨城県 富士吉田 /山梨県 富士 /静岡県 大和高田 /奈良県	建物 建物 建物 林野 建物	ー 集合住宅 住宅 その他 ー 工場 店舗	- 1 - -	1 1 1	1 1 1 - 1 3	- - - - -	— — — 機械故障 —	ホテル
242 243 244 245 246 247 248	2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3	27 26 27 27 26		_ _	甲斐 /山梨県 八丈島 /東京都 土浦 /茨城県 富士吉田 /山梨県 富士 /静岡県	建物 建物 建物 林野 建物	- 集合住宅 住宅 その他 - 工場	_ _ 1 _ _	1 1 1 1	1 1 1 -	- - - -	- - -	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249 250	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27		_ _	甲斐 /山梨県 八丈島 /東京都 土浦 /茨城県 富士吉田 /山梨県 富士 /静岡県 大和高田 /奈良県 大分県豊後大野	建物 建物物 建物 建物 建物 建物	ー 集合住宅 住宅 その他 ー 工場 店舗	- 1 - -	1 1 1 1	1 1 1 - 1 3	- - - - -	— — — 機械故障 —	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27	- - - - -	- - - -	甲斐 /山梨県 八丈島 /東京都 土浦 /茨城県 富士吉田 /山梨県 富士 /静岡県 大和高田 /奈良県 大分県豊後大野 北九州市小倉南区	建 建 建 球 物 物 野 物 型 建 球 物 物 型 建 水 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物	- 集合住宅 その他 - 場舗 住宅	_ _ 1 _ _ _ _ _ 2	1 1 1 1 1 1	1 1 1 - 1 3 1	- - - - - -	世 一 機械故障 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 27	- - - - - -	- - - -	甲斐 /山梨県 八丈島 /東京都 土浦 /茨城県 富士吉田 /山梨県 富士 /静岡県 大和高田 /奈良県 大分県豊後大野 北九州市小倉南区 生駒 /奈良県	建建 建 建 林 建 建 建 建 建 建 来 数 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物	ー 集合住宅 その他 ー 場舗 住宅			1 1 1 - 1 3 1 -	- - - - - - -	世 一 一 一 一 一 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27	- - - - -	- - - -	甲斐 /山梨県 八丈島 /東京都 土浦 /茨城県 富士吉田 /山梨県 富士 /静岡県 大和高田 /奈良県 大分県豊後大野 北九州市小倉南区	建 建 建 球 物 物 野 物 型 建 球 物 物 型 建 水 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物	- 集合住宅 その他 - 場舗 住宅	_ _ 1 _ _ _ _ _ 2	1 1 1 1 1 1	1 1 1 - 1 3 1	- - - - - -	世 一 機械故障 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 27 29	- - - - - -	- - - -	甲斐 /山梨県 八丈島 /東京都 土浦 /茨城県 富士 /静岡県 大和高田 /奈良県 大分県豊後大野 北九州市小倉良県 生駒 /养良県 富士 /静岡県	建建 林 建建 建 林 林 建 建 林 林 建	- 集合住宅 その他 - 場舗 住宅 - オフィス			1 1 1 - 1 3 1 -	- - - - - - -	世 一 一 一 一 一 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 27 29 29	- - - - - - - - - -	- - - - - -	甲斐 /山梨県 八丈島 / 東京城県 富士 / 静城県 富士 / 静奈良県 大分県豊後大倉南県 大九州市小奈良県 大九州市小奈良県 宝士 / 静岡県 郡山 / 福島県	建建建林 建建建林林建建 林林建建	-     集合住宅       その他     工店住       上店住     -       オフィ宅			1 1 1 - 1 3 1 - - 1 1	- - - - - - - - - - -	世 一 一 一 一 一 一 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 27 29 29	       	- - - - - -	甲斐 /山梨県 八丈島 / 東京城県 富士 / 静森県県 富士 / 静奈良県 大和高田 / 奈大倉良県 大九州市小奈良県 宝士 / 静福島県 郡山 / 福崎	建建林建建林林建建林林建建建林 建建建林 建建建林 建建建林 建建 建林 建建 建 林 林 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 建 是 是 是 是	- 住宅       集住宅       その他       工店住宅       オフィ宅宅       住宅			1 1 1 - 1 3 1 - - 1 1 1	       	世 一 一 一 一 一 一 一 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 27 29 29	- - - - - - - - - -	- - - - - -	甲斐 /山梨県 八丈島 / 東城県 富士 / 静奈県 富士 / 静奈良県 大九州市小奈県県県 大九州市小奈良岡島崎 本田区/東田区/東部	建建建林 建建建林林建建 林林建建	-     集合住宅       その他     工店住       上店住     -       オフィ宅			1 1 1 - 1 3 1 - - 1 1	- - - - - - - - - - -	世 一 一 一 一 一 一 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 27 29 29	       	- - - - - -	甲斐 /山梨県 八丈島 / 東城県 富士 / 静奈県 富士 / 静奈良県 大九州市小奈県県県 大九州市小奈良岡島崎 本田区/東田区/東部	建建建林建建建林林建建建林林建建建城林林建建建林林林建建建林林林建建建建林林林建建建建	- 住宅       集住宅       その他       工店住宅       オフィ宅宅       住宅			1 1 1 - 1 3 1 - - 1 1 1	       	世 一 一 一 一 一 一 一 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 27 29 29 29 29 30	         	- - - - - - - - - -	甲斐 /山梨県 八丈島 / 茨山梨県 富士 / 静奈良県 大九州市 / 泰大倉良県 本市 / 李石良県 本市 / 李石良県 本市 / 李石良県 本田区/東田区/東県県 大田区/東県県 大田区/東県県 大田区/東県県	建建建林建建建林林建建建動物物物野物物物野野物物物野野物物物物	- 集合住宅 その他 - 工店住宅 - オフィ宅宅 住住合 集	- - 1 - - - 2 - - 1 1 1		1 1 1 - 1 3 1 - - 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	世 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 250 251 252 253 254 255 256 257 258	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 29 29 29 29 30 30	            	        	甲斐 /山梨県 八丈島 / 東京城県 富士吉田 / 茨山梨県 富士吉田 / 静奈良県 大分県市小奈静区 生駒 / 海區県県 野区 / 岩區崎 大田区 / 岩區崎 大田区 / 岩區原 大田区 / 岩原原 大田区 / 岩原原 大田区 / 岩原原	建建建林建建建林林建建建重重建林林建建建林林建建建林林建建建林林建建建重重建	-     集合住宅       ま住宅     その他       -     工店住       -     インマ宅宅       集     住宅       住宅     住宅	- - 1 - - - 2 - - - 1 1 1	- - - - - - - - - 1	1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	世 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 27 29 29 29 29 30	         	- - - - - - - - - -	甲斐 /山梨県 八丈島 / 茨山梨県 富士 / 静奈良県 大九州市 / 泰大倉良県 本市 / 李石良県 本市 / 李石良県 本市 / 李石良県 本田区/東田区/東県県 大田区/東県県 大田区/東県県 大田区/東県県	建建建林建建建林林建建建動物物物野物物物野野物物物野野物物物物	- 住宅       - 住宅の       - 工店住一       - フ住住合一       - オウ住住合一       - は住       - 大き宅       - は住       - 大き       - 大	- - 1 - - - 2 - - 1 1 1		1 1 1 - 1 3 1 - - 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	世 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 250 251 252 253 254 255 256 257 258	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 29 29 29 29 30 30	            	        	甲斐 /山梨県 八丈島 / 東京城県 富士吉田 / 茨山梨県 富士吉田 / 静奈良県 大分県市小奈静区 生駒 / 海區県県 野区 / 岩區崎 大田区 / 岩區崎 大田区 / 岩區原 大田区 / 岩原原 大田区 / 岩原原 大田区 / 岩原原	建建建林建建建林林建建建重重建林林建建建林林建建建林林建建建林林建建建重重建	- 住宅       - 住宅の       - 工店住一       - フ住住合一       - オウ住住合一       - は住       - 大き宅       - は住       - 大き       - 大	- - 1 - - - 2 - - - 1 1 1	- - - - - - - - - 1	1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	世 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	ホテル
242 243 244 245 246 247 248 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 29 29 29 29 30 30 31 30 31		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	甲斐 / 山梨県 北東京県 富士吉 / 静奈 大 南県県 大力州市 / 奈谷 川 / 東京 玉 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	建建建林建建建林林建建建建動物物物野物物物野野物物物物野的物物的野野物物的刺刺物物物	- 住宅       - 住宅の       - 工店住       - フ住住合       - オセ宝宅       集       住住住       住住	- - 1 - - - 2 - - - 1 1 1 1		1 1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 - 1		- 機械故障 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 29 29 29 29 30 31 30 31 30		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	甲斐 / 山梨県 県東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	建建建林建建建林林建建建建動物物物野物物物野野物物物物物物物物物物物物物物物物物	- 住宅       - 住宅の       - 工店住       - フは住合       - は住住       - ス宅宅       - 大き宅       - 大き宅       - 大き       - 大き </td <td>- - 1 - - - - - - 1 1 1 1 1</td> <td></td> <td>1 1 1 1 - 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 - 1 1 1 1</td> <td></td> <td>- - - - - - - - - - - - - - - - - - -</td> <td>わら</td>	- - 1 - - - - - - 1 1 1 1 1		1 1 1 1 - 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 - 1 1 1 1		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	わら
242 243 244 245 246 247 248 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 29 29 29 29 30 30 31 30 31		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	甲斐 / 山梨県 北東京県 富士吉 / 静奈 大 南県県 大力州市 / 奈谷 川 / 東京 玉 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	建建建林建建建林林建建建建動物物物野物物物野野物物物物野的物物的野野物物的刺刺物物物	- 住宅       その一場舗       すって       - 大き       - 大き </td <td>- - 1 - - - 2 - - - 1 1 1 1</td> <td></td> <td>1 1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 - 1</td> <td></td> <td>ー 一 機械故障 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー</td> <td></td>	- - 1 - - - 2 - - - 1 1 1 1		1 1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 - 1		ー 一 機械故障 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 29 29 29 29 30 31 30 31 30		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	甲斐 / 山梨県 県東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	建建建林建建建林林建建建建動物物物野物物物野野物物物物物物物物物物物物物物物物物	- 住宅       - 住宅の       - 工店住       - フは住合       - は住住       - ス宅宅       - 大き宅       - 大き宅       - 大き       - 大き </td <td>- - 1 - - - - - - 1 1 1 1 1</td> <td></td> <td>1 1 1 1 - 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 - 1 1 1 1</td> <td></td> <td>- - - - - - - - - - - - - - - - - - -</td> <td>わら</td>	- - 1 - - - - - - 1 1 1 1 1		1 1 1 1 - 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 - 1 1 1 1		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	わら
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 27 29 29 29 30 30 31 30 31 30 31		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	甲斐 / 山梨県 小支島 / 東京場 富士吉 / 静奈 大 京 東城県県 富士吉士   市場 後 大 京 東城県県県 大 大 分 州 市 小 奈 静 福 岡 東 宇 京 谷 川 崎 山 東 手 京 玉 東 梨 阜 県 県 駅 下 5 東 梨 県 県 県 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	建建建林建建建林林建建建建自建建林建建建林建建建林林建建建建丁州市	- 住宅       - 住宅の       - 工店住       - フ住住合       - な宅宅       - な住住       - の宅	  1   2   1 1 1 1 1  1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 1 - 1 1 6 - 1		ー 一 機械故障 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	わら
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 29 29 29 30 30 31 30 31 30 31 31 31		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	甲斐 / 山梨県 土	建建建林建建建林林建建建建直建建林建建林林建建建建新物物物野野物物物物重构野物物物野野物物的野	- 住宅       その - 場舗       - は宅他       - フは住合 - マ宅宅       - イ宅宅宅       - の宅       - そ住 - そん	- - 1 - - - 2 - - 1 1 1 1 1		1 1 1  1 3 1  1 1 1 1 1 1 1 1 6  1		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	わら
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 29 29 29 30 30 31 30 31 30 31 31		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	甲斐 / 山梨県 東東城県 富士士 / 市 / 金 / 東京	建建建林建建建林林建建建建自建建建林建建林林地物物的野物物物野野物物物物車物物物野野物物野野	- 住宅	- - 1 - - - - 2 - - 1 1 1 1 1 - - - - -		1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 1 - 1 1 6 - 1		ー 一 機械故障 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	わら
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 27 29 29 29 30 30 31 30 31 30 31 31 31		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	甲斐 / 山梨県 土	建建建林建建建林林建建建建直建建林建建林林建建建建新物物物野野物物物物重构野物物物野野物物的野	- 住宅       その - 場舗       - は宅他       - フは住合 - マ宅宅       - イ宅宅宅       - の宅       - そ住 - そん	  1   2   1 1 1 1 1  1		1 1 1  1 3 1  1 1 1 1 1 1 1 1 6  1		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	わら
242 243 244 245 246 247 248 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 29 29 29 30 30 31 31 31 31 31		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	甲斐 / 山梨県 ・ 大大 / 山梨原 / 東 / 東 / 東 / 東 / 東 / 東 / 東 / 東 / 東 /	建建建林建建建林林建建建建自建建林建建林林建建建建新物物物野野物物物物事物物物野野物物野野物	- 住宅       そ住宅の       - 工店住       - フ住住合       - は住合       - で宅宅       - に宅宅	- - - - - - - - - - 1 1 1 1 1 - - - - -		1 1 1 - 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 - - 1 1 1 1			わら
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 29 29 29 29 30 31 31 31 31 1 1			甲斐 / 山梨県 ・	建建建林建建建林林建建建建自建建林建建林林建建建建物物物野物物物野野物物物物事物物物野物物野野物物野野物物	- 住宅他	- - - - - - - - - 1 1 1 1 - - - - 1 1 1 - - - 1 1 -		1 1 1 1 3 1 		- - - - - - - - - - - - たき火 - - か(自殺) - 放火(自殺)	わら 牛舎
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 266 267 268	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 29 29 29 30 31 31 31 31 1 1			甲火 / 山梨県 ・ 大大 / 北 / 本 / 本 / 本 / 本 / 本 / 本 / 本 / 本 / 本	建建建林建建建林林建建建建自建建建林建建林林建建林物物物野物物物野野物物物物車	生年   一	- - - - - - - - - - 1 1 1 1 - - - - - -		1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 - - 1 1 1 1 - - 1 1 1 -		- - - - - - - - - - - - - たき火 - - - か(自殺) - 放火(自殺)	わら
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 29 29 29 29 30 31 31 31 31 1 1			甲斐 / 山梨県 ・	建建建林建建建林林建建建建自建建林建建林林建建建建物物物野物物物野野物物物物事物物物野物物野野物物野野物物	- 住宅他	- - - - - - - - - 1 1 1 1 - - - - 1 1 1 - - - 1 1 -		1 1 1 1 3 1 		- - - - - - - - - - - - たき火 - - か(自殺) - 放火(自殺)	わら 牛舎
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 26 27 27 29 29 29 30 30 31 31 31 1 1 1			甲八十二	建建建林建建建林林建建建建自建建建林建建林林建建林建建物物物野物物物野野物物物物事物物物野物物野野物物野物物野物	生年   一	- - - - - - - - - - 1 1 1 1 - - - - - -		1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 - - 1 1 1 1 - - 1 1 1 -		- - - - - - - - - - - - - たき火 - - - か(自殺) - 放火(自殺)	わら 牛舎
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 268 261 262 263 264 265 267 268 269 270	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 27 27 27 27 29 29 29 30 30 31 30 31 31 31 1 1 1 1			甲八十二	建建建林建建建林林建建建建自建建建林建建林林建建林建物物物野物物物野野物物物物事物物物野物物野物物野物物野物物野物野	- 住宅の - 工店住 - フ住住合 - 住住住 - の宅 - 住倉 - 住 - に - に - に - に - に - に - に - に - に	- - - - - - - - - 1 1 1 - - - - - - - -		1 1 1 1 3 1 			わら 牛舎
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 260 261 262 263 264 265 267 268 269 270 271	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 27 27 27 27 29 29 29 30 30 31 30 31 31 31 1 1 1 1 1 2 2			甲八土富士   「本本学   「大水土   「東京   東京	建建建林建建建林林建建建建自建建建林建建林建建林建林建物物物野物物物野野物物物物事物物物野物物野野物物野物物野物物野物	生年   一	- - - - - - - - - - 1 1 1 1 - - - - - -		1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 - - 1 1 1 1 - - 1 1 1 -			わら 牛舎
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 268 261 262 263 264 265 267 268 269 270	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 27 27 27 27 29 29 29 30 30 31 30 31 31 31 1 1 1 1			甲八十二	建建建林建建建林林建建建建自建建建林建建林林建建林建物物物野物物物野野物物物物事物物物野物物野物物野物物野物物野物野	- 住宅の - 工店住 - フ住住合 - 住住住 - の宅 - 住倉 - 住 - に - に - に - に - に - に - に - に - に	- - - - - - - - - 1 1 1 - - - 1 - - - -		1 1 1 1 3 1 			わら 牛舎
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 260 261 262 263 264 265 267 268 269 270 271	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 27 27 27 29 29 29 30 30 31 30 31 31 31 1 1 1 1 1 2 2 2			甲八土富士	建建建林建建建林林建建建建自建建建林建建林建建林建林建林建林物物物野物物物野野物物物物事物物野物物野野物野物野物野物野物野物野物野物野	生年   大田   大田   大田   大田   大田   大田   大田   大	- - - - - - - - - - - 1 1 1 1 - - - - -		1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 - - 1 1 1 1		- - - - - - - - - - - - たき火 - - - か火(自殺) - - か火	わら 牛舎
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 260 261 262 263 264 265 267 268 269 270 271 272 273	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 27 27 27 29 29 30 31 30 31 31 31 1 1 1 1 1 1 2 2 2 3			甲八土富宝 大大北生富郡 大一京深荒韮高大大北生富郡 大一京深荒韮高大大北土 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	建建建林建建建林林建建建建国建建建林建建林建建林建林建林建物物物野物物物野野物物物物事物物野物物野野物物野物野物野物野物野物	集   で		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	1 1 1  1 3 1  1 1 1 1 1 1  1 1 1 1		- - - - - - - - - - - - - たき火 - - か火(自殺) - か火	わら 牛舎
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 260 261 262 263 264 265 267 268 269 270 271	2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27 26 27 27 27 27 27 29 29 29 30 30 31 30 31 31 31 1 1 1 1 1 2 2 2			甲八土富士	建建建林建建建林林建建建建自建建建林建建林建建林建林建林建林物物物野物物物野野物物物物事物物野物物野野物野物野物野物野物野物野物野物野	生年   大田   大田   大田   大田   大田   大田   大田   大	- - - - - - - - - - - 1 1 1 1 - - - - -		1 1 1 1 3 1 - - 1 1 1 1 1 1 - - 1 1 1 1		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	わら 牛舎

275	2009	4	4			伊勢市 /三重県	建物	住宅	1		3			
276	2009	4	4			山中湖村 /山梨県	林野	正七	<u> </u>		_		放火	
277	2009	4	5			横手/秋田県	林野		_	_			たき火	
278	2009	4	5			大船渡 /岩手県	林野	_			_		たき火	休耕田
279	2009	5	10				林野		_	_	_		たさ火	竹藪
_	2009	5	9		_			生みたウ	_	_	_		_	11 数
280							建物	集合住宅	1		1		- -	
281	2009	5	10	_	_	大垣/岐阜県	建物	住宅	_	_	2		てんぷら油	
282	2009	5	10			大和高田市 /奈良県	建物	集合住宅	_	2	1		_	
283	2009	5	10			神戸・兵庫区 / 兵庫県	建物	集合住宅	1	1	2	_	_	
284	2009	5	11	_	_	真岡/栃木県	建物	住宅	_	_	1	_		
285	2009	5	11	_	_	熊本 /熊本県	林野		_		_		_	**************************************
286	2009	5	12	_	_	吉野ケ里町 /佐賀県	建物	その他	_		1	_	_	資材置き場
287	2009	5	12	_		宮古 /岩手県	自動車	_	_	_	_		_	
288	2009	5	13	_	_	香美市 /高知県	建物	住宅	_	_	1	_	_	
289	2009	5	14	_	_	三沢 /青森県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
290	2009	5	15	_	_	静岡 /静岡県	建物	店舗	_	_	1	_	_	
291	2009	5	15	_	_	松山 /愛媛県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
292	2009	5	15	_	_	鹿屋 /鹿児島県	建物	住宅	_	_	1	_	放火	
293	2009	5	14	_	_	天城町 /鹿児島県	建物	住宅	1	_	1	_	_	
294	2009	5	16	_	_	松山 /愛媛県	建物	集合住宅	1	_	1	_	_	
295	2009	5	17	-	ı	新潟 /新潟県	建物	集合住宅	1	-	1	ı	こたつ	
296	2009	5	18	-	_	小樽 /北海道	建物	複合	ı	3	1	_	_	
297	2009	5	18	-	ı	大垣 /岐阜県	建物	集合住宅	I	-	1	ı	_	
298	2009	5	18	-	_	天理 /奈良県	建物	複合	-	_	1	_	_	
299	2009	5	19	_	_	大分 /大分県	林野	_	_	_	_	_	放火(自殺)	
300	2009	5	19	_	_	平内 /青森県	建物	複合	1	_	1	_	_	
301	2009	5	20	_	_	広島·安佐南区 /広島県	建物	住宅	1	_	1	_		
302	2009	5	22	_	_	福島 /福島県	建物	住宅	_	_	2	_	放火	空き家
303	2009	5	22	_	_	船橋 /千葉県	建物	オフィス	_	_	1	_	_	
304	2009	5	22	_	_	北九州市若松区	建物	工場	_	6	1	_	焼却炉	
305	2009	5	22	_	_	広島·安芸区 /広島県	建物	住宅	_	_	1	_	_	
306	2009	5	25	_	_	葛飾区 /東京都	建物	集合住宅	_	_	1	_	たばこ	
307	2009	5	25	_	_	宇都宮市 /栃木県	建物	工場	_	1	1	_	_	
308	2009	5	25	_	_	市川 /千葉県	建物	集合住宅	1	_	1	_	_	
309	2009	5	25	_	_	萩 /山口県	建物	住宅	_	1	3	_	_	
310	2009	5	27	_	_	仙台市 /宮城県	建物	集合住宅	_	_	1	_	_	
311	2009	5	26	_	_	さいたま・浦和区 /埼玉県	建物	店舗	_	_	1	_	_	
· · ·	_000	ŭ					A- 1/1	/H HIII						

# The Research on Recent Fires in East Asia Using Internet News Hiroki Tanaka (K110611)

Keywords: East Asia, statistics, fire, newspaper, Internet

Most East Asian countries except Japan and South Korea have not published fire statistics that we can obtain easily, so we cannot know fire incidents that are occurred in East Asia. Therefore, we collected fire news in East Asia by online-newspapers available, and made an original fire statistics. In this research, we clarified the fire trends and the relationship between fire trends and GDP growth in East Asian countries. The fire statistics is made up from 8 countries' information; China, India, Indonesia, Thailand, Malaysia, Philippines, Bangladesh, and Vietnam. Fire statistics in Japan is also used in order to make it clear the relationship between fire and GDP.

In East Asia, It becomes clear that "short-circuit" is the main cause of fire. Especially, more than half number of fire is caused by short in India and Bangladesh. It is also found that the ratio of fire caused by "arson" increases as GDP growth. In Japanese history, the ratio of "arson" fire has been increased with GDP growth, so it is presumed that "arson" fire will be occurred more frequent near the future in most East Asian countries.

Large scale fire spreads that more than 20 buildings were gutted at once, are happened frequently in East Asia. That is because there are many slums, markets, or such kinds of places where density of the buildings is high. Table.1 shows the ratio of fire spread. It is clarified that the ratio of fire spread decreases with GDP growth. However, only in Vietnam, it shows low ratio of fire spread in spite of its GDP.

In Japan, percentage of deaths at once fire has been increased with GDP growth. Besides that, Table.1 shows that ratio of deadly fire is very high in China. So, it may say that the risk of dead in fire becomes higher with economic growth. We suspect that this result is caused by increasing the number of multiple residential buildings, and aging society.

Table.1 Fire Trends in East Asian Countries

	GDP 2010	Ratio of Cause of Fire	Ratio of Cause of Fire	Ratio of Fire Spread	Ratio of Deadly Fire
	[billion dollar]	"short-circuit", [%]	″arson", [%]	[%]	[%]
China	5878	23.5	17.6	10.3	50.0
India	1632	54.3	4.9	21.0	18.4
Indonesia	707	46.4	7.2	39.8	15.8
Thailand	319	50.0	7.1	26.1	19.6
Malaysia	238	41.7	8.3	36.1	17.0
Philippines	200	32.2	3.4	46.9	19.6
Bangladesh	106	62.4	3.8	60.0	13.2
Vietnam	104	27.8	11.1	18.9	10.8