

参考



第1表 過去の主な風水害（昭和以降）

| 災害名     | 年月日                                      | 概要   |
|---------|--|--|
| 二つの台風   | 昭和<br>10. 9.24<br>～ 9.26                 | <p>20日に琉球の南東方面で発生し、25日に登別を通り北海道方面に去った台風と、26日に銚子沖を通過した台風により、水戸では27日迄に168耗の雨量を観測した。また、栃木県黒部では462耗の雨量を観測し、本県南部の利根川流域では大きな被害が出た。</p> <p>この二つの台風による県内の主な被害は、死者31名、重傷者7名、軽傷者105名、家屋被害（流失40、全壊30、半壊97、床上浸水3,947）、農産物被害712万円、被害総額1,057万円で、三陸沖では日本海軍第4艦隊が大損傷を被った。</p>   |
| 台風と梅雨前線 | 13. 6.28<br>～ 7. 8                       | <p>6月26日に本州に接近した台風により、房総南部では顕著な不連続線が発生し、数日間停滞して関東地方は大豪雨になった。</p> <p>この時、県内の総雨量は400耗から700耗と未曾有の多さを示し、水戸では630耗、一日雨量も29日に水戸で277耗を観測し、現在までの記録となっている。</p> <p>県内の主な被害は死者45名、行方不明4名、負傷者58名、家屋被害（流失437、全壊834、半壊1,280、床上浸水39,524、床下浸水42,215、損害額5,438万円）で、その他農産物、道路、橋梁等にも大きな被害が出た。</p>   |
| 台風と梅雨前線 | 16. 7.10<br>～ 7.12<br><br>7.19<br>～ 7.22 | <p>12日夜半に接近した低気圧により、水戸地方では3日間の総雨量がいずれも200耗から300耗に達し、那珂川や鬼怒川、小貝川の上流でも230耗から290耗の雨量を観測した。</p> <p>また、22日に本県を通過した台風により、19日から23日までの総雨量は水戸290耗、境443耗、鉾田399耗等と県南地方で特に多く、この2つの豪雨を合わせると、水戸では実に517耗となり、驚くべき豪雨となった。</p> <p>22日からの豪雨で、那珂川の柳河では昭和13年を上回る最高水位8.2米となり、市内の低地は那珂川、千波湖の氾濫のため、濁流に襲われた。</p> <p>県内の主な被害は次のとおり。</p> <p>(10日～12日の豪雨によるもの)</p> <p>死傷者2名、家屋被害（流失1、床上浸水201、床下浸水993）、農地被害（水田冠水8,799町歩、畑地冠水1,595町歩）、道路被害（冠水55、決壊7）、山崩れ16、堤防決壊13、橋梁流出12</p> <p>(19日～22日の台風によるもの)</p> <p>死者6名、家屋被害（流失292、全壊150、半壊113、床上浸水23,787、床下浸水24,606）、農地被害（水田冠水46,816町歩、畑地冠水21,421町歩）、道路被害（冠水488、決壊271）、山崩れ99、堤防決壊292、橋梁流出178、橋梁冠水120。</p> |
| 台風      | 19. 10. 8                                | <p>7日夜半に渥美湾から濃尾平野に上陸し、能登半島から日本海に出た台風により、水戸では225耗の雨量を観測し、県内では日立の340耗を筆頭に200耗前後の豪雨となった。</p> <p>この台風による県内の主な被害は、死者22名、負傷者5名、行方不明1名、家屋被害（全壊7、半壊8、床上浸水22、床下浸水269）、堤防決壊20、船舶流失沈没3、田畠冠水780町歩。</p>   |
| カスリン台風  | 22. 9.15                                 | <p>台風と前線による豪雨により、明治43年、昭和13年とならぶ大災害となった。12日から15日までの水戸の総雨量は381耗で、県北、県東部及び鹿島付近では100耗から150耗程度を観測した。</p> <p>この台風による県内の被害は、死者74名、負傷者24名、家屋被害（流失194、倒壊294、半壊146、床上浸水11,996、床下浸水9,513）、農地被害（水田流出204町歩、水田冠水22,441町歩、畑地流出342町歩、水田冠水11,581町歩）、道路決壊418、堤防決壊1,111、橋梁流失180、鉄道不通83。</p>  |
| 熱帯低気圧   | 25. 8. 2                                 | <p>3日夜半に勝浦付近に上陸し、新潟付近より日本海に抜けた熱帯低気圧により、水戸では南の風20米/秒、雨量145耗を観測した。</p> <p>県内では小貝川の氾濫が特に著しく、この時、取手付近に被害が集中した。</p> <p>県内の主な被害は、死者7名、行方不明3名、負傷者659名、家屋被害（全壊3,</p>   |

| 災害名               | 年月日                     | 概要   |
|-------------------|-------------------------|--|
|                   |                         | 半壊 15, 床上浸水 3,932, 床下浸水 927, 非住家 704), 農地被害 (田畠流出 184町歩), 崖崩れ 3, 堤防決壊 385, 橋梁流失 123, 鉄道被害 3。   |
| 台風第22号<br>(狩野川台風) | 昭和<br>33. 9.27          | 26日21時に伊豆半島南端付近を経て、江ノ島に上陸し、東京、下館を通り三陸沖に去った台風第22号により、水戸では120mmの雨量を観測した。<br>この台風による県内の被害は、死者5名、負傷者18名、家屋被害（全壊57、半壊104、床上浸水329、床下浸水1,875、非住家295）、農地被害（水田冠水6,000町歩、畠地冠水638町歩）、道路損壊134、山崩れ45、堤防決壊4、橋梁流失1。   |
| 梅雨前線              | 36. 6.27<br>～ 6.30      | 梅雨前線の活動が活発になり、この前線上では各地で集中豪雨になった。<br>このため、水戸では2日間の総雨量が309mmに達し、土浦市外3市町に災害救助法が適用された。<br>県内の被害は、死者11名、行方不明1名、負傷者7名、家屋被害（流失2、全壊12、半壊21、床上浸水1,754、床下浸水6,456、非住家4,213町歩）、冠水10,440町歩、道路損壊1,025、山崩れ192、堤防決壊501、橋梁破壊・流失136、り災世帯8,392、り災者数34,624名。  |
| 台風第15号            | 56. 8.24                | 本県を縦断した台風第15号の影響により、小貝川堤防が決壊し、龍ヶ崎市外5町村約3,300haが浸水したほか全県的に被害が生じ、龍ヶ崎市に災害救助法が適用された。<br>21日から23日の総降水量は、日光590mm、榛名516mmで、県内では花園225mm、水戸45mm、竜ヶ崎66mmを観測した。<br>この台風による県内の主な被害は、軽傷4名、家屋被害（半壊46、一部破損5、床上浸水468、床下浸水939）、農地被害（水田冠水3,017ha、畠地冠水223ha）、り災世帯451、り災者1,767名で、その他公共土木施設、農林水産業施設等で、被害総額52億6,267万5千円。 |
| 台風第10号及びその後の低気圧   | 61. 8. 4<br>～ 8. 5      | 台風第10号から変わった温帯低気圧の影響により、全県的に記録的大雨を観測し、4日から5日の合計雨量が花園で424mmとなったのをはじめ、県内観測所では200mmを超える雨量を記録した。<br>このため、県内の河川では25箇所で決壊・溢水し、水戸市外13町村に災害救助法が適用された。<br>この大雨による県内の被害は、死者4名、軽傷者14名、家屋被害（全壊8、半壊20、一部破損32、床上浸水6,980、床下浸水8,029）、り災世帯7,092、り災者25,400名で、その他公共施設、農産物、畜産物及び商工業に被害が生じて、被害総額は384億9,462万1千円。         |
| 台風第18号及び秋雨前線      | 平成<br>3. 9.18<br>～ 9.23 | 台風第18号と秋雨前線の活発化により、19日を中心とした県内では200mm前後の大雪となり、19日の雨量は江戸崎233mm、竜ヶ崎224mm、鉢田214mm、日立212mm、美野里204mm、水戸200mmを観測した。<br>この大雨による県内の被害は、軽傷者2名、家屋被害（全壊3、半壊21、一部破損44、床上浸水419、床下浸水2,804）、り災世帯448、り災者1,433名で、その他公共施設、農産物及び商工業に被害が生じて、被害総額は146億8,067万円。  |
| 大雨                | 5. 11. 13<br>～ 11. 14   | 深い気圧の谷の通過により、13日夜から14日朝にかけて県北を中心に激しい雨となり、2日間の総雨量は花園354mm、大能290mm、北茨城134mmを観測した。<br>この大雨による県内の被害は、死者2名、家屋被害（全壊6、半壊3、一部破損3、床上浸水67、床下浸水227）、り災世帯76、り災者226名。   |
| 台風第26号及び秋雨前線      | 6. 9.28<br>～ 9.30       | 19日3時にフィリピンの東の海上で発生し、大型で強い勢力を維持したまま和歌山県南部に上陸した台風第26号と、秋雨前線により県内では大雨となった。<br>28日朝から30日9時までの期間降水量は、花園で359mmを記録したほか、北茨城214mm、日立180mm、水戸162mmを観測し、県西部を除いたほとんどの所で100mmを超えた。<br>また、花園では29日16時から17日時までの1時間に62mmの雨量を記録し、これは1979年に統計を開始して以来の第1位となった。（過去の記録 1982年4   |

| 災害名             | 年月日                     | 概要   |
|-----------------|-------------------------|--|
|                 |                         | 月 15 日 58mm)<br>この大雨による県内の被害は、家屋被害（全壊 2, 一部破損 3, 床上浸水 160, 床下浸水 776), り災世帯 159, り災者 499 名。   |
| 台風第 12 号        | 平成<br>7. 9.16<br>～ 9.17 | サイパン島の北の海上で発生し、父島の南西海上で超大型で非常に強い勢力となつた台風第 12 号が、17 日午後に茨城県沖合を通過したことにより、県内の降水量は少ない所で 100mm, 県南東部の多い所では、150mm から 290mm を観測した。<br>この台風による県内の被害は、家屋被害（半壊 1, 一部破損 39, 床下浸水 28, 非住家 26), り災世帯 1, り災者 4 名, その他公共土木施設等で被害総額 13 億 9,571 万 2 千円。   |
| ダウンバースト         | 8. 7.15                 | 梅雨前線が一時南下し、大気の状態が不安定となつた県南西部では雷雨となり、ひょうが降るとともに、下館市の川島地区と同市南部では観測史上最大級のダウンバーストが発生した。<br>県内の被害は、死者 1 名, 負傷者 20 名, 家屋被害（全壊 1, 半壊 31, 一部破損 1,342, 床下浸水 1), り災世帯 32, り災者 115 名で、被害総額 35 億 1,900 万円。   |
| 台風第 4 号及び<br>前線 | 10. 8.26<br>～ 8.31      | 本州の日本海側の前線が停滞している中、台風第 4 号が父島の北西海上をゆっくり北上したことにより、関東地方では南海上から暖かい湿った空気が流入しやすく、前線活動が活発化して大雨の降りやすい状態が続いた。<br>この台風第 4 号と前線により、県内では雷を伴つた短時間強雨が断続的に降り、栃木県での記録的な大雨もあって那珂川などが氾濫し、負傷者や浸水などの大きな被害が出た。<br>県内の被害は、負傷者 10 名, 家屋被害（半壊 1, 一部破損 35, 床上浸水 445, 床下浸水 566) で、被害総額 74 億 4,416 万 3 千円。   |
| 熱帶低気圧           | 11. 7.10<br>～ 7.16      | 13 日から 14 日にかけて弱い熱帶低気圧が日本の南海上に、さらには低気圧が日本海で停滞したために、県内では太平洋高気圧の縁を回る暖かい湿った気流の入りやすい状態が続き、県内各地で大雨になった。<br>この大雨による県内の主な被害は、家屋被害（半壊 1, 一部破損 6, 床上浸水 35, 床下浸水 83) で、被害総額 19 億 4,827 万 3 千円。   |
| 大雨              | 11. 10.27<br>～ 10.28    | 発達中の低気圧が 27 日 21 時に茨城県付近を通過したことにより、本県沿岸部を中心に記録的な大雨が降り、1 時間雨量が大能, 日立, 鹿島で観測史上最大、一日雨量が鹿島で観測史上最大を記録した。<br>この大雨による県内の主な被害は、軽傷 1 名, 家屋被害（一部損壊 115, 床上浸水 183, 床下浸水 725, 非住家 28), 道路損壊 98, 崖崩れ 38, 河川損壊 25。   |
| 台風第 15 号        | 13. 9.10<br>～ 9.13      | 南鳥島付近で発生した台風第 15 号（11 日 9 時ころの中心気圧 960hpa, 風速 30m /s) が神奈川県に上陸し、11 日 13 時から同日 17 時にかけて県内を縦断したことにより、県内では大雨となつた。<br>8 日 16 時から 11 日 22 時までの総雨量は、沿岸部や鹿行地域を除き 100mm を超え、特に県北山沿いや笠間では 150mm から 260mm に達し、北茨城市花園では 260mm の総雨量を観測した。<br>また、県内の所々で 1 時間に 20mm を超える強い雨が降り、県内主要河川では警戒水位を上回る流量を観測した。<br>この台風による県内の主な被害は、家屋被害（一部損壊 7, 床上浸水 5, 床下浸水 19), 停電約 13,800 軒等で、崖崩れの危険により取手市井野台では 5 世帯に避難勧告がなされた。 |
| 大雨              | 13. 10.10<br>～ 10.11    | 日本海と東海道沖にあつた低気圧が発達しながら北東に進み、房総半島から鹿行地域を通過したことにより、10 日 2 時から 11 日 7 時までの総雨量は県内全域で 100mm を超え、鹿行地域を含む沿岸部や県北地域山沿いでは 200mm を超える大雨となつた。<br>また、低気圧の中心付近の発達した雨雲のかかった 10 日 21 時前後には、県南地域や鹿行地域では 1 時間に 20mm を超える強い雨となり、鹿嶋では 1 時間に 69mm の激しい雨を観測した。<br>この大雨による県内の主な被害は、家屋被害（一部損壊 1, 床上浸水 10, 床下   |

| 災害名      | 年月日                        | 概要   |
|----------|----------------------------|--|
|          |                            | 浸水 159), 崖崩れ 7 等。  |
| 発達した低気圧  | 平成<br>18. 10. 5<br>～ 10. 7 | <p>日本の南にあった台風第 16 号と台風から変わった熱帯低気圧からの湿った空気が、本州南岸に停滞していた前線に流れ込んだことから前線の活動が活発になり、前線上の低気圧が急速に発達しながら関東沿岸を北東に進んだ影響で、本県では 5 日朝から 7 日朝にかけて雨が降り続いた。</p> <p>降り始め（5 日 7 時）からの総降水量は、県北地域と鹿行地域で 200mm を超える大雨となり、北茨城市花園 262mm, 鹿嶋市鹿嶋 237mm を観測したほか、この低気圧の影響で海上では風速 25m, 海岸では風速 20m の暴風となり、水戸では 6 日夕方に最大瞬間風速 29.6m/s を観測した。</p> <p>この低気圧による県内の主な被害は、死者 8 名、行方不明者 2 名、重傷者 2 名、軽傷者 4 名、家屋被害（一部損壊 7, 床上浸水 8, 床下浸水 55）、その他公共施設、農産物被害 58 億 5,338 万円で、鹿島港沖では貨物船 1 隻が座礁した。</p> |
| 台風第 18 号 | 21. 10. 8                  | <p>愛知県知多半島付近に上陸し、8 日 12 時ころに本県に最も接近した台風第 18 号の影響により、7 日 11 時から 8 日 11 時までの総降水量は県北地域と県央地域で 100mm を超える大雨となり、北茨城市花園 167mm, 日立市 130mm を観測した。</p> <p>また、8 日朝には龍ヶ崎市、利根町及び土浦市で竜巻が発生し、つくば市館野では最大瞬間風速 27.8m/s を観測した。</p> <p>この大雨と竜巻による県内の被害は、重傷者 4 名、軽傷者 11 名、家屋被害（半壊 34、一部損壊 222、床上浸水 1、床下浸水 19、非住家 175）、崖崩れ 4、停電 13,105、農業被害 7,408 万 1 千円。</p>  |
| 台風第 15 号 | 23. 9. 20<br>～ 9. 22       | <p>南海上から北上し 21 日には静岡県に上陸し関東地方を北東に進み、福島県の東海上に進んだ。この影響で県内の所々で総降水量（19 日 18 時～21 日 24 時）が 100mm を超え、花園（北茨城市）で 288.0mm を観測した。日最大瞬間風速は北茨城で南南東 31.2m/s（21 日 19 時 37 分）、笠間で南 30.2m/s（21 日 19 時 19 分）、下妻で南南東 31.6m/s（21 日 18 時 36 分）、龍ヶ崎で南 31.4m/s（21 日 19 時 01 分）を観測した。</p> <p>この大雨による県内の被害は、死者 1 名、重傷者 1 名、軽傷者 11 名、家屋被害（半壊 3、一部損壊 47、床上浸水 52、床下浸水 88、非住家 71）、崖崩れ 78、停電 83,396、被害額 1,430,880 千円（農林水産施設 270,210、公共土木施設 683,944、農業被害 465,991 など）</p>              |
|          |                            |  |

# 台 風

## 1 台風の概要

平成23年の台風発生数は21個（平年値25.6個）で、台風統計開始の1951年以降で2003年等と並び4番目に少なくなっています。茨城県に影響した台風は、第2号、第6号、第12号、第15号の4個でした。

### (1) 台風第2号（5月29日から30日）

台風第2号は南西諸島から北東に進み、四国の南海上で低気圧に変わりました。この低気圧は東海沖を通り、関東の東海上に進みました。

この影響で、29日から30日にかけての総降水量は北茨城、柿岡等で80mmを超えるました。日最大瞬間風速は下妻で北北東21.0m/s（30日15時02分）、鹿嶋で北21.0m/s（30日21時34分）を観測しました。

### (2) 台風第6号（7月19日から20日）

台風第6号は、南海上から北上し四国付近に接近後、進路を変え南海上に進みました。

この影響で古河では19日に観測史上第1位となる日降水量165.0mmを観測しました。日最大瞬間風速は水戸で北北東17.1m/s（20日23時59分）を観測しました。

### (3) 台風第12号（9月1日から4日）

台風第12号は、南海上から北上し四国に上陸後、日本海に進みました。

この影響で古河では2日の日降水量は75.0mmを観測しました。日最大瞬間風速は大子で南南東17.3m/s（3日02時30分）、鉾田で南17.3m/s（3日15時59分）を観測しました。

### (4) 台風第15号（9月20日から22日）

台風第15号は、南海上から北上し21日には静岡県に上陸し関東地方を北東に進み、福島県の東海上に進みました。

この影響で県内の所々で総降水量（19日18時～21日24時）が100mmを超え、花園（北茨城市）で288.0mmを観測しました。日最大瞬間風速は北茨城で南南東31.2m/s（21日19時37分）、笠間で南30.2m/s（21日19時19分）、下妻で南南東31.6m/s（21日18時36分）、龍ヶ崎で南31.4m/s（21日19時01分）を観測しました。

（水戸地方気象台「茨城県気象年報」より抜粋）

第2表 過去の主な地震被害

| 年月日         | 震央地名                      | 被　害　概　要  |         |          |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
|-------------|---------------------------|--|---------|----------|--|-----|-----|-------|------|------|-----|-----|---|----|--|-----|-----|---------|---------|--------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|-----|--------|--------|---|---------|-----|-----|-----|----|--------|-----|----|-----|--|--------|-----|-----|--------|----|--------|-----|--|--|--|----|-----|--|---|--|----|-----|--|---|--|-----|---|---------|----------|---------|----------|-----|---------|--|--|--|-----|-----|-----|---------|-----|-----|--|--|-----|-----|---------|---------|-----|----------|-----|---------|----------|--|----------|-----|---------|-----|----|---------|-----|--------|--|--|--------|
| 799. 9. 18  | 常陸                        | 鹿島・那加・久慈・多珂の4郡に津波、早朝より夕刻まで約15回。波は平常の汀線より1町(約110m)の内陸に達し、平常の汀線より20余町(2.2km)の沖まで水が引いた。震源地不明。   |         |          |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 818. 1. -   | 関東諸国                      | 相模・武藏・下総・常陸・上野・下野等、山崩れ谷埋まること数里(1里=545m)。百姓の圧死者多数。  |         |          |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 1677. 11. 4 | 磐城・常陸・安房・上総・下総<br>(M=8.0) | 上旬より地震しばしばあり。磐城から下総にかけて津波襲来。小名浜・中作・薄磯・四倉・江名・豊間などで家流倒約550(あるいは487)軒、死・不明130余(あるいは189)。水戸領内で潰家189、溺死36、船破損また流失353。房総で倒家223余、溺死246余。奥州岩沼領で流家490余、死123。八丈島や尾張も津波に襲われたという。  |         |          |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 1895. 1. 18 | 霞ヶ浦付近<br>(M=7.2)          | 局地的被害はそれほど大きいとはいえないが被災範囲が広い。とくに被害の大きかったのは茨城県の鹿島・新治・那珂・行方各郡と水戸(県内の被害は死者4、負傷者34、家屋の全壊37、半壊53等)で、東京の下町にもかなりの被害があった(府内の被害は死者1、負傷者31、家屋の全壊4、半壊5等)。このほか、千葉県では銚子で小被害、松戸で土蔵の落壁および亀裂あり。取手で土蔵の半壊1、土蔵壁の破損。佐原町では倒潰家屋1、その他土蔵の破損等数十。また、福島県猪苗代・群馬県佐位郡でも小被害。   |         |          |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 1921. 12. 8 | 龍ヶ崎付近<br>(M=7.0)          | 千葉県印旛郡で土蔵破損数か所、道路に亀裂を生ず。茨城県龍ヶ崎で墓石多く倒れ、田畠、道路に亀裂。また、栃木県芳賀郡で石垣潰れ、河内郡で壁や瓦の落下などがあった。千葉・成田・東京でも微少被害があった。   |         |          |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 1923. 9. 1  | 関東南部<br>(M=7.9)           | <p>〔関東大地震〕</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">府県名</th> <th rowspan="2">死　者</th> <th rowspan="2">負　傷　者</th> <th rowspan="2">行方不明</th> <th>家屋被害</th> </tr> <tr> <th>全　壊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>茨　城</td> <td>5</td> <td>40</td> <td></td> <td>517</td> </tr> <tr> <td>神奈川</td> <td>29, 065</td> <td>56, 269</td> <td>4, 002</td> <td>62, 887</td> </tr> <tr> <td>東　京</td> <td>68, 215</td> <td>42, 135</td> <td>39, 304</td> <td>20, 179</td> </tr> <tr> <td>千　葉</td> <td>1, 335</td> <td>3, 426</td> <td>7</td> <td>31, 186</td> </tr> <tr> <td>埼　玉</td> <td>316</td> <td>497</td> <td>95</td> <td>9, 268</td> </tr> <tr> <td>山　梨</td> <td>20</td> <td>116</td> <td></td> <td>1, 763</td> </tr> <tr> <td>静　岡</td> <td>375</td> <td>1, 243</td> <td>68</td> <td>2, 298</td> </tr> <tr> <td>長　野</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>栃　木</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>群　馬</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>107</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>99, 331</td> <td>103, 733</td> <td>43, 476</td> <td>128, 266</td> </tr> </tbody> </table><br><table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">府県名</th> <th colspan="4">家　屋　被　害</th> </tr> <tr> <th>半　壊</th> <th>焼　失</th> <th>流　失</th> <th>計(半壊除く)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>茨　城</td> <td>681</td> <td></td> <td></td> <td>517</td> </tr> <tr> <td>神奈川</td> <td>52, 863</td> <td>68, 569</td> <td>136</td> <td>131, 592</td> </tr> <tr> <td>東　京</td> <td>34, 632</td> <td>377, 907</td> <td></td> <td>398, 086</td> </tr> <tr> <td>千　葉</td> <td>14, 919</td> <td>647</td> <td>71</td> <td>31, 904</td> </tr> <tr> <td>埼　玉</td> <td>7, 577</td> <td></td> <td></td> <td>9, 268</td> </tr> </tbody> </table> |         |          |  | 府県名 | 死　者 | 負　傷　者 | 行方不明 | 家屋被害 | 全　壊 | 茨　城 | 5 | 40 |  | 517 | 神奈川 | 29, 065 | 56, 269 | 4, 002 | 62, 887 | 東　京 | 68, 215 | 42, 135 | 39, 304 | 20, 179 | 千　葉 | 1, 335 | 3, 426 | 7 | 31, 186 | 埼　玉 | 316 | 497 | 95 | 9, 268 | 山　梨 | 20 | 116 |  | 1, 763 | 静　岡 | 375 | 1, 243 | 68 | 2, 298 | 長　野 |  |  |  | 45 | 栃　木 |  | 3 |  | 16 | 群　馬 |  | 4 |  | 107 | 計 | 99, 331 | 103, 733 | 43, 476 | 128, 266 | 府県名 | 家　屋　被　害 |  |  |  | 半　壊 | 焼　失 | 流　失 | 計(半壊除く) | 茨　城 | 681 |  |  | 517 | 神奈川 | 52, 863 | 68, 569 | 136 | 131, 592 | 東　京 | 34, 632 | 377, 907 |  | 398, 086 | 千　葉 | 14, 919 | 647 | 71 | 31, 904 | 埼　玉 | 7, 577 |  |  | 9, 268 |
| 府県名         | 死　者                       | 負　傷　者  | 行方不明    | 家屋被害     |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
|             |                           |  |         | 全　壊      |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 茨　城         | 5                         | 40   |         | 517      |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 神奈川         | 29, 065                   | 56, 269  | 4, 002  | 62, 887  |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 東　京         | 68, 215                   | 42, 135  | 39, 304 | 20, 179  |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 千　葉         | 1, 335                    | 3, 426   | 7       | 31, 186  |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 埼　玉         | 316                       | 497  | 95      | 9, 268   |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 山　梨         | 20                        | 116  |         | 1, 763   |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 静　岡         | 375                       | 1, 243   | 68      | 2, 298   |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 長　野         |                           |  |         | 45       |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 栃　木         |                           | 3  |         | 16       |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 群　馬         |                           | 4  |         | 107      |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 計           | 99, 331                   | 103, 733   | 43, 476 | 128, 266 |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 府県名         | 家　屋　被　害                   |  |         |          |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
|             | 半　壊                       | 焼　失  | 流　失     | 計(半壊除く)  |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 茨　城         | 681                       |  |         | 517      |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 神奈川         | 52, 863                   | 68, 569  | 136     | 131, 592 |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 東　京         | 34, 632                   | 377, 907   |         | 398, 086 |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 千　葉         | 14, 919                   | 647  | 71      | 31, 904  |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |
| 埼　玉         | 7, 577                    |  |         | 9, 268   |  |     |     |       |      |      |     |     |   |    |  |     |     |         |         |        |         |     |         |         |         |         |     |        |        |   |         |     |     |     |    |        |     |    |     |  |        |     |     |        |    |        |     |  |  |  |    |     |  |   |  |    |     |  |   |  |     |   |         |          |         |          |     |         |  |  |  |     |     |     |         |     |     |  |  |     |     |         |         |     |          |     |         |          |  |          |     |         |     |    |         |     |        |  |  |        |

(「新編 日本被害地震総覧」より抜粋)

| 年月日          | 震央地名                     | 被　害　概　要  |     |     |         |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
|--------------|--------------------------|--|-----|-----|---------|-----|-------------------|--|------|-----|-----|--|---------|----|------|----|----|----|-------|----|--|---|-------|----|--------|---|-----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|----|----|---|----|----|-----|----|--|---|-----|---|---------|---------|-----|---|---------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 1923. 9. 1   | 関東南部                     | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">府県名</th> <th colspan="4">家屋被害</th> <th rowspan="2">計(半壊除く)</th> </tr> <tr> <th>半壊</th> <th>焼失</th> <th>流失</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山梨</td><td>4,994</td><td></td><td></td><td></td><td>1,763</td></tr> <tr> <td>静岡</td><td>10,219</td><td>5</td><td>661</td><td></td><td>2,964</td></tr> <tr> <td>長野</td><td>176</td><td></td><td></td><td></td><td>45</td></tr> <tr> <td>栃木</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td></tr> <tr> <td>群馬</td><td>170</td><td></td><td></td><td></td><td>107</td></tr> <tr> <td>計</td><td>126,233</td><td>447,128</td><td>868</td><td></td><td>576,262</td></tr> </tbody> </table>  |     |     |         |     |                   | 府県名  | 家屋被害 |     |     |  | 計(半壊除く) | 半壊 | 焼失   | 流失 |    | 山梨 | 4,994 |    |  |   | 1,763 | 静岡 | 10,219 | 5 | 661 |    | 2,964 | 長野  | 176 |     |     |     | 45 | 栃木 | 2 |    |    |   | 16 | 群馬 | 170 |    |  |   | 107 | 計 | 126,233 | 447,128 | 868 |   | 576,262 |     |    |     |     |     |     |
| 府県名          | 家屋被害                     |  |     |     | 計(半壊除く) |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
|              | 半壊                       | 焼失   | 流失  |     |         |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 山梨           | 4,994                    |  |     |     | 1,763   |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 静岡           | 10,219                   | 5  | 661 |     | 2,964   |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 長野           | 176                      |  |     |     | 45      |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 栃木           | 2                        |  |     |     | 16      |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 群馬           | 170                      |  |     |     | 107     |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 計            | 126,233                  | 447,128  | 868 |     | 576,262 |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 1930. 6. 1   | 那珂川下流域<br>(M=6.5)        | 水戸(煉瓦塀倒る), 久慈(崖崩れ1, 倉庫傾斜1, 煙突倒壊1), 鉢田(石垣倒る), 石岡(土蔵に亀裂), 真壁・土浦(壁の剥落), 宇都宮(神社の灯籠の頭が落ちた)などの被害があった。  |     |     |         |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 1931. 9. 21  | 埼玉県中部<br>(M=6.9)         | <p>[西埼玉地震]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">府県名</th> <th rowspan="2">死者</th> <th rowspan="2">負傷者</th> <th colspan="2">住　家</th> <th colspan="2">非住　家</th> <th rowspan="2">煙突倒壊</th> </tr> <tr> <th>全壊</th> <th>半壊</th> <th>全壊</th> <th>半壊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>茨城</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr> <td>埼玉</td><td>11</td><td>114</td><td>63</td><td>123</td><td>109</td><td>157</td><td>84</td></tr> <tr> <td>群馬</td><td>5</td><td>30</td><td>13</td><td>1</td><td>20</td><td>3</td><td>48</td></tr> <tr> <td>東京</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>計</td><td>16</td><td>146</td><td>76</td><td>124</td><td>131</td><td>161</td><td>133</td></tr> </tbody> </table> |     |     |         |     |                   | 府県名  | 死者   | 負傷者 | 住　家 |  | 非住　家    |    | 煙突倒壊 | 全壊 | 半壊 | 全壊 | 半壊    | 茨城 |  | 1 |       |    | 2      | 1 | 1   | 埼玉 | 11    | 114 | 63  | 123 | 109 | 157 | 84 | 群馬 | 5 | 30 | 13 | 1 | 20 | 3  | 48  | 東京 |  | 1 |     |   |         |         |     | 計 | 16      | 146 | 76 | 124 | 131 | 161 | 133 |
| 府県名          | 死者                       | 負傷者  | 住　家 |     | 非住　家    |     | 煙突倒壊              |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
|              |                          |  | 全壊  | 半壊  | 全壊      | 半壊  |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 茨城           |                          | 1  |     |     | 2       | 1   | 1                 |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 埼玉           | 11                       | 114  | 63  | 123 | 109     | 157 | 84                |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 群馬           | 5                        | 30   | 13  | 1   | 20      | 3   | 48                |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 東京           |                          | 1  |     |     |         |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 計            | 16                       | 146  | 76  | 124 | 131     | 161 | 133               |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
|              | ※ 茨城県の非住家全壊2棟には、焼失1棟を含む。 |  |     |     |         |     |                   |  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 1938. 5. 23  |                          |  |     |     |         |     | 塩屋崎沖<br>(M=7.0)   | 被害は小名浜付近の沿岸と、内陸の福島・郡山・白河・若松付近にあった。特に郡山・須賀川・猪苗代の付近で強く、煉瓦煙突の折損、壁落、壁や道路の亀裂があった。小名浜でも同様の小被害があり、崖崩れもあった。小名浜に震後22分で小津波(83cm)が押し寄せた。福島県の被害は家屋250か所、煙突の倒折7、橋梁堤防損6、水道管破損2か所等で、茨城県でも煙突5本折損し、磯原で土蔵の倒壊1、岩代熱海・湯本・飯坂等の温泉に異常があった。 |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 1938. 11. 5  |                          |  |     |     |         |     | 福島県東方沖<br>(M=7.5) | <p>[福島県東方沖地震]</p> <p>大地震が相次ぎ余震のうちマグニチュード7前後のものは4回であった。被害は少なく浪江・福島・請戸等、県内東部の各地で小被害。塩屋崎灯台で水銀ほとんど漏れ出る。福島県で死者1、負傷者9、住家全壊4、半壊29、非住家全壊16、半壊42、その他小崖崩れ、道路の亀裂、鉄路の被害がところどころにあった。茨城・宮城両県でも微少被害。津波が沿岸を襲った。</p>                |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 1974. 8. 4   |                          |  |     |     |         |     | 茨城県南西部<br>(M=5.8) | 傷者は埼玉8名、東京9名、千葉・茨城各1名、ショック死東京・茨城で各1名。震央付近で屋根瓦の落ちた家が十数件あった。   |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 1987. 12. 17 |                          |  |     |     |         |     | 千葉県東方沖<br>(M=6.7) | 銚子・勝浦・千葉で震度5を観測した。千葉県で死者2名、負傷者144名、住家全壊16件、半壊102件。茨城県でも負傷者4名、住家一部損壊1,259件があった。   |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 2005. 2. 16  |                          |  |     |     |         |     | 茨城県南部<br>(M=5.3)  | 県内で震度5弱を観測した。石岡市・牛久市・つくば市で重傷者各1名、土浦市・総和町・利根町・藤代町で軽傷者各1名、龍ヶ崎市ではブロック塀が長さ10メートルに渡り倒壊した。   |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |
| 2008. 5. 8   |                          |  |     |     |         |     | 茨城県沖<br>(M=7.0)   | 水戸市で震度5弱を観測した。常総市で軽傷者1名、下妻市6件、土浦市1件が住家一部損壊した。  |      |     |     |  |         |    |      |    |    |    |       |    |  |   |       |    |        |   |     |    |       |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |  |   |     |   |         |         |     |   |         |     |    |     |     |     |     |

|                            |         | <p>宮城県栗原市で震度7、宮城県・福島県・茨城県・栃木県の4県37市町村で震度6強を観測したほか、北海道から九州地方にかけての広い範囲で震度6弱～1を観測した。(市町村別震度は第2の2風水害等を参照)</p> <p>また、この地震に伴い、福島県相馬市で高さ9.3m以上、宮城県石巻市鮎川で8.6m以上の非常に高い津波を観測するなど、北海道から沖縄にかけての広い範囲で津波を観測した。</p> |     |    |     |         |        |         |       |      |
|----------------------------|---------|--|-----|----|-----|---------|--------|---------|-------|------|
| ○県内市町村別の被害状況（平成25年2月28日現在） |         |  |     |    |     |         |        |         |       |      |
| 市町村                        | 人 的 被 害 |  |     |    |     | 住 家 被 害 |        |         |       |      |
|                            | 死者      | 行方不明   | 負傷者 |    |     | 全壊      | 半壊     | 一部破損    | 床上浸水  | 床下浸水 |
|                            |         |  | 人   | 人  | 人   |         |        |         |       |      |
| 水戸市                        | 7       |  | 84  | 10 | 74  | 164     | 1,903  | 27,577  | 7     | 10   |
| 日立市                        | 13      |  | 170 | 6  | 164 | 433     | 3,364  | 13,460  | 604   | 166  |
| 土浦市                        |         |  | 8   |    | 8   | 6       | 273    | 5,677   |       |      |
| 古河市                        | 1       |  | 3   |    | 3   | 8       | 17     | 3,002   |       |      |
| 石岡市                        |         |  | 16  | 1  | 15  | 22      | 179    | 3,978   |       |      |
| 結城市                        | 1       |  | 1   |    | 1   | 2       | 31     | 3,134   |       |      |
| 龍ヶ崎市                       | 1       |  | 5   |    | 5   | 1       | 80     | 7,924   |       |      |
| 下妻市                        | 1       |  |     |    |     | 46      | 317    | 2,667   |       |      |
| 常総市                        | 1       |  | 4   |    | 4   |         | 70     | 7,895   |       |      |
| 常陸太田市                      | 3       |  | 2   |    | 2   | 106     | 1,232  | 4,411   |       |      |
| 高萩市                        | 1       |  | 19  | 1  | 18  | 140     | 1,035  | 3,840   | 10    | 18   |
| 北茨城市                       | 10      | 1  | 188 | 1  | 187 | 188     | 1,325  | 4,729   | 567   | 165  |
| 笠間市                        | 1       |  | 49  |    | 49  | 17      | 141    | 7,137   |       |      |
| 取手市                        |         |  | 10  |    | 10  | 26      | 293    | 3,554   |       |      |
| 牛久市                        | 1       |  | 6   |    | 6   | 3       | 104    | 2,925   |       |      |
| つくば市                       | 3       |  | 13  | 3  | 10  | 8       | 266    | 3,718   |       |      |
| ひたちなか市                     | 3       |  | 28  | 2  | 26  | 86      | 801    | 6,095   | 182   | 143  |
| 鹿嶋市                        | 2       |  |     |    |     | 510     | 3,351  | 3,281   | 155   | 77   |
| 潮来市                        | 1       |  | 6   |    | 6   | 95      | 2,726  | 2,663   |       |      |
| 守谷市                        |         |  | 2   | 1  | 1   |         | 12     | 756     |       |      |
| 常陸大宮市                      |         |  | 10  |    | 10  | 11      | 82     | 4,510   |       |      |
| 那珂市                        | 3       |  | 1   |    | 1   | 64      | 263    | 7,073   |       |      |
| 筑西市                        |         |  | 8   | 1  | 7   | 5       | 159    | 5,360   |       |      |
| 坂東市                        |         |  | 1   |    | 1   | 4       | 25     | 2,372   |       |      |
| 稲敷市                        |         |  | 5   |    | 5   | 135     | 480    | 3,680   |       |      |
| かすみがうら市                    |         |  | 4   | 1  | 3   | 7       | 19     | 1,392   |       |      |
| 桜川市                        | 1       |  | 8   |    | 8   | 36      | 611    | 2,819   |       |      |
| 神栖市                        |         |  | 6   |    | 6   | 140     | 1,809  | 3,440   | 25    | 8    |
| 行方市                        | 2       |  | 5   | 1  | 4   | 119     | 839    | 2,473   |       |      |
| 鉾田市                        | 1       |  | 15  | 1  | 14  | 98      | 731    | 2,192   | 43    | 13   |
| つくばみらい市                    |         |  | 6   | 3  | 3   | 11      | 55     | 2,371   |       |      |
| 小美玉市                       |         |  | 3   |    | 3   | 17      | 115    | 4,295   |       |      |
| 茨城町                        |         |  | 7   | 1  | 6   | 27      | 577    | 3,174   |       |      |
| 大洗町                        | 1       |  | 6   |    | 6   | 14      | 303    | 1,386   | 206   | 167  |
| 城里町                        |         |  | 1   |    | 1   | 13      | 207    | 2,045   |       |      |
| 東海村                        | 6       |  | 5   | 1  | 4   | 28      | 158    | 3,831   |       | 12   |
| 大子町                        |         |  | 2   |    | 2   | 1       | 1      | 752     |       |      |
| 美浦村                        |         |  | 1   |    | 1   | 2       | 19     | 885     |       |      |
| 阿見町                        | 1       |  | 1   |    | 1   |         | 26     | 1,649   |       |      |
| 河内町                        |         |  | 1   |    | 1   | 5       | 70     | 1,039   |       |      |
| 八千代町                       |         |  |     |    |     |         |        | 4,288   |       |      |
| 五霞町                        |         |  |     |    |     |         |        | 398     |       |      |
| 境町                         |         |  |     |    |     |         |        | 1,174   |       |      |
| 利根町                        |         |  | 2   |    | 2   | 22      | 99     | 3,094   |       |      |
| 小計                         | 65      | 1  | 712 | 34 | 678 | 2,620   | 24,168 | 184,115 | 1,799 | 779  |

\*1 死者数には震災関連死(41名)を含む。

第3表 過去の主な津波被害

(日本およびその周辺の沿岸で発生した津波)

| 年月日           | 波源地名                           | 被　害　概　要   |     |               |          |     |               |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
|---------------|--------------------------------|---|-----|---------------|----------|-----|---------------|-----|----------|-----|---------------|-----|----------|-----|---------|-----|-----|----|------|-----|----|----|----|---|---|----|--------|-----|---|-----|-----|---|---|---|----|-----|-----|----|-----|---|---|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|--------|----|---|---|---|---|---|---|-------|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 1677.11.4     | 房総半島<br>南東沖<br>(M=7.9<br>～8.2) | <p>茨城海岸から房総半島勝浦まで地震による被害多し。岩沼海岸で流失家490余、水死123。小名浜・神白・永崎で80余人おし流される。茨城海岸で潰家189、破損流船353、水死36。高神・外川(銚子)では津波で1万余の樹木倒れる。家、漁船大被害、人畜の死傷多し。房総半島東岸各地でも地震による倒家と津波による水死があった。また、青ヶ島で漁船10余流失、死者1。伊豆東岸で船4破損、田畠浸水、水死3。尾張で大潮上がり漁船破損。紀伊に津波あり。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>地　名</th><th>津波の高さの推定値 (m)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>宮城県 岩沼海岸</td><td>3～4</td></tr> <tr> <td>福島県 小名浜・神白・永崎</td><td>3～4</td></tr> <tr> <td>茨城県 茨城海岸</td><td>2～3</td></tr> <tr> <td>千葉県 高神・外川(銚子)</td><td>4～5</td></tr> <tr> <td>房総半島東岸各地</td><td>4～8</td></tr> <tr> <td>その他 八丈島</td><td>3～4</td></tr> <tr> <td>青ヶ島</td><td>3</td></tr> <tr> <td>伊豆東岸</td><td>1～2</td></tr> </tbody> </table>   | 地　名 | 津波の高さの推定値 (m) | 宮城県 岩沼海岸 | 3～4 | 福島県 小名浜・神白・永崎 | 3～4 | 茨城県 茨城海岸 | 2～3 | 千葉県 高神・外川(銚子) | 4～5 | 房総半島東岸各地 | 4～8 | その他 八丈島 | 3～4 | 青ヶ島 | 3  | 伊豆東岸 | 1～2 |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 地　名           | 津波の高さの推定値 (m)                  |   |     |               |          |     |               |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 宮城県 岩沼海岸      | 3～4                            |   |     |               |          |     |               |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 福島県 小名浜・神白・永崎 | 3～4                            |   |     |               |          |     |               |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 茨城県 茨城海岸      | 2～3                            |   |     |               |          |     |               |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 千葉県 高神・外川(銚子) | 4～5                            |   |     |               |          |     |               |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 房総半島東岸各地      | 4～8                            |   |     |               |          |     |               |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| その他 八丈島       | 3～4                            |   |     |               |          |     |               |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 青ヶ島           | 3                              |   |     |               |          |     |               |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 伊豆東岸          | 1～2                            |   |     |               |          |     |               |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 1938.11.5     | 福島県沖<br>(M=7.5)                | <p>[福島県東方沖地震]<br/>11月30日まで津波を伴った地震は7を数えた。しかし、一連の津波による被害は発生しなかった。波源は東北～西南方向に長さ130kmとなっている。</p> <p>地震による各地の波高 (単位: cm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>検潮所</th><th>5日17時43分</th><th>5日19時50分</th><th>6日</th><th>7日</th><th>14日</th><th>22日</th><th>30日</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>函館</td><td>5</td><td>—</td><td>5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>15</td></tr> <tr> <td>八戸</td><td>24</td><td>44</td><td>14</td><td>33</td><td>—</td><td>—</td><td>19</td></tr> <tr> <td>鮎川(宮城)</td><td>104</td><td>—</td><td>126</td><td>125</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr> <td>塩釜</td><td>113</td><td>112</td><td>85</td><td>118</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr> <td>小名浜</td><td>107</td><td>79</td><td>40</td><td>50</td><td>71</td><td>29</td><td>13</td></tr> <tr> <td>田中(茨城)</td><td>42</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr> <td>祝(茨城)</td><td>88</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr> <td>銚子</td><td>28</td><td>28</td><td>14</td><td>15</td><td>12</td><td>6</td><td>—</td></tr> </tbody> </table> | 検潮所 | 5日17時43分      | 5日19時50分 | 6日  | 7日            | 14日 | 22日      | 30日 | 函館            | 5   | —        | 5   | —       | —   | —   | 15 | 八戸   | 24  | 44 | 14 | 33 | — | — | 19 | 鮎川(宮城) | 104 | — | 126 | 125 | — | — | — | 塩釜 | 113 | 112 | 85 | 118 | — | — | — | 小名浜 | 107 | 79 | 40 | 50 | 71 | 29 | 13 | 田中(茨城) | 42 | — | — | — | — | — | — | 祝(茨城) | 88 | — | — | — | — | — | — | 銚子 | 28 | 28 | 14 | 15 | 12 | 6 | — |
| 検潮所           | 5日17時43分                       | 5日19時50分  | 6日  | 7日            | 14日      | 22日 | 30日           |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 函館            | 5                              | —   | 5   | —             | —        | —   | 15            |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 八戸            | 24                             | 44  | 14  | 33            | —        | —   | 19            |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 鮎川(宮城)        | 104                            | —   | 126 | 125           | —        | —   | —             |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 塩釜            | 113                            | 112   | 85  | 118           | —        | —   | —             |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 小名浜           | 107                            | 79  | 40  | 50            | 71       | 29  | 13            |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 田中(茨城)        | 42                             | —   | —   | —             | —        | —   | —             |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 祝(茨城)         | 88                             | —   | —   | —             | —        | —   | —             |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
| 銚子            | 28                             | 28  | 14  | 15            | 12       | 6   | —             |     |          |     |               |     |          |     |         |     |     |    |      |     |    |    |    |   |   |    |        |     |   |     |     |   |   |   |    |     |     |    |     |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |    |        |    |   |   |   |   |   |   |       |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |

(「新編 日本被害津波総覧」より抜粋)

(外国の沿岸で発生した津波のうち、日本およびその周辺の沿岸に影響を与えた津波)

| 年月日                                  | 波源地名             | 被　害　概　要  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
|--------------------------------------|------------------|--|-----|---------|-------|-------|---------|---------|--|-----|-----------|--------------|-----|---------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|--------------|---|-------|---|-----------|---|----------|---|-----------|-----|-----------|-----|----------|-----|-----------|-----|----------|-----|----------|-----|-----------|-----|----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|------------|-----|----------|-----|
| 1960. 5. 23                          | チリ南部沖<br>(M=8.5) | <p>【チリ地震津波】</p> <p>2日前マグニチュード7.5の前震があった。震源地周辺の最大震度はVI、最大有感距離は約1,000kmである。海岸線約700kmにわたり地殻変動があった。地震による被害も甚大である。津波は太平洋沿岸各地に波及した。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>地　名</th><th>津波の高さ (m)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>(北海道) 浜中村霧多布</td><td>4.2</td></tr> <tr><td>(青　森) 八戸市鮫町種差</td><td>4.1</td></tr> <tr><td>(岩　手) 九戸郡野田町玉川</td><td>8.1</td></tr> <tr><td>(宮　城) 牡鹿郡牡鹿町大谷川</td><td>5.4</td></tr> <tr><td>(福　島) 双葉郡大久村久ノ浜</td><td>2.8</td></tr> <tr><td>(茨　城) 日立市会瀬港</td><td>3</td></tr> <tr><td>　　〃 久慈港</td><td>3</td></tr> <tr><td>　　東茨城郡大洗町夏海</td><td>2</td></tr> <tr><td>　　鹿島郡鹿島町明石</td><td>2</td></tr> <tr><td>(千　葉) 飯岡町</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>(神奈川) 北条湾</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>(静　岡) 下田</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>(愛　知) 名古屋</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>(三　重) 尾鷲</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>(和歌山) 浦神</td><td>2.4</td></tr> <tr><td>(大　阪) 岸和田</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>(兵　庫) 州本</td><td>0.8</td></tr> <tr><td>(徳　島) 小松島</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>(高　知) 室戸港</td><td>2.2</td></tr> <tr><td>(宮　崎) 木花海岸</td><td>3.1</td></tr> <tr><td>(沖　縄) 杉平</td><td>3.2</td></tr> </tbody> </table> |     |         |       |       |         |         |  | 地　名 | 津波の高さ (m) | (北海道) 浜中村霧多布 | 4.2 | (青　森) 八戸市鮫町種差 | 4.1 | (岩　手) 九戸郡野田町玉川 | 8.1 | (宮　城) 牡鹿郡牡鹿町大谷川 | 5.4 | (福　島) 双葉郡大久村久ノ浜 | 2.8 | (茨　城) 日立市会瀬港 | 3 | 〃 久慈港 | 3 | 東茨城郡大洗町夏海 | 2 | 鹿島郡鹿島町明石 | 2 | (千　葉) 飯岡町 | 3.5 | (神奈川) 北条湾 | 1.5 | (静　岡) 下田 | 1.8 | (愛　知) 名古屋 | 1.3 | (三　重) 尾鷲 | 4.0 | (和歌山) 浦神 | 2.4 | (大　阪) 岸和田 | 1.0 | (兵　庫) 州本 | 0.8 | (徳　島) 小松島 | 1.3 | (高　知) 室戸港 | 2.2 | (宮　崎) 木花海岸 | 3.1 | (沖　縄) 杉平 | 3.2 |
| 地　名                                  | 津波の高さ (m)        |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (北海道) 浜中村霧多布                         | 4.2              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (青　森) 八戸市鮫町種差                        | 4.1              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (岩　手) 九戸郡野田町玉川                       | 8.1              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (宮　城) 牡鹿郡牡鹿町大谷川                      | 5.4              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (福　島) 双葉郡大久村久ノ浜                      | 2.8              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (茨　城) 日立市会瀬港                         | 3                |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 〃 久慈港                                | 3                |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 東茨城郡大洗町夏海                            | 2                |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 鹿島郡鹿島町明石                             | 2                |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (千　葉) 飯岡町                            | 3.5              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (神奈川) 北条湾                            | 1.5              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (静　岡) 下田                             | 1.8              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (愛　知) 名古屋                            | 1.3              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (三　重) 尾鷲                             | 4.0              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (和歌山) 浦神                             | 2.4              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (大　阪) 岸和田                            | 1.0              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (兵　庫) 州本                             | 0.8              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (徳　島) 小松島                            | 1.3              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (高　知) 室戸港                            | 2.2              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (宮　崎) 木花海岸                           | 3.1              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| (沖　縄) 杉平                             | 3.2              |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| ※ 各地の津波の高さは、各都道府県で最大の地点を抽出した。(茨城を除く) |                  |  |     |         |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 都道府県                                 | 人　的　被　害          |  |     | 建　物　被　害 |       |       |         |         |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
|                                      | 死　者              | 行　方　不　明  | 負傷者 | 全　壊     | 半　壊   | 流　失   | 床　上　浸　水 | 非住家　被　害 |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 北海道                                  | 8                | 7  | 15  | 38      | 82    | 158   | 2,082   | 593     |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 青　森                                  | 3                | —  | 3   | 24      | 91    | 8     | 1,476   | 242     |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 岩　手                                  | 58               | 4  | 206 | 523     | 709   | 656   | 3,628   | 1,453   |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 宮　城                                  | 45               | 9  | 641 | 977     | 1,167 | 434   | 6,035   | 541     |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 福　島                                  | 4                | —  | 2   | —       | —     | —     | 6       | —       |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 茨　城                                  | —                | —  | —   | —       | —     | —     | —       | —       |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 千　葉                                  | 1                | —  | 2   | —       | 11    | —     | 2       | 3       |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 三　重                                  | —                | —  | —   | 2       | 85    | 1     | 3,267   | 901     |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 和歌山                                  | —                | —  | —   | —       | —     | —     | 920     | 84      |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 高　知                                  | —                | —  | 1   | 7       | 38    | 2     | 619     | 113     |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 鹿児島                                  | —                | —  | 2   | —       | —     | —     | 595     | 9       |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 沖　縄                                  | 3                | —  | 1   | 19      | 75    | —     | 598     | —       |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| その他                                  | —                | —  | —   | —       | —     | —     | 1,233   | 23      |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |
| 計                                    | 122              | 20   | 873 | 1,590   | 2,258 | 1,259 | 20,461  | 3,962   |  |     |           |              |     |               |     |                |     |                 |     |                 |     |              |   |       |   |           |   |          |   |           |     |           |     |          |     |           |     |          |     |          |     |           |     |          |     |           |     |           |     |            |     |          |     |

(「新編　日本被害津波総覧」より抜粋)

| 年月日                           | 波源地名              | 被　害　概　要   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|-------------------------------|-------------------|---|------------|------------|------------|--------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|----|-------|----|----------|----|--------------|----|-----|----|-------|----|-------|----|------|----|-----|----|-----|-----|-----|----|--------|-----|
| 1960. 5. 23                   | チリ南部沖<br>(M=8.5)  | 都道府県  | 道 路<br>損 壊 | 橋 の<br>流 失 | 堤 防<br>決 壊 | 鉄 軌 道<br>被 害 | 船 舶<br>被 害 |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 北海道   | 3          | 2          | 3          | 1            | 223        |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 青 森   | 1          | 1          | 6          | 1            | 511        |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 岩 手   | 29         | 5          | 19         | 6            | 1,525      |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 宮 城   | 62         | 22         | 46         | 4            | 1,021      |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 福 島   | —          | —          | —          | —            | —          |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 茨 城   | —          | —          | 1          | —            | 83         |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 千 葉   | 2          | 1          | —          | —            | 32         |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 三 重   | 16         | 6          | 25         | —            | 69         |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 和 歌 山   | 1          | 2          | 1          | —            | 30         |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 高 知   | 1          | 1          | 1          | 9            | 84         |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 鹿 児 島   | —          | 4          | 10         | —            | 11         |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 沖 縄   | 6          | 6          | —          | —            | 7          |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | その他の  | 2          | —          | 12         | —            | 75         |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 計   | 123        | 50         | 124        | 21           | 3,671      |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 2010. 2. 27                   | チリ中部沿岸<br>(M=8.5) | [チリ中部沿岸の地震]<br>2010年2月27日15時34分(日本時間), チリ中部沿岸でMw8.8(気象庁によるモーメントマグニチュード)の地震が発生した。この地震により津波が発生し, 震源に近いチリの検潮所で2mを超える津波を観測するなど, 日本を含む太平洋沿岸諸国で津波を観測した。 |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
|                               |                   | 地　名   | 津波の高さ(cm)  | 北海道太平洋沿岸東部 | 92         | 青森県太平洋沿岸     | 84         | 岩手県 | 120 | 宮城県 | 106 | 福島県 | 75 | 茨城県神栖市鹿島港 | 89 | 千葉県内房 | 69 | 東京都小笠原諸島 | 43 | 神奈川県相模湾・三浦半島 | 39 | 静岡県 | 54 | 愛知県外海 | 67 | 三重県南部 | 63 | 和歌山県 | 89 | 徳島県 | 47 | 高知県 | 128 | 宮崎県 | 66 | 鹿児島県東部 | 103 |
| 地　名                           | 津波の高さ(cm)         |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 北海道太平洋沿岸東部                    | 92                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 青森県太平洋沿岸                      | 84                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 岩手県                           | 120               |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 宮城県                           | 106               |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 福島県                           | 75                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 茨城県神栖市鹿島港                     | 89                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 千葉県内房                         | 69                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 東京都小笠原諸島                      | 43                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 神奈川県相模湾・三浦半島                  | 39                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 静岡県                           | 54                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 愛知県外海                         | 67                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 三重県南部                         | 63                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 和歌山県                          | 89                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 徳島県                           | 47                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 高知県                           | 128               |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 宮崎県                           | 66                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 鹿児島県東部                        | 103               |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| 沖縄県宮古島・八重山地方                  | 43                |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |
| ※ 各地の津波の高さは、各都道府県で最大の地点を抽出した。 |                   |   |            |            |            |              |            |     |     |     |     |     |    |           |    |       |    |          |    |              |    |     |    |       |    |       |    |      |    |     |    |     |     |     |    |        |     |

(「新編　日本被害地震総覧」より抜粋)

| 年月日           | 波源地名                       | 被　害　概　要  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
|---------------|----------------------------|--|------|--------------|----------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|-----|------------|-----|---------------|-----|------|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|
| 2011. 3. 11   | 三陸沖<br>(M=9.0)             | <p>東北地方の太平洋沿岸をはじめとして、全国の沿岸で津波が観測された。各地の津波観測施設では、福島県相馬で9.3m以上、宮城県石巻市鮎川で8.6m以上など、浸し日本の太平洋側を中心に非常に高い津波を観測したほか、北海道から鹿児島県にかけての太平洋沿岸や小笠原諸島で1m以上の津波を観測した。</p> <p>また、気象庁が、津波観測施設及びその周辺地域において現地調査を実施し、津波の痕跡をもとに津波の高さを推定した結果、地点によっては10mを超える津波の痕跡を確認した。この津波により、東日本の太平洋沿岸で甚大な被害が発生した。</p> <p>○推定される津波の高さ（気象庁災害時地震・津波速報より）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地點</th><th>津波の高さ<br/>(m)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>北茨城市平潟漁港</td><td>3.6</td></tr> <tr><td>北茨城市平潟町</td><td>6.9</td></tr> <tr><td>北茨城市大津町</td><td>4.7</td></tr> <tr><td>北茨城市磯原町</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>日立市久慈漁港</td><td>3.9</td></tr> <tr><td>ひたちなか市和田町</td><td>3.8</td></tr> <tr><td>大洗町明神町</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>鉾田市滝浜</td><td>5.9</td></tr> <tr><td>神栖市居切（鹿島港）</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>神栖市奥野谷（南公共埠頭）</td><td>6.6</td></tr> </tbody> </table> <p>○津波による浸水面積 (km<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>市町村名</th><th>浸水面積<br/>(km<sup>2</sup>)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>北茨城市</td><td>1.7</td></tr> <tr><td>高萩市</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>日立市</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>東海村</td><td>2.6</td></tr> <tr><td>ひたちなか市</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>水戸市</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>大洗町</td><td>1.1</td></tr> <tr><td>鉾田市</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>鹿嶋市</td><td>2.3</td></tr> <tr><td>神栖市</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>(合計)</td><td>(17.6)</td></tr> </tbody> </table> <p>*河川・砂浜部分を除いた陸域部の浸水面積。</p> | 調査地點 | 津波の高さ<br>(m) | 北茨城市平潟漁港 | 3.6 | 北茨城市平潟町 | 6.9 | 北茨城市大津町 | 4.7 | 北茨城市磯原町 | 5.0 | 日立市久慈漁港 | 3.9 | ひたちなか市和田町 | 3.8 | 大洗町明神町 | 5.0 | 鉾田市滝浜 | 5.9 | 神栖市居切（鹿島港） | 3.7 | 神栖市奥野谷（南公共埠頭） | 6.6 | 市町村名 | 浸水面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 北茨城市 | 1.7 | 高萩市 | 0.2 | 日立市 | 3.0 | 東海村 | 2.6 | ひたちなか市 | 1.3 | 水戸市 | 0.6 | 大洗町 | 1.1 | 鉾田市 | 0.2 | 鹿嶋市 | 2.3 | 神栖市 | 4.5 | (合計) | (17.6) |
| 調査地點          | 津波の高さ<br>(m)               |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 北茨城市平潟漁港      | 3.6                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 北茨城市平潟町       | 6.9                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 北茨城市大津町       | 4.7                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 北茨城市磯原町       | 5.0                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 日立市久慈漁港       | 3.9                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| ひたちなか市和田町     | 3.8                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 大洗町明神町        | 5.0                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 鉾田市滝浜         | 5.9                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 神栖市居切（鹿島港）    | 3.7                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 神栖市奥野谷（南公共埠頭） | 6.6                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 市町村名          | 浸水面積<br>(km <sup>2</sup> ) |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 北茨城市          | 1.7                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 高萩市           | 0.2                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 日立市           | 3.0                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 東海村           | 2.6                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| ひたちなか市        | 1.3                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 水戸市           | 0.6                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 大洗町           | 1.1                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 鉾田市           | 0.2                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 鹿嶋市           | 2.3                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| 神栖市           | 4.5                        |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |
| (合計)          | (17.6)                     |  |      |              |          |     |         |     |         |     |         |     |         |     |           |     |        |     |       |     |            |     |               |     |      |                            |      |     |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |        |

第4表 過去の大火

| 年月日          | 市町村名     | 原因         | 焼失戸数      | 死者 | 傷者 | 損害額(千円) | 状況  |
|--------------|----------|------------|-----------|----|----|---------|---|
| 天慶 2.11.21   | 新治郡石岡町   | 兵火         | 300       | —  | —  | —       | 平将門常陸国守を攻めた時の付火   |
| 天正 8.12.18   | 〃 〃      | 〃          |           | —  | —  | —       | 佐竹義宣府中を攻めた時の兵火により全町全滅                                   |
| 亨保 13.3.28   | 〃 〃      |            | 547       | —  | —  | —       |   |
| 天文 4.1.18    | 〃 〃      |            | 153       | —  | —  | —       |   |
| 慶長 5.5.28    | 稻敷郡江戸崎町  |            | 5         | —  | —  | —       |   |
| 天明 4.12.19   | 新治郡石岡町   |            |           | —  | —  | —       | 昼八ツ時守横町より出火富田全滅   |
| 文化 6.2.22    | 〃 〃      |            | 107       | —  | —  | —       | 守木町より出火   |
| 元治 元.10.22   | 〃 〃      | 放火         | 50        | —  | —  | —       | 波山堂染谷村へ放火により  |
| 元治元年         | 土浦市真鍋町   | 〃          | 60        | —  | —  | —       | 天狗党が各戸に松明を使用して火を放った                                     |
| 元治 元.10.22   | 那珂郡前渡村   | 兵火         | 87        | —  | —  | —       | 元治の乱  |
| 慶応 2.12.10   | 新治郡藤沢村   | 兵火         | 670～1,000 | —  | —  | —       | 宿の西端より出火藤沢宿全焼   |
| 慶応4年         | 結城郡江戸村武井 | 〃          | 57        | —  | —  | —       | 官軍の指示により2戸のみ残存  |
| 明治 3.3.9     | 稻敷郡古渡村   | 〃          | 50        | —  | —  | 10      | 西烈風の火災詳細不明  |
| 明治 3.2.10    | 新治郡石岡町   |            | 500       | —  | —  | —       | 夜若松町より出火  |
| 明治 11.3.17   | 〃 〃      |            | 320       | —  | —  | —       | 中町より出火  |
| 明治 17.5.13   | 水戸市      |            | 1,200     | —  | —  | 1,150   | 午後8時下市七軒町より出火南風の烈風にて14日午前8時鎮火                           |
| 明治 19.12.31  | 〃        |            | 1,800     | —  | —  | 2,300   | 正12時上市泉町4丁目より出火西南の烈風にて一部は那珂川を隔てて那珂郡柳河村中河内に延焼翌1月1日午前6時鎮火 |
| 明治 25.10.5   | 西茨城郡笠間町  | 御灯明        | 136       | —  | —  | 136     | 午後8時頃荒町の灯火から出火西北の烈風にて約4時間後鎮火これを恵比寿講大火と称す                |
| 旧明治 21.12.12 | 多賀郡会瀬村   | 風呂場の取灰の不始末 | 約250      | —  | —  | 6       | 午後3時頃出火西北の風強く焼跡の残灰まで吹き飛ばす状況で水の便も悪く全村230戸を残して焼失          |
| 明治 33.8.28   | 久慈郡久慈町   |            | 213       | —  | —  | —       | 行方町より出火   |
| 明治 35.3.24   | 〃 〃      |            | 60        | —  | —  | —       | 新宿町より出火   |
| 明治 35.3.10   | 東茨城郡大貫村  |            | 200       | —  | —  | —       | 田山欣次方より出火   |
| 明治 39.2.10   | 新治郡志土庫村  | 花火         | 60        | —  | —  | 10      | 風速20mにして消防機械の不備により延焼                                    |
| 明治 41.4.22   | 〃 石岡町    |            | 約150      | —  | —  | —       | 午後1時国分寺より出火   |
| 明治 41.5.21   | 水戸市      | 汽車の飛火      | 186       | 3  | —  | —       | 汽車の煙突より飛火して神崎寺の観音堂を焼失、南風の烈風にて各地に飛火午後6時頃鎮火               |

| 年月日         | 市町村名     | 原因    | 焼失戸数 | 死者 | 傷者 | 損害額(千円) | 状況  |
|-------------|----------|-------|------|----|----|---------|---|
| 明治 41.10.   | 東茨城郡磯浜町  | かまど   | 280  | —  | —  | 10      | 西方約 10mの烈風にて夜間と水利の不便により延焼拡大   |
| 明治 42.2.19  | 新治郡上大津村  | 花火    | 約170 | —  | —  | 80      | 烈風のため焼火不能により延焼  |
| 大正 42.11.15 | 〃 石岡町    |       | 98   | —  | —  | —       | 午後8時30分中町より出火   |
| 大正 2.4.15   | 鹿島郡巴村    | 弄火    | 50   | 1  | —  | 60      | 南の風 20mにして火元より 5,6 軒先に飛火水利不便のため大火となる。                                 |
| 大正 3.8.3    | 東茨城郡磯浜町  | 煙草の吸殻 | 140  | —  | —  | 46      | 桂町県営大工作業所より出火昼火事のために死傷者はないが 15mの風のため大火となった。                           |
| 大正 7.3.25   | 水戸市      | 汽車の飛火 | 496  | —  | —  | 1,787   | 汽車の煙突から飛火して奈良屋町から出火午後6時鎮火、水戸郵便局、水戸地方裁判所、水戸高等女学校、いばらき新聞社など焼失           |
| 大正 9.3.25   | 新治郡恋瀬町   | かまど   | 65   | —  | —  | 135     | 東南の風にあおられ約2時間で大増の目抜きの場所みる間に焼失   |
| 大正 10.4.12  | 水戸市      |       | 68   | —  | —  | 780     | 午前3時柵町停車場附近より発火芝田屋支店太平館等延焼  |
| 大正 10.10.24 | 多賀郡磯原町   |       | 150  | —  | —  | 200     |   |
| 大正 11.3.28  | 真壁郡下妻町   |       | 215  | —  | —  | 300     |   |
| 大正 13.3.7   | 北相馬郡布川町  | 煙突の飛火 | 75   | —  | —  | 200     | 正午過ぎ発火午後3時頃まで風速 30m以上の風にあおられて風下 200 棟以上一物も残さず焼失                       |
| 大正 14.5.4   | 水戸市      | 取灰    | 80   |    | 3  | 80      | 風速 8mにて火元向井町より北東に延焼   |
| 昭和 2.2.13   | 東茨城郡河和田町 | 取灰    | 70   | —  | —  | 1,200   | 字巡見から出火、北西の烈風にあおられ巡見商店建物を瞬間に焼失  |
| 昭和 4.3.14   | 新治郡石岡町   |       | 587  | —  | —  | 3       | 午後7時30分頃中町より出火烈風のため随近の町に延焼し翌4日4時頃破壊消防により鎮火した。これにより石岡町の1/5を焼失。目抜き通りは全滅 |
| 昭和 4.3.24   | 稲敷郡木原町   | かまど   | 96   | 1  | 1  | 200     | 大字木原より出火西烈風のため手の下しようがなく大火となる。   |
| 昭和 15.2.29  | 久慈郡太田町   | 火鉢    | 67   | 21 | 不明 | 不明      | 午後1時30分頃木崎1丁目より出火午前4時頃鎮火  |
| 昭和 22.4.25  | 東茨城郡石塚町  | 子供の弄火 | 158  | —  | 1  | 5       | 午前11時50分田町より出火南の風により猛火となり午後3時30分鎮火                                    |
| 昭和 15.5.15  | 真壁郡下館町   | 煙草の吸殻 | 119  | 1  | —  | 12,200  | 稲荷町日活館より午前1時10分出火用水工事中のため一滴の水もなく大火となり午前5時鎮火                           |
| 昭和 22.4.21  | 行方郡潮来町   | 煙突の飛火 | 114  | —  | —  | —       | 下町一丁目より出火   |

| 年月日           | 市町村名     | 原因     | 焼失戸数  | 死者 | 傷者 | 損害額(千円)   | 状況   |
|---------------|----------|--------|-------|----|----|-----------|--|
| 昭和 22. 4. 29  | 那珂郡那珂湊町  | 炊事の不始末 | 1,210 | —  | 6  | 135,774   | 明神町より出火おりからの南西から風にあおられドラム缶が膨張爆発し大火となる。                 |
| 昭和 22. 4. 29  | 久慈郡金砂郷村  | 子供の弄火  | 114   | —  | —  | 8         | 午前1時30分頃出火烈風のため猛火となり消火の方法無く大火となる。                      |
| 昭和 26. 2. 25  | 那珂郡大宮町   | 不明     | 72    | —  | —  | 78        | 町の中心部より出火、四方に広がり午前5時30分鎮火この火災で大宮地区警察署常陽銀行大宮支店焼失        |
| 昭和 27. 1. 26  | 真壁郡上妻村   | 取灰     | 129   | —  | —  | 5         | 取灰の不始末により出火 3時間燃え続け鎮火                                  |
| 昭和 31. 4. 21  | 下館市      | たばこ    | 91    | —  | —  | 139       |  |
| 昭和 32. 3. 21  | 東茨城郡常北町  | 不明     | 96    | —  | —  | 22,040    |  |
| 昭和 39. 3. 24  | 結城郡八千代村  | マッチ    | 99    | —  | —  | 34,615    | 子供の火遊びにより出火  |
| 昭和 45. 3. 22  | 高萩市下君田   | マッチ    | 48    | —  | —  | 38,671    | 子供の火遊びにより大字下君田地区から出火異常乾燥注意報発令中につき大火となる。                |
| 昭和 45. 12. 26 | 水戸市泉町2丁目 | ガス炊飯器  | 2     | 2  | 18 | 1,819,070 | 泉町中央ビル地下から出火 7時間 30分燃え続け鎮火                             |
| 昭和 48. 11. 27 | 石岡市東大橋   | 暖房用ダクト | 4     | —  | —  | 1,196,247 | 石岡精工時計組立工場内暖房用ダクトの伝導過熱により出火約5時間燃え、工場、更衣室等2棟全焼、2棟部分焼し鎮火 |
| 昭和 50. 12. 19 | 日立市弁天町   | 不明     | 1     | 3  | 78 | 13,585    | クリスマスツリーから瞬間的に出火したため多数の死傷者を出し半焼して鎮火                    |
| 昭和 55. 4. 24  | 岩井市      | 溶接機    | 1     | —  | —  | 792,880   | 溶接作業中の火花が発砲スチロールに落ち出火、大量の電気製品(テレビ)を焼失し半焼して鎮火           |
| 昭和 59. 2. 20  | 筑波町      | 不明     | 1     | —  | 4  | 1,770,061 | 8時18分頃段ボール製造業工場内資材倉庫から出火段ボール等を焼失 22日15時鎮火              |
| 昭和 60. 1. 18  | 竜ヶ崎市     | 不明     | 2     | —  | —  | 413       | 機械部品製造業工場から出火、油がしみこんでおり火の廻りが早かった。                      |
| 昭和 60. 3. 30  | 筑波郡伊奈村   |        | 1     | 4  | —  | 11,031    | 妻が放火自殺をはかり出火時8名が家にいたが2名が逃げおくれて1名は救助に向かい煙にまかれて死亡        |
| 昭和 61. 6. 3   | 取手市      | 電気炉    | 5     | —  | 2  | 164,439   | 電気炉の灯油がもれ温度ヒーターに引火し火元の複写機製造所を全焼する。                     |
| 昭和 62. 1. 11  | 江戸崎町     | 不明     | 2     | —  | —  | 121,867   | 工業用プラスチック製造工場の敷地内に野積みされていた製品が約10万個焼失した。                |
| 昭和 62. 3. 17  | 境町       | 配線     | 1     | —  | —  | 117       | 工場の電源附近より出火、スチロール、機械、その他を焼失した。                         |
| 昭和 62. 8. 11  | 大宮町      | 配線     | 1     | —  | —  | 103,442   | 縫製工場の配線部分から出火、製品などを焼失した。                               |

| 年月日        | 市町村名         | 原因   | 焼失戸数 | 死者 | 傷者 | 損害額(千円) | 状況   |
|------------|--------------|------|------|----|----|---------|--|
| 昭和 62.12.4 | 千代田村         | 工業用炉 | 1    | —  | —  | 116,507 | 金属製造工場の工業用炉より出火。   |
| 昭和 63.3.3  | 友部町          | たき火  | 5    | —  | —  | 419,562 | たき火の火の粉から出火。工場の機械等を焼失した。                                 |
| 昭和 63.11.6 | 波崎町          | 冷蔵庫  | 1    | —  | —  | 235,318 | 冷蔵庫の扉付近より出火し商品などを焼失した。                                   |
| 昭和 64.1.1  | 那珂湊市         | 電燈   | 5    | —  | —  | 103,270 | 作業所の電燈が落下し、床の綿くずから出火した。                                  |
| 平成 3.3.7   | 常陸太田市<br>日立市 | 不明   | —    | —  | —  | 99,201  | 元日夕方に発生したこの山火事は、3日まで燃え続き、約 52ha を焼失した。                   |
| 平成 3.3.7   | 日立市          | 不明   | 26   | —  | —  | 404,147 | 3月7日に発生したこの山火事は、8日午後まで燃え続き約 217ha を焼失、26棟に延焼した。          |
| 平成 3.6.21  | 取手市          | 不明   | 5    | 4  | —  | 34,777  | 理容店で、何らかの火により LPG が爆燃、親子 4 名が焼死した。                       |
| 平成 4.4.29  | 大子町          | 不明   | —    | —  | —  | 25,187  | 4月29日に発生したこの山火事は、30日朝まで燃え続き約 23ha を焼失した。                 |
| 平成 4.6.16  | 守谷町          | 不明   | 31   | 3  | 58 | 340,339 | 花火工場が突然爆発炎上し、敷地内の作業場等 15 棟、周辺住宅 16 棟を焼失、工場従業員 3 名が焼死した。  |
| 平成 5.2.26  | 三和町          | 不明   | 2    | —  | —  | 428,681 | 倉庫から出火、毛皮製品多数を焼失。  |
| 平成 5.3.29  | 大子町          | たばこ  | 6    | —  | —  | 57,330  | たばこの火の不始末により食堂から出火、駅前市街地のため 6 棟が全焼した。                    |
| 平成 5.9.1   | 日立市          | 火花   | 5    | —  | 1  | 64,364  | タンクローリーが運転を誤り横転、漏れたガソリンが側溝に流れ込むとともに引火し、民家 5 棟が全半焼した。     |
| 平成 6.8.3   | 守谷町          | 不明   | 1    | —  | —  | 134,853 | 倉庫から出火、精密部品を焼失した。  |
| 平成 6.11.8  | 千代田町         | 不明   | 1    | —  | 4  | 135,072 | 工場から出火、塗装用の特殊な機械を焼失した。                                   |
| 平成 7.8.16  | 北茨城市         | 不明   | 1    | —  | —  | 475,976 | プラスチック工場から出火、工場内のプラスチック等約 30t が焼失。これにより常磐道が一時通行止めとなる。    |
| 平成 7.10.27 | 笠間市          | 不明   | 13   | —  | 2  | 247,540 | 木材加工場から出火、市街地のため 13 棟が全半焼した。                             |
| 平成 8.2.4   | 真壁町          | 不明   | —    | —  | 1  | 2,037   | 2月4日に発生したこの山火事は、ヘリコプター4機により空中消火を行い、5ha を焼失して 5日の夕方に鎮火した。 |
| 平成 8.2.7   | 阿見町          | 火ばち  | 7    | 1  | 2  | 90,338  | 応接間にある火ばちから周囲の段ボールに燃え移る。住宅密集地のため、7 棟が前半焼した。              |

| 年月日                        | 市町村名            | 原因              | 焼失戸数 | 死者 | 傷者 | 損害額(千円) | 状況   |
|----------------------------|-----------------|-----------------|------|----|----|---------|--|
| 平成 8.9.2                   | 小川町             | 不明              | —    | —  | 1  | 465,552 | 鶏舎から出火、鶏 18 万羽を焼失。   |
| 平成 9.2.26                  | 七会村<br>桂村       | 放火の<br>疑い       | —    | —  | —  | 7,064   | 2月 26 日七会村で発生したこの山火事は、隣接の桂村まで延焼、ヘリコプター3機により空中消火を行い、23ha を焼失、して 27 日午後に鎮火した。    |
| 平成 9.3.2                   | 七会村             | 放火の<br>疑い       | —    | —  | —  | 4,751   | 3月 2 日に発生したこの山火事は、ヘリコプター8 機による空中消火を行い、20ha を焼失、3 日午後に鎮火した。                     |
| 平成 9.3.12                  | 緒川村             | 焼却炉<br>の火の<br>粉 | 6    | —  | 1  | 93,674  | 庭先でごみを焼却中、風にあおられ山に飛び火。ヘリコプター7 機により空中消火を行い、10ha を焼失して 7 日午に前鎮火した。               |
| 平成 11.3.6                  | 山方町             | 不 明             | —    | —  | —  | 25,516  | 3月 6 日午後発生したこの山火事は、折りからの強風に煽られ延焼拡大し、ヘリコプター3 機により空中消火を行い、10ha を焼失して 7 日午前に鎮火した。 |
| 平成 12.10.2                 | 牛久市             | 不 明             | —    | —  | —  | 11,243  | 廃車両 5,000 台、タイヤ 15,000 本が延焼。「茨城県広域消防相互応援協定」に基づき 2 消防本部から薬剤等の補充をうけ、3 日午前に鎮火した。  |
| 平成 14.3.10                 | 真壁町             | 不 明             | —    | —  | —  | 7       | 3月 10 日午後加波山において発生したこの山火事は、ヘリコプター延べ 13 機により空中消火を行い、55ha を焼失して 1 日午後鎮火した。       |
| 平成 14.3.12                 | 水府村<br>大子町      | 火災の<br>火の粉      | —    | —  | —  | 1,911   | 3月 12 日男体山において発生したこの山火事は、ヘリコプター延べ 19 機により空中消火を行い、68ha を焼失して 15 日午前鎮火した。        |
| 平成 23.3.11<br>～<br>23.3.17 | 神栖市<br>他 14 市町村 | —               | —    | —  | 4  | 819,229 | 地震により、県内各地で火災が発生した。地震の揺れに起因する火災や、停電復旧後にショートし出火したものなど、原因は幅広く、甚大な被害をもたらした。       |

第5表 消防本部・署・出張所所在地

平成24年4月1日現在

| 名 称             | 所 在 地                        | 電話番号  | 郵便番号       |
|-----------------|------------------------------|---|------------|
| 水 戸 市 消 防 本 部   | (S25.5. 25 設置)<br>水戸市緑町2-1-2 | 029-221-0111<br>F029-221-0147<br>029-221-0117 | 310 - 0034 |
| 北 消 防 署         |                              |   |            |
| 飯 富 出 張 所       | 〃 飯富町5280                    | 029-229-7322                                  | 311 - 4206 |
| 赤 塚 出 張 所       | 〃 赤塚1-2053-11                | 029-252-9246                                  | 311 - 4141 |
| 桜 の 牧 出 張 所     | 〃 河和田町3891-154               | 029-255-4471                                  | 311 - 4153 |
| 内 原 出 張 所       | 〃 内原町1394-1                  | 029-259-7119                                  | 319 - 0315 |
| 城 里 町 出 張 所     | 東茨城郡城里町大字石塚955-5             | 029-255-7119                                  | 311 - 4303 |
| 南 消 防 署         | 水戸市城南1-7-4                   | 029-231-0764                                  | 310 - 0803 |
| 城 東 出 張 所       | 〃 城東2-6-36                   | 029-231-4058                                  | 310 - 0012 |
| 緑 岡 出 張 所       | 〃 平須町1828-246                | 029-241-4395                                  | 310 - 0853 |
| 住 吉 出 張 所       | 〃 住吉町45-6                    | 029-248-0019                                  | 310 - 0844 |
| 常 澄 出 張 所       | 〃 大串町4098-2                  | 029-269-5158                                  | 311 - 1115 |
| 日 立 市 消 防 本 部   | (S25.6. 1 設置)<br>日立市神峰町2-4-1 | 0294-24-0119<br>F0294-22-0119                 | 317 - 0064 |
| 日 立 消 防 署       |                              |   |            |
| 西 部 機 関 員 派 出 所 | 〃 東河内町1948                   | 0294-59-0119                                  | 311 - 0403 |
| 田 沢 出 張 所       | 〃 滑川本町5-13-20                | 0294-27-0119                                  | 317 - 0051 |
| 多 賀 消 防 署       | 〃 末広町1-1-3                   | 0294-34-0119                                  | 316 - 0006 |
| 大 沼 出 張 所       | 〃 大沼町3-37-8                  | 0294-53-0119                                  | 316 - 0022 |
| 臨 港 消 防 署       | 〃 久慈町1-3-18                  | 0294-54-0119                                  | 319 - 1222 |
| 久 慈 出 張 所       | 〃 久慈町7-1-1                   | 0294-52-5103                                  | 319 - 1222 |
| 北 部 消 防 署       | 〃 日高町3-22-15                 | 0294-43-0119                                  | 319 - 1414 |
| 十 王 出 張 所       | 〃 十王町友部1590                  | 0294-39-0119<br>F0294-39-6160                 | 319 - 1304 |
| 土 浦 市 消 防 本 部   | (S30.4. 1 設置)<br>土浦市文京町1-46  | 029-821-0119<br>F029-825-3166                 | 300 - 0045 |
| 土 浦 消 防 署       |                              |   |            |
| 南 分 署           | 〃 桜ヶ丘町13-1                   | 029-823-0119<br>F029-826-1565                 | 300 - 0832 |
| 並 木 出 張 所       | 〃 西並木町3580-1                 | 029-824-0119<br>F029-826-1567                 | 300 - 0068 |
| 荒 川 沖 消 防 署     | 〃 中荒川沖町27-12                 | 029-841-0119<br>F029-841-1344                 | 300 - 0875 |

| 名 称       | 所 在 地                           | 電話番号                          | 郵便番号       |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------|------------|
| 神立消防署     | 〃 神立中央5-32-6                    | 029-831-0119<br>F029-831-2706 | 300 - 0011 |
| 新治消防署     | 〃 大畠46                          | 029-862-4577<br>F029-862-5110 | 300 - 4111 |
| 石岡市消防本部   | (S24.12.5 設置)<br>石岡市石岡1-2-18    | 0299-23-0119<br>F0299-22-5895 | 315 - 0001 |
| 石岡市消防署    |                                 |                               |            |
| 柏原分署      | 〃 鹿の子4-5-3                      | 0299-35-0119<br>F0299-35-0199 | 315 - 0005 |
| 愛郷橋出張所    | 〃 高浜1335                        | 0299-26-0119<br>F0299-26-0199 | 315 - 0045 |
| 八郷消防署     | 〃 柿岡291                         | 0299-43-6491<br>F0299-43-6641 | 315 - 0116 |
| 山崎出張所     | 〃 山崎906-35                      | 0299-28-9119<br>F0299-46-7313 | 315 - 0125 |
| 常陸太田市消防本部 | (S40.3.7 設置)<br>常陸太田市山下町1693    | 0294-73-0119<br>F0294-72-3713 | 313 - 0013 |
| 南消防署      |                                 |                               |            |
| 北消防署      | 〃 中染町2818-1                     | 0294-85-0119<br>F0294-85-0700 | 313 - 0212 |
| 里美出張所     | 〃 大中町1653                       | 0294-82-3099                  | 311 - 0505 |
| 金沙出張所     | 〃 下宮河内町37-2                     | 0294-76-9901                  | 311 - 0103 |
| 高萩市消防本部   | (S40.4.1 設置)<br>高萩市東本町3-11      | 0293-22-0119<br>F0293-24-3031 | 318 - 0014 |
| 高萩消防署     |                                 |                               |            |
| 北茨城市消防本部  | (S43.4.1 設置)<br>北茨城市中郷町下桜井977-1 | 0293-42-0161<br>F0293-43-2690 | 319 - 1551 |
| 北茨城市消防署   |                                 |                               |            |
| 北部分署      | 〃 関南町里根川13-10                   | 0293-46-1919<br>F0293-46-2968 | 319 - 1712 |
| 笠間市消防本部   | (S51.2.1 設置)<br>笠間市箱田2564       | 0296-73-0119<br>F0296-72-9910 | 309 - 1631 |
| 笠間消防署     | (H18.3.19名称変更)                  |                               |            |
| 友部消防署     | 〃 中央3-3-1                       | 0296-78-0119<br>F0296-78-3232 | 309 - 1737 |
| 岩間消防署     | 〃 市野谷1542-18                    | 0299-45-0119<br>F0299-45-5999 | 319 - 0208 |
| 取手市消防本部   | (S43.4.1 設置)<br>取手市井野1264-1     | 0297-74-0119<br>F0297-74-1478 | 302 - 0011 |
| 取手消防署     |                                 | 0297-74-3264<br>F0297-72-3669 |            |
| 戸頭消防署     | 〃 戸頭4-20-1                      | 0297-78-2531<br>F0297-78-2532 | 302 - 0034 |
| 吉田消防署     | 〃 吉田545-1                       | 0297-74-1119<br>F0297-74-1118 | 302 - 0007 |
| 柵木消防署     | 〃 柵木950-1                       | 0297-83-1166<br>F0297-83-4413 | 302 - 1511 |
| 宮和田出張所    | 〃 宮和田1782-1                     | 0297-82-5119<br>F0297-82-5169 | 302 - 1514 |

| 名 称         | 所 在 地   | 電話番号   | 郵便番号       |
|-------------|---|--|------------|
| つくば市消防本部    | (S49.4.1 設置)<br>つくば市春日1-9                       | 029-851-0119<br>F029-852-1710<br>029-851-1691<br>F029-851-3973 | 305 - 0821 |
| 中央消防署       |   |  |            |
| 豊里分署        | 〃 上郷606   | 029-847-8639<br>F029-847-8643                                  | 300 - 2645 |
| 桜分署         | 〃 金田2040-2                                      | 029-857-4150<br>F029-857-4724                                  | 305 - 0018 |
| 並木分署        | 〃 並木1-2-3                                       | 029-861-0123<br>F029-861-0136                                  | 305 - 0044 |
| 北消防署        | 〃 上沢3   | 029-867-2355<br>F029-867-2327                                  | 300 - 4246 |
| 筑波分署        | 〃 沼田644   | 029-866-0176<br>F029-866-0653                                  | 300 - 4353 |
| 南消防署        | 〃 觀音台1-25-3                                     | 029-838-0279<br>F029-838-0262                                  | 305 - 0856 |
| 茎崎分署        | 〃 小茎563-1                                       | 029-876-1089<br>F029-876-1784                                  | 300 - 1255 |
| 常陸大宮市消防本部   | (S48.4.1 設置)<br>常陸大宮市姥賀町621                     | 0295-54-0119<br>F0295-53-2041                                  | 319 - 2215 |
| 東消防署        |   |  |            |
| 西消防署        | 〃 小舟3410-1                                      | 0295-56-2119<br>F0295-56-2856                                  | 319 - 2411 |
| 那珂市消防本部     | (S44.4.1 設置)<br>那珂市菅谷651-3                      | 029-295-2111<br>F029-295-4663                                  | 311 - 0105 |
| 那珂市東消防署     |   |  |            |
| 那珂市西消防署     | 〃 中里917-1                                       | 029-296-0059<br>F029-296-3338                                  | 319 - 2103 |
| かすみがうら市消防本部 | (S52.4.8 設置)<br>かすみがうら市上土田501<br>(H18.2.20名称変更) | 0299-59-0119<br>F0299-59-3119                                  | 315 - 0057 |
| 西消防署        |   |  |            |
| 東消防署        | 〃 宮倉2410-6                                      | 029-897-0119<br>F029-897-1326                                  | 300 - 0121 |
| 小美玉市消防本部    | (S56.4.1 設置)<br>小美玉市小川43-2<br>(H18.3.27名称変更)    | 0299-58-4541<br>F0299-58-1190<br>0299-58-4611                  | 311 - 3423 |
| 小川消防署       |   |  |            |
| 美野里消防署      | 〃 部室1199-41                                     | 0299-48-2266<br>F0299-48-2267                                  | 319 - 0132 |
| 玉里消防署       | 〃 上玉里2956-4                                     | 0299-58-0555<br>F0299-58-0556                                  | 311 - 3436 |
| 茨城町消防本部     | (S47.10.1 設置)<br>東茨城郡茨城町奥谷1923-4                | 029-292-1515<br>F029-292-8664                                  | 311 - 3156 |
| 茨城町消防署      |   |  |            |
| 大洗町消防本部     | (S52.4.1 設置)<br>東茨城郡大洗町磯浜町6881-191              | 029-266-1119<br>F029-266-1776                                  | 311 - 1301 |
| 大洗町消防署      |   |  |            |
| 大子町消防本部     | (S44.4.1 設置)<br>久慈郡大子町池田2626                    | 0295-72-0119<br>F0295-72-5443                                  | 319 - 3551 |
| 大子町消防署      |   |  |            |

| 名 称                                | 所 在 地                          | 電話番号  | 郵便番号       |
|------------------------------------|--------------------------------|---|------------|
| 阿 見 町 消 防 本 部                      | (S56. 4. 1 設置)<br>稻敷郡阿見町若栗3337 | 029-887-0119<br>F029-888-0201                 | 300 - 0333 |
| 阿 見 町 消 防 署                        |                                |   |            |
| 茨城西南地方広域市町村圏事務組合<br>消 防 本 部        | (S49. 4. 1 設置)<br>古河市中田1683-9  | 0280-47-0119<br>F0280-47-0075                 | 306 - 0053 |
| 古 河 消 防 署                          |                                |   |            |
| 住 吉 分 署                            | 〃 古河797-1                      | 0280-31-8626                                  | 306 - 0016 |
| 五 霞 分 署                            | 猿島郡五霞町大字元栗橋1887-1              | 0280-84-0628                                  | 306 - 0313 |
| 三 和 分 署                            | 古河市仁連2070-1                    | 0282-76-1901                                  | 306 - 0125 |
| 下 妻 消 防 署                          | 下妻市本城町2-22                     | 0296-43-1551<br>F0296-44-6179                 | 304 - 0064 |
| 八 千 代 分 署                          | 結城郡八千代町大字菅谷1177-22             | 0296-48-1598                                  | 300 - 3572 |
| 千 代 川 分 署                          | 下妻市宗道2095-3                    | 0296-43-1642                                  | 304 - 0814 |
| 石 下 分 署                            | 常総市本石下4596                     | 0297-42-6123                                  | 300 - 2707 |
| 上 妻 出 張 所                          | 下妻市黒駒1049-7                    | 0296-43-5957                                  | 304 - 0007 |
| 高 道 祖 出 张 所                        | 〃 高道祖4394-1                    | 0296-43-2456                                  | 304 - 0031 |
| 坂 東 消 防 署                          | 坂東市辺田644-2                     | 0297-35-2129<br>F0297-36-0771                 | 306 - 0632 |
| 寺 久 分 署                            | 〃 寺久373-4                      | 0297-34-2104                                  | 306 - 0656 |
| 猿 島 分 署                            | 〃 山2793-3                      | 0280-88-0400                                  | 306 - 0502 |
| 境 分 署                              | 猿島郡境町422-6                     | 0280-87-2992                                  | 306 - 0400 |
| 飯 島 出 张 所                          | 坂東市幸田新田60-6                    | 0297-35-8171                                  | 306 - 0604 |
| 七 郷 出 张 所                          | 〃 矢作1159-4                     | 0297-38-1661                                  | 306 - 0624 |
| 総 和 消 防 署                          | 古河市下大野752-2                    | 0280-92-3948                                  | 306 - 0204 |
| 上 大 野 出 张 所                        | 〃 上大野1933-3                    | 0280-98-2790                                  | 306 - 0201 |
| 筑 西 広 域 市 町 村 圏 事 務 組 合<br>消 防 本 部 | (S48. 4. 1 設置)<br>筑西市直井1076    | 0296-20-0119<br>F0296-24-5444<br>0296-24-4504 | 308 - 0803 |
| 筑 西 消 防 署                          |                                |   |            |
| 関 城 分 署                            | 〃 上野1045-1                     | 0296-37-2444<br>F0296-37-6144                 | 308 - 0129 |
| 明 野 分 署                            | 〃 倉持1123-1                     | 0296-52-1581<br>F0296-52-2789                 | 300 - 4515 |
| 協 和 分 署                            | 〃 門井1976-1                     | 0296-57-3479<br>F0296-57-4444                 | 309 - 1107 |
| 川 島 出 张 所                          | 〃 下川島771-1                     | 0296-28-0119                                  | 308 - 0855 |
| 結 城 消 防 署                          | 結城市みどり町2-3                     | 0296-32-5145<br>F0296-32-7667                 | 307 - 0004 |

| 名 称                                    | 所 在 地                         | 電話番号                          | 郵便番号       |
|--|-------------------------------|-------------------------------|------------|
| 南 出 張 所                                | 〃 大木1138                      | 0296-35-0930                  | 307 - 0031 |
| 桜 川 消 防 署                              | 桜川市西桜川2-29                    | 0296-75-3592<br>F0296-76-1206 | 309 - 1213 |
| 真 壁 分 署                                | 〃 真壁町山尾793                    | 0296-55-2403<br>F0296-54-0758 | 300 - 4406 |
| 大 和 分 署                                | 〃 羽田1000                      | 0296-58-6851<br>F0296-58-6852 | 309 - 1242 |
| 常総地方広域市町村圏事務組合<br>消 防 本 部              | (S52.4. 1 設置)<br>常総市水海道山田町808 | 0297-23-0119<br>F0297-22-3574 | 303 - 0031 |
| 水 海 道 消 防 署                            |                               | 0297-23-0911<br>F0297-23-3964 |            |
| 北 出 張 所                                | 〃 大生郷町2631-1                  | 0297-24-0119<br>F0297-24-7182 | 300 - 2521 |
| 絹 西 出 張 所                              | 〃 菅生町3129                     | 0297-27-4751<br>F0297-27-4750 | 303 - 0044 |
| 守 谷 消 防 署                              | 守谷市御所ヶ丘4-1-2                  | 0297-46-0119<br>F0297-48-1981 | 302 - 0119 |
| 南 守 谷 出 張 所                            | 〃 みずき野1-16-1                  | 0297-20-0119<br>F0297-45-4813 | 302 - 0121 |
| つくばみらい消防署                              | つくばみらい市福田759                  | 0297-58-0111<br>F0297-58-0066 | 300 - 2341 |
| 谷 和 原 出 張 所                            | 〃 加藤507-2                     | 0297-25-3119<br>F0297-52-4041 | 300 - 2424 |
| 東 部 出 張 所                              | 〃 台628-4                      | 0297-52-1190<br>F0297-52-1175 | 300 - 2401 |
| 鹿 行 広 域 事 務 組 合<br>消 防 本 部             | (S50.4. 1 設置)<br>鉢田市安房1418-15 | 0291-34-2119<br>F0291-32-4517 | 311 - 1504 |
| 鉢 田 消 防 署                              |                               | 0291-34-0119<br>F0291-32-4519 |            |
| 旭 出 張 所                                | 〃 玉田1043-3                    | 0291-34-4119<br>F0291-34-4120 | 311 - 1412 |
| 大 洋 出 張 所                              | 〃 大蔵1335-5                    | 0291-34-5119<br>F0291-34-5118 | 311 - 2117 |
| 潮 来 消 防 署                              | 潮来市大塚野1-13-2                  | 0299-63-0119<br>F0299-63-3119 | 311 - 2426 |
| 行 方 消 防 署                              | 行方市小幡1101-38                  | 0291-35-0119<br>F0291-35-1119 | 311 - 1715 |
| 玉 造 出 張 所                              | 〃 浜102-2                      | 0299-36-2799<br>F0299-36-2798 | 311 - 3505 |
| 麻 生 出 張 所                              | 〃 麻生3339-1                    | 0299-80-6119<br>F0299-80-6120 | 311 - 3832 |
| 稻 敷 地 方 広 域 市 町 村 圏 事 務 組 合<br>消 防 本 部 | 龍ヶ崎市3571-1<br>(S50.4. 1 設置)   | 0297-64-3743<br>F0297-64-3746 | 301 - 0837 |
| 龍 ケ 崎 消 防 署                            | 〃 1759                        | 0297-62-5131<br>F0297-62-5138 | 301 - 0822 |
| 新 河 分 署                                | 稻敷郡河内町長竿5765                  | 0297-84-0119<br>F0297-84-3192 | 300 - 1312 |
| 西 部 出 張 所                              | 〃 駒柴町1区23-2                   | 0297-66-0119<br>F0297-66-8473 | 301 - 0007 |
| 牛 久 消 防 署                              | 牛久市栄町4-1                      | 029-873-0119<br>F029-871-4181 | 300 - 1233 |
| 東 部 出 張 所                              | 〃 久野町798-1                    | 029-875-0119<br>F029-875-0219 | 300 - 1288 |
| 江 戸 崎 消 防 署                            | 稻敷市江戸崎乙472                    | 029-892-1238<br>F029-892-1239 | 300 - 0504 |

| 名 称                        | 所 在 地                             | 電話番号                          | 郵便番号       |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------|
| 桜 東 分 署                    | 〃 上須田355-1                        | 0299-79-3720<br>F0299-79-3726 | 300 - 0737 |
| 美 浦 出 張 所                  | 稻敷郡美浦村信太2618-1                    | 029-885-0164<br>F029-885-5422 | 300 - 0414 |
| 利 根 消 防 署                  | 北相馬郡利根町布川2073                     | 0297-68-3755<br>F0297-68-8331 | 300 - 1622 |
| 鹿 島 地 方 事 務 組 合<br>消 防 本 部 | (S44. 4. 1 設置)<br>神栖市溝口4991-5     | 0299-96-0119<br>F0299-97-0119 | 314 - 0121 |
| 神 栖 市 消 防 署                | (H21. 4. 1名称変更)                   |                               |            |
| 大 野 消 防 署                  | 鹿嶋市大字和707-4                       | 0299-69-0119<br>F0299-69-0129 | 311 - 2215 |
| 鹿 嶋 消 防 署                  | 〃 大字宮中4623-1                      | 0299-82-0119<br>F0299-82-1040 | 314 - 0031 |
| 鹿 島 港 消 防 署                | 神栖市東深芝13                          | 0299-92-0119<br>F0299-92-7046 | 314 - 0103 |
| 波 崎 消 防 署                  | 〃 波崎6611                          | 0479-44-0119<br>F0479-44-1215 | 314 - 0408 |
| 土 合 分 署                    | 〃 土合本町2-9928-12                   | 0479-48-0119<br>F0479-48-5119 | 314 - 0343 |
| ひたちなか・東海広域事務組合消防本部         | (H24. 4. 1 設置)<br>ひたちなか市 笹野町2-8-1 | 029-273-0211<br>F029-275-0090 | 312 - 0018 |
| 笹 野 消 防 署                  |                                   | 029-271-0119<br>F029-275-0090 |            |
| 神 敷 台 消 防 署                | 〃 南神敷台7-1                         | 029-263-7611<br>F029-263-4122 | 311 - 1244 |
| 田 彦 消 防 署                  | 〃 田彦1428                          | 029-274-0911<br>F029-271-2590 | 312 - 0063 |
| 東 海 消 防 署                  | 那珂郡東海村大字村松2124-11                 | 029-282-2038<br>F029-287-0629 | 319 - 1112 |

| 設 置 別   | 設 置 数                    |
|---------|--------------------------|
| 消 防 本 部 | 25                       |
| 消 防 署   | 65                       |
| 分 署     | 25                       |
| 出 張 所   | 39                       |
| 計       | 154 (129)<br>( ) 内は本部を除く |

## 茨城県の消防本部の状況

### 凡 例

-  単独消防本部
-  組合消防消防本部
-  委 託

平成23年4月1日現在

