

# 防災基本計画添付資料

令和6年6月  
中央防災会議

## 【目次】

1. 国土の現況及び気象の概況	1
(1) 基本的な気象データ	1
(2) 地震災害	4
(3) 海岸線延長距離	17
(4) 風水害	18
(5) 火山の分布	22
(6) 豪雪地帯・特別豪雪地帯指定状況	24
(7) 航空路・RNAV（広域航法）経路	25
(8) 原子力発電所の一覧及び分布	26
(9) 危険物施設	27
(10) 森林面積の推移の状況	30
(11) その他国土等の概況等	31
2. 防災上必要な施設及び設備の整備の概況	38
(1) 観測施設関係	38
(2) 防災拠点の状況	44
(3) 避難施設の指定	55
(4) 防災関係施設の設備	59
(5) 医療施設数等	60
(6) 施設の耐震化状況	62
(7) 救助・救急、医療及び消火活動	66
(8) 車両等数	72
3. 防災業務に従事する人員の状況	76
(1) 消防組織と防災に従事する人員数	76
(2) 消防団員数等	84
(3) その他	88
4. 防災上必要な物資の需給の状況	90
(1) 災害用備蓄資機材等	90
5. 防災上必要な運輸又は通信の状況	95
(1) 交通施設の整備状況	95
(2) 情報伝達のための通信設備	104

6. その他	108
1) 予算	108
(1) 国の予算	108
(2) 都道府県の予算・事業費	110
2) 計画策定などソフト施策の実施状況	112
(1) 計画等策定状況	112
(2) ハザードマップ	116
(3) 防災会議の開催状況	117
(4) 土砂災害対策	119
(5) 津波対策	119
(6) 防災訓練の実施状況	120
(7) 啓発事業の実施状況	123
(8) 締結状況	127
(9) 企業の対策	129
(10) 市民の意識（大地震に対する備え）	130
3) 過去の災害の状況	131
(1) 自然災害等による被害状況	131
(2) 地震災害	132
(3) 津波災害	134
(4) 風水害	135
(5) 火山災害	139
(6) 雪害	140
(7) 船舶海難発生隻数	141
(8) 航空災害	142
(9) 鉄道災害	143
(10) 道路災害	144
(11) 原子力災害	145
(12) 危険物等災害	145
(13) 大規模な火事災害	146
(14) 林野火災	147
(15) その他	147

# 1. 国土の現況及び気象の概況

## (1) 基本的な気象データ

### ① 平均気温の推移

日本の年平均気温は、長期的には100年あたり1.35℃の割合で上昇しており、特に1990年代以降、高温となる年が頻出している。

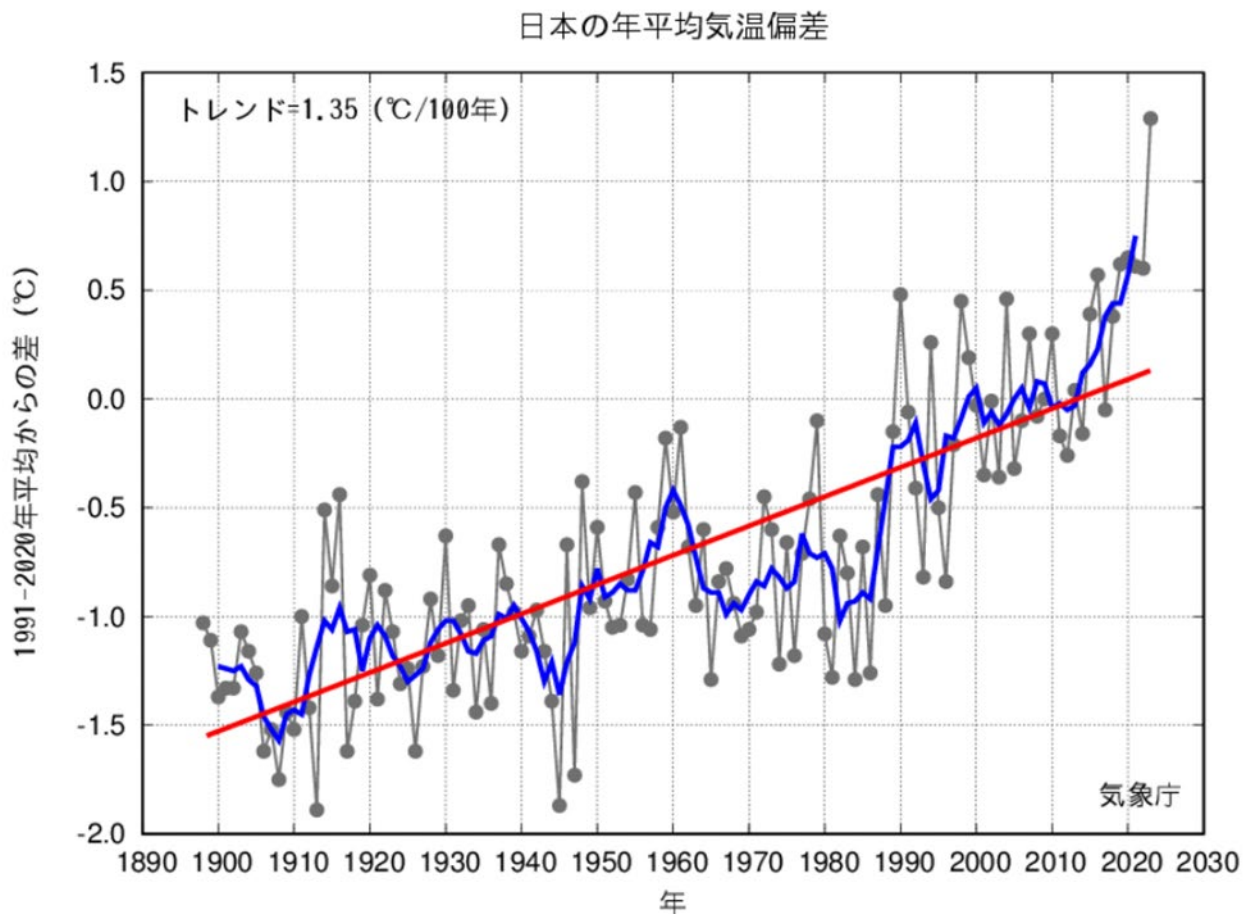


図 日本の年平均気温偏差

注：細線（黒）：各年の平均気温の基準値からの偏差  
折れ線（青）：5年移動平均値、直線（赤）：長期的な変化傾向（この期間の平均的な変化傾向）。  
基準値は1991～2020年の30年平均値。  
（出典）気象庁ホームページ

## ② 降水量の推移

国内 51 地点で観測された降水量から計算した 2023 年の年平均降水量の 1991～2020 年平均基準に対する偏差は-27.8mm である。1898 年の統計開始から 1920 年代半ばまでと 1950 年代、2010 年代以降に多雨期がみられ、1970 年代から 2000 年代までは年ごとの変動が比較的大きくなっている。

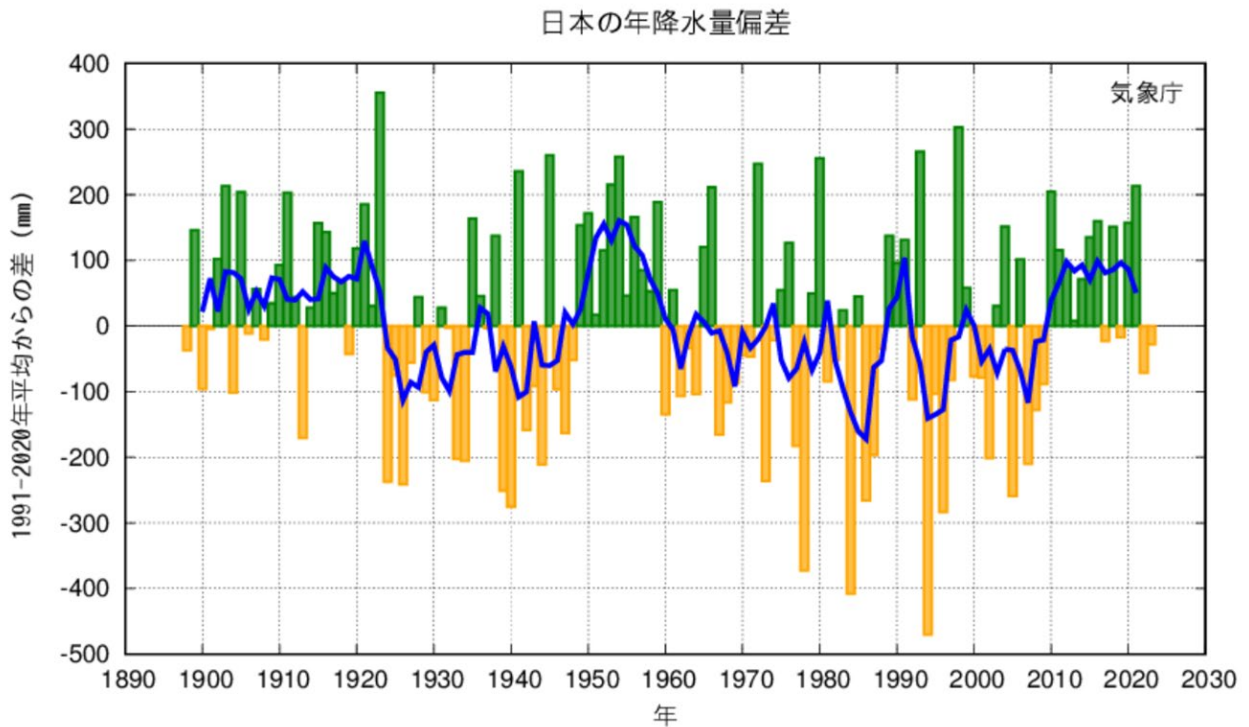


図 日本の年降水量偏差

注：棒グラフ：国内 51 地点での年降水量偏差（基準値に対する偏差で、mm であらわす）を平均した値  
折れ線（青）：5 年移動平均値。  
基準値は 1991～2020 年の 30 年平均値。  
（出典）気象庁ホームページ

### ③ 積雪量の推移

いずれの地域も 1980 年代初めの極大期から 1990 年代初めにかけて大きく減少し、それ以降は 1980 年以前と比べて少ない状態が続いている。

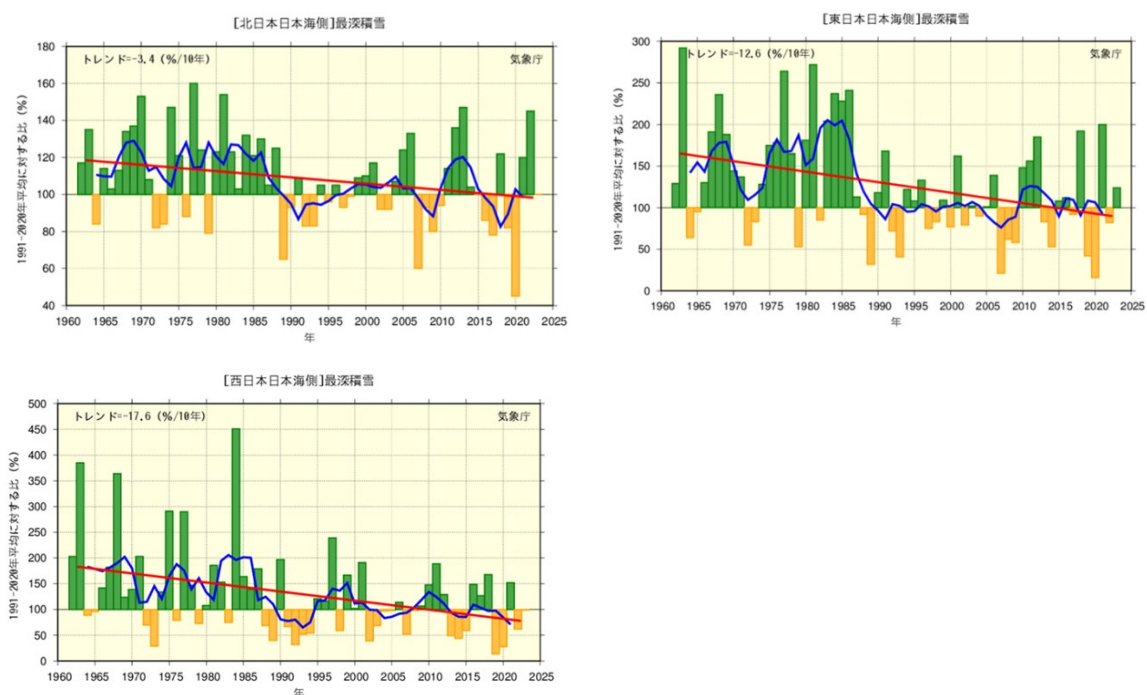


図 日本における年最深積雪の経年変化

注：棒グラフ：各年の基準値に対する比、折れ線（青）：5年移動平均値、  
直線（赤）：長期的な変化傾向（この期間の平均的な変化傾向）。  
基準値は 1991～2020 年の 30 年平均値。

（出典）気象庁ホームページ

(2) 地震災害

① 主要活断層帯の分布

図中の線は、114の主要活断層帯を示したもので、日本には約2千の活断層があるとされている。

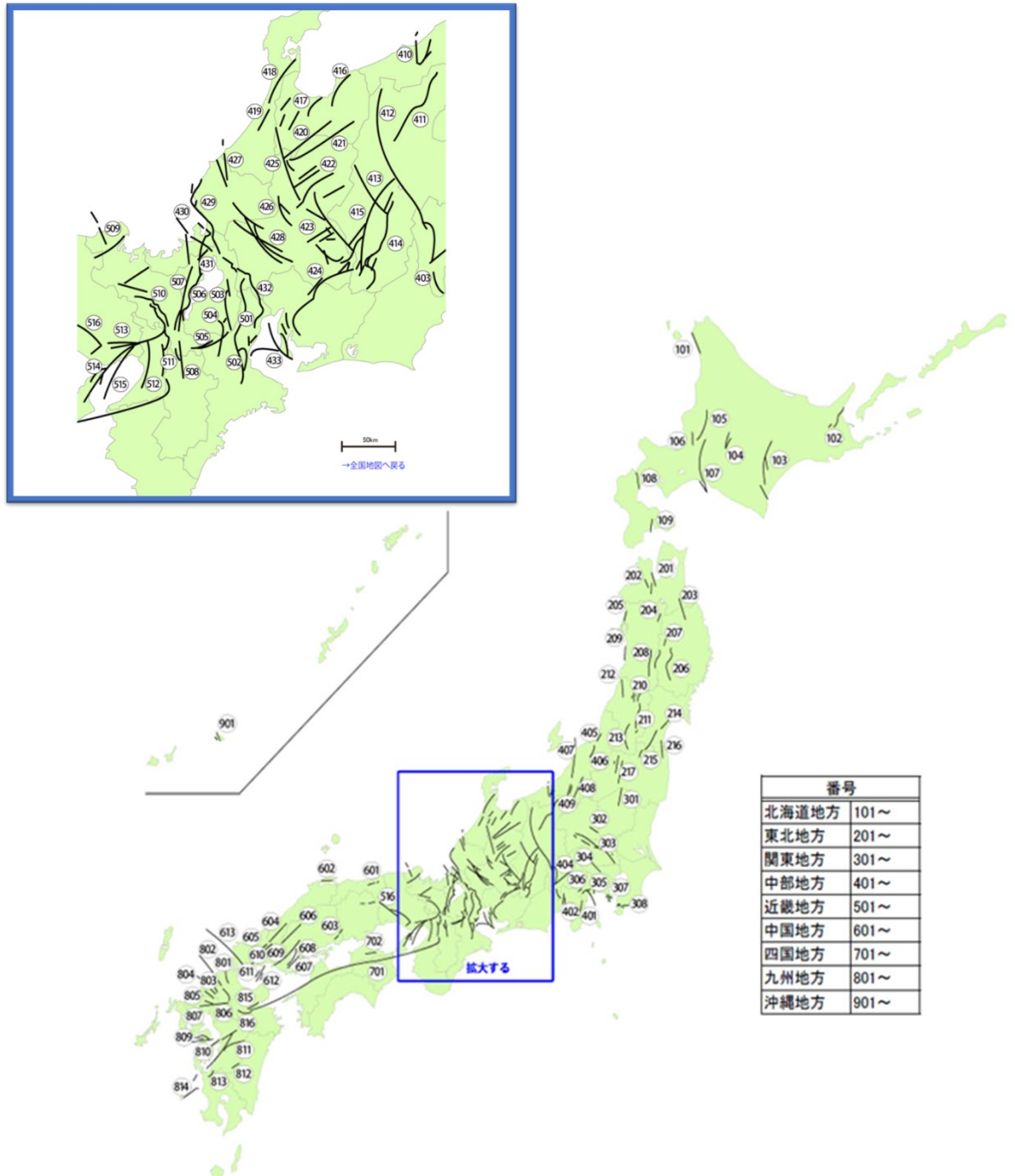


図 主要活断層帯の概略位置図

(出典) 地震調査研究推進本部ホームページ

表 主要活断層帯

番号	断層の名称	番号	断層の名称
101	サロベツ断層帯	424	屏風山・恵那山断層帯及び猿投山断層帯
102	標津断層帯	425	庄川断層帯
103	十勝平野断層帯	426	長良川上流断層帯
104	富良野断層帯	427	福井平野東縁断層帯
105	増毛山地東縁断層帯・沼田-砂川付近の断層帯	428	濃尾断層帯
106	当別断層	429	柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯
107	石狩低地東縁断層帯	430	野坂・集福寺断層帯
108	黒松内低地断層帯	431	湖北山地断層帯
109	函館平野西縁断層帯	432	養老-桑名-四日市断層帯
201	青森湾西岸断層帯	433	伊勢湾断層帯
202	津軽山地西縁断層帯	501	鈴鹿東縁断層帯
203	折爪断層	502	布引山地東縁断層帯
204	花輪東断層帯	503	鈴鹿西縁断層帯
205	能代断層帯	504	頓宮断層
206	北上低地西縁断層帯	505	木津川断層帯
207	雫石盆地西縁-真昼山地東縁断層帯	506	琵琶湖西岸断層帯
208	横手盆地東縁断層帯	507	三方・花折断層帯
209	北由利断層	508	京都盆地-奈良盆地断層帯南部(奈良盆地東縁断層帯)
210	新庄盆地断層帯	509	山田断層帯
211	山形盆地断層帯	510	三峠・京都西山断層帯
212	庄内平野東縁断層帯	511	生駒断層帯
213	長井盆地西縁断層帯	512	上町断層帯
214	長町-利府線断層帯	513	有馬-高槻断層帯
215	福島盆地西縁断層帯	514	六甲・淡路島断層帯
216	双葉断層	515	大阪湾断層帯
217	会津盆地西縁・東縁断層帯	516	山崎断層帯
301	関谷断層	601	鹿野-吉岡断層
302	大久保断層	602	宍道(鹿島)断層
303	深谷断層帯・綾瀬川断層(関東平野北西縁断層帯・元荒川断層帯)	603	長者ヶ原-芳井断層
304	立川断層帯	604	弥栄断層
305	伊勢原断層	605	地福断層
306	塩沢断層帯・平山-松田北断層帯・国府津-松田断層帯(神縄・国府津-松田断層帯)	606	筒賀断層
307	三浦半島断層群	607	広島湾-岩国沖断層帯
308	鴨川低地断層帯	608	安芸灘断層帯
401	北伊豆断層帯	609	岩国-五日市断層帯
402	富士川河口断層帯	610	大原湖断層
403	身延断層	611	小郡断層
404	曾根丘陵断層帯	612	周防灘断層帯
405	櫛形山脈断層帯	613	菊川断層帯
406	月岡断層帯	701	中央構造線断層帯(金剛山地東縁-由布院)
407	長岡平野西縁断層帯	702	長尾断層帯
408	六日町断層帯	801	福智山断層帯
409	十日町断層帯	802	西山断層帯
410	高田平野断層帯	803	宇美断層
411	長野盆地西縁断層帯(信濃川断層帯)	804	警固断層帯
412	糸魚川-静岡構造線断層帯	805	日向峠-小笠木峠断層帯
413	境峠・神谷断層帯	806	水縄断層帯
414	伊那谷断層帯	807	佐賀平野北縁断層帯
415	木曾山脈西縁断層帯	809	雲仙断層群
416	魚津断層帯	810	布田川断層帯・日奈久断層帯
417	砺波平野断層帯・呉羽山断層帯	811	緑川断層帯
418	邑知瀧断層帯	812	人吉盆地南縁断層
419	森本・富樫断層帯	813	出水断層帯
420	牛首断層帯	814	甌断層帯
421	跡津川断層帯	815	日出生断層帯
422	高山・大原断層帯	816	万年山-崩平山断層帯
423	阿寺断層帯	901	宮古島断層帯

(出典) 地震調査研究推進本部ホームページをもとに内閣府作成



② 過去の主な被害地震の状況

i) 明治以降の主な被害地震

明治以降 1995 年までに、我が国で 100 人以上の死者・行方不明者を出した被害地震の分布は以下のとおりである。

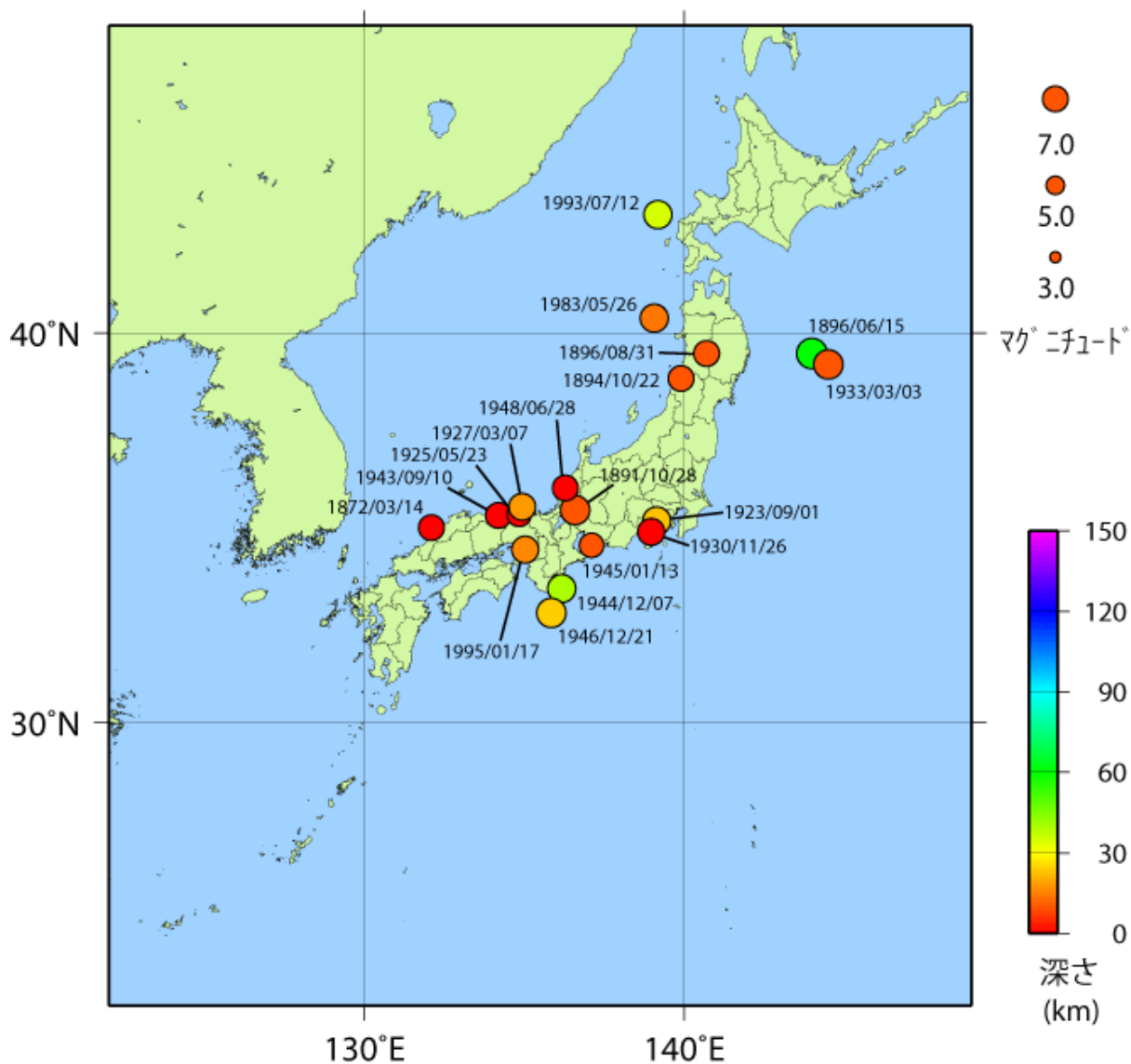


図 過去の被害地震

(出典) 気象庁ホームページ

表 明治以降 1995 年までに、我が国で 100 人以上の死者・行方不明者を出した地震・津波

発生年月日	マグニチュード (*1)	地震名	死者 行方不明者 (*2)	津波	最大震度 (*3)	最大震度を観測した観測点(地方)
明治5(1872)年3月14日	7.1	浜田地震	死者 約550	○	不明	-
明治24(1891)年10月28日	8.0	濃尾地震	死者 7,273		(6)	岐阜、愛知、滋賀、三重県の一部
明治27(1894)年10月22日	7.0	庄内地震	死者 726		(5)	山形県の西部
明治29(1896)年6月15日	8.2	明治三陸地震	死者 21,959	○	(2~3)	岩手県を中心に北海道、東北地方
明治29(1896)年8月31日	7.2	陸羽地震	死者 209		(5)	秋田、岩手、山形県の一部
大正12(1923)年9月1日	7.9	関東地震 (関東大震災)	死・不明 10万5千余	○	6	東京都 東京 など5点
大正14(1925)年5月23日	6.8	北但馬地震	死者 428		6	兵庫県 豊岡
昭和2(1927)年3月7日	7.3	北丹後地震	死者 2,925	○	6	京都府 宮津測候所 など2点
昭和5(1930)年11月26日	7.3	北伊豆地震	死者 272		6	静岡県 三島市東本町
昭和8(1933)年3月3日	8.1	昭和三陸地震	死・不明 3,064	○	5	岩手県 宮古市鎌ヶ崎 など6点
昭和18(1943)年9月10日	7.2	鳥取地震	死者 1,083		6	鳥取県 鳥取市吉方
昭和19(1944)年12月7日	7.9	東南海地震	死・不明 1,223	○	6	三重県 津市島崎町 など2点
昭和20(1945)年1月13日	6.8	三河地震	死者 2,306	○	5	三重県 津市島崎町
昭和21(1946)年12月21日	8.0	南海地震	死者 1,330	○	5	和歌山県 串本町潮岬 など17点
昭和23(1948)年6月28日	7.1	福井地震	死者 3,769		6	福井県 福井市豊島
昭和35(1960)年5月23日	9.5*	チリ地震津波	死・不明 139	○	-	震度1以上を観測した地点なし
昭和58(1983)年5月26日	7.7	日本海中部地震	死者 104	○	5	秋田県 秋田市山王 など3点
平成5(1993)年7月12日	7.8	北海道南西沖地震	死者 202 不明 28	○	5	北海道 寿都町新栄 など4点
平成7(1995)年1月17日	7.3	兵庫県南部地震 (阪神・淡路大震災)	死者 6,434 不明 3	○	7	神戸市等阪神淡路地域

- 注 \*1 地震の規模(マグニチュード)、ただしチリ地震津波はモーメントマグニチュード。  
 \*2 被害数は理科年表、総務省消防庁の資料による。上段は死者数、下段は行方不明者数を示す。死者・行方不明者の合計数を記載する場合は「死・不明」としている。  
 \*3 1922年以前の地震の震度については、地震報告・地震年報・気象要覧(中央気象台)によるものを括弧付きで掲載した。  
 なおこの期間の震度は、微・弱・強・烈の階級で記載してあるので、これに対応する震度を、1~6におきかえて表現してある。

(出典) 気象庁ホームページをもとに内閣府作成

ii) 最近の主な被害地震

最近の主な被害地震（人的被害を伴う地震をいう。以下同じ。）について、平成8年～平成17年、平成18年～平成27年、平成28年以降について見る。平成8年～平成17年についてみると、日本付近で発生した主な被害地震の分布は以下のとおりである。

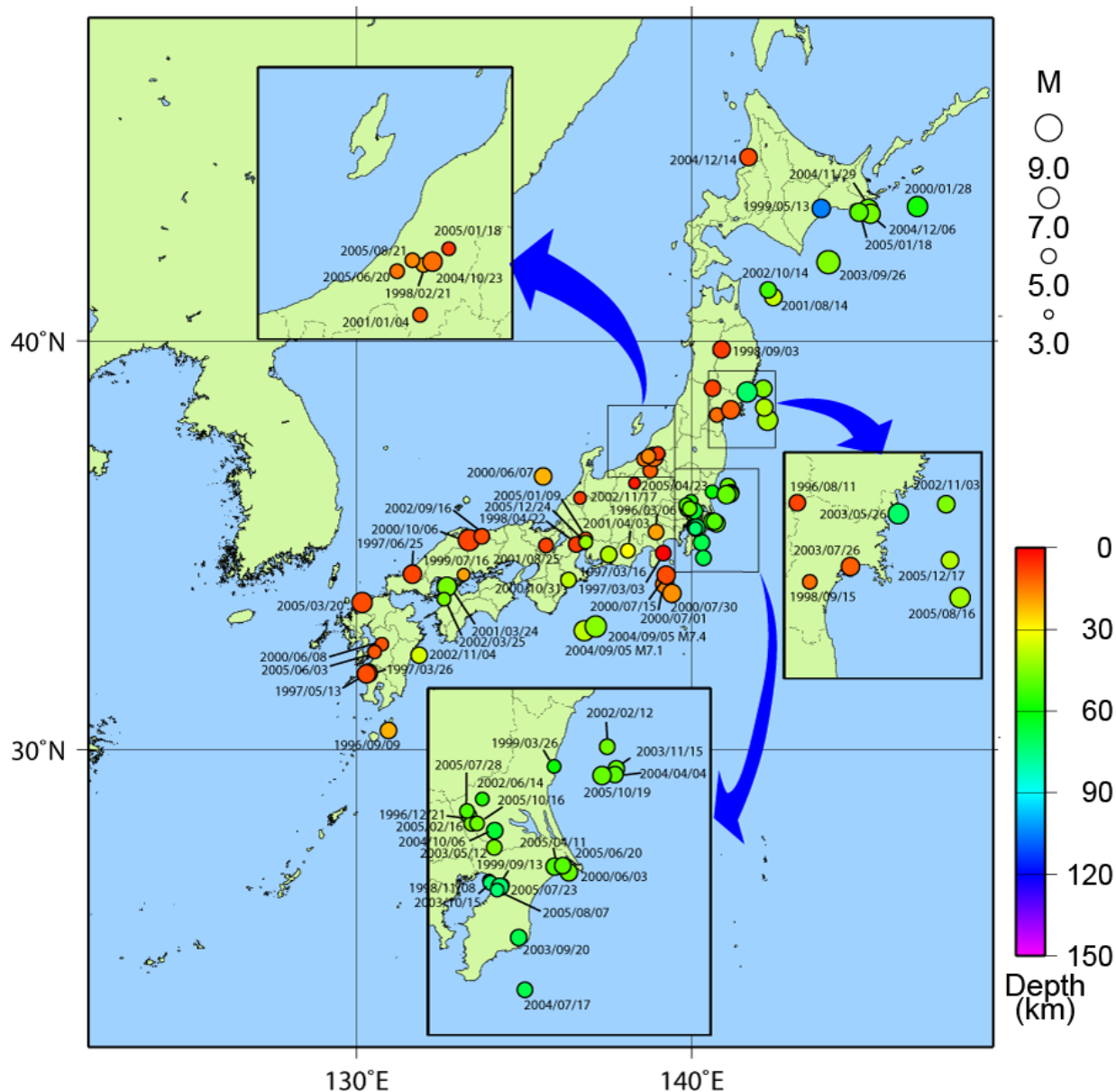


図 日本付近で発生した主な被害地震の震央分布（平成8年～平成17年）

（出典）気象庁ホームページ

主な被害地震のうち、最大震度 5 強以上の被害地震は以下のとおりである。

表 日本付近で発生した主な被害地震（平成 8 年～平成 17 年）

発生年月日	マグニチュード	震央地名・地震名	人的被害	物的被害	最大震度	津波
平成8年（1996年）3月6日	5.5	山梨県東部〔山梨県東部・富士五湖〕	負傷者8	住家一部破損86など	5	
平成8年（1996年）8月11日	6.1	秋田県内陸南部	負傷者16	住家半壊28 一部破損185など	5	
平成9年（1997年）3月16日	5.9	愛知県東部	負傷者4	住家一部破損2など	5強	
平成9年（1997年）3月26日	6.6	鹿児島県薩摩地方	負傷者37	住家全壊4 半壊34	5強	
平成9年（1997年）5月13日	6.4	鹿児島県薩摩地方	負傷者74	住家全壊4 半壊31	6弱	
平成9年（1997年）6月25日	6.6	山口県北部	負傷者2	住家全壊1 半壊2	5強	
平成10年（1998年）9月3日	6.2	岩手県内陸北部	負傷者9	道路被害など	6弱	
平成12年（2000年）7月1日	6.5	新島・神津島近海	死者1 負傷者15 *1	住家全壊15 住家半壊20 一部破損174など *2	6弱	7cm
平成12年（2000年）7月15日	6.3	新島・神津島近海			6弱	7cm
平成12年（2000年）7月30日	6.5	三宅島近海			6弱	14cm
平成12年（2000年）10月6日	7.3	鳥取県西部 平成12年（2000年）鳥取県西部地震	負傷者182	住家全壊435 半壊3,101など	6強	
平成13年（2001年）3月24日	6.7	安芸灘 平成13年（2001年）芸予地震	死者2 負傷者288	住家全壊70 半壊774など	6弱	
平成13年（2001年）4月3日	5.3	静岡県中部	負傷者8	住家一部破損80など	5強	
平成15年（2003年）5月26日	7.1	宮城県沖	負傷者174	住宅全壊2 住宅半壊21など	6弱	
平成15年（2003年）7月26日	6.4	宮城県北部〔宮城県中部〕	負傷者677	住宅全壊1276など 住宅半壊3809など	6強	
平成15年（2003年）9月26日	8.0	釧路沖〔十勝沖〕 平成15年（2003年）十勝沖地震	不明2 負傷者849	住宅全壊116棟 住宅半壊368棟など	6弱	255cm
平成16年（2004年）10月23日	6.8	新潟県中越地方 平成16年（2004年）新潟県中越地震	死者68 負傷者4,805	住家全壊3,175棟 住家半壊13,810棟など	7	
平成16年（2004年）11月29日	7.1	釧路沖	負傷者52	住宅一部破損4棟など	5強	12cm
平成16年（2004年）12月6日	6.9	釧路沖	負傷者12	校舎一部破損など	5強	
平成16年（2004年）12月14日	6.1	留萌支庁南部	負傷者8	住宅一部破損165棟	5強	
平成17年（2005年）1月18日	6.4	釧路沖	負傷者1	校舎一部破損など	5強	
平成17年（2005年）3月20日	7.0	福岡県西方沖〔福岡県北西沖〕	死者1 負傷者1,204	住家全壊144棟 住家半壊353棟など	6弱	
平成17年（2005年）4月11日	6.1	千葉県北東部	負傷者1	窓ガラス破損	5強	
平成17年（2005年）7月23日	6.0	千葉県北西部	負傷者38	住家一部破損12棟など	5強	
平成17年（2005年）8月16日	7.2	宮城県沖	負傷者100	住家全壊1棟 住家一部破損984棟	6弱	12cm
平成17年（2005年）8月21日	5.0	新潟県中越地方	負傷者2	なし	5強	

注：平成 18 年 10 月 2 日に震央地名を一部見直した。これにより、平成 8 年から平成 18 年 10 月 1 日までの被害のあった地震で、地震発生当時の震央地名と現在の震央地名が違っているものについては、「地震発生当時の震央地名〔現在の震央地名〕」と併記した。

人的被害と物的被害は総務省消防庁による。

\*1 地震の規模（マグニチュード）。

\*2 2000 年 7 月 1 日～8 月 18 日にかけて三宅島～新島・神津島近海で発生し震度 5 強以上を観測した地震による被害をまとめた値である。被害以外の項目については、期間内に発生した地震のうち M の大きな地震 3 つを掲載した。

（出典）気象庁ホームページをもとに内閣府作成

平成 18 年～平成 27 年についてみると、日本付近で発生した主な被害地震の分布は以下のとおりである。

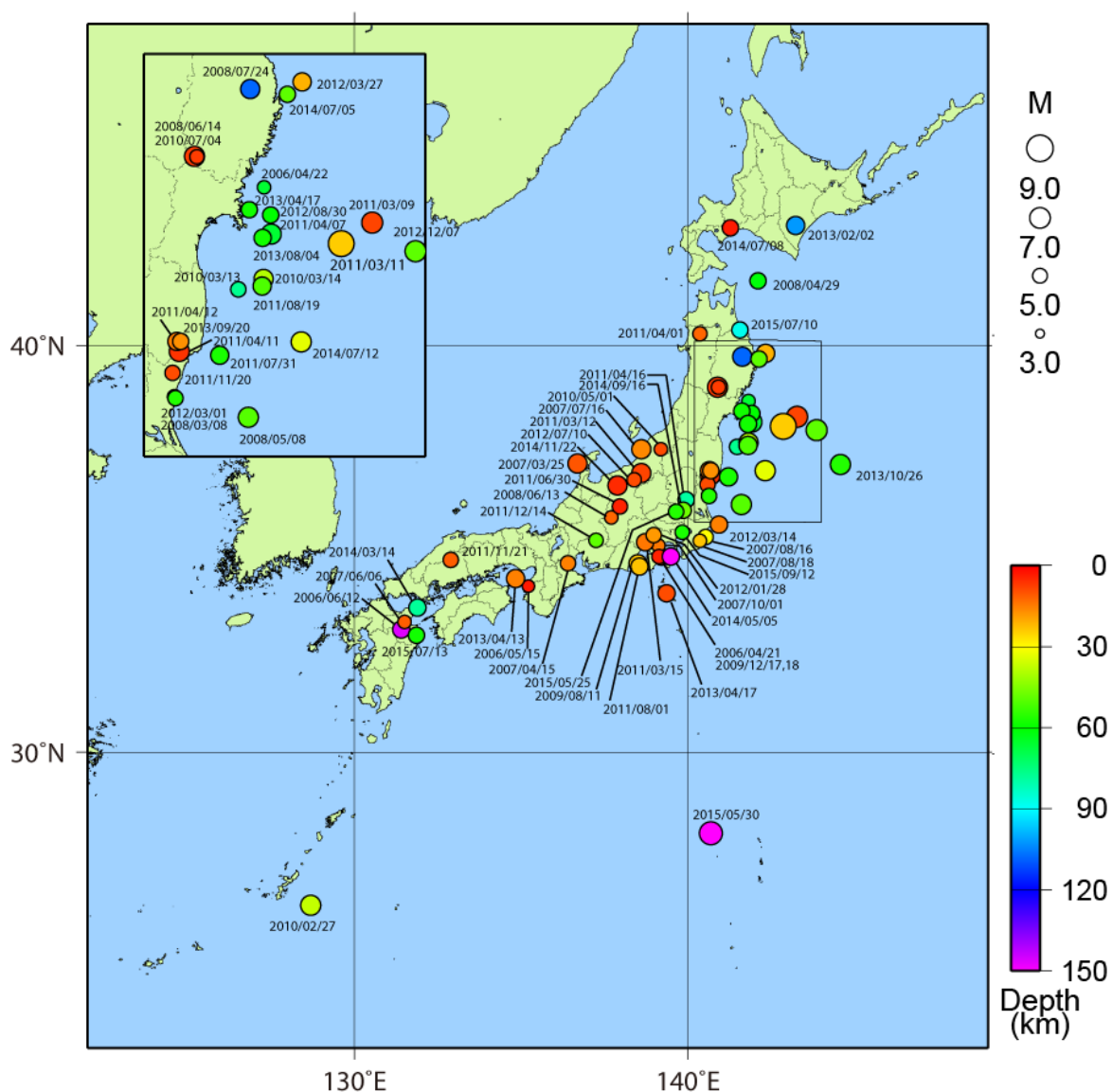


図 日本付近で発生した主な被害地震の震央分布（平成 18 年～平成 27 年）

（出典）気象庁ホームページ

主な被害地震のうち、最大震度5強以上の被害地震は以下のとおりである。

表 日本付近で発生した主な被害地震（平成18年～平成27年）

発生日年月日	マグニチュード	震源地名・地震名	人的被害	物的被害	最大震度	津波
平成19年（2007年）3月25日	6.9	能登半島沖 平成19年（2007年）能登半島地震	死者1 負傷者356 負傷者13	住家全壊686棟 住家半壊1,740棟など 住家一部破損122棟	6強	22cm
平成19年（2007年）4月15日	5.4	三重県中部			5強	
平成19年（2007年）7月16日	6.8	新潟県上中越沖 平成19年（2007年）新潟県中越沖地震	死者15 負傷者2,346	住家全壊1,331棟 住家半壊5,710棟 住家一部破損37,633棟など	6強	32cm *2
平成19年（2007年）10月1日	4.9	神奈川県西部	負傷者2	住家一部破損5棟	5強	
平成20年（2008年）6月14日	7.2	岩手県内陸南部 平成20年（2008年）岩手・宮城内陸地震	死者17 不明6	住家全壊30棟 住家半壊146棟など	6強	
平成20年（2008年）7月24日	6.8	岩手県沿岸北部	死者1 負傷者210	住家全壊1棟 住家一部破損380棟	6弱	
平成21年（2009年）8月11日	6.5	駿河湾	死者1 負傷者319	住家半壊6棟 住家一部破損8,672棟	6弱	36cm
平成23年（2011年）3月11日	9.0 *1	三陸沖 平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震	死者19,667 負傷者6,231 不明2,566 *3	住家全壊121,783棟 住家半壊280,965棟 住家一部破損745,162棟など *3 【平成30年9月7日現在】	7	9.3m以上 *4
平成23年（2011年）3月12日	6.7	長野県・新潟県県境付近	死者3 負傷者55 *5	住家全壊72棟 住家半壊427棟など *5 【平成29年3月31日現在】	6強	
平成23年（2011年）3月15日	6.4	静岡県東部	負傷者75	住家半壊103棟 住家一部破損984棟 【平成23年11月11日現在】	6強	
平成23年（2011年）4月1日	5.0	秋田県内陸北部	負傷1	住家一部破損2棟 【平成23年11月11日現在】	5強	
平成23年（2011年）4月7日	7.2	宮城県沖	死者4 負傷者296	*6 【平成25年3月26日現在】	6強	
平成23年（2011年）4月11日	7.0	福島県浜通り	死者4 負傷者10	*6 【平成25年3月26日現在】	6弱	
平成23年（2011年）4月12日	6.4	福島県中通り	負傷者1	*6 【平成25年3月26日現在】	6弱	
平成23年（2011年）4月16日	5.9	茨城県南部	負傷者6	なし 【平成23年11月11日現在】	5強	
平成23年（2011年）6月30日	5.4	長野県中部	死者1 負傷者17 *7	住家半壊24棟 住家一部破損6,117棟 *7 【平成24年4月1日現在】	5強	
平成23年（2011年）7月31日	6.5	福島県沖	負傷者11	なし	5強	
平成23年（2011年）11月20日	5.3	茨城県北部	負傷者1	なし	5強	
平成24年（2012年）3月14日	6.1	千葉県東方沖	死者1 負傷者1	住家一部損壊3棟など	5強	
平成24年（2012年）8月30日	5.6	宮城県沖	負傷者4	なし	5強	
平成25年（2013年）2月2日	6.5	十勝地方南部	負傷者14	住家一部破損1棟	5強	
平成25年（2013年）4月13日	6.3	淡路島付近	負傷者35	住家全壊8棟 住家半壊101棟 住家一部破損8,305棟など	6弱	
平成25年（2013年）4月17日	6.2	三宅島近海	負傷者1	なし	5強	
平成25年（2013年）8月4日	6.0	宮城県沖	負傷者2	なし	5強	
平成25年（2013年）9月20日	5.9	福島県浜通り	負傷者2	住家一部破損2棟	5強	
平成26年（2014年）3月14日	6.2	伊予灘	負傷者21	住家一部破損57棟	5強	
平成26年（2014年）11月22日	6.7	長野県北部	負傷者46	住家全壊77棟 住家半壊137棟 住家一部破損1,626棟など 【平成27年1月5日現在】	6弱	
平成27年（2015年）5月30日	8.1	小笠原諸島西方沖	負傷者8	住家一部破損2棟など	5強	
平成27年（2015年）7月13日	5.7	大分県南部	負傷者3	住家一部破損3棟	5強	

注：特に注釈を付けているものを除き、人的被害と物的被害は総務省消防庁による。

- \*1 地震の規模（マグニチュード）、ただし、平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震はモーメントマグニチュード。
- \*2 地震調査研究推進本部 地震調査委員会によると、柏崎（新潟県の検潮所）で約1mの津波を観測した。
- \*3 人的被害及び物的被害については、平成23年3月11日に発生した「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震による被害 および3月11日以降に発生した余震域外の地震で被害の区別が不可能なものも含む。
- \*4 観測施設が津波により被害を受けたためデータを入手できない期間があり、後続の波でさらに高くなった可能性がある。
- \*5 新潟県（平成24年3月9日現在）および長野県（平成24年10月1日現在）による。3月12日に発生した長野県・新潟県県境付近の地震の被害状況には、その余震による被害も含む。
- \*6 物的被害は、平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震の被害に含まれている。
- \*7 長野県による。

（出典）気象庁ホームページをもとに内閣府作成

平成 28 年以降（令和 6 年 3 月まで）、日本付近で発生した主な被害地震の分布は以下のとおりである。

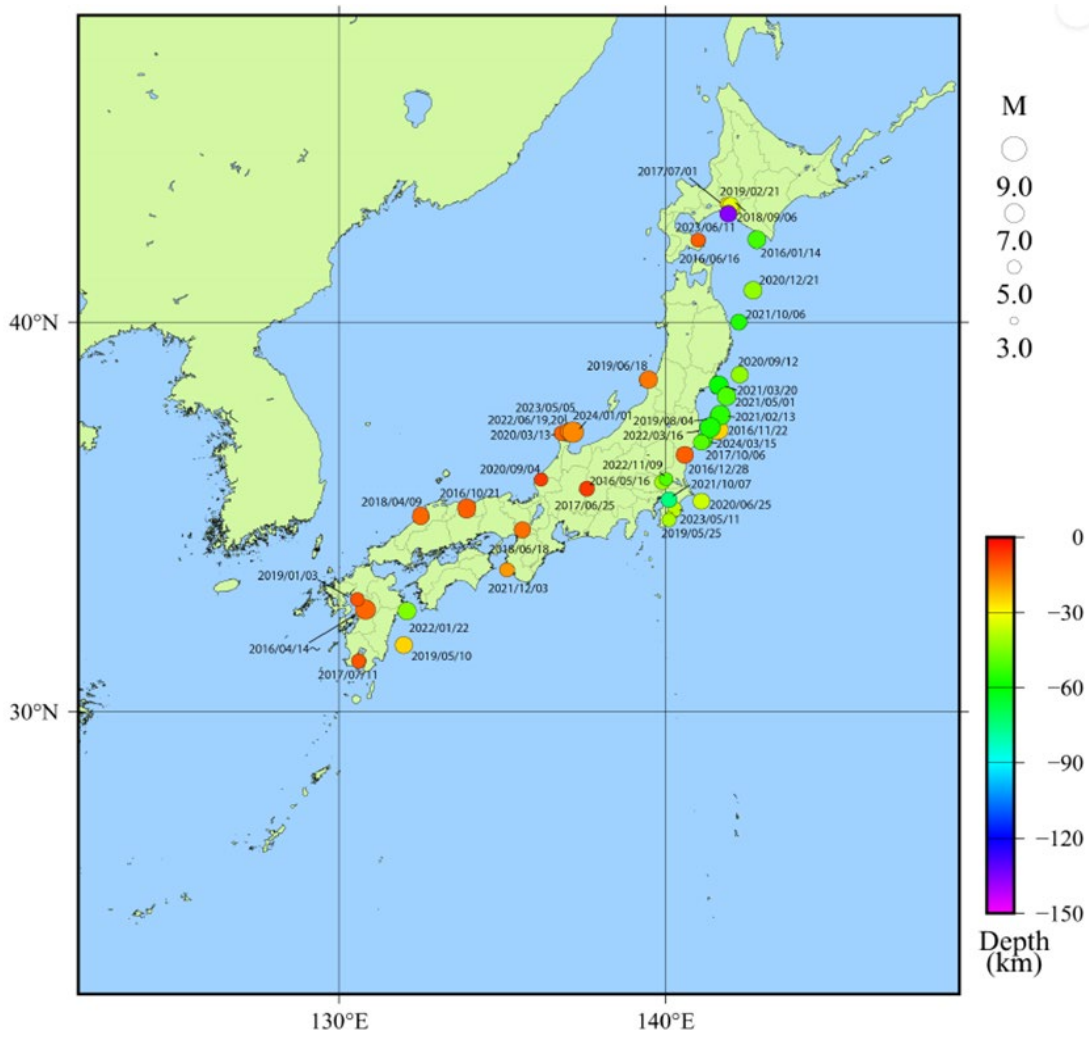


図 日本付近で発生した主な被害地震の震央分布（平成 28 年～令和 6 年 3 月）

（出典）気象庁ホームページ

平成 28 年以降（令和 6 年 3 月まで）、日本付近で発生した主な被害地震は以下のとおりである。

表 日本付近で発生した主な被害地震（平成 28 年～令和 6 年 3 月）

発生日月	M <sub>J</sub> ・J <sub>M</sub> <sup>1</sup>	震央地名・地震名	人的被害	物的被害	最大震度	津波
平成28年（2016年）4月14日～	7.3 *1	熊本県熊本地方など 平成28年（2016年）熊本地震	死者273 負傷者2,809 *2	住家全壊 8,667棟 住家半壊 34,719棟 住家一部壊損 163,500棟 など 【平成31年4月12日現在】	7 *3	
平成28年（2016年）6月16日	5.3	内浦湾	負傷者1	住家一部壊損3棟	6弱	
平成28年（2016年）10月21日	6.6	鳥取県中部	負傷者32	住家全壊18棟 住家半壊372棟 住家一部壊損15,095棟など 【平成30年3月22日現在】	6弱	
平成28年（2016年）12月28日	6.3	茨城県北部	負傷者2	住家半壊1棟 住家一部壊損25棟 【平成29年11月9日現在】	6弱	
平成29年（2017年）6月25日	5.6	長野県南部	負傷者2	住家一部壊損27棟 【平成29年7月3日現在】	5強	
平成29年（2017年）7月11日	5.3	鹿児島湾	負傷者1	なし 【平成29年7月18日現在】	5強	
平成30年（2018年）4月9日	6.1	鳥取県西部	負傷者9	住家全壊 16棟 住家半壊 58棟 住家一部壊損 556棟など 【令和元年5月20日現在】	5強	
平成30年（2018年）6月18日	6.1	大阪府北部	死者6 負傷者462	住家全壊 21棟 住家半壊 463棟 住家一部壊損 61,266棟など 【令和元年8月20日現在】	6弱	
平成30年（2018年）9月6日	6.7	胆振地方中東部 平成30年北海道胆振東部地震	死者43 負傷者782	住家全壊 469棟 住家半壊 1,660棟 住家一部壊損 13,849棟など 【令和元年8月20日現在】	7	
平成31年（2019年）1月3日	5.1	熊本県熊本地方	負傷者4	住家一部壊損 7棟 【平成31年1月11日現在】	6弱	
平成31年（2019年）2月21日	5.8	胆振地方中東部	負傷者6	住家一部壊損 1棟 【平成31年3月1日現在】	6弱	
令和元年（2019年）6月18日	6.7	山形県沖	負傷者41	住家半壊 36棟 住家一部壊損 1245棟など 【令和元年7月31日現在】	6強	11cm
令和2年（2020年）3月13日	5.5	石川県能登地方	負傷者2	なし 【令和2年3月23日現在】	5強	
令和2年（2020年）9月12日	6.2	宮城県沖	負傷者1 *4	なし 【令和2年9月14日現在】	4	
令和3年（2021年）2月13日	7.3	福島県沖	死者1 負傷者187	住家全壊69棟 住家半壊729棟 住家一部壊損9,759棟など 【令和3年3月29日現在】	6強	
令和3年（2021年）3月20日	6.9	宮城県沖	負傷者11	住家一部壊損28棟など 【令和3年3月29日現在】	5強	
令和3年（2021年）5月1日	6.8	宮城県沖	負傷者4	なし 【令和3年5月16日現在】	5強	
令和3年（2021年）10月6日	5.9	岩手県沖	負傷者3	住家一部壊損1棟 【令和3年10月13日現在】	5強	
令和3年（2021年）10月7日	5.9	千葉県北西部	負傷者49	遺物火災1件など 【令和3年11月26日現在】	5強	
令和4年（2022年）1月22日	6.6	日向灘	負傷者13	住家一部壊損1棟 【令和4年1月24日現在】	5強	
令和4年（2022年）3月16日	7.4	福島県沖	死者4 負傷者247	住家全壊217棟 住家半壊4,556棟 住家一部壊損2,162棟 【令和4年11月18日現在】	6強	20cm
令和4年（2022年）6月19日	5.0	石川県能登地方	負傷者7	住家一部壊損 62棟 【令和4年11月18日現在】	5強	
令和4年（2022年）6月20日	5.4	宮城県沖	負傷者1	なし 【令和4年11月16日現在】	6弱	
令和4年（2022年）11月9日	4.9	茨城県南部	負傷者1	なし 【令和4年11月16日現在】	5強	
令和5年（2023年）5月5日	5.9	能登半島沖	死者 1 負傷者49	住家全壊 30棟 住家半壊 169棟 住家一部壊損 535棟など 【令和5年7月1日現在】	5強	
令和5年（2023年）5月11日	6.5	千葉県南部	負傷者9	住家一部壊損 17棟など 【令和5年5月18日現在】	6強	
令和5年（2023年）5月11日	5.2	茨城県沖	負傷者1	なし 【令和5年6月19日現在】	5弱	
令和5年（2023年）6月11日	6.2	石川県能登地方	負傷者1	なし 【令和5年6月19日現在】	5弱	
令和5年（2024年）1月1日	7.6	石川県能登地方 令和5年能登半島地震*5	死者241 負傷者1,239	住家全壊 8,789棟 住家半壊 16,813棟 住家一部壊損 83,154棟など 【令和5年3月22日現在】	7	80cm
令和5年（2024年）3月15日	5.8	福島県沖	負傷者4	なし 【令和5年3月22日現在】	5弱	

注：特に注釈を付けているものを除き、人的被害と物的被害は総務省消防庁による。

- \*1 「平成 28 年（2016 年）熊本地震」における最大規模の地震（4 月 16 日 1 時 25 分熊本県熊本地方の地震）を記載している。
- \*2 死者数には、震災後における災害による負傷の悪化又は身体的負担による疾病により死亡したと思われる死者数のうち、市町村において災害が原因で死亡したものと認められた死者、及び 6 月 19 日から 25 日に発生した被害のうち熊本地震との関連が認められた死者を含む。
- \*3 4 月 14 日 21 時 26 分熊本県熊本地方の地震及び 4 月 16 日 1 時 25 分熊本県熊本地方の地震の最大震度を記載している。
- \*4 宮城県による。
- \*5 「令和 6 年能登半島地震」は、1 月 1 日の M7.6 の地震及び令和 2 年 12 月以降の一連の地震活動を指す。注をつけた地震の人的被害及び物的被害は 1 月 1 日の地震以降の被害を記載している。

（出典）気象庁ホームページをもとに内閣府作成



### ③ 想定される主な海溝型地震

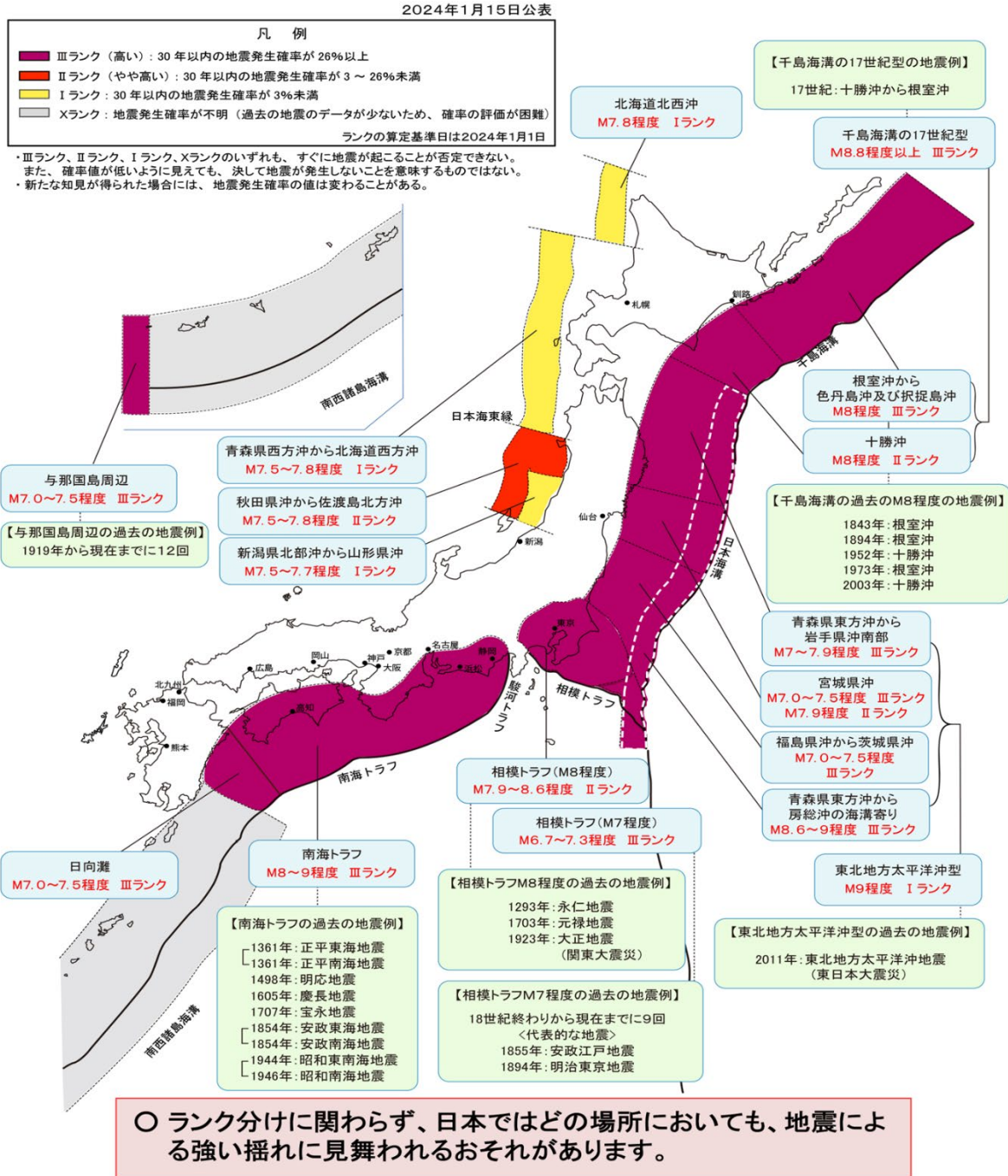


図 発生が懸念される主な海溝型地震

(出典) 地震調査研究推進本部ホームページ (令和6年1月15日現在)

④ 南海トラフ地震で想定される被害

南海トラフ地震で想定される主な被害は下表及び下図のとおりである。超広域にわたる強い揺れと巨大な津波の発生により、東日本大震災を超える甚大な人的・物的被害が発生し、我が国全体の国民生活・経済活動に極めて深刻な影響が生じる、まさに国難とも言える巨大災害になるものと想定されている。

表 南海トラフ地震で想定される主な被害

項目	被害の最大値
全壊及び焼失	約238万6000棟（冬・夕方に発生）
死者	約32万3000人（冬・深夜に発生）
上水道（断水）	約3440万人
下水道（利用困難）	約3210万人
電力（停電）	約2710万軒
固定電話（通話不能）	約930万回線
都市ガス（供給停止）	約180万戸
避難者	約950万人
食料不足	約3200万食
飲料水不足	約4800万リットル
災害廃棄物	約2億5000万トン
資産等への影響（経済被害）	169兆5000億円
経済活動への影響（経済被害）	44兆7000億円

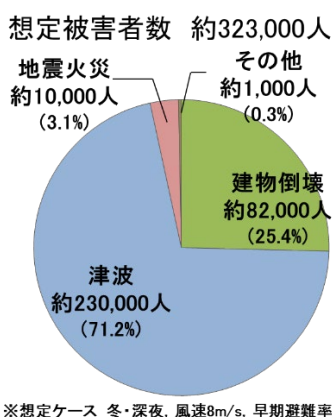


図 南海トラフ地震で想定される死者の内訳

（出典）中央防災会議 防災対策推進検討会議 南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ 「南海トラフ巨大地震対策について（最終報告） ～南海トラフ巨大地震で想定される被害～ 平成25年5月」を基に内閣府作成

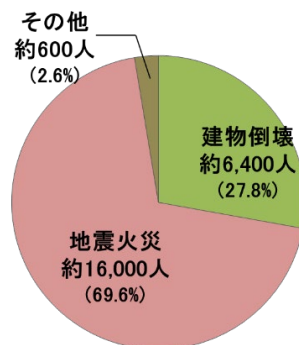
⑤ 首都直下地震で想定される被害

首都直下地震で想定される主な被害は下表及び下図のとおりである。首都直下地震では、首都中枢機能への影響が懸念されているほか、地震発生直後から火災が連続的、同時に多発し、地震に伴う大規模な断水による消火栓の機能停止、同時多発火災による消防力の分散等により、木造住宅密集市街地が広域的に連担している地区を中心に、大規模な延焼火災に至ることが想定される。

表 首都直下地震で想定される主な被害

項目	被害の最大値
全壊及び焼失	約61万棟（冬・夕方に発生）
死者	約2万3000人（冬・夕方に発生）
上水道（断水）	約1440万人
下水道（利用困難）	約150万人
電力（停電）	約1220万軒
固定電話（通話不能）	約470万回線
都市ガス（供給停止）	約159万户
避難者	約720万人
食料不足	約3400万食
飲料水不足	約1700万リットル
災害廃棄物	約9800万トン
資産等への影響（経済被害）	47兆4000億円
経済活動への影響（経済被害）	47兆9000億円

想定被害者数 約23,000人



※想定ケース 冬・夕方、風速8m/s

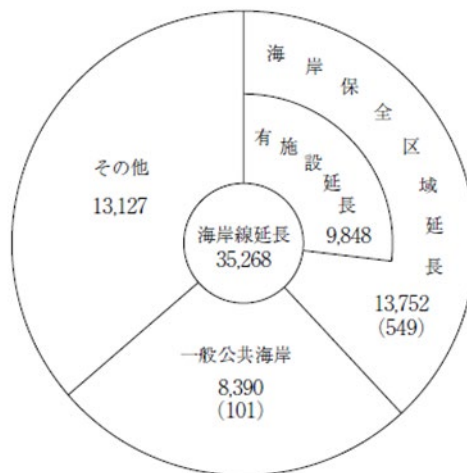
図 首都直下地震で想定される死者の内訳

（出典）中央防災会議 首都直下地震対策検討ワーキンググループ 「首都直下地震の被害想定と対策について（最終報告） 平成25年12月」を基に内閣府作成

(3) 海岸線延長距離

海岸線延長約 35,268 kmのうち海岸保全区域に指定されている海岸の延長は約 40.5%にあたる 14,301 kmあり、他は海岸管理者が管理する一般公共海岸区域又は道路護岸、鉄道護岸、保安林などの他目的から管理されているもの及び天然海岸といった国土保全上の管理を要しないものなどである。

海岸保全区域のうち海岸保全施設により防御されている海岸（有施設延長）は約 9,848 kmで海岸線延長に対しては約 27.9%、海岸保全区域延長に対しては約 68.9%、二線堤を除く海岸保全区域延長に対しては約 71.6%である。



( ) 書は二線堤及び背後地で外書であり、海岸線延長には含まれていない。

図 海岸の概況 (単位 : km)

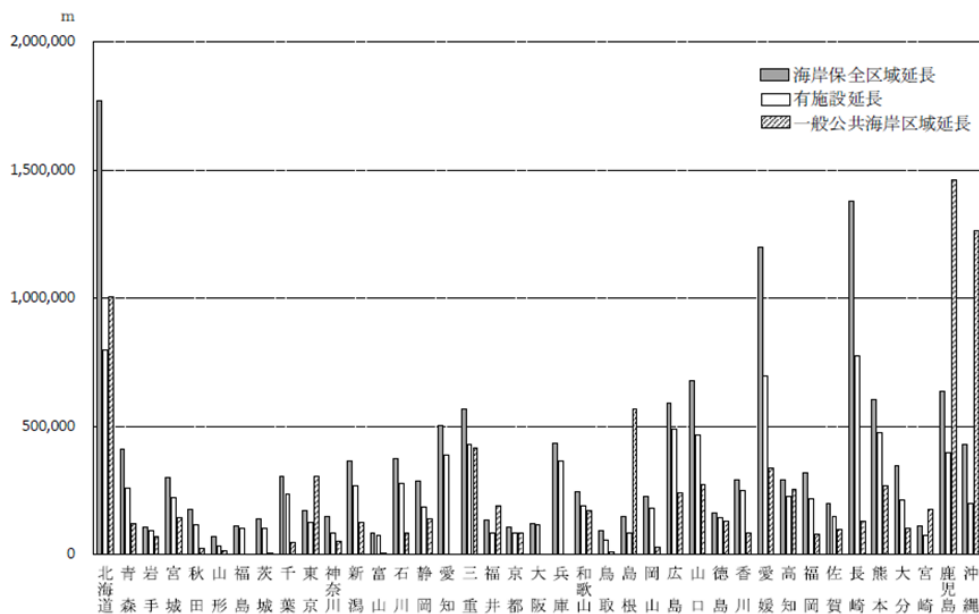


図 都道府県別海岸線現況 (単位 : km)

(出典) 国土交通省「海岸統計 (令和 5 年度版)」

(4) 風水害

① 大きな災害をもたらした台風の進路

過去に日本に大きな災害をもたらした台風の多くは、南海上から放物線を描くように日本付近を通過する経路をとっている。

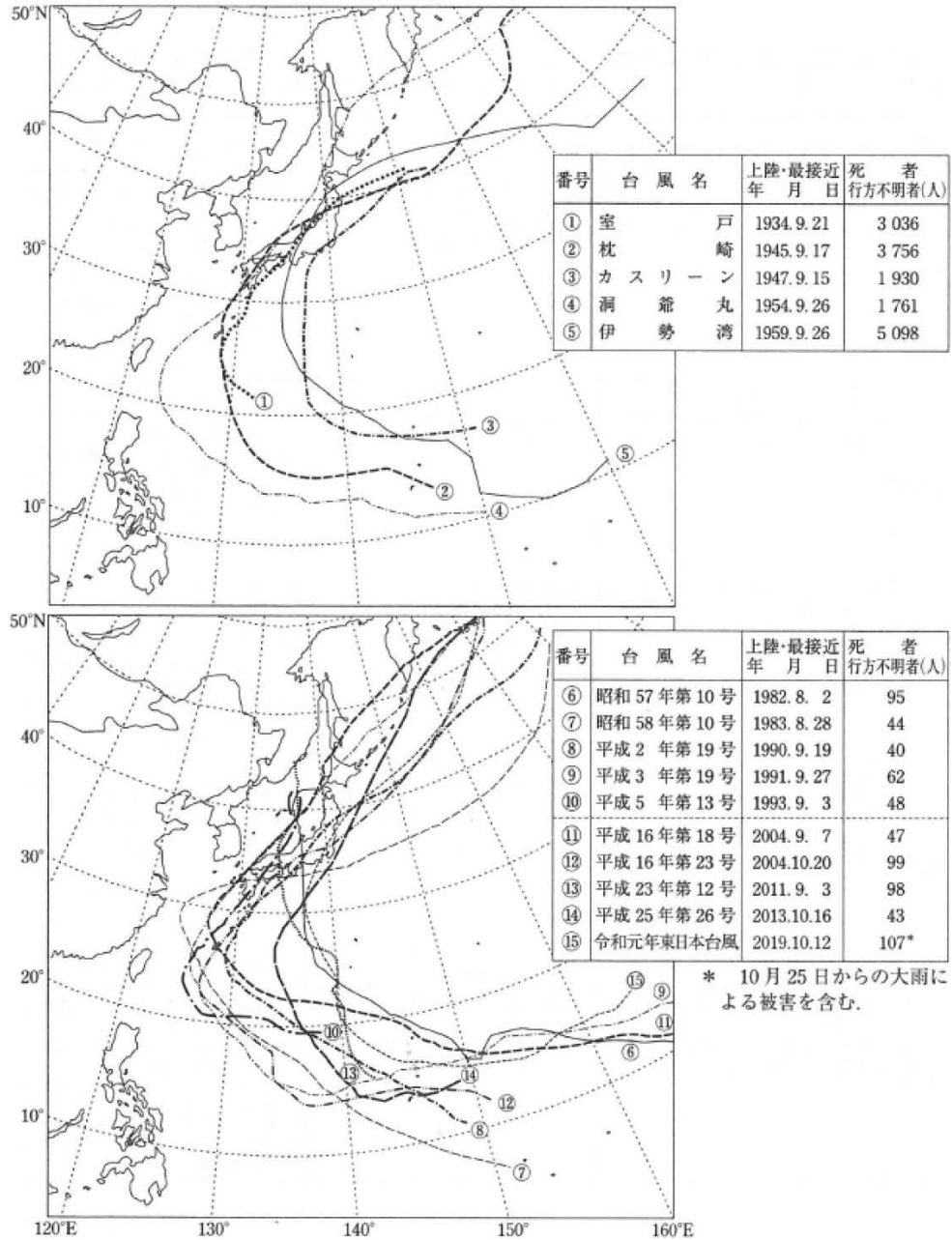


図 顕著台風と近年の主な台風の経路

注：上図は死者・行方不明者を1,500人以上出した1981年以前の台風の経路

下図は死者・行方不明者を40人以上出した1982年以降の台風の経路

(出典) 国立天文台編「理科年表 令和6年 第97冊」

## ② 一級河川の状況

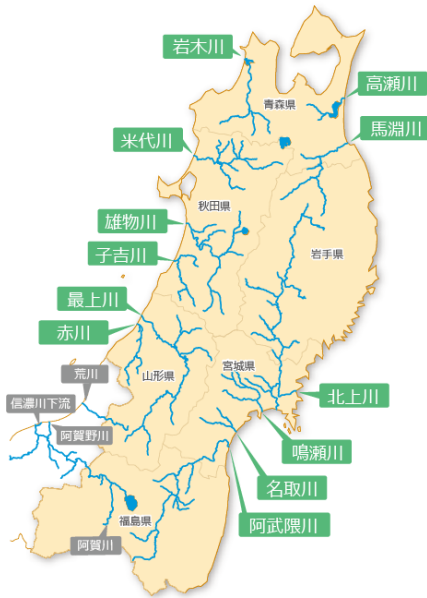
我が国の一級河川は、109 一級水系からなっている。

### 北海道



水系名	幹川流路延長	流域面積	流域人口
天塩川	256km	5,590km <sup>2</sup>	9万人
渚滑川	84km	1,240km <sup>2</sup>	1万人
湧別川	87km	1,480km <sup>2</sup>	3万人
常呂川	120km	1,930km <sup>2</sup>	14万人
網走川	115km	1,380km <sup>2</sup>	5万人
留萌川	44km	270km <sup>2</sup>	2万人
石狩川	268km	14,330km <sup>2</sup>	313万人
尻別川	126km	1,640km <sup>2</sup>	3万人
後志利別川	80km	720km <sup>2</sup>	1万人
鶴川	135km	1,270km <sup>2</sup>	1万人
沙流川	104km	1,350km <sup>2</sup>	1万人
釧路川	154km	2,510km <sup>2</sup>	17万人
十勝川	156km	9,010km <sup>2</sup>	34万人

### 東北



水系名	幹川流路延長	流域面積	流域人口
岩木川	102km	2,540km <sup>2</sup>	47万人
高瀬川	64km	867km <sup>2</sup>	8万人
馬淵川	142km	2,050km <sup>2</sup>	18万人
北上川	249km	10,150km <sup>2</sup>	148万人
鳴瀬川	89km	1,130km <sup>2</sup>	18万人
名取川	55km	939km <sup>2</sup>	47万人
阿武隈川	239km	5,400km <sup>2</sup>	136万人
米代川	136km	4,100km <sup>2</sup>	28万人
雄物川	133km	4,710km <sup>2</sup>	60万人
子吉川	61km	1,190km <sup>2</sup>	8万人
最上川	229km	7,040km <sup>2</sup>	96万人
赤川	70km	857km <sup>2</sup>	11万人

### 関東



水系名	幹川流路延長	流域面積	流域人口
久慈川	124km	1,490km <sup>2</sup>	20万人
那珂川	150km	3,270km <sup>2</sup>	92万人
利根川	322km	16,840km <sup>2</sup>	1,279万人
荒川	173km	2,940km <sup>2</sup>	976万人
多摩川	138km	1,240km <sup>2</sup>	380万人
鶴見川	43km	235km <sup>2</sup>	196万人
相模川	109km	1,680km <sup>2</sup>	133万人
富士川	128km	3,990km <sup>2</sup>	160万人

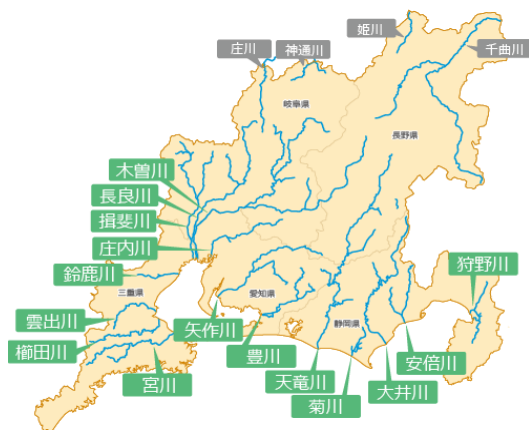
(出典) 国土交通省ホームページをもとに内閣府作成

## 北陸



水系名	幹川流路延長	流域面積	流域人口
荒川	73km	1,150km <sup>2</sup>	4万人
阿賀野川	210km	7,710km <sup>2</sup>	56万人
信濃川	367km	11,900km <sup>2</sup>	295万人
関川	64km	1,140km <sup>2</sup>	21万人
姫川	60km	722km <sup>2</sup>	2万人
黒部川	85km	682km <sup>2</sup>	6万人
常願寺川	56km	368km <sup>2</sup>	3万人
神通川	120km	2,720km <sup>2</sup>	38万人
庄川	115km	1,180km <sup>2</sup>	3万人
小矢部川	68km	667km <sup>2</sup>	30万人
手取川	72km	809km <sup>2</sup>	33万人
梯川	42km	271km <sup>2</sup>	16万人

## 中部



水系名	幹川流路延長	流域面積	流域人口
狩野川	46km	852km <sup>2</sup>	64万人
安倍川	51km	567km <sup>2</sup>	17万人
大井川	168km	1,280km <sup>2</sup>	8万人
菊川	28km	158km <sup>2</sup>	7万人
天竜川	213km	5,090km <sup>2</sup>	72万人
豊川	77km	724km <sup>2</sup>	59万人
矢作川	118km	1,830km <sup>2</sup>	74万人
庄内川	96km	1,010km <sup>2</sup>	430万人
木曾川	229km	9,100km <sup>2</sup>	190万人
鈴鹿川	38km	323km <sup>2</sup>	11万人
雲出川	55km	550km <sup>2</sup>	9万人
柳田川	87km	436km <sup>2</sup>	17万人
宮川	91km	920km <sup>2</sup>	14万人

## 近畿



水系名	幹川流路延長	流域面積	流域人口
由良川	146km	1,880km <sup>2</sup>	32万人
淀川	75km	8240km <sup>2</sup>	1,100万人
大和川	68km	1,070km <sup>2</sup>	215万人
丸山川	68km	1,300km <sup>2</sup>	14万人
加古川	96km	1,730km <sup>2</sup>	64万人
揖保川	70km	810km <sup>2</sup>	70万人
紀の川	136km	1,750km <sup>2</sup>	67万人
熊野川	183km	2,360km <sup>2</sup>	5万人
九頭竜川	116km	2,930km <sup>2</sup>	67万人
北川	30km	210km <sup>2</sup>	2万人

(出典) 国土交通省ホームページをもとに内閣府作成

中国



水系名	幹川流路延長	流域面積	流域人口
千代川	52km	1,190km <sup>2</sup>	20万人
天神川	32km	490km <sup>2</sup>	6万人
日野川	77km	870km <sup>2</sup>	6万人
斐伊川	153km	2,540km <sup>2</sup>	50万人
江の川	194km	3,900km <sup>2</sup>	21万人
高津川	81km	1,090km <sup>2</sup>	3万人
吉井川	133km	2,110km <sup>2</sup>	28万人
旭川	142km	1,810km <sup>2</sup>	33万人
高梁川	111km	2,670km <sup>2</sup>	26万人
芦田川	86km	860km <sup>2</sup>	27万人
太田川	103km	1,710km <sup>2</sup>	102万人
小瀬川	59km	340km <sup>2</sup>	2万人
佐波川	56km	460km <sup>2</sup>	3万人

四国



水系名	幹川流路延長	流域面積	流域人口
吉野川	194km	3,750km <sup>2</sup>	61万人
那賀川	125km	874km <sup>2</sup>	5万人
土器川	33km	127km <sup>2</sup>	4万人
重信川	36km	445km <sup>2</sup>	24万人
肱川	103km	1,210km <sup>2</sup>	10万人
物部川	71km	508km <sup>2</sup>	4万人
仁淀川	124km	1,560km <sup>2</sup>	10万人
四万十川	196km	2,186km <sup>2</sup>	9万人

九州



水系名	幹川流路延長	流域面積	流域人口
遠賀川	61km	1,028km <sup>2</sup>	62万人
山国川	56km	540km <sup>2</sup>	3万人
筑後川	143km	2,863km <sup>2</sup>	109万人
矢部川	61km	647km <sup>2</sup>	16万人
松浦川	47km	446km <sup>2</sup>	10万人
六角川	47km	341km <sup>2</sup>	12万人
嘉瀬川	57km	368km <sup>2</sup>	12万人
本明川	28km	249km <sup>2</sup>	9万人
菊池川	71km	996km <sup>2</sup>	21万人
白川	74km	480km <sup>2</sup>	14万人
緑川	76km	1,100km <sup>2</sup>	54万人
球磨川	115km	1,880km <sup>2</sup>	13万人
大分川	55km	650km <sup>2</sup>	26万人
大野川	107km	1,465km <sup>2</sup>	21万人
番匠川	38km	464km <sup>2</sup>	5万人
五ヶ瀬川	106km	1,820km <sup>2</sup>	13万人
小丸川	75km	474km <sup>2</sup>	3万人
大淀川	107km	2,230km <sup>2</sup>	60万人
川内川	137km	1,600km <sup>2</sup>	20万人
肝属川	34km	485km <sup>2</sup>	12万人

(出典) 国土交通省ホームページをもとに内閣府作成



(5) 火山の分布

活火山の数は、全国で 111 火山となっている。

日本の活火山（火山調査研究推進本部政策委員会決定）

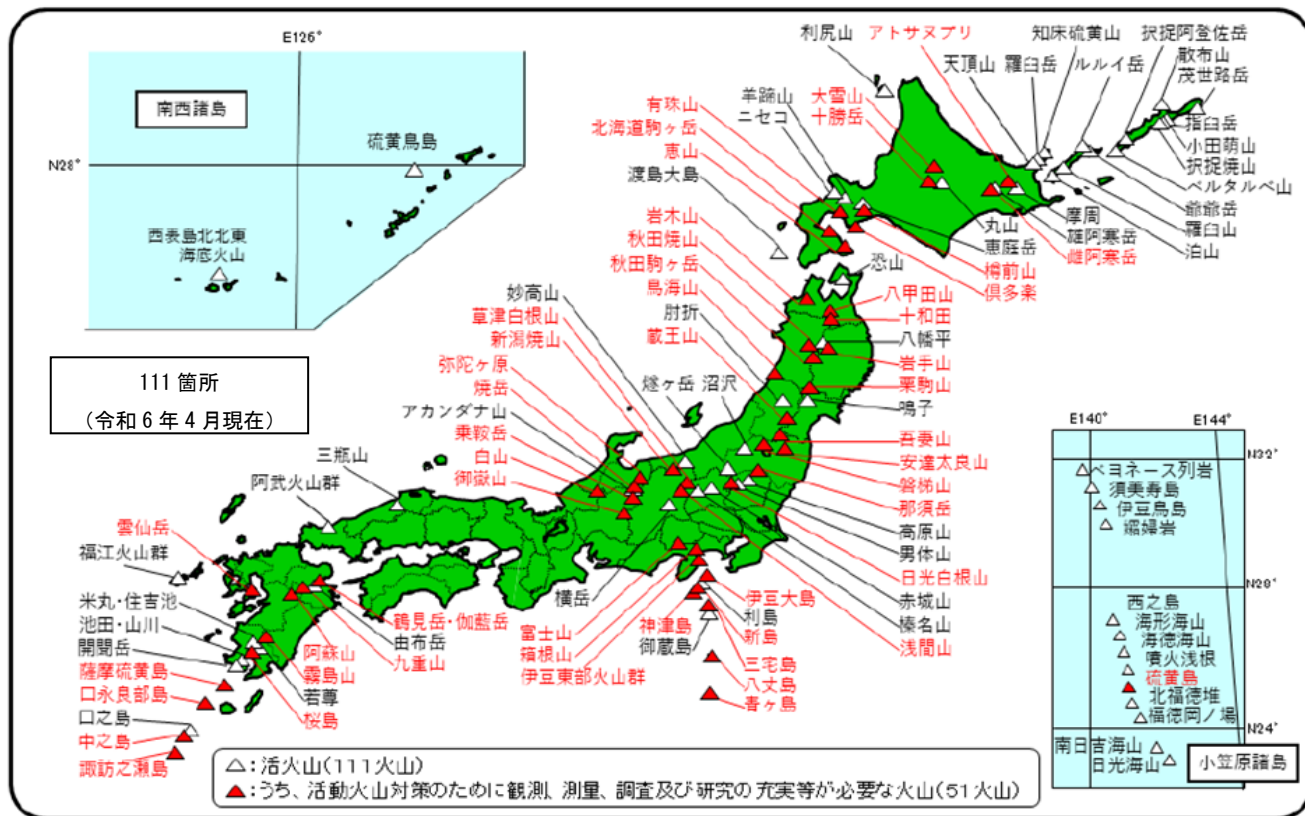


図 日本の活火山の分布

注：活火山は、概ね過去 1 万年以内に噴火した火山及び現在活発な噴気活動のある火山

注：活動火山対策のために観測、測量、調査及び研究の充実等が必要な火山は、火山噴火予知連絡会によって、今後 100 年程度の中長期的な噴火の可能性及び社会的影響を踏まえ、「火山防災のために監視・観測体制の充実等が必要な火山」として選定された 51 火山

(出典) 火山調査研究推進本部ホームページ

表 日本の活火山の一覧

No.	火山名	所在地	活動火山対策のために観測、測量、調査及び研究の充実等が必要な火山	No.	火山名	所在地	活動火山対策のために観測、測量、調査及び研究の充実等が必要な火山
1	知床硫黄山	北海道		56	富士山	山梨県・静岡県	●
2	羅臼岳	北海道		57	箱根山	神奈川県	●
3	天頂山	北海道		58	伊豆東部火山群	静岡県	●
4	摩周	北海道		59	伊豆大島	東京都	●
5	アトサスプリ	北海道	●	60	利島	東京都	
6	雄阿寒岳	北海道		61	新島	東京都	●
7	雌阿寒岳	北海道	●	62	神津島	東京都	●
8	丸山	北海道		63	三宅島	東京都	●
9	大雪山	北海道	●	64	御蔵島	東京都	
10	十勝岳	北海道	●	65	八丈島	東京都	●
11	利尻山	北海道		66	青ヶ島	東京都	●
12	樽前山	北海道	●	67	ペコネース列岩	東京都	
13	恵庭岳	北海道		68	須美寿島	東京都	
14	倶多楽	北海道	●	69	伊豆鳥島	東京都	
15	有珠山	北海道	●	70	婦婦岩	東京都	
16	羊蹄山	北海道		71	西之島	東京都	
17	ニセコ	北海道		72	海形海山	東京都	
18	北海道駒ヶ岳	北海道	●	73	海徳海山	東京都	
19	恵山	北海道	●	74	噴火浅根	東京都	
20	渡島大島	北海道		75	硫黄島	東京都	●
21	恐山	青森県		76	北福徳堆	東京都	
22	岩木山	青森県	●	77	福徳岡ノ場	東京都	
23	八甲田山	青森県	●	78	南日吉海山	東京都	
24	十和田	青森県・秋田県	●	79	日光海山	東京都	
25	秋田焼山	秋田県	●	80	三瓶山	島根県	
26	八幡平	岩手県・秋田県		81	阿武火山群	山口県	
27	岩手山	岩手県	●	82	鶴見岳・伽藍岳	大分県	●
28	秋田駒ヶ岳	岩手県・秋田県	●	83	由布岳	大分県	
29	鳥海山	秋田県・山形県	●	84	九重山	大分県	●
30	栗駒山	岩手県・宮城県・秋田県	●	85	阿蘇山	熊本県	●
31	鳴子	宮城県		86	雲仙岳	長崎県	●
32	肘折	山形県		87	福江火山群	長崎県	
33	蔵王山	宮城県・山形県	●	88	霧島山	宮崎県・鹿児島県	●
34	吾妻山	山形県・福島県	●	89	米丸・住吉池	鹿児島県	
35	安達太良山	福島県	●	90	若草	鹿児島県	
36	磐梯山	福島県	●	91	桜島	鹿児島県	●
37	沼沢	福島県		92	池田・山川	鹿児島県	
38	燧ヶ岳	福島県		93	開聞岳	鹿児島県	
39	那須岳	栃木県	●	94	薩摩硫黄島	鹿児島県	●
40	高原山	栃木県		95	口永良部島	鹿児島県	●
41	男体山	栃木県		96	口之島	鹿児島県	
42	日光白根山	栃木県・群馬県	●	97	中之島	鹿児島県	●
43	赤城山	群馬県		98	諏訪之瀬島	鹿児島県	●
44	榛名山	群馬県		99	硫黄島	沖縄県	
45	草津白根山	群馬県	●	100	西表島北北東海底火山	沖縄県	
46	浅間山	群馬県・長野県	●	101	茂世路岳	択捉島	
47	横岳	長野県		102	散布山	択捉島	
48	新潟焼山	新潟県	●	103	指臼岳	択捉島	
49	妙高山	新潟県		104	小田萌山	択捉島	
50	弥陀ヶ原	富山県	●	105	択捉焼山	択捉島	
51	焼岳	長野県・岐阜県	●	106	択捉阿登佐岳	択捉島	
52	アカンダナ山	長野県・岐阜県		107	ペルタルベ山	択捉島	
53	乗鞍岳	長野県・岐阜県	●	108	ルルイ岳	択捉島	
54	御嶽山	長野県・岐阜県	●	109	爺爺岳	択捉島	
55	白山	石川県・岐阜県	●	110	羅臼山	択捉島	
				111	泊山	択捉島	

(出典) 火山調査研究推進本部ホームページをもとに内閣府作成

(6) 豪雪地帯・特別豪雪地帯指定状況

豪雪地帯は532市町村が、うち特別豪雪地帯は201市町村が指定されている。

区分	全国	豪雪地帯	
		[特別豪雪地帯を含む] (対全国比%)	うち特別豪雪地帯 (対全国比%)
市町村数	1,719	532(30.9)	201(11.7)
面積(km <sup>2</sup> )	377,975	191,990(50.8)	74,899(19.8)
人口(千人)	126,146	18,248(14.5)	2,793(2.2)

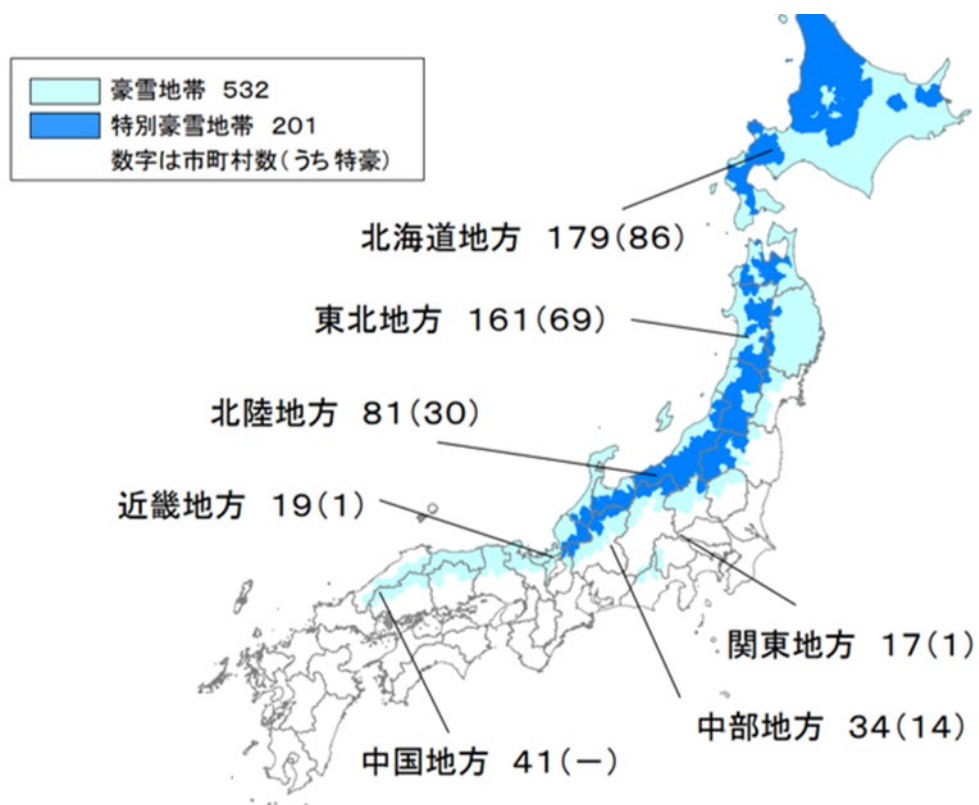


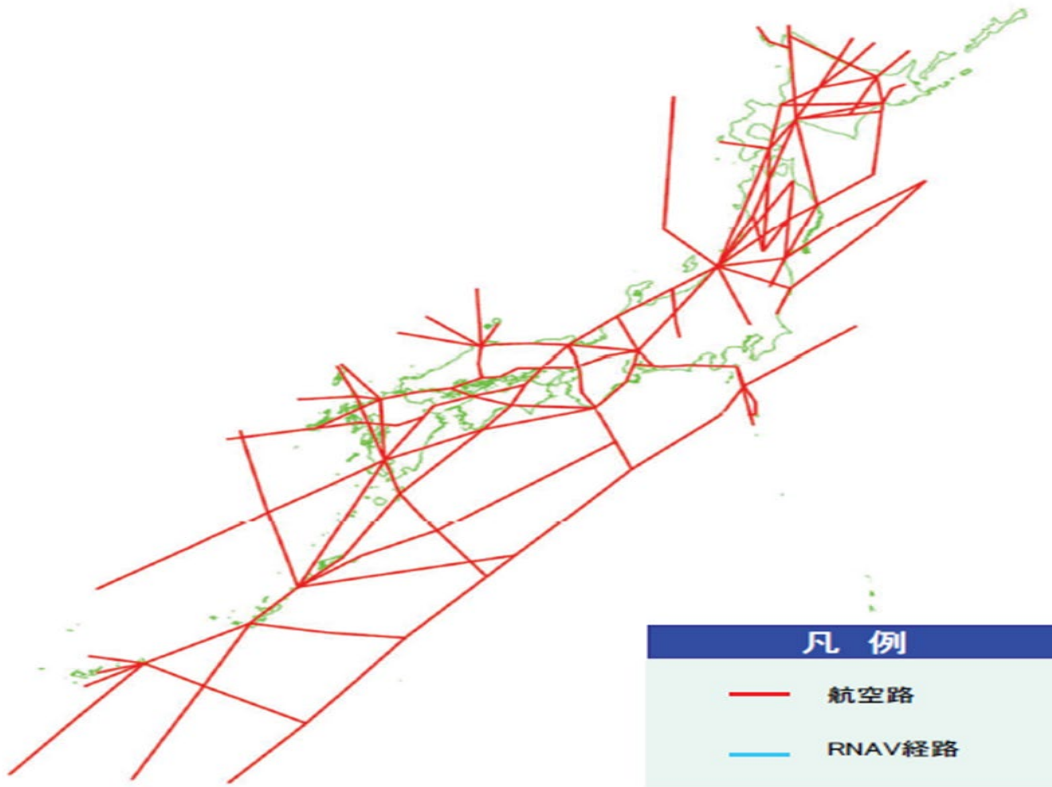
図 豪雪地帯・特別豪雪地帯の分布

注：表中市町村数（特別区は1とする。）は令和6年4月1日現在。人口は令和2年国勢調査結果。  
面積は国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調（令和元年10月1日現在）」による。  
（出典）国土交通省ホームページ

(7) 航空路・RNAV（広域航法）経路

航空路 : 航空保安無線施設相互を結んで設定された飛行経路  
RNAV経路 : RNAV(広域航法)で航行する航空機のために設定された飛行経路

<航空路>



<主要なRNAV経路>

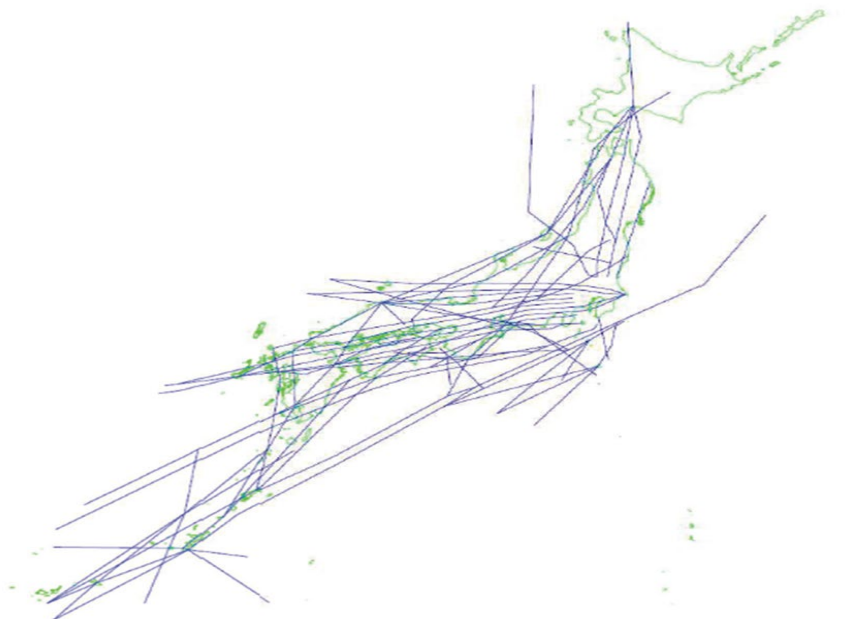


図 航空路・RNAV経路（令和5年4月1日現在）

（出典）国土交通省ホームページ

(8) 原子力発電所の一覧及び分布

国内の原子力発電所の設置状況は、以下の通り。

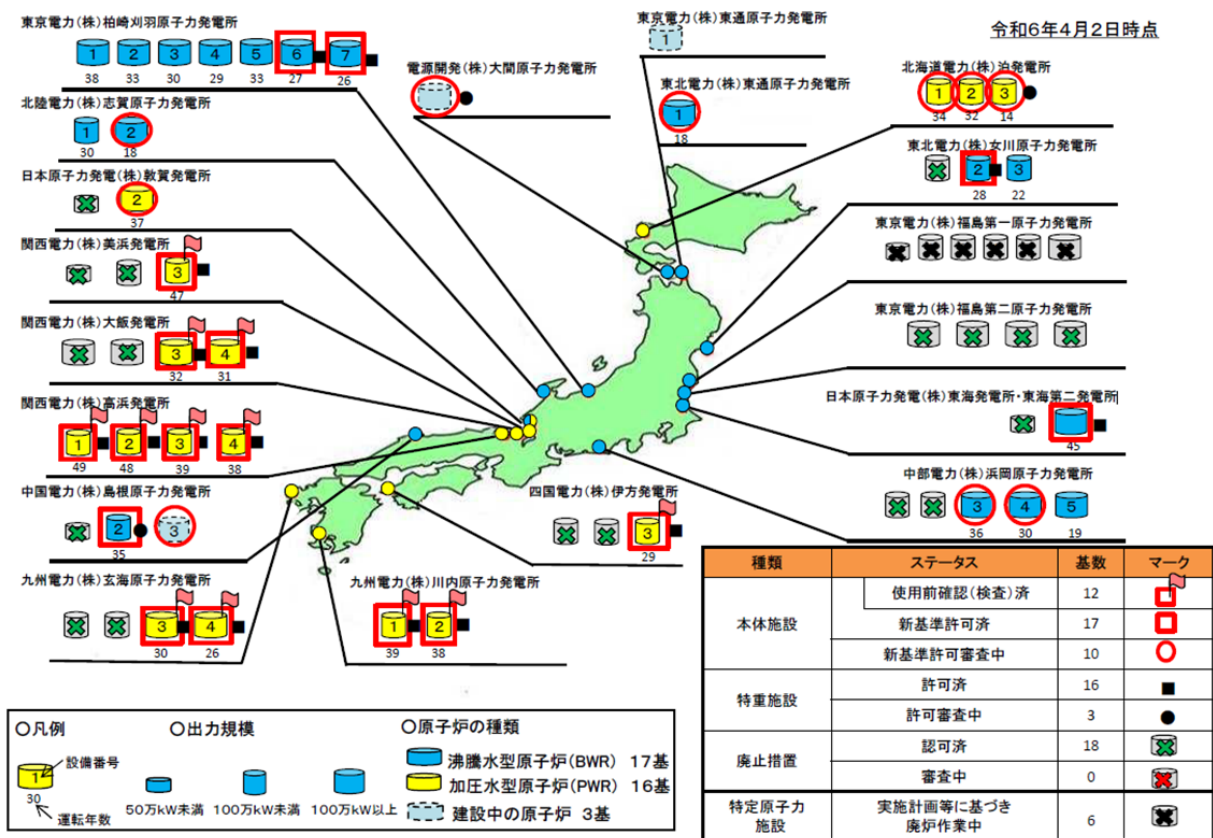


図 新規制基準適合性審査及び廃止措置の現状（実用炉）

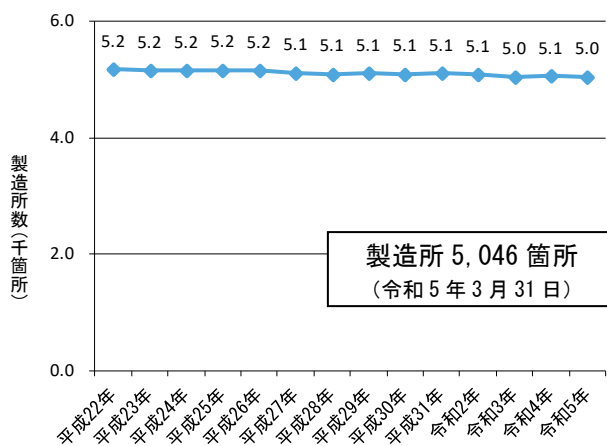
(出典) 原子力規制委員会「新規制基準適合性審査の進捗状況等について（発電用原子炉関係）」

(9) 危険物施設

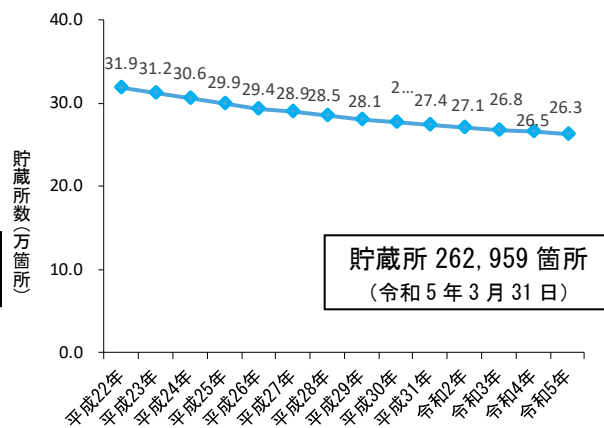
① 危険物施設数の推移

危険物施設数は令和5年3月31日現在、385,131施設であり、地下タンク貯蔵所、移動タンク貯蔵所、一般取扱所の占める割合が大きい。

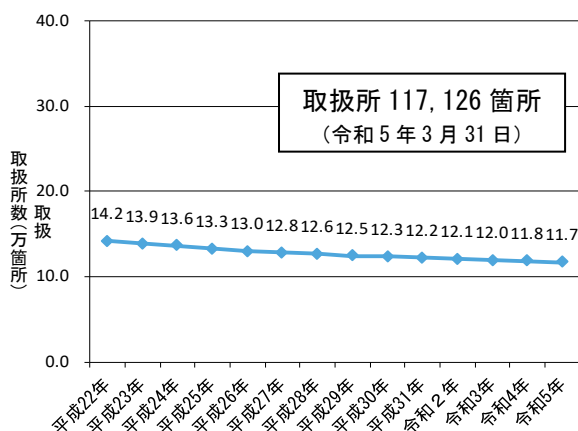
【製造所施設数の推移】



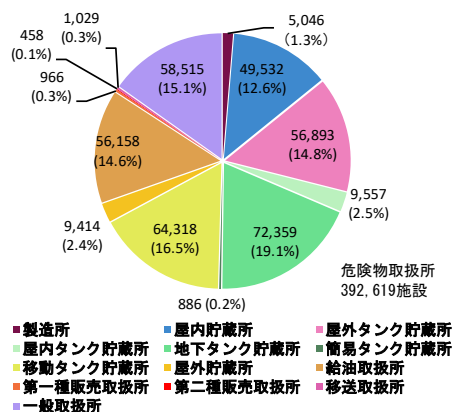
【貯蔵所施設数の推移】



【取扱所施設数の推移】



【危険物施設区分別構成比 (令和5年3月31日)】



※小数点第二位を四捨五入しているため、合計等が一致しないことがあります。

図 危険物施設数の推移及び危険物施設区分別構成比

注：各年3月31日現在

東日本大震災の影響により、平成23年、平成24年の岩手県陸前高田市消防本部および福島県双葉地方広域市町村圏組合消防本部のデータについては平成22年3月31日現在の件数で集計している。

(出典) 消防白書(令和5年版)、『危険物規制事務調査』により作成)をもとに内閣府作成

## ② 主要石油精製設備一覧

主要石油精製設備は全国に 21 箇所立地している。

製油所の所在地と原油処理能力（2023年10月末現在）

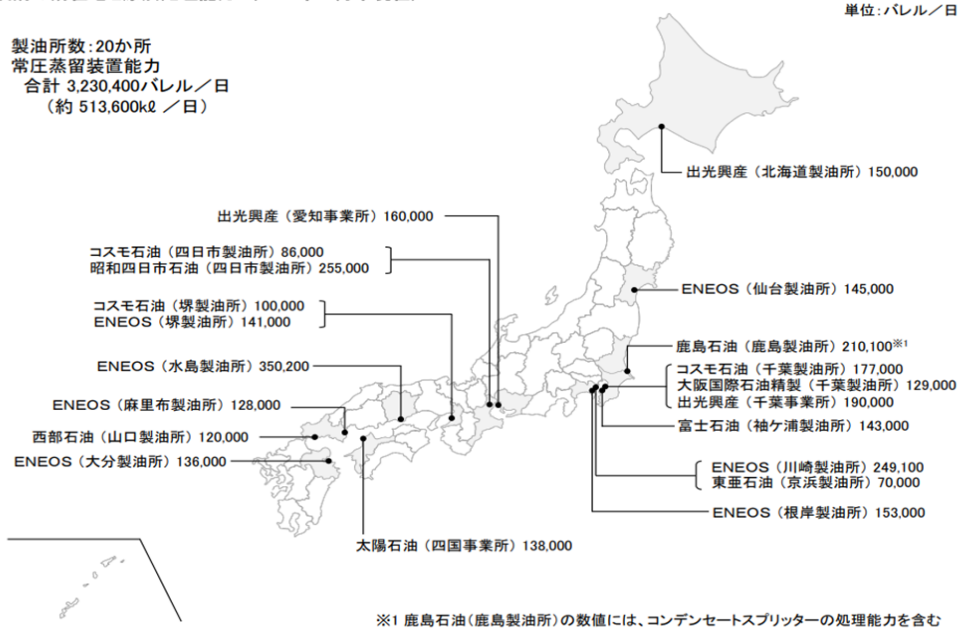
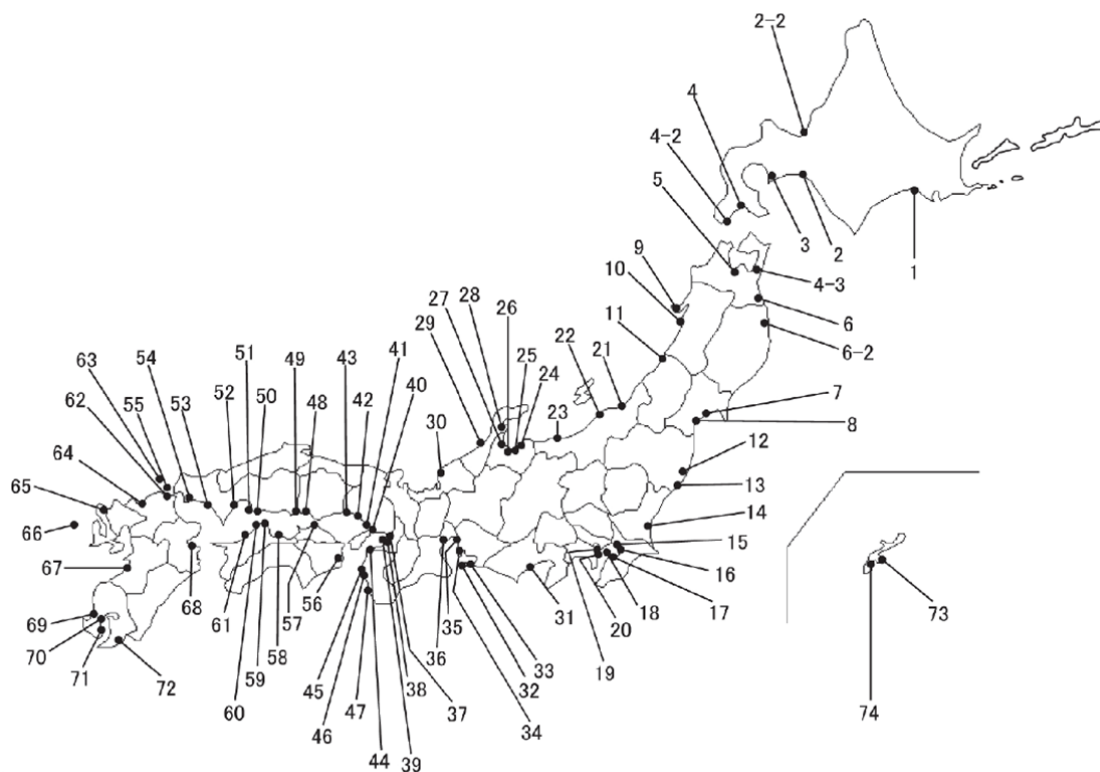


図 製油所の所在地と原油処理能力（令和 5 年 10 月末現在）

(出典) 石油連盟ホームページ

③ 石油コンビナート等特別防災区域の一覧

石油コンビナート等特別防災区域は、全国で78箇所、指定されている。



番号	特別防災区域	番号	特別防災区域	番号	特別防災区域	番号	特別防災区域	番号	特別防災区域
1	釧路	13	いわき	29	金沢港北	45	和歌山北部 臨海中部	61	松山
2	苫小牧	14	鹿島臨海	30	福井臨海	46	和歌山北部 臨海南部	62	北九州
2-2	石狩	15	京葉臨海北部	31	清水	47	御坊	63	白島
3	室蘭	16	京葉臨海中部	32	渥美	48	水島臨海	64	福岡
4	北斗	17	京葉臨海南部	33	田原	49	福山・笠岡	65	福島
4-2	知内	18	東京国際空港	34	衣浦	50	江田島	66	上五島
4-3	むつ小川原	19	京浜臨海	35	名古屋港臨海	51	能美	67	八代
5	青森	20	根岸臨海	36	四日市臨海	52	岩国・大竹	68	大分
6	八戸	21	新潟東港	37	大阪北港	53	周南	69	串木野
6-2	久慈	22	新潟西港	38	堺泉北臨海	54	宇部・小野田	70	鹿児島
7	塩釜	23	直江津	39	関西国際空港	55	六連島	71	喜入
8	仙台	24	富山	40	神戸	56	阿南	72	志布志
9	男鹿	25	婦中	41	東播磨	57	番の州	73	平安座
10	秋田	26	新湊	42	姫路臨海	58	新居浜	74	小那覇
11	酒田	27	伏木	43	赤穂	59	波方		
12	広野	28	七尾港三室	44	和歌山北部 臨海北部	60	菊間		

全78区域

図 石油コンビナート等特別防災区域の指定状況

(出典) 消防白書 (令和5年版)



(10) 森林面積の推移の状況

国内の森林面積は、令和4年現在で25,024千haとなっており、「立木地（天然林）」が13,552千ha、「立木地（人工林）」が10,093千haとなっている。

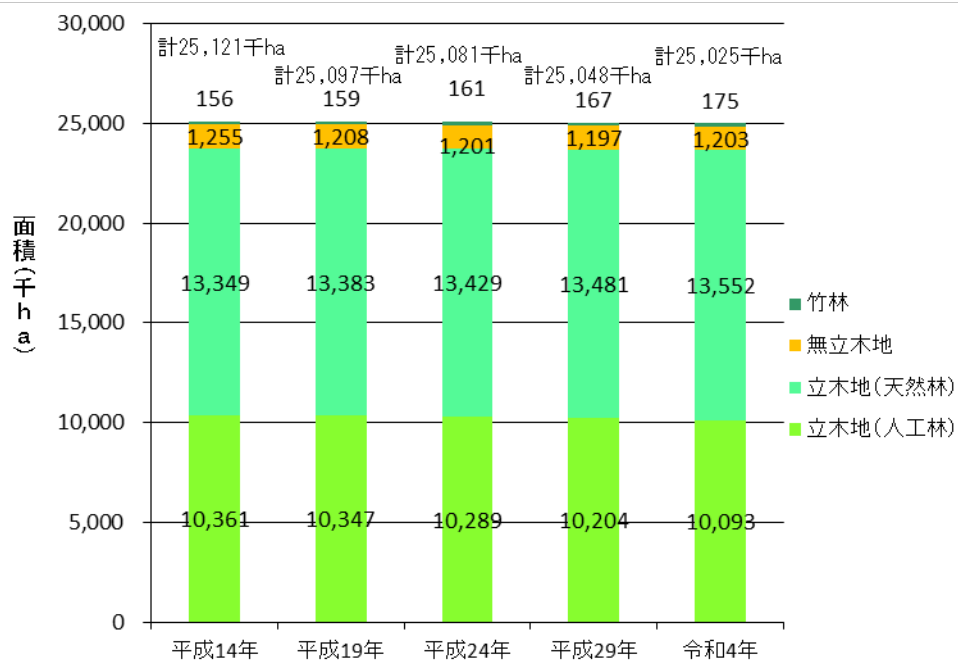


図 国内森林面積の推移

(出典) 林野庁「森林資源の現況」をもとに内閣府作成

(11) その他国土等の概況等

① 地形や地質

我が国の国土の6割は山地である。

表 地形別・傾斜度別面積比

都道府県	地形別面積比					傾斜度別面積比						
	山地	丘陵地	台地	低地	内水域等	0°～3°	3°～8°	8°～15°	15°～20°	20°～30°	30°以上	
全国	61	12	11	14	2	14	15	24	16	23	8	
北海道	49	14	18	12	6	15	17	30	17	16	5	
青森県	51	16	19	13	1	17	21	30	13	16	3	
岩手県	72	14	6	8	0	7	15	31	18	26	4	
宮城県	30	37	9	24	0	21	23	29	13	12	2	
秋田県	58	14	6	21	1	13	14	28	14	25	6	
山形県	68	9	8	15	0	14	8	22	17	29	11	
福島県	75	5	8	10	1	10	18	29	17	20	7	
茨城県	24	7	37	27	5	54	18	17	7	3	0	
栃木県	53	10	26	12	0	31	16	16	11	18	8	
群馬県	77	4	10	9	0	15	11	19	16	29	10	
埼玉県	32	6	24	37	1	58	6	7	6	13	9	
千葉県	8	31	33	28	1	47	33	15	4	1	0	
東京都	39	8	29	13	11	44	15	9	6	16	10	
神奈川県	37	17	19	24	2	26	27	13	10	18	7	
新潟県	65	9	4	22	0	17	8	19	15	25	15	
富山県	64	8	5	23	0	21	6	13	10	23	27	
石川県	49	31	5	16	0	13	19	28	13	18	8	
福井県	72	2	3	22	0	11	5	12	17	42	13	
山梨県	85	1	5	8	1	7	10	10	13	33	28	
長野県	85	1	9	6	0	6	8	16	17	33	21	
岐阜県	78	9	2	11	0	6	7	15	18	37	17	
静岡県	73	6	4	15	3	12	14	16	14	25	20	
愛知県	42	12	18	22	5	37	17	18	13	12	2	
三重県	64	7	10	18	1	15	16	16	15	28	10	
滋賀県	49	9	5	23	14	24	14	15	14	26	8	
京都府	68	9	4	18	1	6	10	23	25	31	4	
大阪府	38	11	0	33	18	42	16	17	13	11	1	
兵庫県	58	16	6	19	1	9	12	20	21	32	6	
奈良県	80	10	2	7	0	7	9	15	12	31	25	
和歌山県	81	8	4	7	0	4	6	15	20	42	14	
鳥取県	87	0	0	12	1	7	12	24	21	28	7	
島根県	72	18	0	7	3	3	13	30	24	26	4	
岡山県	69	14	1	16	0	7	14	32	23	22	2	
広島県	80	13	1	7	0	3	15	32	25	22	3	
山口県	67	22	2	8	3	5	15	28	25	25	2	
徳島県	80	4	2	13	2	8	3	8	14	46	22	
香川県	49	6	17	25	3	20	17	22	16	22	4	
愛媛県	83	6	1	10	0	6	4	14	20	43	13	
高知県	86	7	3	5	0	2	3	10	16	49	20	
福岡県	48	10	14	25	2	26	16	21	19	16	2	
佐賀県	51	18	2	27	2	21	17	28	19	14	1	
長崎県	63	9	12	8	9	4	19	34	22	19	2	
熊本県	77	3	7	13	0	12	20	23	15	24	7	
大分県	79	4	7	9	1	4	17	31	20	23	5	
宮崎県	73	8	8	10	0	7	13	18	15	36	12	
鹿児島県	52	19	21	8	0	8	24	30	16	18	3	
沖縄県	24	34	35	7	0	25	31	27	10	6	1	

注：湖沼、河川等の面積を除く。北方領土を含む。

(出典) 総務省「日本の長期統計系列」(原出典：昭和57年度国土数値情報作成調査)

② 土砂災害警戒区域等

全国で土砂災害警戒区域は約 69 万箇所、土砂災害特別警戒区域は約 59 万箇所、雪崩危険箇所は約 2 万箇所存在している。

表 土砂災害警戒区域及び雪崩危険箇所の箇所数

土砂災害警戒区域等（区域数）（注1）								雪崩危険箇所 （箇所） （注2）
急傾斜地の崩壊		土石流		地滑り		合計		
土砂災害警戒区域		土砂災害警戒区域		土砂災害警戒区域		土砂災害警戒区域		
	土砂災害特別警戒区域		土砂災害特別警戒区域		土砂災害特別警戒区域		土砂災害特別警戒区域	
456,301	433,084	217,638	158,663	16,287	1	690,226	591,748	20,501

注1 令和5年12月公表。

注2 平成16年度公表。人家5戸以上等の箇所。

（出典） 国土交通省砂防部



図 土砂災害警戒区域の分布

注：土砂災害警戒区域の分布を表記

（出典）国土交通省 国土数値情報（土砂災害警戒区域）（データ作成 令和4年度）をもとに作成

③ 山地災害危険地区数

都道府県別の山地災害危険地区数は以下の通りである。

表 都道府県別山地災害危険地区数（平成 29 年末）

都道府県名	山腹崩壊	地すべり	崩壊土砂流出	合計
1 北海道	2,894	786	7,051	10,731
2 青森県	563	49	1,456	2,068
3 岩手県	997	61	2,911	3,969
4 宮城県	643	65	990	1,698
5 秋田県	2,859	269	4,352	7,480
6 山形県	610	359	1,444	2,413
7 福島県	2,494	159	3,231	5,884
8 茨城県	353	121	605	1,079
9 栃木県	1,354	25	1,493	2,872
10 群馬県	1,091	169	2,280	3,540
11 埼玉県	619	150	639	1,408
12 千葉県	1,006	274	174	1,454
13 東京都	227	0	297	524
14 神奈川県	488	21	454	963
15 新潟県	1,633	577	2,697	4,907
16 富山県	668	278	616	1,562
17 石川県	1,068	404	1,247	2,719
18 福井県	1,167	25	1,506	2,698
19 山梨県	846	57	2,586	3,489
20 長野県	3,710	412	4,623	8,745
21 岐阜県	1,181	7	1,798	2,986
22 静岡県	1,810	95	3,883	5,788
23 愛知県	2,549	25	2,434	5,008
24 三重県	1,326	13	1,517	2,856
25 滋賀県	817	21	894	1,732
26 京都府	1,739	26	2,155	3,920
27 大阪府	507	3	447	957
28 兵庫県	2,464	108	4,836	7,408
29 奈良県	1,869	20	864	2,753
30 和歌山県	2,733	40	3,569	6,342
31 鳥取県	1,933	20	2,083	4,036
32 島根県	3,573	127	6,196	9,896
33 岡山県	2,228	40	2,699	4,967
34 広島県	6,003	31	6,900	12,934
35 山口県	1,592	29	2,751	4,372
36 徳島県	1,027	311	1,921	3,259
37 香川県	675	2	1,976	2,653
38 愛媛県	1,572	44	2,490	4,106
39 高知県	5,007	131	3,836	8,974
40 福岡県	2,325	96	2,125	4,546
41 佐賀県	618	113	867	1,598
42 長崎県	1,656	181	1,282	3,119
43 熊本県	1,274	17	1,759	3,050
44 大分県	1,892	110	3,764	5,766
45 宮崎県	2,159	33	2,299	4,491
46 鹿児島県	3,075	10	2,886	5,971
47 沖縄県	131	5	332	468
合計	79,025	5,919	109,215	194,159

（出典）平成 29 年末時点 林野庁ホームページ

④ 大雨の発生回数

大雨の発生回数の水位は以下の通り。

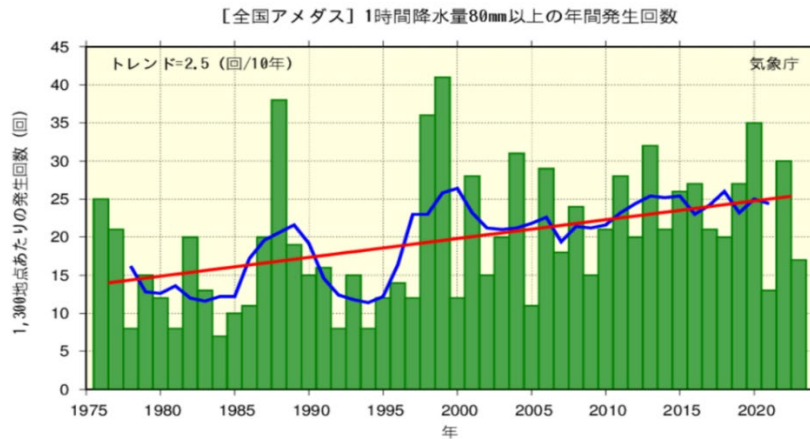


図 1 1時間降水量 80 ミリ以上の年間発生回数（1976 年から 2023 年）

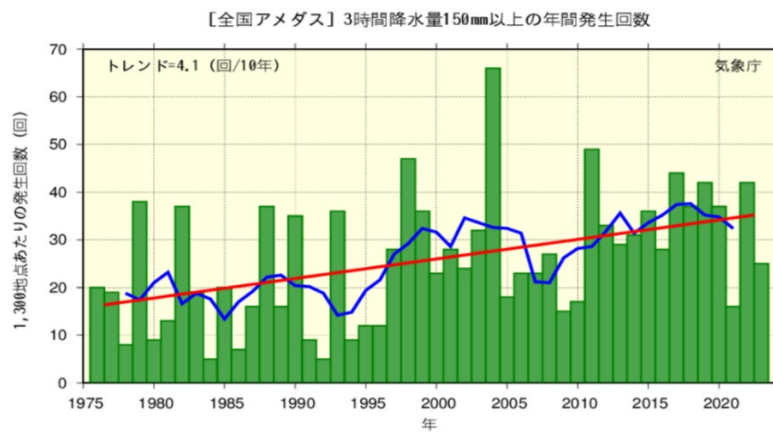


図 3 3時間降水量 150 ミリ以上の年間発生回数（1976 年から 2023 年）

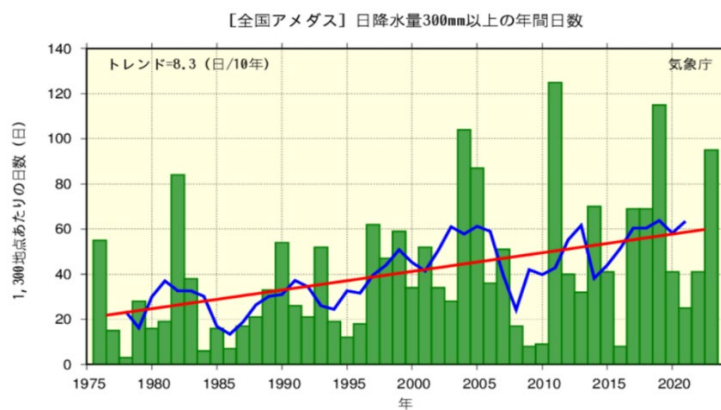


図 日降水量 300 ミリ以上の年間発生回数（1976 年から 2023 年）

棒グラフ（緑）：各年の年間発生回数を示す（全国のアメダスによる観測値を 1300 地点あたりに換算した値）  
 直線（赤）：長期的な変化傾向（この期間の平均的な変化傾向）  
 折れ線（青）は 5 年移動平均値  
 （出典）気象庁ホームページ

⑤ 木造・非木造別建築物状況

木造家屋の棟数は令和3年度現在で4,437万棟、構成割合は75.5%となっており、横ばい傾向で推移している。

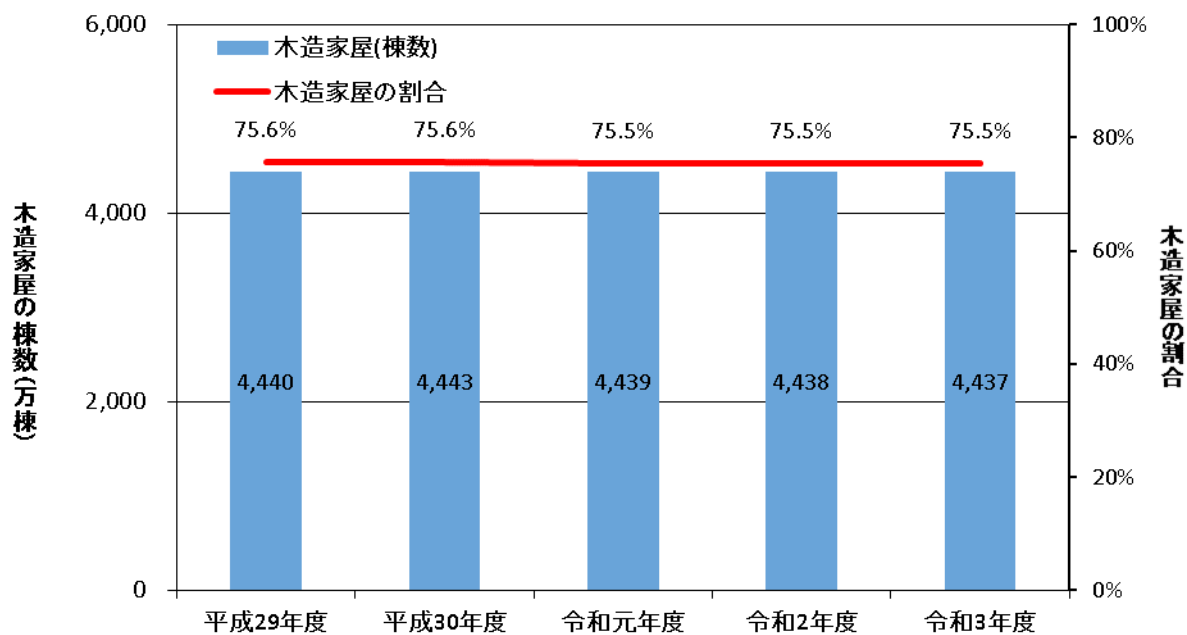


図 木造家屋の棟数と木造家屋の割合の推移

(出典) 総務省「固定資産の価格等の概要調書」(平成29年度～令和3年度)をもとに内閣府作成

## ⑥ GNSSによる全国水平地殻変動図

国土地理院が全国に配置した電子基準点において、1年間の観測結果から求めた地殻変動の様子である。

東北地方を中心とした広い範囲で、平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震後の余効変動が見られる。能登半島を中心に、令和6年能登半島地震の地殻変動が見られる。硫黄島では、火山活動に伴う地殻変動が見られる。その他の地域で見られる変動は、プレート運動に伴う定常的な地殻変動を示している。

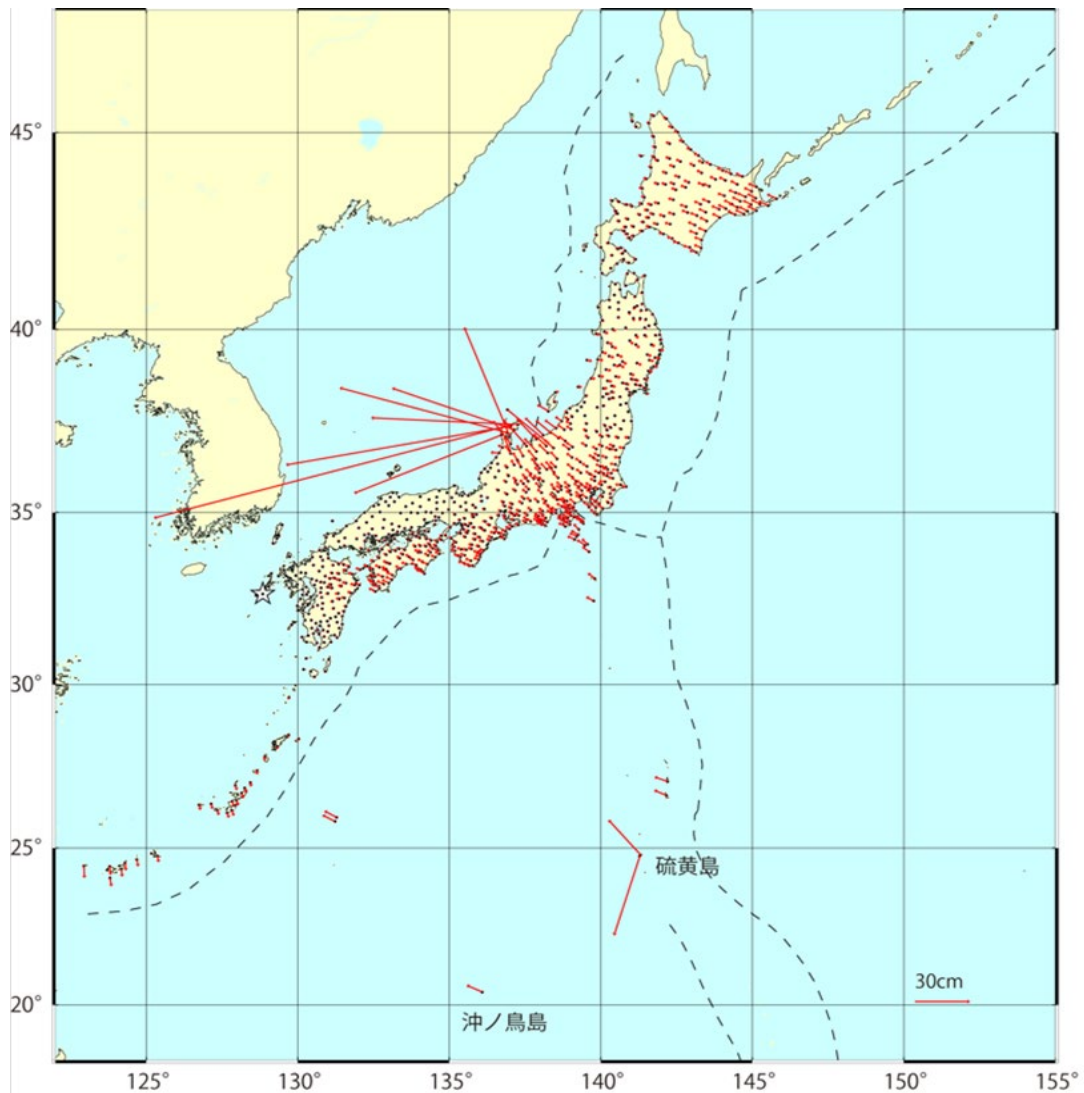


図 GNSSによる全国水平地殻変動図（2023年4月～2024年4月）

注：☆印：固定局（不動点）[電子基準点「福江」（長崎県五島市）]

赤矢印：矢印の向きと大きさで各観測局の相対的な位置変化を表示

（出典）国土地理院



## 2. 防災上必要な施設及び設備の整備の概況

### (1) 観測施設関係

#### ① 地上気象観測地点一覧

地上気象観測を行っている気象台・測候所・観測所の一覧表(読み順)は以下の通り。

表 地上気象観測地点一覧(156箇所)

読み	地点名	都道府県名	市町村区名	施設名	読み	地点名	都道府県名	市町村名	施設名
サッポロ	札幌	北海道	札幌市中央区	札幌管区気象台	フジサン	富士山	静岡県	富士宮市富士山頂	富士山特別地域気象観測所
ハコダテ	函根	北海道	函根市	函根地方気象台	オマエザキ	御前崎	静岡県	御前崎市	御前崎特別地域気象観測所
オタル	小樽	北海道	小樽市	小樽特別地域気象観測所	イロウザキ	石廊崎	静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎特別地域気象観測所
アサヒカワ	旭川	北海道	旭川市	旭川地方気象台	ミシマ	三島	静岡県	三島市	三島特別地域気象観測所
ムロラン	室蘭	北海道	室蘭市	室蘭地方気象台	ナゴヤ	名古屋	愛知県	名古屋市中区	名古屋地方気象台
クシロ	釧路	北海道	釧路市	釧路地方気象台	イラコ	伊良湖	愛知県	田原市	伊良湖特別地域気象観測所
オビヒロ	帯広	北海道	帯広市	帯広測候所	ツ	津	三重県	津市	津地方気象台
オビヒザワ	帯広	北海道	岩見沢市	岩見沢特別地域気象観測所	ヨツカイチ	四日市	三重県	四日市市	四日市特別地域気象観測所
アパシリ	網走	北海道	網走市	網走地方気象台	ウオセ	尾鷲	三重県	尾鷲市	尾鷲特別地域気象観測所
ルモイ	留萌	北海道	留萌市	留萌特別地域気象観測所	ウエノ	上野	三重県	伊賀市	上野特別地域気象観測所
トママイ	苫小牧	北海道	苫小牧市	苫小牧特別地域気象観測所	ヒコネ	彦根	滋賀県	彦根市	彦根地方気象台
ワッカナイ	稚内	北海道	稚内市	稚内地方気象台	キョウト	京都府	京都市中京区	京都地方気象台	
モンベツ	紋別	北海道	紋別市	紋別特別地域気象観測所	マイル	舞鶴	京都府	舞鶴市	舞鶴特別地域気象観測所
ネムロ	根室	北海道	根室市	根室特別地域気象観測所	オオサカ	大阪府	大阪市中央区	大阪管区気象台	
エサン	江森	北海道	釧路市江森町	江森特別地域気象観測所	コウベ	神戸	兵庫県	神戸市中央区	神戸地方気象台
スツヤン	寿都	北海道	寿都町寿都町	寿都特別地域気象観測所	ヒュン	姫路	兵庫県	姫路市	姫路特別地域気象観測所
クツヤン	真知安	北海道	釧路市真知安町	真知安特別地域気象観測所	スエト	洲本	兵庫県	洲本市	洲本特別地域気象観測所
ハポロ	羽根	北海道	苫前郡羽根町	羽根特別地域気象観測所	トヨオカ	豊岡	兵庫県	豊岡市	豊岡特別地域気象観測所
キタミエサン	北見枝幸	北海道	枝幸郡枝幸町	北見枝幸特別地域気象観測所	ナラ	奈良	奈良県	奈良市	奈良地方気象台
オウム	雄武	北海道	紋別郡雄武町	雄武特別地域気象観測所	ワカヤマ	和歌山	和歌山県	和歌山市	和歌山地方気象台
ウラカワ	浦河	北海道	浦河町浦河町	浦河特別地域気象観測所	シオノミサキ	潮岬	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬特別地域気象観測所
ヒロオ	広尾	北海道	広尾郡広尾町	広尾特別地域気象観測所	トツリ	鳥取	鳥取県	鳥取市	鳥取地方気象台
アオリ	青森	青森県	青森市	青森地方気象台	ヨノゴ	米子	鳥取県	米子市	米子特別地域気象観測所
ハチノヘ	八戸	青森県	八戸市	八戸特別地域気象観測所	サカイ	堺	鳥取県	境港市	境特別地域気象観測所
ムツ	むつ	青森県	むつ市	むつ特別地域気象観測所	マツエ	松江	島根県	松江市	松江地方気象台
フカウラ	深浦	青森県	西津軽郡深浦町	深浦特別地域気象観測所	ハマダ	浜田	島根県	浜田市	浜田特別地域気象観測所
モリオカ	盛岡	岩手県	盛岡市	盛岡地方気象台	サキウウ	西郷	島根県	隠岐郡隠岐の島町	西郷特別地域気象観測所
ミヤコ	宮古	岩手県	宮古市	宮古特別地域気象観測所	オカヤマ	岡山	岡山県	岡山市北区	岡山地方気象台
オオナト	大船渡	岩手県	大船渡市	大船渡特別地域気象観測所	ツヤマ	津山	岡山県	津山市	津山特別地域気象観測所
センダイ	仙台	宮城県	仙台市宮城野区	仙台管区気象台	ヒロシマ	広島	広島県	広島市中区	広島地方気象台
イシノキ	石巻	宮城県	石巻市	石巻特別地域気象観測所	クニ	呉	広島県	呉市	呉特別地域気象観測所
アキタ	秋田	秋田県	秋田市	秋田地方気象台	フクヤマ	福山	広島県	福山市	福山特別地域気象観測所
ヤマガタ	山形	山形県	山形市	山形地方気象台	シモノセキ	下関	山口県	下関市	下関地方気象台
サカタ	酒田	山形県	酒田市	酒田特別地域気象観測所	ヤマノチ	山口	山口県	山口市	山口特別地域気象観測所
シンジョウ	新庄	山形県	新庄市	新庄特別地域気象観測所	ハギ	萩	山口県	萩市	萩特別地域気象観測所
フクシマ	福島	福島県	福島市	福島地方気象台	トクシマ	徳島	徳島県	徳島市	徳島地方気象台
ワカマツ	若松	福島県	会津若松市	若松特別地域気象観測所	タカツツ	高松	香川県	高松市	高松地方気象台
オナハツ	小名浜	福島県	小名浜市	小名浜特別地域気象観測所	タツ	多度津	香川県	多度津市	多度津特別地域気象観測所
シラカワ	白河	福島県	白河市	白河特別地域気象観測所	マツヤマ	松山	愛媛県	松山市	松山地方気象台
ミト	水戸	茨城県	水戸市	水戸地方気象台	ウツヤマ	宇和島	愛媛県	宇和島市	宇和島特別地域気象観測所
タテノ	館野	茨城県	つくば市	高層気象台	コウチ	高知	高知県	高知市	高知地方気象台
ウツノミヤ	宇都宮	栃木県	宇都宮市	宇都宮地方気象台	ムロノミサキ	室戸岬	高知県	室戸市	室戸岬特別地域気象観測所
ニッコウ	日光	栃木県	日光市	日光特別地域気象観測所	スクモ	宿毛	高知県	宿毛市	宿毛特別地域気象観測所
マユバシ	前橋	群馬県	前橋市	前橋地方気象台	シメズ	清水	高知県	土佐清水市	清水特別地域気象観測所
クマカヤ	熊谷	埼玉県	熊谷市	熊谷地方気象台	フクオカ	福岡	福岡県	福岡市中央区	福岡管区気象台
チチ	秩父	埼玉県	秩父市	秩父特別地域気象観測所	イヅカ	飯塚	福岡県	飯塚市	飯塚特別地域気象観測所
チハ	千葉	千葉県	千葉市中央区	千葉特別地域気象観測所	サガ	佐賀	佐賀県	佐賀市	佐賀地方気象台
チョウシ	鯉子	千葉県	鯉子市	鯉子地方気象台	ナガサキ	長崎	長崎県	長崎市	長崎地方気象台
タテヤマ	館山	千葉県	館山市	館山特別地域気象観測所	サセボ	佐世保	長崎県	佐世保市	佐世保特別地域気象観測所
カツウラ	勝浦	千葉県	勝浦市	勝浦特別地域気象観測所	ヒラド	平戸	長崎県	平戸市	平戸特別地域気象観測所
トウキョウ	東京	東京都	千代田区	東京管区気象台	イツウラ	厳原	長崎県	対馬市	厳原特別地域気象観測所
オオシマ	大島	東京都	大島町	大島特別地域気象観測所	フクエ	福江	長崎県	五島市	福江特別地域気象観測所
ミヤケジマ	三宅島	東京都	三宅村	三宅島特別地域気象観測所	ウモンダケ	雲仙岳	長崎県	雲仙市	雲仙岳特別地域気象観測所
ハチジョウジマ	八丈島	東京都	八丈町	八丈島特別地域気象観測所	クマトク	熊本	熊本県	熊本市中央区	熊本地方気象台
チチジョウジマ	父島	東京都	小笠原村	父島気象観測所	ヒトヨシ	人吉	熊本県	人吉市	人吉特別地域気象観測所
ミナトリシマ	南島	東京都	小笠原村	南島気象観測所	ウツバク	牛深	熊本県	天草市	牛深特別地域気象観測所
ヨコハマ	横浜	神奈川県	横浜市中区	横浜地方気象台	オオイト	大分	大分県	大分市	大分地方気象台
ニイガタ	新潟	新潟県	新潟市中央区	新潟地方気象台	ヒタ	日田	大分県	日田市	日田特別地域気象観測所
タカタ	高田	新潟県	上越市	高田特別地域気象観測所	ミヤザキ	宮崎	宮崎県	宮崎市	宮崎地方気象台
アイカワ	柏川	新潟県	佐和田市	柏川特別地域気象観測所	ミヤコジヨウ	都城	宮崎県	都城市	都城特別地域気象観測所
トヤマ	富山	富山県	富山市	富山地方気象台	ノボオカ	延岡	宮崎県	延岡市	延岡特別地域気象観測所
フシキ	伏木	富山県	高岡市	伏木特別地域気象観測所	アブラツ	油津	宮崎県	日南市	油津特別地域気象観測所
カナザワ	金沢	石川県	金沢市	金沢地方気象台	カゴシマ	鹿児島	鹿児島県	鹿児島市	鹿児島地方気象台
ワジマ	輪島	石川県	輪島市	輪島特別地域気象観測所	マクラザキ	枕崎	鹿児島県	枕崎市	枕崎特別地域気象観測所
フクイ	福井	福井県	福井市	福井地方気象台	アケホ	阿久根	鹿児島県	阿久根市	阿久根特別地域気象観測所
ツルガ	敦賀	福井県	敦賀市	敦賀特別地域気象観測所	タネガシマ	種子島	鹿児島県	西之表市	種子島特別地域気象観測所
コウフ	甲府	山梨県	甲府市	甲府地方気象台	ナゼ	名瀬	鹿児島県	奄美市	名瀬測候所
カウグチ	河口湖	山梨県	南都留郡富士河口湖	河口湖特別地域気象観測所	ヤクシマ	屋久島	鹿児島県	熊毛郡屋久島町	屋久島特別地域気象観測所
ナガノ	長野	長野県	長野市	長野地方気象台	オキノエラブ	沖永良部	鹿児島県	大島郡泊町	沖永良部特別地域気象観測所
マツモト	松本	長野県	松本市	松本特別地域気象観測所	ナハ	那覇	沖縄県	那覇市	沖縄管区気象台
イダ	飯田	長野県	飯田市	飯田特別地域気象観測所	インギキジマ	石垣島	沖縄県	石垣市	石垣島地方気象台
スフ	諏訪	長野県	諏訪市	諏訪特別地域気象観測所	ナゴ	名護	沖縄県	名護市	名護特別地域気象観測所
カルイザワ	軽井沢	長野県	北佐久郡軽井沢町	軽井沢特別地域気象観測所	ミヤコジマ	宮古島	沖縄県	宮古島市	宮古島地方気象台
ギフ	岐阜	岐阜県	岐阜市	岐阜地方気象台	ミナミタイトウジマ	南大東島	沖縄県	南大東町	南大東特別地域気象観測所
タカヤマ	高山	岐阜県	高山市	高山特別地域気象観測所	クメシマ	久米島	沖縄県	久米島町	久米島特別地域気象観測所
シズカワ	静岡	静岡県	静岡市駿河区	静岡地方気象台	イリノモテジマ	西表島	沖縄県	八重山郡竹富町	西表島特別地域気象観測所
ナマカ	浜松	静岡県	浜松市中区	浜松特別地域気象観測所	ヨナゴニジマ	与那国島	沖縄県	与那国島町	与那国島特別地域気象観測所
アジロ	熱海	静岡県	熱海市	熱海特別地域気象観測所	シヨウフ	昭和	鹿児島県	昭和基地(南極・東オングル島)	

注：令和6年1月1日現在

(出典) 気象庁「地上気象観測地点一覧」をもとに内閣府作成

② 警報・注意報発表基準一覧

警報は重大な災害が起こるおそれのある旨を警告して行う予報、注意報は災害が起こるおそれのある場合にその旨を注意して行う予報である。警報や注意報は、あらかじめ定めた基準に達すると予想された区域に対して発表される。

気象等の警報・注意報発表基準は市町村ごとに設定されている。例えば、東京都千代田区における警報・注意報基準は以下のとおりである。

表 東京都千代田区の気象等の警報・注意報発表基準一覧表

警報・注意報発表基準一覧表

令和5年6月8日現在  
発表官署 気象庁

千代田区	府県予報区	東京都	
	一次細分区域	東京地方	
	市町村等をまとめた地域	23区西部	
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指数基準	34
		土壌雨量指数基準	140
	洪水	流域雨量指数基準	日本橋川流域=12.4
		複合基準*1	神田川流域=(26, 28)
		指定河川洪水予報による基準	神田川[番屋橋・和田見橋・南小滝橋・飯田橋]
	暴風	平均風速	25m/s
	暴風雪	平均風速	25m/s 雪を伴う
	大雪	降雪の深さ	12時間降雪の深さ10cm
	波浪	有義波高	
	高潮	潮位	4.0m*2
注意報	大雨	表面雨量指数基準	18
		土壌雨量指数基準	119
	洪水	流域雨量指数基準	日本橋川流域=9.9, 神田川流域=23.6
		複合基準*1	日本橋川流域=(14, 9.9), 神田川流域=(13, 23.6)
		指定河川洪水予報による基準	—
	強風	平均風速	13m/s
	風雪	平均風速	13m/s 雪を伴う
	大雪	降雪の深さ	12時間降雪の深さ5cm
	波浪	有義波高	
	高潮	潮位	2.0m
	雷	落雷等により被害が予想される場合	
	融雪		
	濃霧	視程	100m
	乾燥	最小湿度25%で実効湿度50%	
	なだれ		
低温	夏期(平均気温): 平年より5℃以上低い日が3日続いた後、さらに2日以上続くとき 冬期(最低気温): -7℃以下、多摩西部は-9℃以下		
霜	晩霜期 最低気温2℃以下		
着水・着雪	大雪警報の条件下で気温が-2℃~2℃の時		
記録的短時間大雨情報	1時間雨量	100mm	

注：令和5年6月8日現在

注：特別警報発表基準については次頁を参照。

(出典) 気象庁ホームページをもとに内閣府作成

### ③ 特別警報発表基準

特別警報は、重大な災害の起こるおそれ著しく大きい場合にその旨を示して行う警報である。気象、津波・火山・地震（地震動）等に関する特別警報の発表基準は以下のとおり。

表 気象等に関する特別警報の発表基準

現象の種類	基準	
大雨	台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想される場合	
暴風	数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により	暴風が吹くと予想される場合
高潮		高潮になると予想される場合
波浪		高波になると予想される場合
暴風雪	数十年に一度の強度の台風と同程度の温帯低気圧により雪を伴う暴風が吹くと予想される場合	
大雪	数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合	

注：発表にあたっては、降水量、積雪量、台風の中心気圧、最大風速などについて過去の災害事例に照らして算出した客観的な指標を設け、これらの実況および予想に基づいて判断をしている。

（出典）気象庁ホームページ

表 津波・火山・地震（地震動）に関する特別警報の発表基準

現象の種類	基準
津波	高いところで3メートルを超える津波が予想される場合 （大津波警報を特別警報に位置づける）
火山噴火	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が予想される場合 （噴火警報（居住地域）*を特別警報に位置づける）
地震（地震動）	震度6弱以上または長周期地震動階級4の大きさの地震動が予想される場合 （緊急地震速報（震度6弱以上または長周期地震動階級4）を特別警報に位置づける）

注：噴火警戒レベルを運用している火山では「噴火警報（居住地域）」（噴火警戒レベル4または5）を、噴火警戒レベルを運用していない火山では「噴火警報（居住地域）」（キーワード：居住地域嚴重警戒）を特別警報に位置づけている。

（出典）気象庁ホームページ

#### ④ 震度計設置箇所一覧

気象庁、地方公共団体、国立研究開発法人防災科学技術研究所により、全国 4,375 箇所（令和 6 年 3 月現在）に震度計が設置されている。

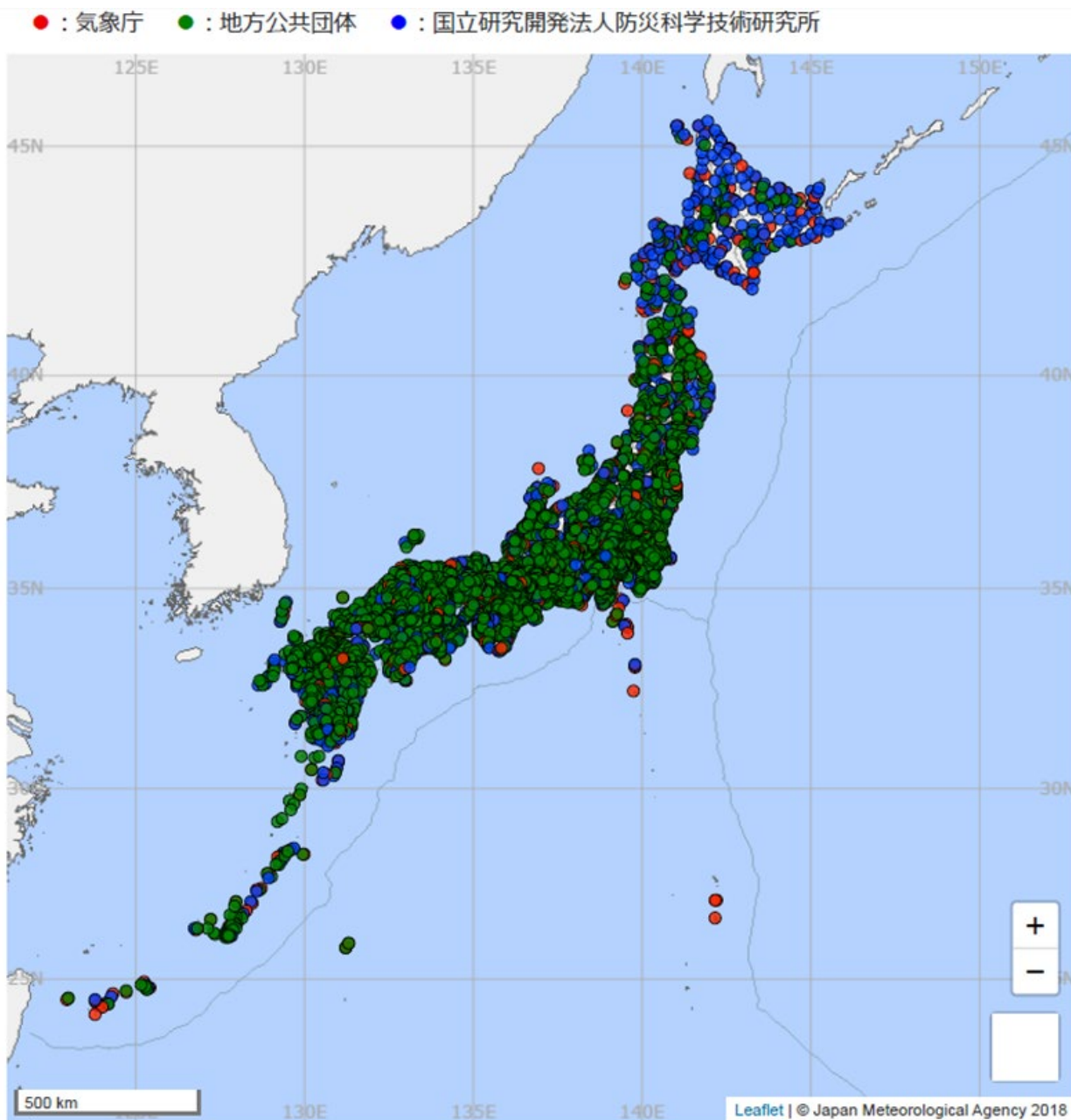


図 震度計設置箇所

（出典）気象庁ホームページ

⑤ 津波情報で観測値を発表する地点

津波の観測値を発表する津波観測点は、全国 407 箇所（令和 6 年 3 月現在）に設置されている。

< 観測機器 >

- 津波観測計 ▲ GPS 波浪計 ▼ ケーブル式海底津波計

< 所属機関 >

- 赤色 気象庁
- 黄色 国土交通省港湾局
- 濃緑 国土地理院
- 水色 海上保安庁
- 青色 防災科学技術研究所
- 橙色 海洋研究開発機構
- 桃色 東京大学地震研究所
- 黄緑 地方公共団体
- 茶色 その他の機関

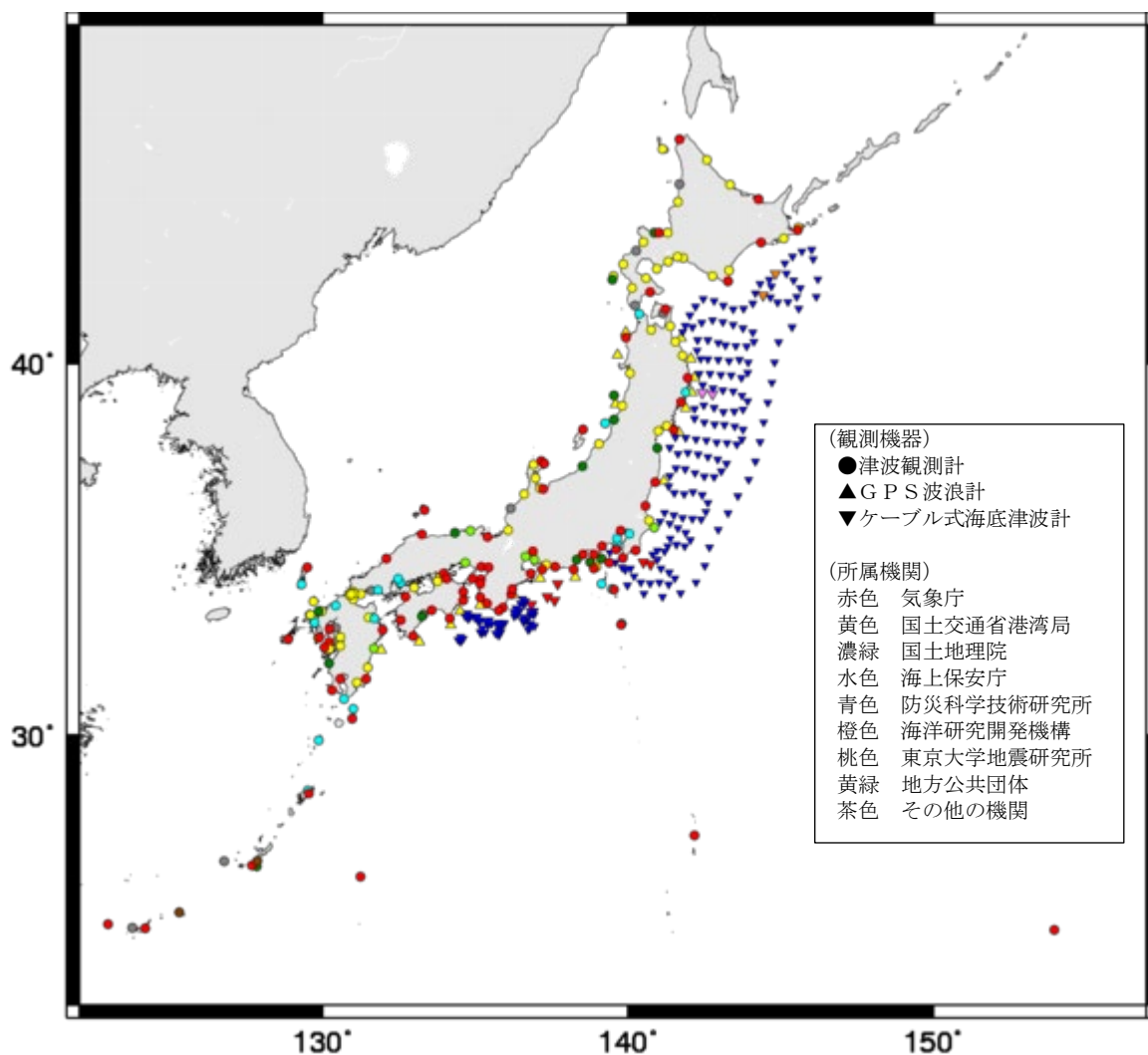


図 津波観測点（全国）

（出典）気象庁ホームページ

## ⑥ 電子基準点設置箇所一覧

国土地理院では、全国約 1,300 箇所（令和 6 年 3 月現在）に電子基準点を設置し、GNSS 衛星からの測位信号を毎日 24 時間観測し、地殻の変動を監視している。

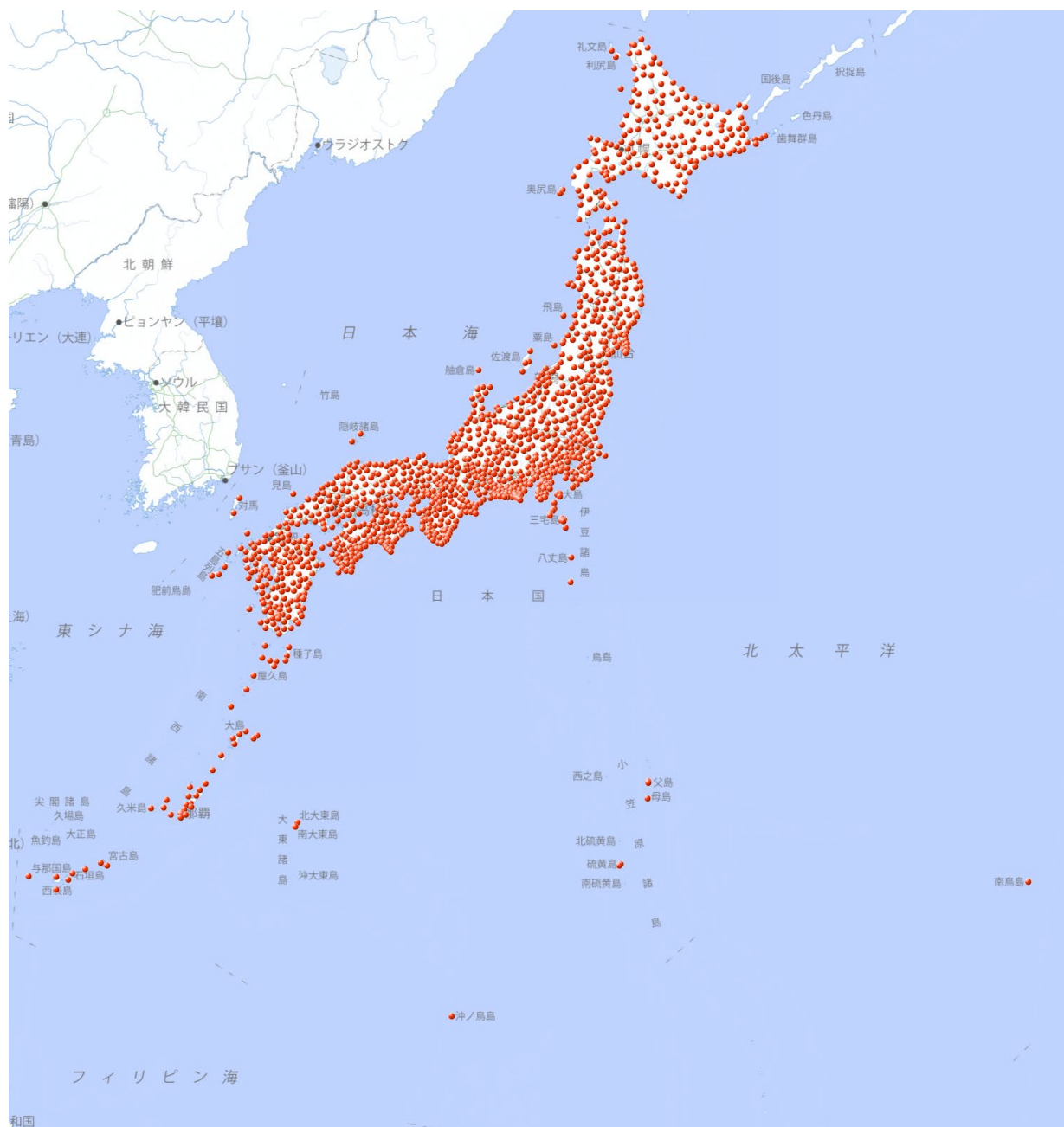


図 電子基準点（全国）

（出典）国土地理院

## (2) 防災拠点の状況

以下では、防災拠点として活用し得る公共施設等について、その現状を示す。

### ① 国土交通省の物資拠点の指定状況

国土交通省では令和元年度、民間の物資拠点の追加・見直しを行い、全国で1,816施設が指定されている。

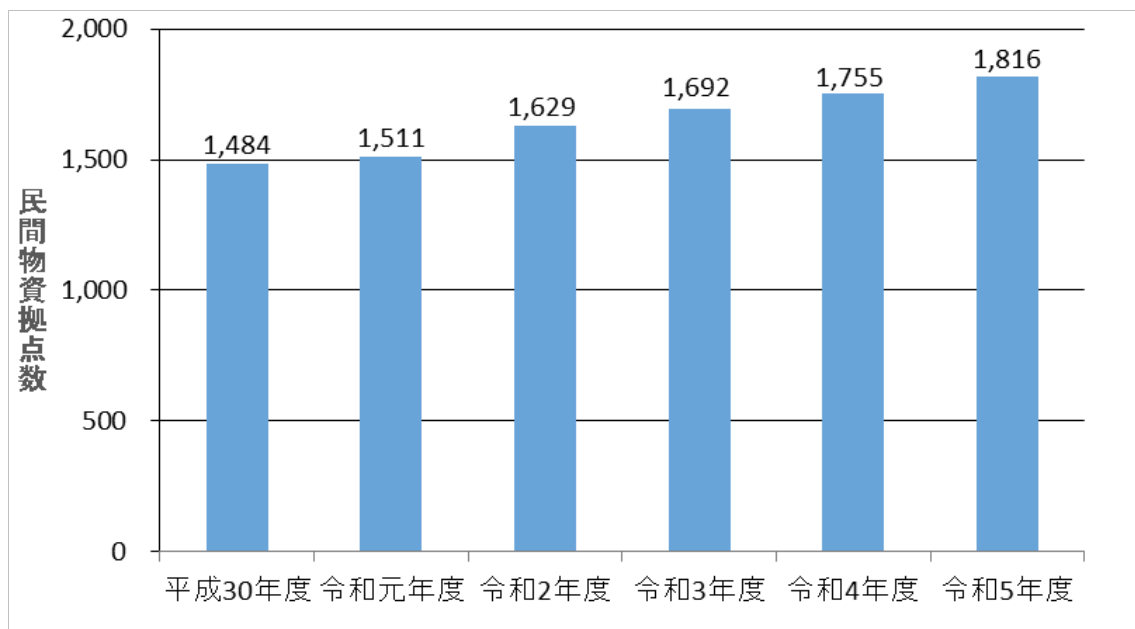


図 民間物資拠点の指定状況（リストアップ数）

注：各年3月31日現在

（出典）国土交通省ホームページをもとに内閣府作成

② 医療施設数等

災害拠点病院は、全国で合計 776 箇所、設置されている。

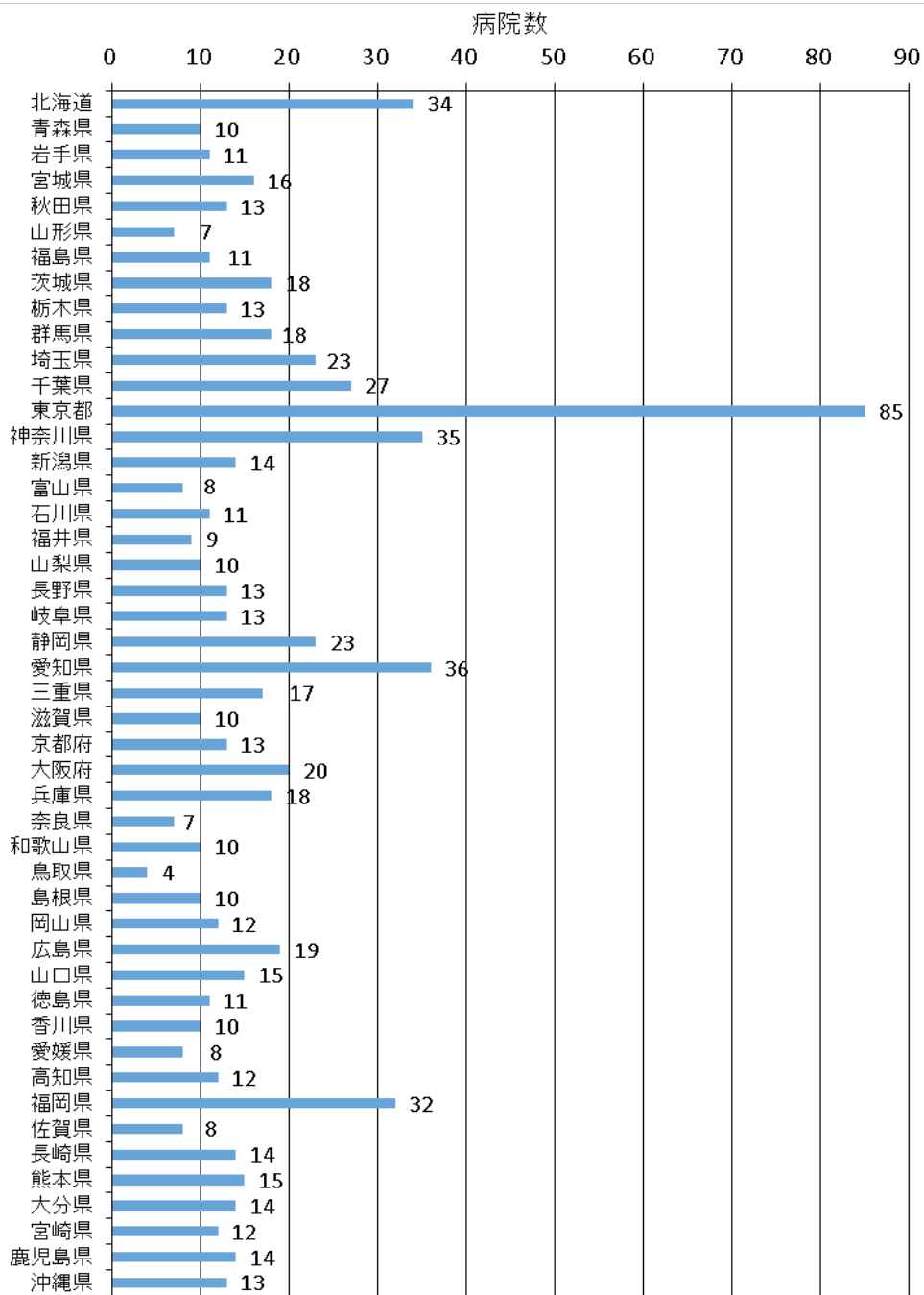


図 都道府県別災害拠点病院数

(出典) 広域災害・救急医療情報システムをもとに内閣府作成 (令和 5 年 3 月作成)



### ③ 道の駅

道の駅は、全国で合計 1,209 駅、設置されている。

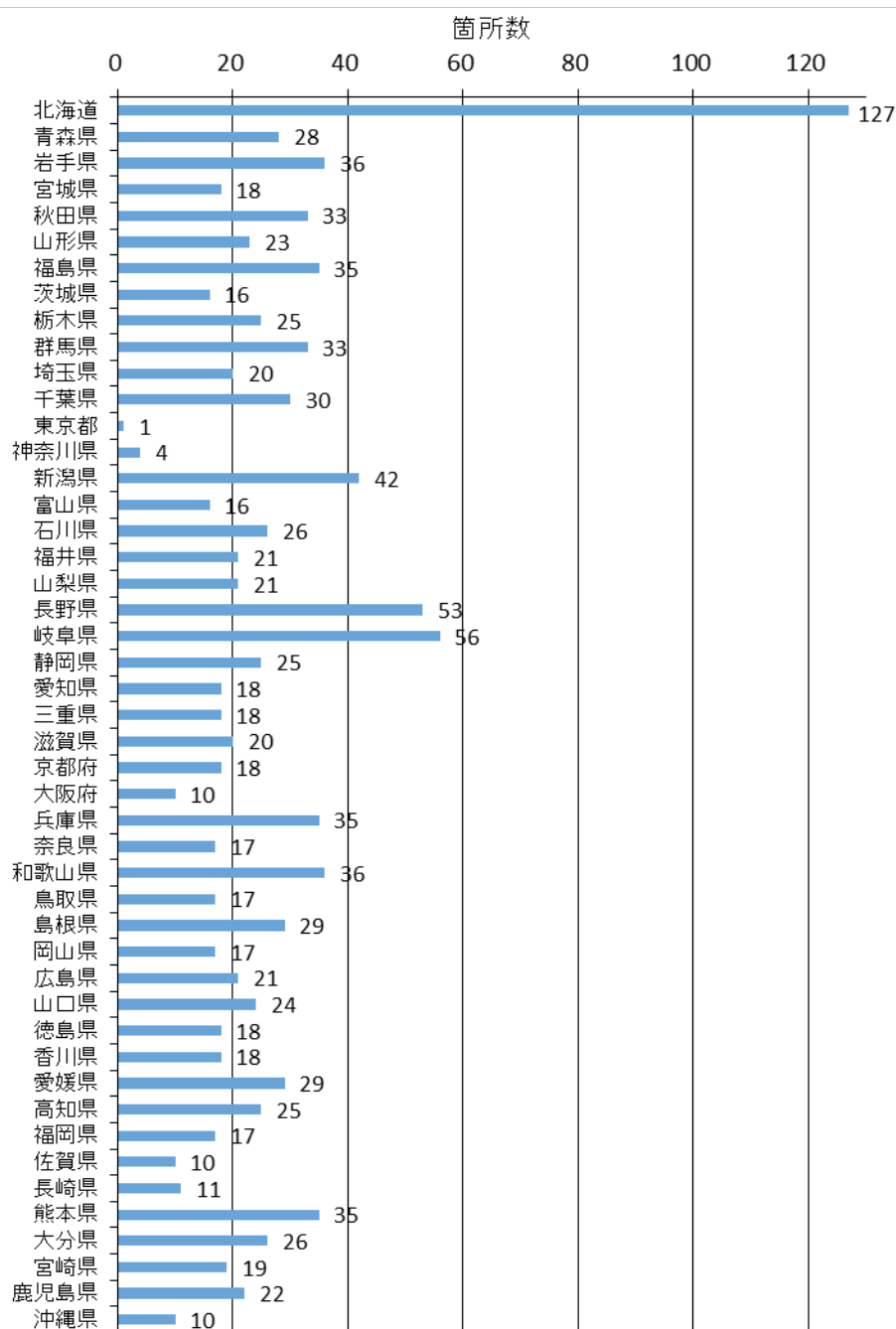


図 都道府県別道の駅箇所数

注：令和 5 年 8 月 4 日現在

(出典) 国土交通省ホームページをもとに内閣府作成

#### ④ 社会福祉施設数

社会福祉施設数は、令和4年現在で83,821箇所となっている。

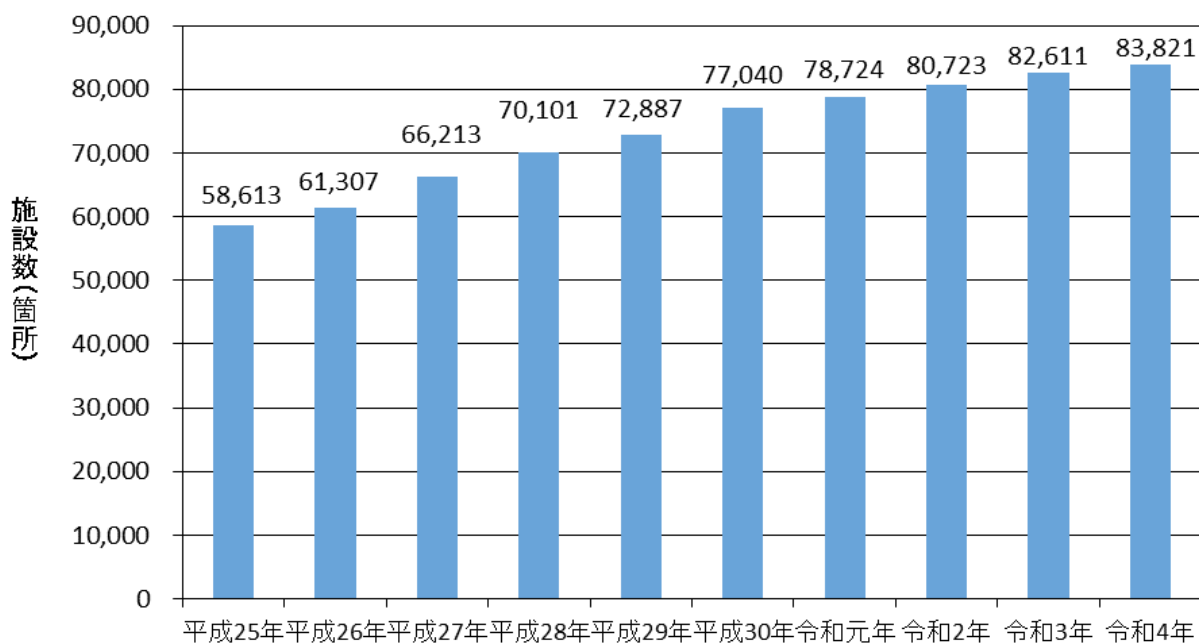


図 社会福祉施設等の施設数

注1：各年10月1日現在

(出典) 厚生労働省「社会福祉施設等調査」をもとに内閣府作成

⑤ 学校数

小学校、中学校、高等学校、短期大学（国公立・私立）の箇所数は減少傾向にある一方で、大学の箇所数は増加傾向にある。

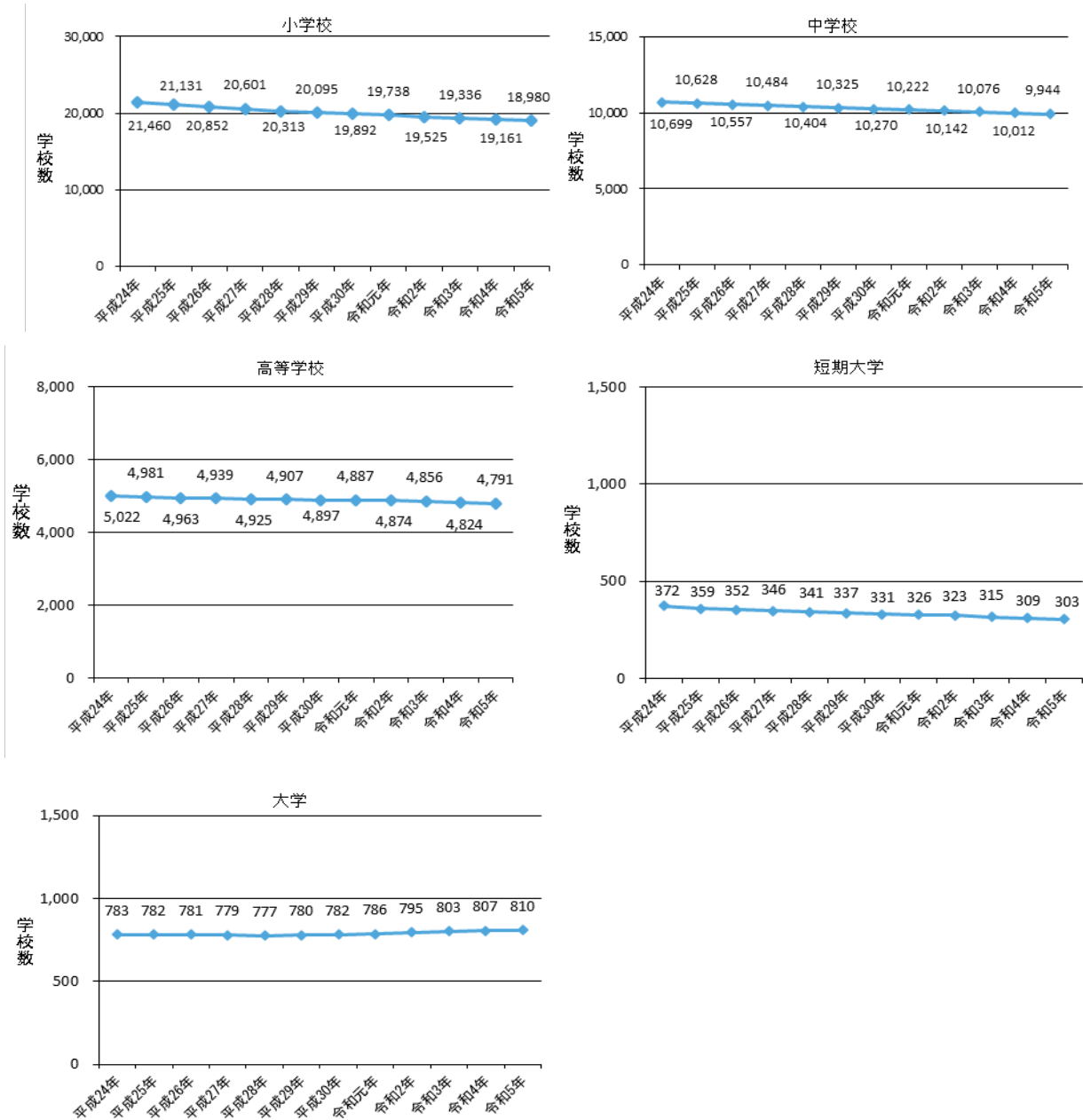


図 小学校、中学校、高等学校、短期大学、大学数

注：各年5月1日時点

注：学校教育法で規定されている学校が対象

（出典）文部科学省「学校基本調査」をもとに内閣府作成

⑥ 県民会館・市民会館数

県民会館・市民会館の箇所数は、令和3年にはそれぞれ186箇所及び3,396箇所となっている。

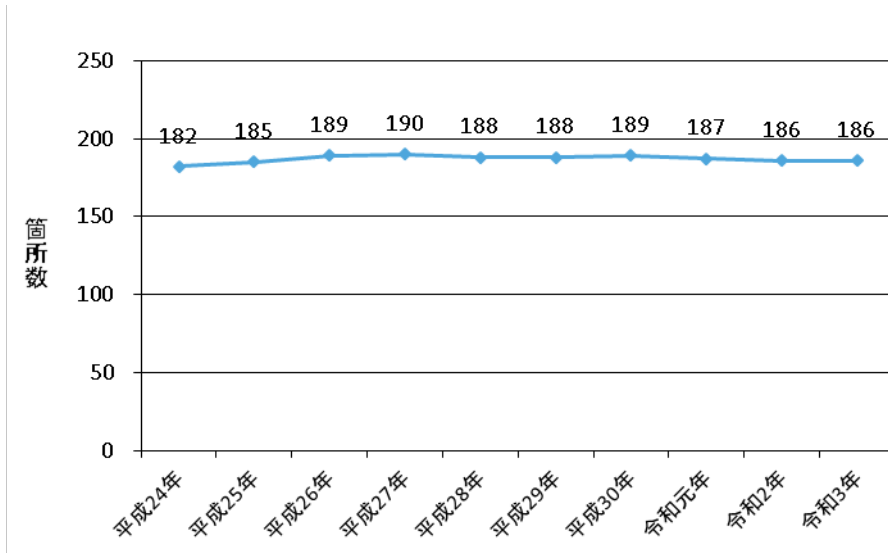


図 県民会館の箇所数

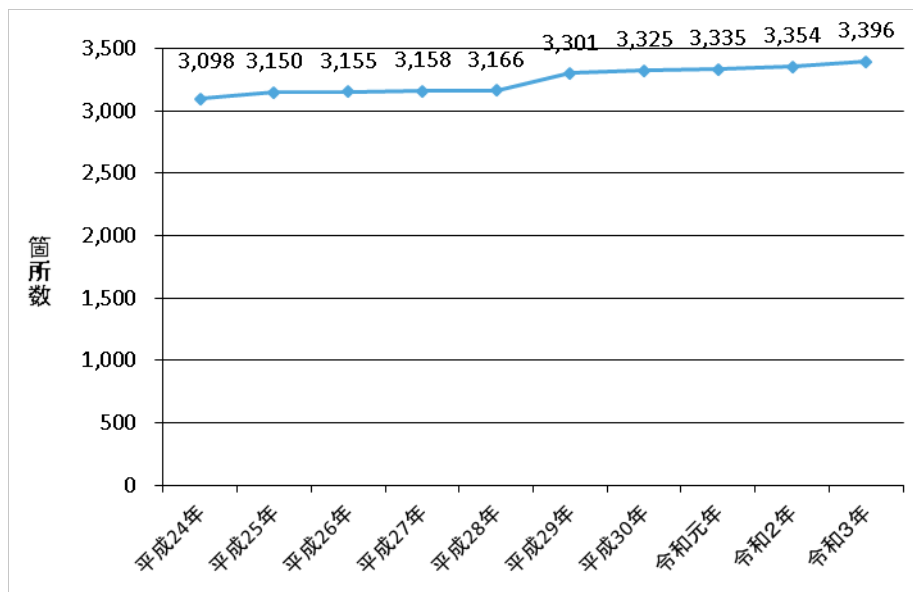


図 公会堂・市民会館の箇所数

注：各年3月31日現在、それぞれ県、市区町村が所有・管理する公共施設数  
 (出典) 総務省「公共施設状況調経年比較表(平成24年度～令和3年度)」をもとに内閣府作成

⑦ 公民館数

公民館数は、令和3年現在で12,319箇所となっている。

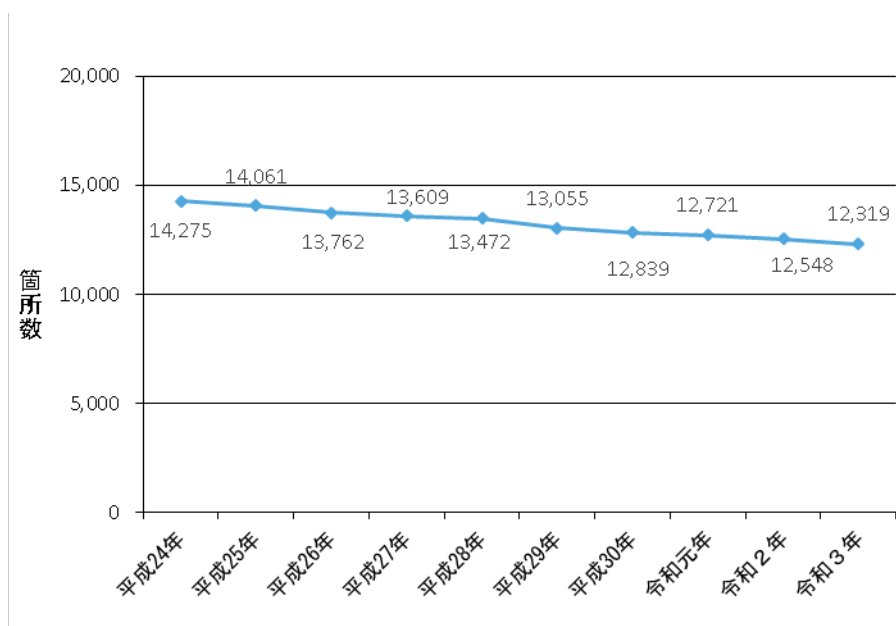


図 公民館の箇所数

注：各年3月31日現在、市区町村が所有・管理する公共施設数  
 (出典) 総務省「公共施設状況調経年比較表(平成24年度～令和3年度)」をもとに内閣府作成

⑧ 体育館等スポーツ施設数

体育館等スポーツ施設数は、令和3年現在で11,903箇所となっている。

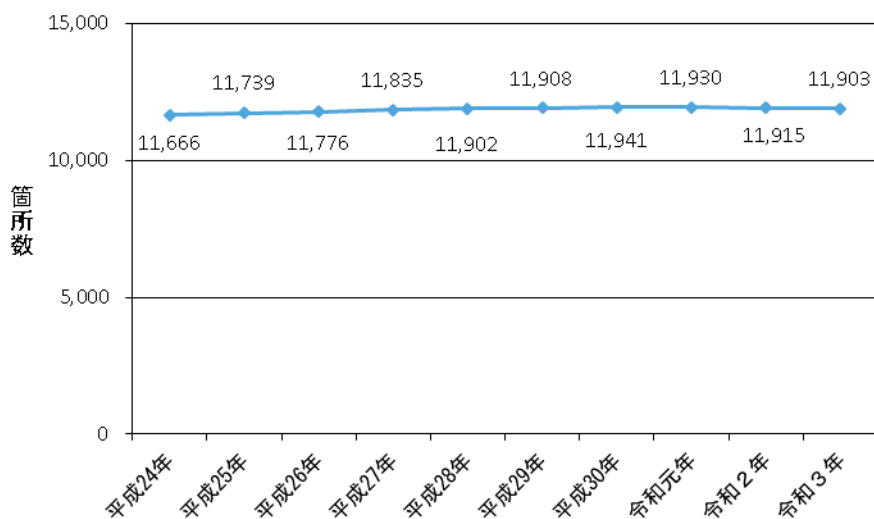


図 体育館等スポーツ施設の箇所数

注：各年3月31日現在、それぞれ県、市区町村が所有・管理する公共施設数(体育館、陸上競技場、野球場)  
 (出典) 総務省「公共施設状況調経年比較表(平成24年度～令和3年度)」をもとに内閣府作成

⑨ 警察署

警察署は、全国で合計 1,149 署、設置されている（令和 5 年 4 月現在）。

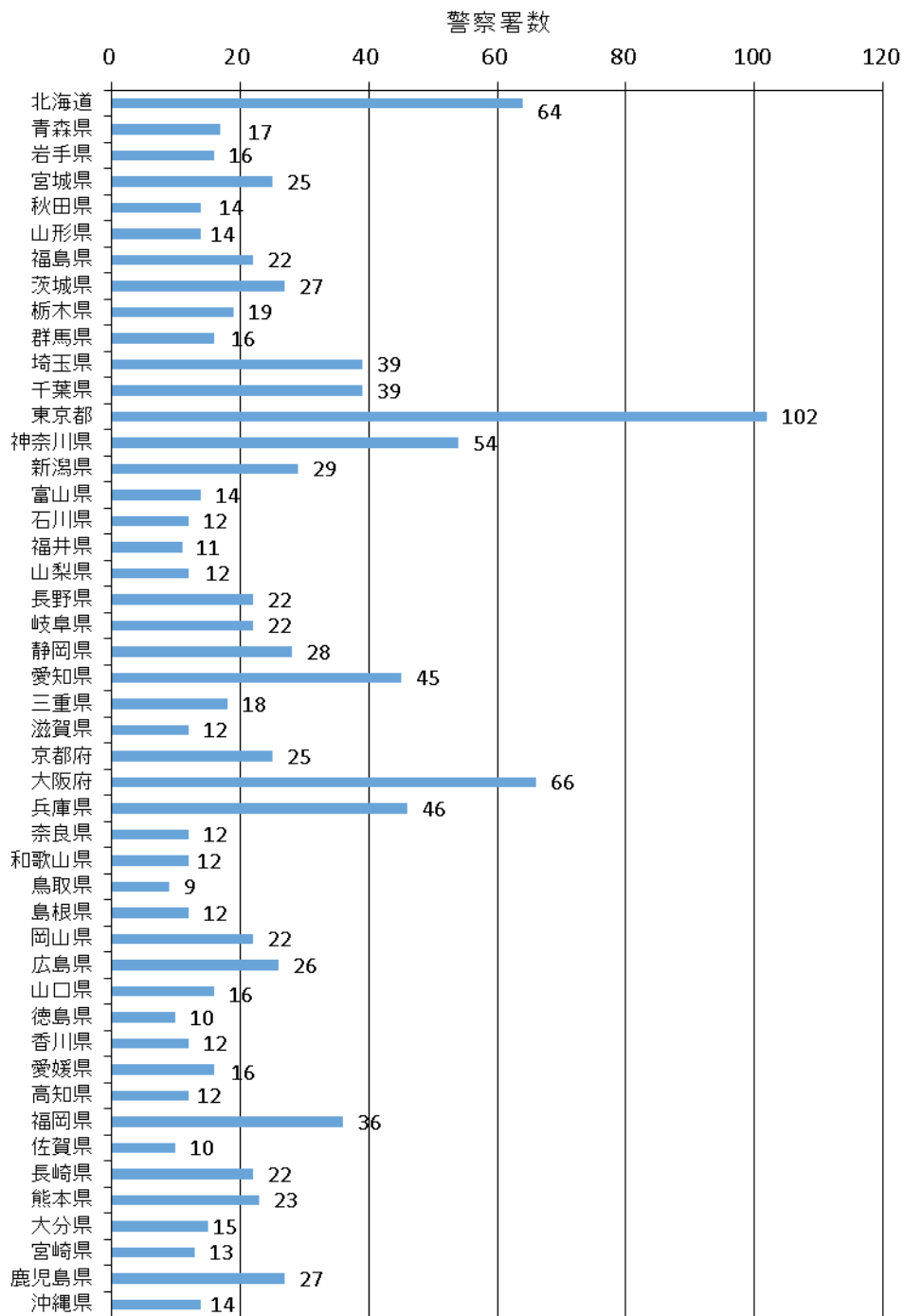


図 都道府県別警察署数

注：令和 5 年 4 月 1 日現在

（出典）警察庁「警察白書（令和 5 年版）」をもとに内閣府作成

⑩ 防災公園数

防災公園の状況は以下の通り。

年度	供用面積1ha以上の公園	うち防災公園
令和3年度	13,246	4,598
令和4年度	13,305	4,602

表 防災公園数

注：各年度末現在  
単位：箇所数  
(出典) 国土交通省資料

⑪ 自衛隊の基地等の配置

自衛隊の基地等の配置状況は、以下のとおり。



図 陸上自衛隊の部隊配置

注：令和6年1月現在  
 (出典) 陸上自衛隊ホームページ



図 海上自衛隊の基地の配置

注：令和6年1月現在  
 (出典) 海上自衛隊ホームページ





図 航空自衛隊の基地の配置

注：令和6年1月現在  
 (出典) 航空自衛隊ホームページ

### (3) 避難施設の指定

#### ① 避難施設の立地

施設面積が 100ha 以上の避難施設の立地状況は以下のとおり。

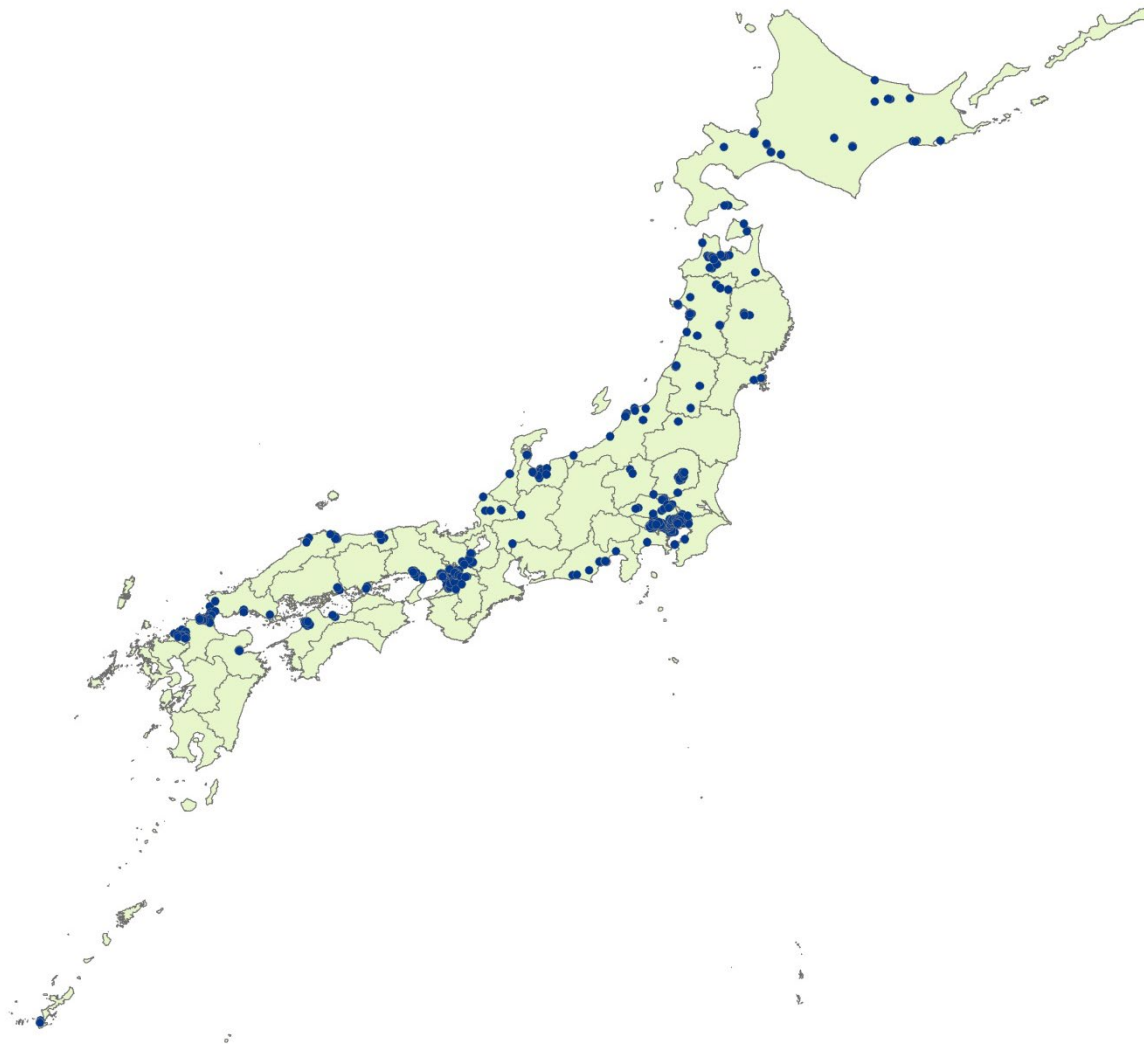


図 面積が 100ha 以上の避難施設

注：自然災害発生時に住民を避難させ、又は避難住民等の救援を行うための施設で、市町村長が指定し地域防災計画等に掲載されている施設のうち、避難施設の面積が 100ha 以上の施設を図化  
(出典) 国土交通省 国土数値情報 (避難施設) (データ作成 平成 24 年度) をもとに内閣府作成

## ② 市区町村の津波避難ビルの指定状況

津波避難ビルは、15,304 箇所、指定されている（令和3年4月現在）。

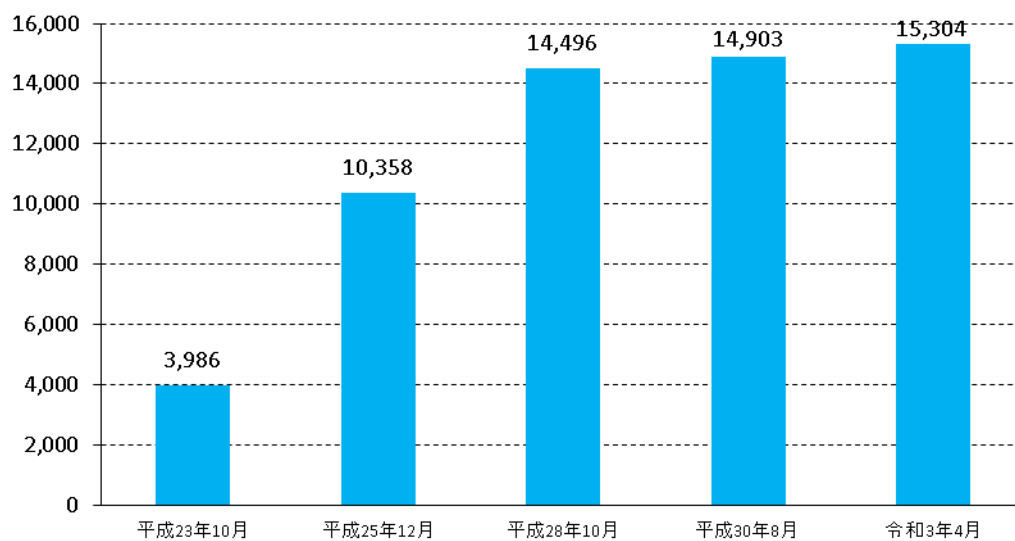


図 津波避難ビルの指定数の推移

注：平成23年10月の調査は、東日本大震災の影響により、岩手県、宮城県、福島県を調査対象外としている。  
（出典）国土交通省及び内閣府「津波避難ビル等」に関する実態調査結果（平成23年10月）  
内閣府「津波避難に関する地方公共団体等の取組状況等調査」（平成25年12月）  
内閣府「津波避難施設の整備数」（平成30年8月）  
内閣府「津波避難施設の整備数」（令和3年4月）

③ 指定緊急避難場所及び指定避難所の指定状況

指定緊急避難場所は 117,013 箇所（令和4年4月1日現在）、指定避難所は 82,184 箇所指定されている（令和4年12月1日現在）。

【都道府県別】

指定緊急避難場所及び指定避難所の指定状況

指定緊急避難場所数

都道府県	平成31年4月1日	令和2年4月1日	令和3年4月1日	令和4年4月1日
北海道	7,243	7,442	7,282	7,338
青森県	2,025	2,339	2,367	2,358
岩手県	2,523	2,536	2,599	2,578
宮城県	2,098	2,233	2,323	2,359
秋田県	2,075	2,075	2,074	2,108
山形県	2,529	2,706	2,738	2,741
福島県	2,513	2,473	2,348	2,354
茨城県	1,950	1,988	1,922	1,930
栃木県	1,170	1,136	1,164	1,166
群馬県	1,585	1,719	1,718	1,770
埼玉県	2,572	2,561	2,846	2,881
千葉県	2,435	2,494	2,546	2,553
東京都	1,623	1,724	1,835	1,957
神奈川県	6,727	6,726	7,300	7,204
新潟県	2,389	2,580	2,978	2,922
富山県	1,268	1,255	1,447	1,449
石川県	1,497	1,525	1,529	1,520
福井県	1,233	1,243	1,246	1,245
山梨県	809	749	806	819
長野県	3,665	3,925	3,796	3,834
岐阜県	3,278	3,268	3,199	3,196
静岡県	2,614	2,744	2,814	2,832
愛知県	5,026	5,086	5,339	5,481
三重県	2,992	2,964	3,620	3,509
滋賀県	1,027	1,106	828	867
京都府	1,711	1,735	1,772	1,727
大阪府	5,150	5,218	5,341	5,410
兵庫県	3,028	3,098	3,523	3,595
奈良県	1,198	1,250	1,279	1,279
和歌山県	2,452	2,529	2,563	2,573
鳥取県	1,170	1,382	1,386	1,385
島根県	1,430	1,439	1,449	1,452
岡山県	2,384	2,424	2,581	2,541
広島県	2,731	3,120	3,143	3,189
山口県	1,526	1,678	1,689	1,699
徳島県	2,191	1,995	1,996	2,015
香川県	884	887	883	884
愛媛県	1,975	1,976	1,976	1,975
高知県	2,642	2,668	2,823	2,932
福岡県	3,550	3,478	3,452	3,462
佐賀県	404	409	441	470
長崎県	1,987	1,861	1,872	1,857
熊本県	1,669	1,685	1,707	1,748
大分県	1,736	1,962	2,053	1,979
宮崎県	1,987	2,004	2,001	2,201
鹿児島県	2,361	2,346	2,392	2,501
沖縄県	732	965	1,136	1,168
計	109,764	112,706	116,122	117,013

（出典）消防庁作成

指定避難所数

都道府県	令和4年12月1日現在
北海道	5,782
青森県	2,136
岩手県	1,795
宮城県	1,547
秋田県	1,303
山形県	1,149
福島県	2,417
茨城県	1,630
栃木県	1,312
群馬県	1,576
埼玉県	2,328
千葉県	2,211
東京都	3,036
神奈川県	1,452
新潟県	2,073
富山県	1,053
石川県	937
福井県	818
山梨県	859
長野県	3,120
岐阜県	2,044
静岡県	1,693
愛知県	3,103
三重県	1,670
滋賀県	919
京都府	1,207
大阪府	2,914
兵庫県	3,006
奈良県	1,136
和歌山県	1,618
鳥取県	585
島根県	1,306
岡山県	1,764
広島県	2,124
山口県	1,237
徳島県	1,126
香川県	688
愛媛県	2,172
高知県	1,837
福岡県	2,829
佐賀県	641
長崎県	1,401
熊本県	1,303
大分県	1,259
宮崎県	1,299
鹿児島県	2,049
沖縄県	720
計	82,184

（出典）内閣府作成

④ 福祉避難所の確保状況

確保している福祉避難所数は、25,356 箇所である(令和4年12月1日現在)。

都道府県	令和4年12月1日現在	
	確保している福祉避難所数	指定福祉避難所数
北海道	1,250	555
青森県	760	460
岩手県	416	111
宮城県	708	25
秋田県	345	133
山形県	286	110
福島県	461	412
茨城県	505	110
栃木県	618	302
群馬県	418	331
埼玉県	832	217
千葉県	1,062	237
東京都	1,615	426
神奈川県	1,363	112
新潟県	566	255
富山県	238	39
石川県	375	63
福井県	232	195
山梨県	380	73
長野県	675	176
岐阜県	514	259
静岡県	686	241
愛知県	974	234
三重県	463	280
滋賀県	448	58
京都府	551	95
大阪府	1,098	649
兵庫県	1,109	643
奈良県	261	54
和歌山県	307	173
鳥取県	192	17
島根県	200	163
岡山県	336	7
広島県	438	77
山口県	223	19
徳島県	236	88
香川県	201	25
愛媛県	463	463
高知県	240	133
福岡県	728	126
佐賀県	165	59
長崎県	406	117
熊本県	572	160
大分県	382	24
宮崎県	292	68
鹿児島県	569	68
沖縄県	197	68
計	25,356	8,710

※確保している福祉避難所数は、災害対策基本法施行規則の規定に基づき市町村が指定した指定福祉避難所と、協定等により確保している福祉避難所で構成される。

(出典) 内閣府作成

#### (4) 防災関係施設の設備

避難所に指定されている学校の防災関係施設・設備の整備状況

学校の防災関係施設・設備の整備状況は年々向上している。

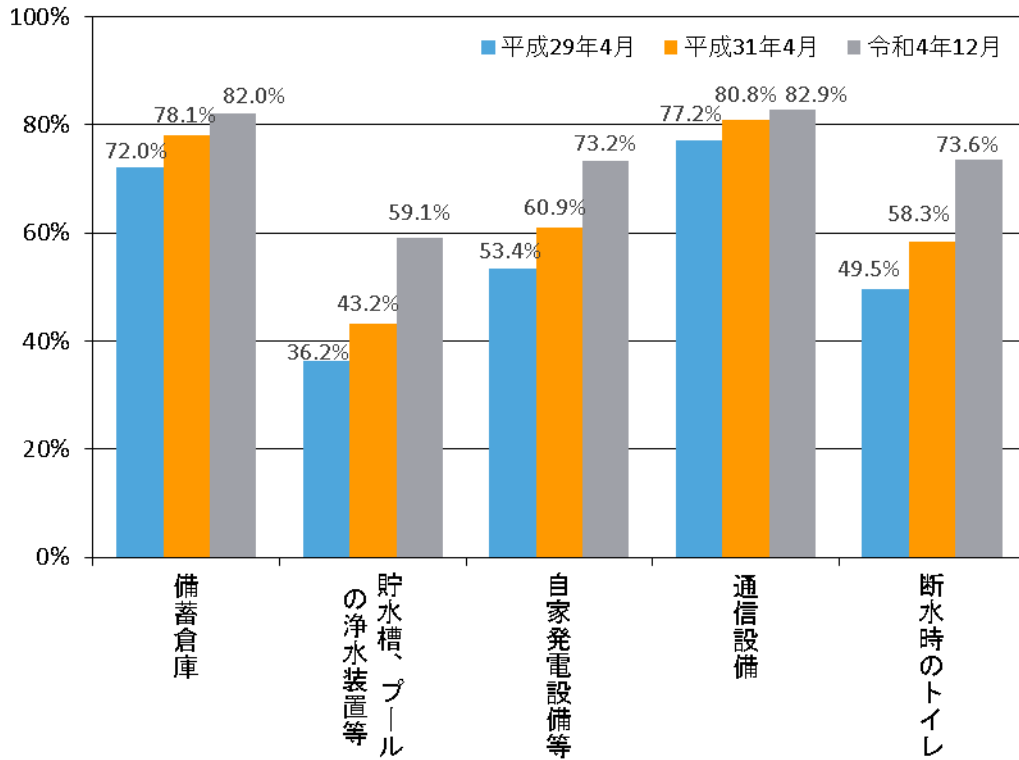


図 避難所に指定されている学校の防災関係施設・設備の整備状況

(出典) 文部科学省資料をもとに内閣府作成

(5) 医療施設数等

① 日赤病院・救命救急センター・DMAT 指定医療機関数

全国で赤十字病院は 96 箇所、救命救急センターは 294 箇所、DMAT 指定医療機関は 841 箇所となっている（令和 6 年 3 月現在）。

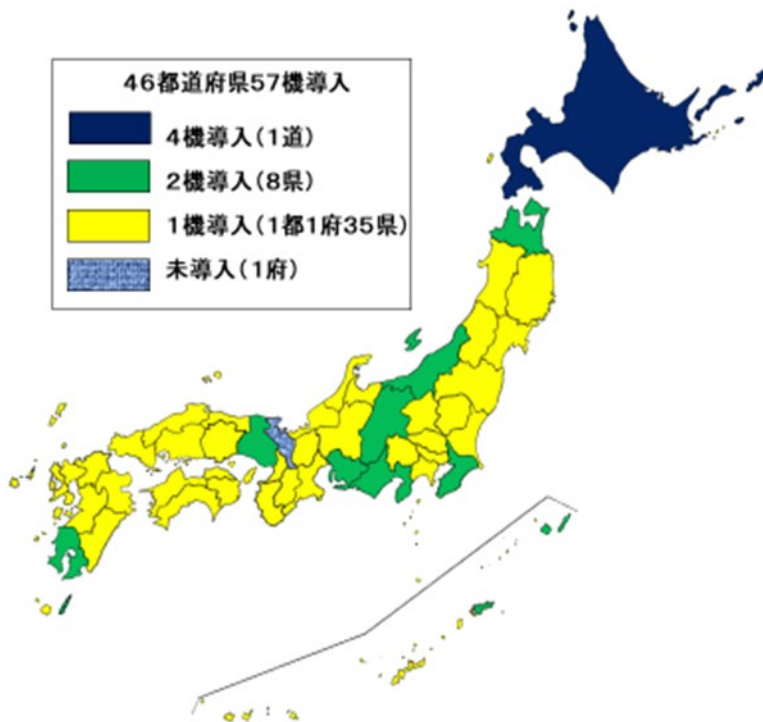
表 都道府県別の赤十字病院・救命救急センター・DMAT 指定医療機関数

都道府県	赤十字病院	救命救急センター	DMAT 指定機関	都道府県	赤十字病院	救命救急センター	DMAT 指定機関
北海道	10	12	37	滋賀県	3	4	10
青森県	1	3	10	京都府	3	6	14
岩手県	1	3	11	大阪府	2	16	19
宮城県	2	6	16	兵庫県	3	9	18
秋田県	2	2	15	奈良県	0	3	9
山形県	0	3	8	和歌山県	1	3	11
福島県	1	4	16	鳥取県	1	2	4
茨城県	2	6	21	島根県	2	4	11
栃木県	3	5	14	岡山県	2	5	12
群馬県	2	4	19	広島県	3	8	19
埼玉県	3	10	23	山口県	2	5	18
千葉県	1	15	27	徳島県	1	3	15
東京都	4	26	84	香川県	1	3	10
神奈川県	6	21	35	愛媛県	1	3	8
新潟県	1	6	14	高知県	1	3	20
富山県	1	2	8	福岡県	3	10	33
石川県	1	2	13	佐賀県	1	4	8
福井県	1	2	10	長崎県	2	3	15
山梨県	1	1	13	熊本県	2	3	18
長野県	6	7	13	大分県	1	4	22
岐阜県	2	6	14	宮崎県	0	3	13
静岡県	5	11	23	鹿児島県	1	3	21
愛知県	2	23	36	沖縄県	1	3	16
三重県	1	4	17	合計	96	294	841

(出典) 赤十字病院は、日本赤十字社ホームページを参考に内閣府作成（令和 6 年 3 月作成）  
救命救急センター・DMAT 指定機関は、広域災害救急医療情報システムホームページをもとに内閣府作成（令和 6 年 3 月作成）

② ドクターヘリ配備状況

ドクターヘリは、令和6年2月時点で全国46都道府県において57機が配備されている。



○ 導入状況	46都道府県57機にて事業を実施（令和6年2月現在）
平成13年度	5県 岡山県、静岡県、千葉県、愛知県、福岡県
平成14年度	2県 神奈川県、和歌山県
平成15年度	1県 静岡県（2機目）
平成17年度	2道県 北海道、長野県
平成18年度	1県 長崎県
平成19年度	3府県 埼玉県、大阪府、福島県
平成20年度	4県 青森県、群馬県、千葉県（2機目）、沖縄県
平成21年度	2道県 北海道（2機目、3機目）、栃木県
平成22年度	5県 兵庫県、茨城県、岐阜県、山口県、高知県
平成23年度	6県 島根県、長野県（2機目）、鹿児島県、熊本県、秋田県、三重県
平成24年度	8県 青森県（2機目）、岩手県、山形県、新潟県、山梨県、徳島県、大分県、宮崎県
平成25年度	3県 広島県、兵庫県（2機目）、佐賀県
平成26年度	1道 北海道（4機目）
平成27年度	2県 滋賀県、富山県
平成28年度	5県 宮城県、鹿児島県（2機目）、愛媛県、新潟県（2機目）、奈良県
平成29年度	1県 鳥取県
平成30年度	1県 石川県
令和3年度	2都県 福井県、東京都
令和4年度	1県 香川県
令和5年度	1県 愛知県（2機目）

図 ドクターヘリの配備状況

（出典）厚生労働省資料



## (6) 施設の耐震化状況

### ① 住宅及び耐震診断義務付け対象建築物の耐震化の状況

住宅の耐震化の状況は、令和12年の耐震性が不十分なものをおおむね解消の目標に対して、平成30年現在約87%となっている。

耐震診断義務付け対象建築物のうち要緊急安全確認大規模建築物の耐震化の状況は、令和7年までに耐震性が不十分なものをおおむね解消する目標に対して、令和5年3月31日現在約92%となっている。

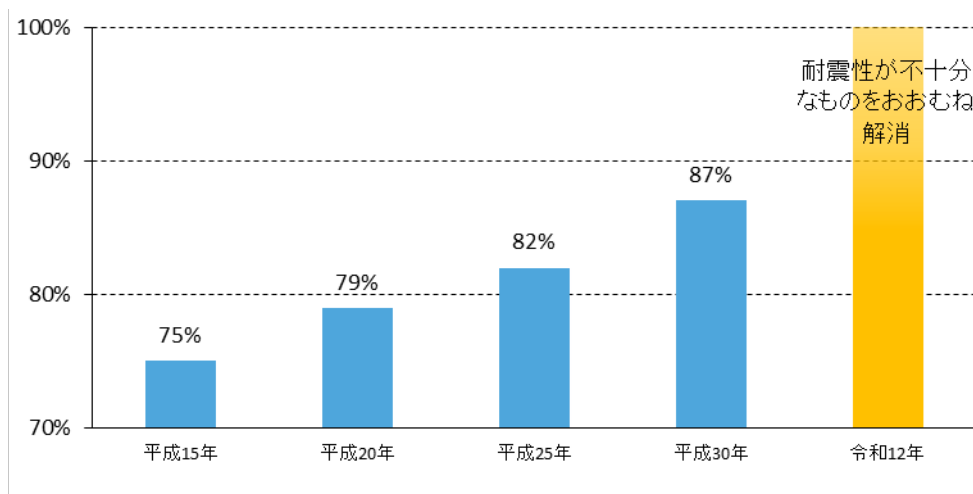


図 住宅の耐震化の状況

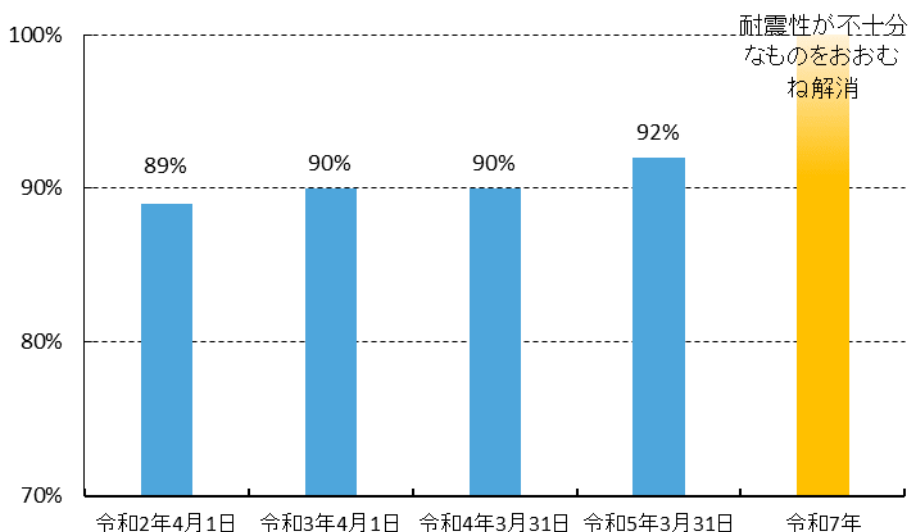


図 耐震診断義務付け対象建築物の耐震化の状況  
(要緊急安全確認大規模建築物)

(出典) 国土交通省資料をもとに内閣府作成

## ② 公立小中学校施設の耐震化率

公立小中学校施設の耐震化率は 99.8%、残棟数は 195 棟となっている（令和 5 年現在）。

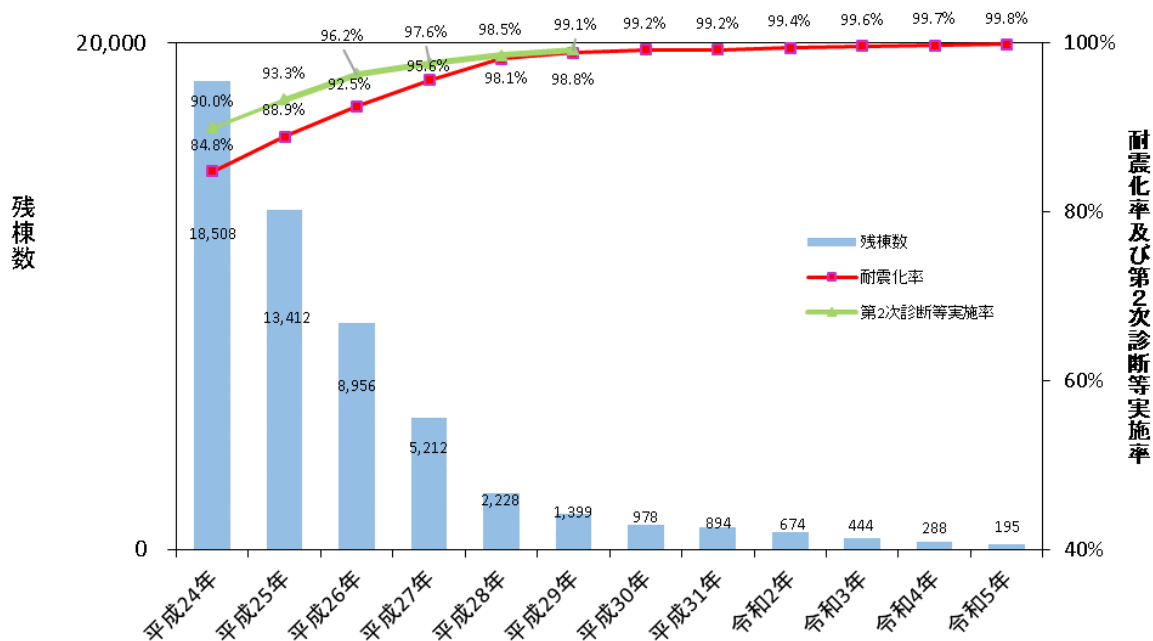


図 公立小中学校施設における耐震化率、第2次診断等実施率、耐震性がない建物の残棟数の推移

注：平成 24 年 4 月 1 日現在～令和 5 年 4 月 1 日現在については、福島県の一部は除く。

（出典）文部科学省「公立学校施設の耐震改修状況フォローアップ調査の結果について」（令和 5 年 4 月）をもとに内閣府作成

## ③ 病院の耐震化の状況

病院の耐震化の状況は 86.6%（「全ての建物に耐震性がある病院」と「一部の建物に耐震性がある病院」の合計）となっている（令和 4 年現在）。

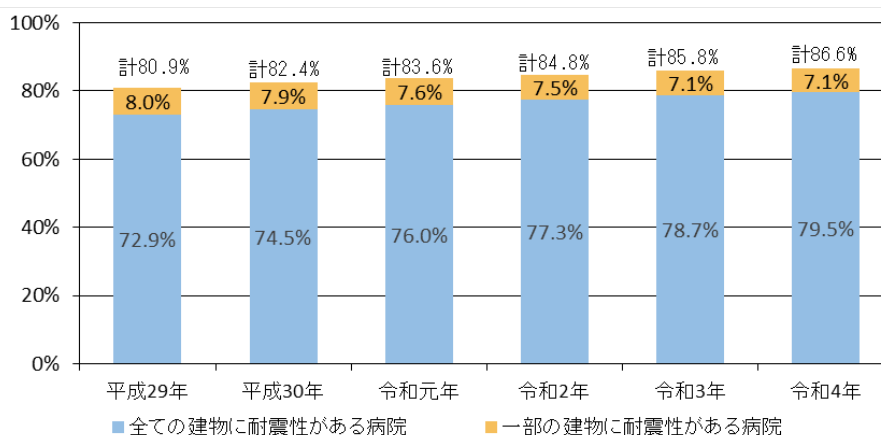


図 病院の耐震化の状況

（出典）厚生労働省「病院の耐震改修状況調査の結果」をもとに内閣府作成

④ 国の庁舎の耐震化の状況

国の庁舎の耐震化の状況は96.7%となっている（令和4年度末）。

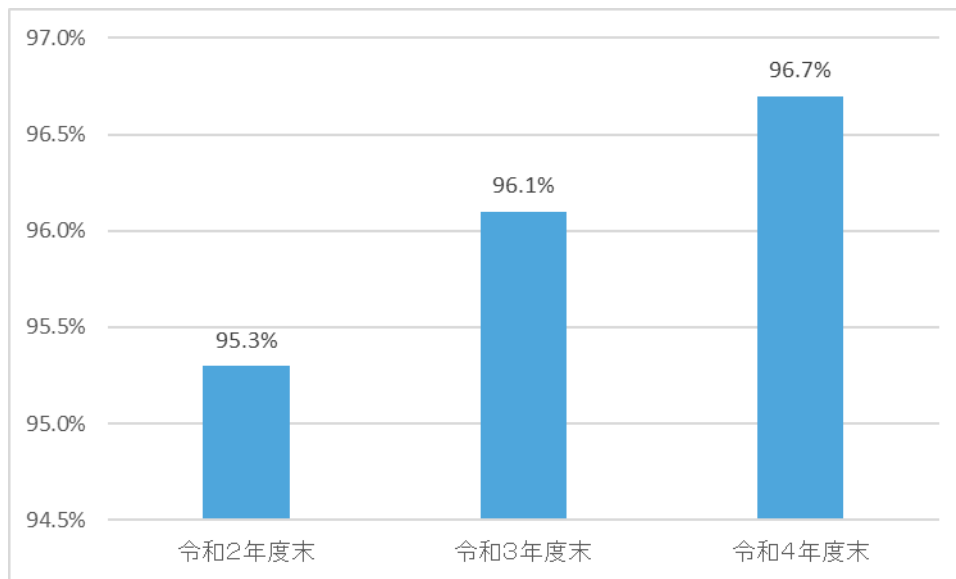


図 国の庁舎の耐震化の状況

注：対象は国土交通省が整備等を所掌する災害応急対策活動に必要な主な官庁施設等  
 出典：国土交通省資料をもとに内閣府作成

⑤ 公共インフラ等の耐震化の状況

公共インフラ等の耐震化の状況は、「鉄道（新幹線）」が100%、「鉄道（在来線）」が98%、「道路」が80%、「港湾」が54%等となっている。

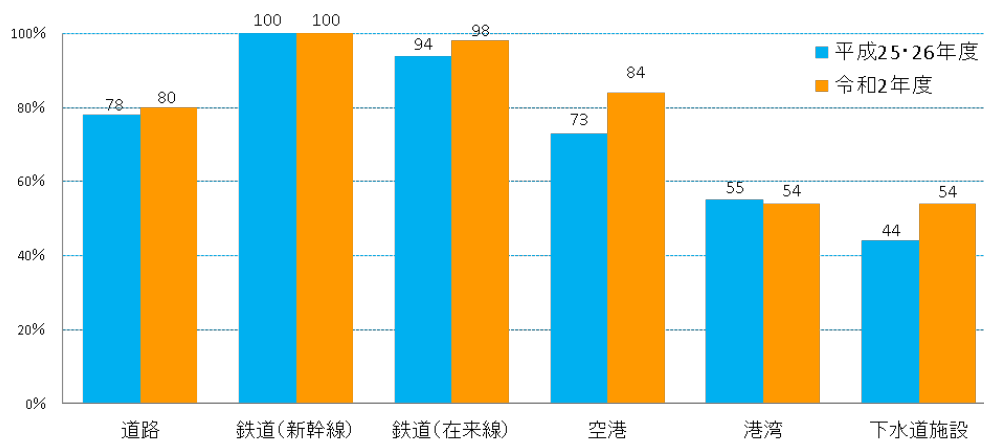


図 公共インフラ等の耐震化の状況

(注) 道路：緊急輸送道路（災害直後から、避難・救助をはじめ、緊急車両の通行を確保すべき重要な路線で、高速自動車国道や一般国道及びこれらを連絡する基幹的な道路）上の橋梁の耐震補強進捗率（兵庫県南部地震と同程度の地震においても軽微な損傷に留まり、速やかな機能回復が可能な耐震対策が完了した橋梁の割合）（左：平成25年度末時点、右：令和2年度末時点）  
 鉄道（新幹線）：高架橋等（左：平成25年度末時点、右：令和2年度末時点）  
 鉄道（在来線）：首都直下地震・南海トラフ地震で震度6強以上が想定される地域等に存在する主要鉄道路の高架橋等（左：平成25年度末時点、右：令和2年度末時点）  
 空港：緊急輸送に活用できる空港から100km圏域の人口の割合（左：平成26年度末時点、右：令和2年度末時点）  
 港湾：耐震強化岸壁（緊急物資輸送を目的とする耐震強化岸壁の計画に対する整備済みの割合（重要港湾以上））（左：平成25年度末時点、右：令和2年度末時点）  
 下水道施設：重要な幹線等（流域幹線、防災拠点・避難地からの排水を受ける管きょ、ポンプ場・処理場に直結する幹線管きょ、緊急輸送路・軌道下に埋設された管きょ等）（左：平成25年度末時点、右：令和2年度末時点）

出典：国土交通省資料をもとに内閣府作成

⑥ 防災拠点となる公共施設等の耐震化の進捗状況

防災拠点となる公共施設等の耐震化の状況は 96.2%、未改修の棟数が 6,908 棟となっている（令和 4 年 10 月 1 日現在）。

表 防災拠点となる公共施設等の耐震化の進捗状況

時点	全棟数	S57年以降 建築の棟数	改修の必要が ない棟数 ※1	改修済数	耐震済の棟数	未改修の棟数 ※2	耐震率
平成25年度末	190,201	95,817	23,046	43,642	162,505	27,696	85.4%
平成26年度末	190,212	97,465	23,746	46,741	167,952	22,260	88.3%
平成27年度末	182,289	94,506	24,499	46,660	165,665	16,624	90.9%
平成28年度末	182,337	96,331	25,333	46,399	168,063	14,274	92.2%
平成29年度末	190,239	101,786	28,502	46,907	177,195	5,355	93.1%
平成30年度末	187,492	101,426	29,837	45,320	176,583	4,576	94.2%
令和2年10月1日	185,472	101,717	29,231	45,391	176,339	5,801	95.1%
令和3年10月1日	184,327	102,656	28,365	45,237	176,258	5,324	95.6%
令和4年10月1日	181,573	101,554	27,858	45,253	174,665	6,908	96.2%

注：拠点施設数（都道府県、市区町村合計）

※1 昭和 56 年 5 月 31 日以前の建築確認を得て建築された建築物のうち、耐震診断の結果「耐震性能を有する」と診断された建築物

※2 昭和 56 年 5 月 31 日以前の建築確認を得て建築された建築物のうち、耐震診断の結果「耐震性能を有しない」と診断されたが未改修の建築物及び耐震診断が未実施の建築物

※ 「公共施設等」とは、地方公共団体が所有又は管理する防災拠点となる施設  
（出典）消防庁「防災拠点となる公共施設等の耐震化推進状況調査結果」（令和 4 年 10 月）

(7) 救助・救急、医療及び消火活動

① 人口 10 万人あたりの消防水利数

人口 10 万人あたりの消防水利数は 2088.4 箇所となっている（令和 4 年現在）。

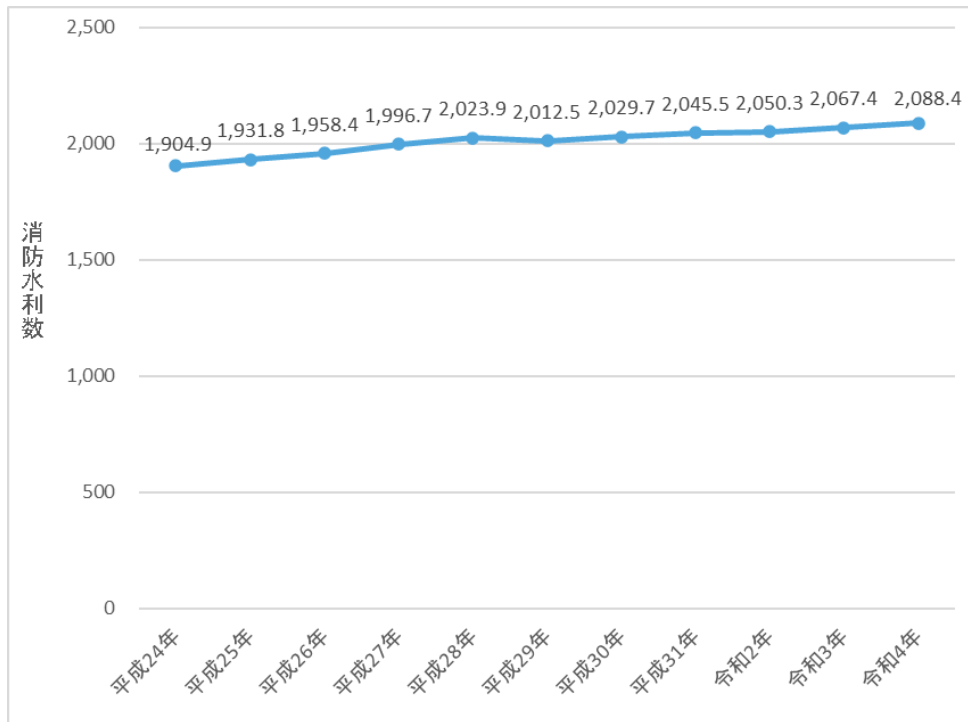


図 人口 10 万人あたりの消防水利数の推移

注：各年 4 月 1 日現在

（出典）総務省統計局「統計でみる都道府県のすがた」をもとに内閣府作成

② 自主防災組織における可搬消防ポンプ保有状況

自主防災組織における可搬消防ポンプ保有状況は約 18,000 台となっている（令和 4 年現在）。

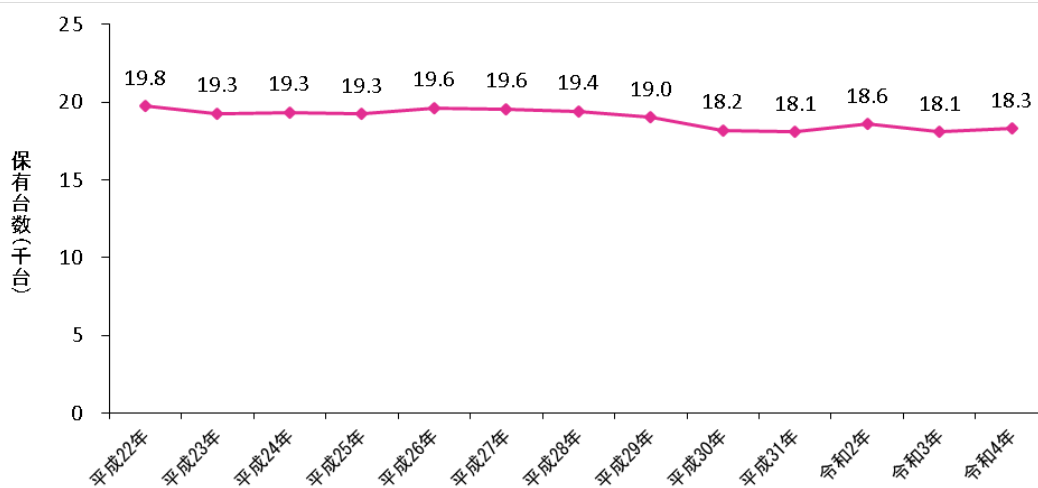


図 自主防災組織の可搬消防ポンプ保有台数の推移

注：各年 4 月 1 日現在

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成 22 年～令和 5 年）」をもとに内閣府作成

### ③ 耐震性貯水槽の設置状況

耐震性貯水槽の設置状況は、令和4年現在約125,800基となっており、増加傾向にある。

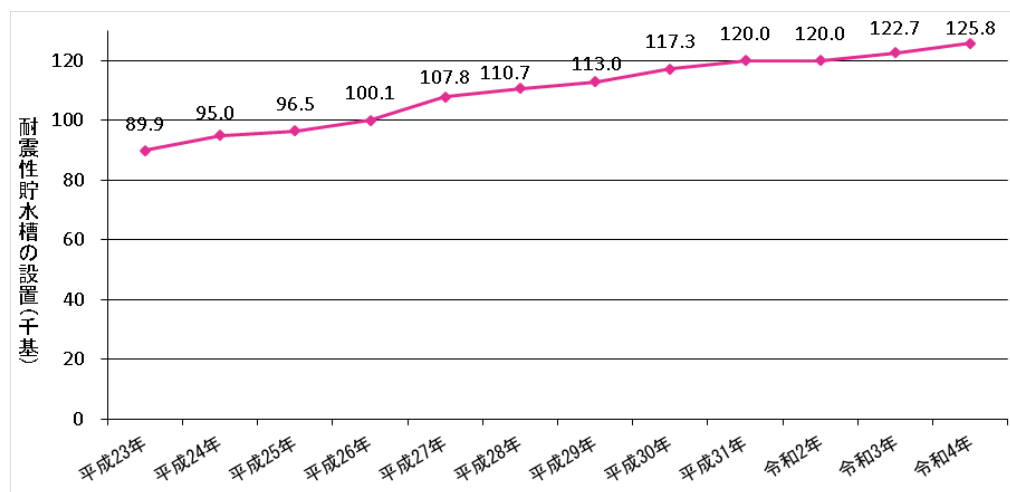


図 耐震性貯水槽の設置数の推移

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成

④ 緊急消防援助隊の登録部隊数

緊急消防援助隊の登録部隊数は、令和5年4月1日現在6,629隊となっており、増加傾向にある。

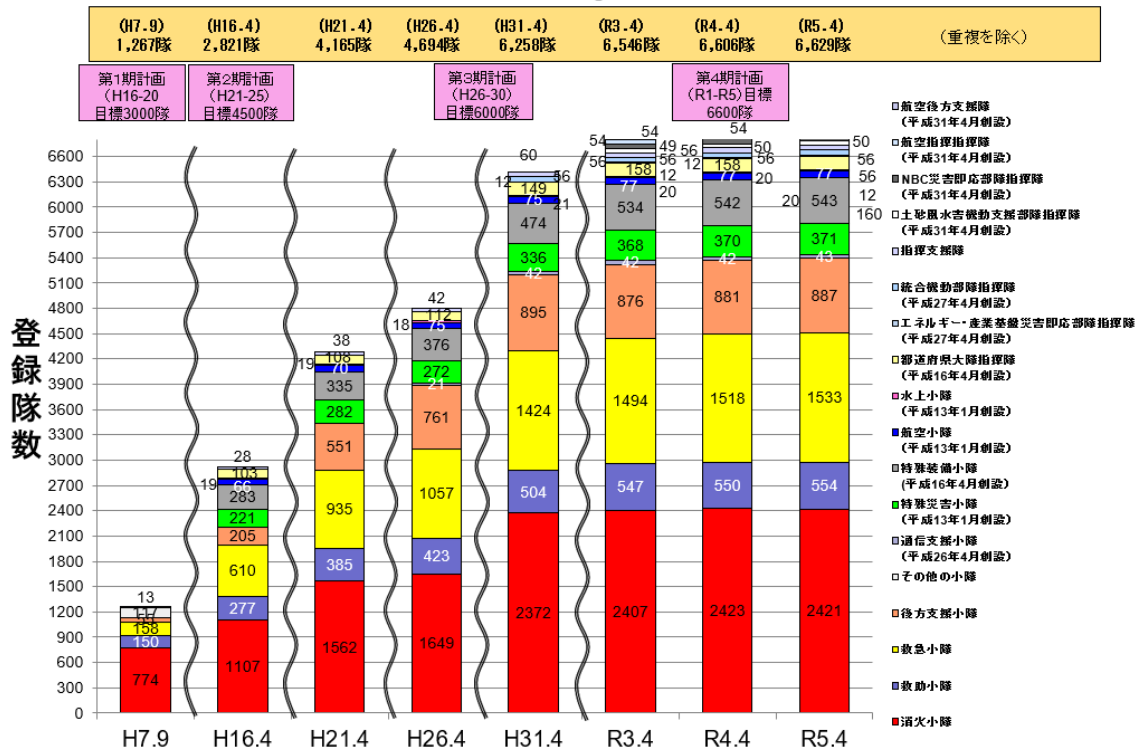


図 緊急消防援助隊数の推移

注：指揮支援隊とは、被災状況の把握、消防庁との連絡調整、現地消防機関の指揮支援を行う部隊  
都道府県隊とは、被災現場で活動を行う部隊  
(出典) 消防庁ホームページ

⑤ 緊急消防援助隊の活動実績

緊急消防援助隊の活動実績は下表のとおり。

表 緊急消防援助隊の活動実績（平成20年度～令和4年度）

年度	災害名	派遣期間	部隊・隊員	主な活動地域	活動内容
平成20年度	岩手・宮城内陸地震	平成20年6月14日 ～平成20年6月19日	1都1道15県211隊1,025人（北海道、青森県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、山梨県）	岩手県奥州市・一関市、宮城県栗原市	地震による被災住民の救出、救助、救急搬送に従事
	岩手県沿岸北部を震源とする地震	平成20年7月24日	1都7県99隊379人（宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、埼玉県、東京都）	（進出拠点）【陸上部隊】盛岡市アイスアリーナ等【航空部隊】仙台ヘリポート	情報収集活動及び災害警戒
平成21年度	駿河湾を震源とする地震	平成21年8月11日	1都2県6隊29人（東京都、山梨県、愛知県）	静岡県上空、静岡県庁	ヘリによる情報収集活動静岡県消防応援活動調整本部内での指揮支援活動
平成22年度	東日本大震災	平成23年3月11日 ～平成23年6月6日	1都1道2府40県8,854隊30,684人（北海道、青森県、秋田県、山形県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県）	岩手県、宮城県、福島県、千葉県	航空部隊は人命救助、空中消火、情報収集等に、陸上部隊は消火、救助、救急活動等に従事した。
平成25年度	平成25年台風第26号による伊豆大島の災害	平成25年10月16日 ～平成25年10月31日	1都4県117隊518人（埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、静岡県）	伊豆大島（東京都大島町）	東京都知事の要請に基づき1都4県から緊急消防援助隊が出動して多数の倒壊家屋や土砂からの救助活動を実施
平成26年度	平成26年8月豪雨による広島市土砂災害	平成26年8月20日 ～平成26年9月5日	1府6県399隊1,296人（大阪府、鳥取県、島根県、岡山県、山口県、愛媛県、高知県）	広島市安佐北区、安佐南区	広島県知事の要請に基づき、1府6県から緊急消防援助隊が出動した。津波・大規模風水害対策車や重機等の特殊車両を活用し、高度救助隊等による救助活動や道路啓開活動を17日間にわたり行った。
	御嶽山噴火災害	平成26年9月27日 ～平成26年10月17日	1都5県547隊2,171人（東京都、富山県、山梨県、岐阜県、静岡県、愛知県）	御嶽山山頂付近	長野県知事の要請に基づき、火山ガス検知等の機材を保有する高度救助隊及び山岳救助隊が出動した。登山道が急峻な上、粘土質となった火山灰等は足場が悪く、火山性ガスが発生した場合には緊急退避を余儀なくされる等、標高3,000メートルの厳しい活動環境のもとで21日間にわたり救助活動を行った。
	長野県北部を震源とする地震	平成26年11月23日	1都5県22隊104人（東京都、埼玉県、群馬県、山梨県、富山県、新潟県）	長野県上空、白馬村	長野県知事の要請に基づき、1都5県の緊急消防援助隊が直ちに活動し、情報収集活動、倒壊家屋が発生した地域において安否確認活動等を実施した
平成27年度	口永良部島噴火災害	平成27年5月29日	3県4隊22人（福岡県、高知県、宮崎県）	口永良部島	鹿児島県知事の要請に基づき、3県の緊急消防援助隊が直ちに活動し、航空隊を中心とした島民の避難支援をはじめ、情報収集活動及び避難状況の確認等を実施した。
	平成27年9月関東・東北豪雨	平成27年9月10日 ～平成27年9月17日	1都5県255隊1,001人（東京都、埼玉県、群馬県、山梨県、千葉県、新潟県）	常総市	茨城県知事からの要請に基づき、1都5県の緊急消防援助隊が出動し、水陸両用バギーや救命ボート等により、住宅に孤立した住民等の救助活動を実施した。さらに、消防防災ヘリコプターにより上空から救助活動を実施した。8日間にわたる活動により、茨城県では、786人を救助した。（うちヘリコプターによる救助272人）
平成28年度	平成28年熊本地震	平成28年4月14日 ～平成28年4月27日	1都2府17県1,644隊5,497人（東京都、京都府、大阪府、兵庫県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、愛媛県、徳島県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県）	熊本市、益城町、西原村、南阿蘇村	熊本県知事からの要請に基づき、1都2府17県の緊急消防援助隊が出動し、余震が頻発するなか、14日間にわたり捜索救助を中心とする活動を実施し、熊本県内において86人を救助した。
	平成28年台風第10号による災害	平成28年8月31日 ～平成28年9月9日	1都5県257隊1,044人（青森県、宮城県、秋田県、福島県、東京都、神奈川県）	久慈市、岩泉町	岩手県知事からの要請により1都5県の緊急消防援助隊が出動し、重機や水陸両用バギーを活用し、孤立地域の検索活動を実施するとともに、消防防災ヘリコプターにより上空から救助活動を実施した。10日間にわたる活動により、岩手県において43人を救助した。（広域航空消防応援による救助者2人を含む。）
	栃木県那須町雪崩事故	平成29年3月27日 ～平成29年3月28日	1県3隊10人（埼玉県）	栃木県那須町	栃木県知事からの要請により緊急消防援助隊が出動し、消防活動用ドローンによる上空からの事故現場全体の状況把握や活動現場の確認等を実施した。



年度	災害名	派遣期間	部隊・隊員	主な活動地域	活動内容
平成29年度	平成29年7月九州北部豪雨	平成29年7月5日 ～平成29年7月25日	1府14県1,179隊4,203人（愛知県、大阪府、兵庫県、奈良県、岡山県、広島県、山口県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、宮崎県）	福岡県、大分県	7月5日に大分県知事、7月6日に福岡県知事からの要請に基づき、両県に合わせて1府14県の緊急消防援助隊が出勤、陸上では重機や水陸両用バギー、全地形対応車を活用し、捜索救助活動を実施した。また、消防防災ヘリコプターにより、孤立地域からの救助活動を実施した。 21日間にわたる活動により、福岡県内において30人、大分県において29人を救助した。
平成30年度	大分県中津市土砂災害	平成30年4月11日 ～平成30年4月14日	2県31隊135人（福岡県、熊本県）	大分県中津市	陸上隊は、地元消防機関、警察、自衛隊、国土交通省等と連携し、重機を活用し土砂を排除しながら捜索・救助活動を行った。また、航空小隊は、ヘリコプターテレビ電送システムを活用して情報収集を行った。
	大阪府北部を震源とする地震	平成30年6月18日	2府県2隊11名（京都府、兵庫県）	大阪府北部	消防庁長官の求めを受けた京都府消防航空隊及び兵庫県消防防災航空隊が緊急消防援助隊として大阪府に出勤し、ヘリコプターテレビ電送システムを活用し、大阪府北部を中心に被害状況を把握する等、情報収集活動を行った。
	平成30年7月豪雨	平成30年7月6日 ～平成30年7月31日	1都2府20県1,383隊5,385名（栃木県、埼玉県、東京都、神奈川県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、福岡県、長崎県、熊本県、大分県）	西日本を中心に全国的に広い範囲	発災後、岡山県、広島県、愛媛県及び高知県からの要請に基づき、消防庁長官の求め又は指示を受けた23都府県の緊急消防援助隊が出勤した。なお、広範囲に及ぶ災害となり、多数の死者、行方不明者が見込まれたこと、7月8日に政府の非常災害対策本部が設置されたことを踏まえ、同日17時00分に平成30年7月豪雨における緊急消防援助隊の一連の活動について、消防庁長官の指示によるものとした。 陸上隊は、河川氾濫による浸水地域や土砂が堆積した住宅地等で救命ボート、重機等を活用し、孤立者の救出や行方不明者の捜索を行った。また、航空小隊は、ヘリサット等を活用した情報収集及び孤立地域からの救助活動を行った。 緊急消防援助隊の26日間にわたる活動により、397人を救助した。
平成30年北海道胆振東部地震	平成30年9月6日 ～平成30年9月10日	1都1道10県197隊827名（北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、愛知県）	北海道胆振地方中東部	消防庁長官の求めを受けた12都道県の緊急消防援助隊は、本州からは、陸路による出勤ができないため、民間フェリーを活用し被災地へ向けて出勤した。また、防衛省に協力依頼し、航空自衛隊輸送機により、神奈川県大隊の消防車両と人員の輸送を行った。 陸上隊は、厚真町で人力及び重機による土砂等の排除を行いながら、行方不明者の捜索・救助活動を昼夜を通し行った。また、航空小隊は、ホイスト等による人命救助の実施、ヘリコプターテレビ電送システム等を活用した情報収集を行った。 緊急消防援助隊の5日間にわたる活動により、24人を救助した。	
令和元年度	令和元年8月の前線に伴う大雨による災害	令和元年8月28日 ～令和元年8月31日	1県43隊146名（熊本県）	佐賀県	8月28日、前線と湿った空気の影響で、九州北部地方を中心に記録的な大雨となり、河川の氾濫による浸水害が発生した。同日、佐賀県知事からの要請に基づき、消防庁長官の求めを受けた熊本県の緊急消防援助隊が出勤した。 陸上隊は、地元消防機関、警察、自衛隊と連携し、浸水地域の安否確認及び孤立者の救助活動を行い、11人を救助した。また、浸水地域の排水活動の妨げになっていた鉄工所から流出した焼き入れ油の除去活動を実施した。航空小隊は、上空から被災状況の情報収集活動を実施するとともに、ヘリサットシステムを活用して消防庁等に最新の情報を提供した。
	令和元年東日本台風（台風第19号）による災害	令和元年10月13日 ～令和元年10月18日	1都1道12県276隊1,038名（北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、福井県、静岡県、愛知県）	宮城県、福島県、長野県	台風第19号の影響等による大雨で、各地で複数の河川が氾濫、決壊し、多くの地域で浸水害、土砂崩れが発生した。発災後、宮城県、福島県及び長野県知事からの要請に基づき、消防庁長官の求め又は指示を受けた、14都道県の緊急消防援助隊が出勤した。なお、平成31年3月に改定した基本計画を踏まえ、災害の状況、13日の政府の非常災害対策本部の設置、応援の必要性等を考慮し、15日に緊急消防援助隊の一連の活動について、消防庁長官の指示によるものとした。陸上隊は、河川氾濫による浸水地域や土砂崩れによって押し流された住宅地等で救命ボート、重機等を活用し、孤立者の救出や行方不明者の捜索を行った。また、航空小隊は、情報収集及び孤立地域等からの救助活動を行った。緊急消防援助隊の6日間にわたる活動により、171人を救助した。

年度	災害名	派遣期間	部隊・隊員	主な活動地域	活動内容
令和2年度	令和2年7月豪雨	令和2年7月4日 ～令和2年7月15日	14県532隊1,999名(埼玉県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、愛媛県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県)	熊本県、長野県、宮崎県、島根県	7月3日から7月8日までにかけて、梅雨前線が同じような場所に停滞し、温かく湿った空気が流れ込み続けたため、西日本から東日本にかけての広い範囲で大雨となり、各地で河川が氾濫、決壊し、多くの地域で浸水害、土砂崩れが発生した。 発災後、熊本県、長野県、宮崎県及び島根県知事からの要請に基づき、消防庁長官の求め又は指示を受けた、14県の緊急消防援助隊が出動した。 なお、基本計画の規定を踏まえ、災害の状況、7月5日の政府の非常災害対策本部の設置、応援の必要性等を考慮し、同日に緊急消防援助隊の一連の出動について、消防庁長官の指示によるものとした。 陸上隊は、ドローンや水陸両用バギー、重機を活用しながら、捜索・救助活動及び浸水した地域での安否確認等を行った。また、航空小隊は、情報収集及び孤立地域等からの救助活動を行った。 緊急消防援助隊の12日間にわたる活動により、369人を救助した。
	栃木県足利市林野火災	令和3年2月25日 ～令和3年3月3日	1都6県24隊145名(宮城県、福島県、茨城県、埼玉県、東京都、神奈川県、富山県)	栃木県足利市	令和3年2月21日栃木県足利市西宮町地内(両崖山山頂から南西200m付近)で火災が発生した。2月25日、栃木県知事からの要請に基づき、1都6県の緊急消防援助隊が直ちに活動し、空中消火活動や活動隊の指揮支援活動を実施した。
令和3年度	静岡県熱海市土石流災害	令和3年7月3日 ～令和3年7月26日	1都9県815隊3,099名(茨城県、栃木県、群馬県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県)	静岡県熱海市	令和3年7月3日静岡県熱海市伊豆山地区において土石流が発生した。 発災後、静岡県知事からの要請に基づき、1都9県の緊急消防援助隊が直に出動した。 なお、基本計画の規定を踏まえ、災害の状況、7月5日の政府の特定災害対策本部から非常災害対策本部に改組、応援の必要性等を考慮し、同日に緊急消防援助隊の一連の出動について、消防庁長官の指示によるものとした。 重機等を活用し、広範囲に堆積した土石流による泥や倒壊家屋のがれき等を除去しながら、安否不明者の救助活動を実施。ドローンや映像伝送装置を活用し、情報収集や消防応援活動調整本部等と情報共有を行った。 県内応援隊や警察・自衛隊等と連携の下、緊急消防援助隊の24日間にわたる活動により、49人を救助した。

(出典) 消防庁「消防白書(平成20年版～令和5年版)」をもとに内閣府作成

⑥ 地方公共団体の職員派遣実績（東日本大震災）

東日本大震災による被災地方公共団体への地方公務員の派遣状況は合計 97,932 人となっている。

表 東日本大震災による被災地方公共団体への地方公務員の派遣状況

派遣元	派遣先		累積人数		
	岩手県内	宮城県内	福島県内	その他	合計
都道府県	7,496	17,747人	10,655人	957人	36,855人
政令指定都市	4,549人	10,424人	1,265人	134人	16,372人
市区町村	12,042人	24,494人	7,502人	846人	44,884人
合計	24,087人	52,665人	19,422人	1,937人	98,111人

注：派遣先の「その他」は、青森県内、茨城県内及び千葉県内の合計

注：平成 23 年 3 月 11 日～令和 5 年 3 月 31 日の間に派遣された累積人数

調査対象職員は、地方公共団体に属する一般職の地方公務員（消防及び警察は除く。）であって、地方公共団体の命令によって公務として派遣された者

（出典）総務省「東日本大震災による被災地方公共団体への地方公務員の中長期派遣状況調査結果の概要」

（令和 5 年 4 月 1 日時点）

（8）車両等数

① 救急自動車数

救急自動車保有台数は、令和 5 年現在 6,591 台となっている。

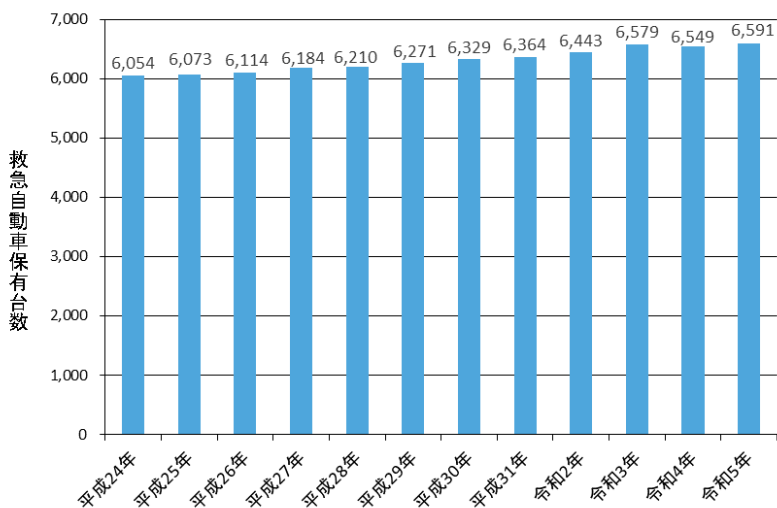


図 救急自動車保有台数の推移

注：各年 4 月 1 日現在

注：高規格車を含む救急自動車保有台数

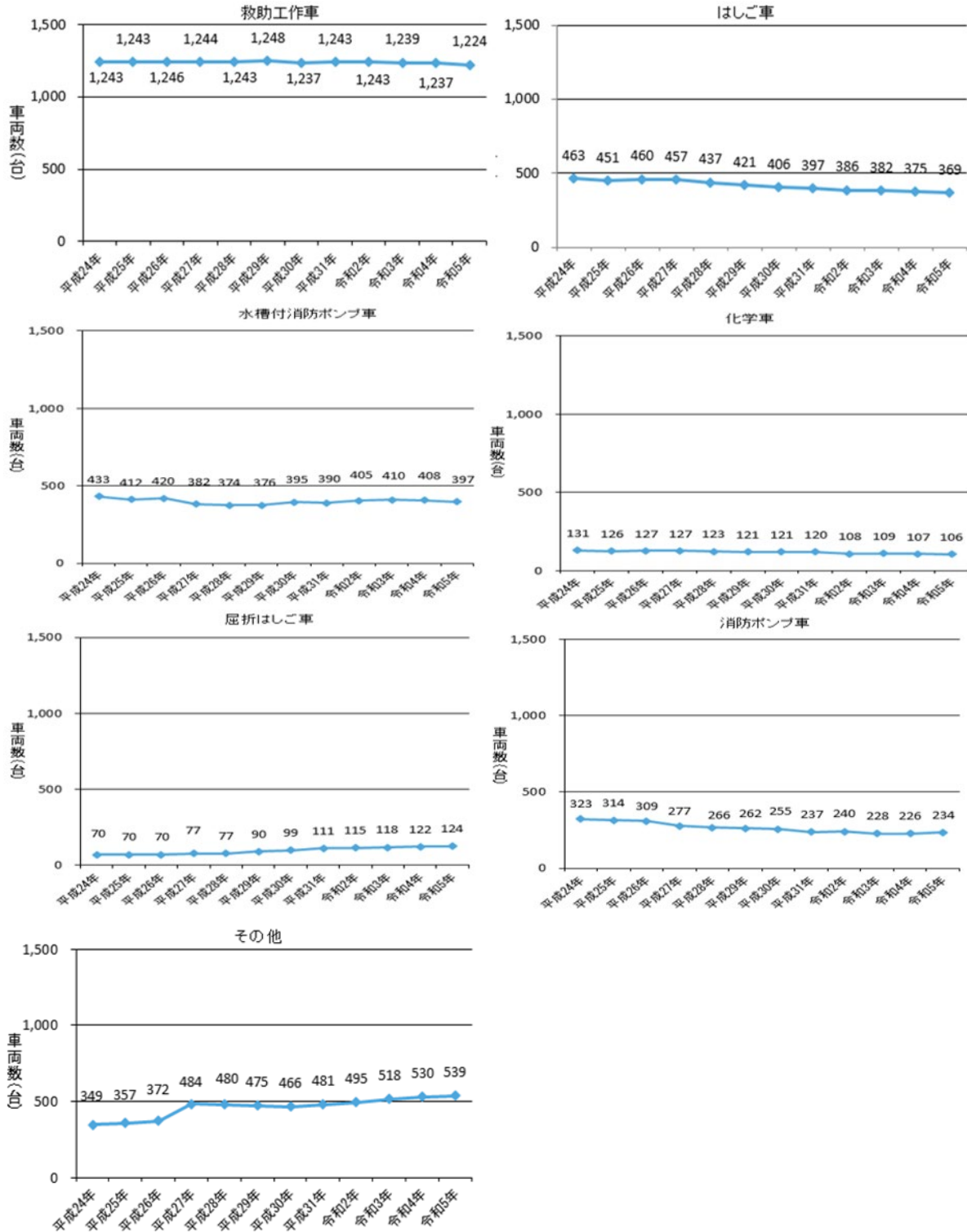
注：東日本大震災の影響により平成 23 年の高規格車については、釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部を除いた数値により集計している。

（出典）消防庁資料をもとに内閣府作成

② 救助隊が搭乗する車両数

救助隊が搭乗する車両数は、救助工作車 1,224 台、はしご車 369 台、水槽付消防ポンプ車 397 台、消防ポンプ車 234 台等となっている。

図 救助隊が搭乗する車両数の推移



注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「救急・救助の現況(平成24年版～令和5年版)」をもとに内閣府作成

### ③ 消防防災ヘリコプターの配備状況

消防防災ヘリコプターは、全国 46 都道府県で 77 機が配備されている。

- |                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| 1 令和5年11月1日現在配備状況 | 77機（46都道府県、55運営団体）                 |
| ○消防庁保有ヘリコプター      | 5機（東京消防庁、京都市消防局、埼玉県、宮城県及び高知県が無償使用） |
| ○消防機関保有ヘリコプター     | 30機（東京消防庁、15政令指定都市）                |
| ○道県保有ヘリコプター       | 42機（39道県）                          |

2 未配備県域数 1 県域（沖縄県）

※千葉県、神奈川県、京都府、大阪府、福岡県は消防機関の保有のみで、府県は保有していない。

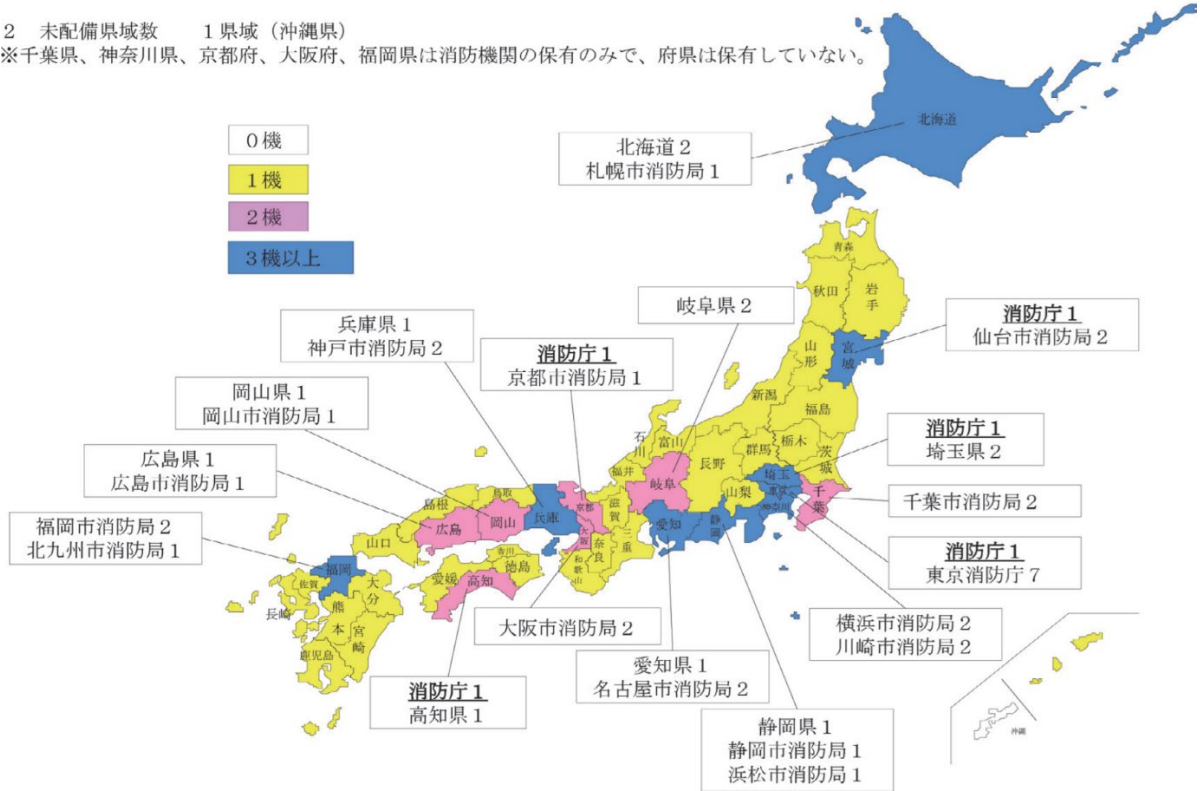


図 消防防災ヘリコプターの保有状況

注：令和5年11月1日現在  
（出典）消防白書

④ 海上保安庁船艇・航空機の状況

海上保安庁では、令和6年4月現在、475隻の船艇、97機の航空機を保有している。

○ 船艇

船艇 (令和6年4月1日現在)		475隻	
巡視船	146隻	測量船	15隻
PLH型	20隻	HL型	7隻
PL型	55隻	HS型	8隻
PM型	35隻	灯台見回り船	5隻
PS型	35隻	LM型	2隻
FL型	1隻	LS型	3隻
巡視艇	239隻	教育業務用船	3隻
PC型	70隻		
CL型	169隻		
特殊警備救難艇	67隻		
放射能調査艇	3隻		
警備艇	2隻		
監視取締艇	62隻		

※その他の巡視船艇はホームページをご覧ください  
<https://www.kaiho.mlit.go.jp/soubi-yosan/sentei/ship.html>

○ 航空機

航空機 (令和6年4月1日現在)		97機	
飛行機	34機	ヘリコプター	60機
ガルフV	2機	スーパービューマ 225	15機
ファルコン2000	6機	スーパービューマ 332	2機
ボンバル300	8機	アグスタ139	21機
サーブ340	4機	シコルスキー76C	2機
ビーチ350	10機	シコルスキー76D	13機
セスナ172	4機	ベル412	3機
無操縦者航空機(リース)	3機	ベル505	4機
シーガーディアン	3機		

※その他の航空機はホームページをご覧ください  
<https://www.kaiho.mlit.go.jp/soubi-yosan/koukuuki/air.html>

注：令和6年4月1日現在  
 (出典) 海上保安庁「海上保安庁パンフレット」

### 3. 防災業務に従事する人員の状況

#### (1) 消防組織と防災に従事する人員数

##### ① 消防組織数の推移

消防組織数は令和5年現在、「消防本部」が722機関、「消防署」が1,714機関、「出張所」が3,093機関、「消防団」が2,177機関となっている。

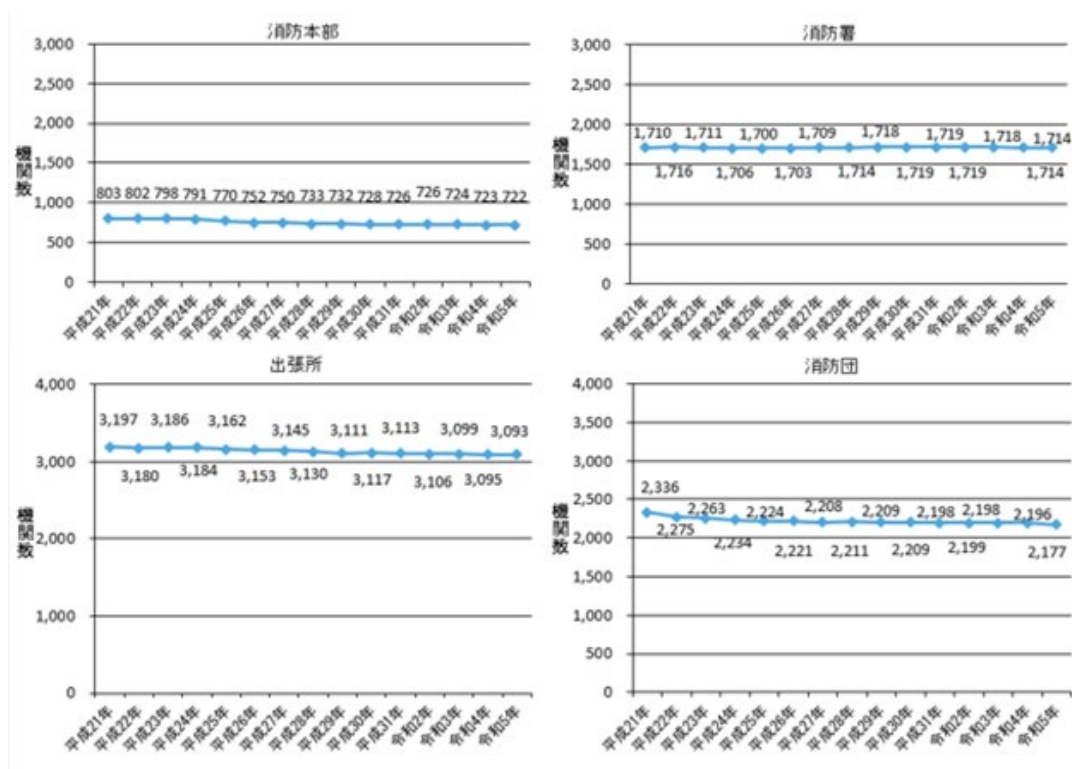


図 消防組織数の推移

注：各年4月1日現在

注：消防団には分団は含まない

(出典) 消防白書(令和5年度)

② 市町村消防組織数

市町村の防災組織数は以下のとおり。

表 市町村消防組織数等の推移

年	消防本部					消防署	出張所	消防職員	消防団	消防分団	消防団員
	計	市	町	村	組合						
平成20年	807	420	69	2	316	1,706	3,218	157,860	2,380	23,180	888,900
平成21年	803	420	69	2	312	1,710	3,197	158,327	2,336	22,997	885,394
平成22年	802	426	69	2	305	1,716	3,180	158,809	2,275	22,926	883,698
平成23年	798	424	69	2	303	1,711	3,186	159,354	2,263	22,839	879,978
平成24年	791	420	65	1	305	1,706	3,184	159,730	2,234	22,753	874,193
平成25年	770	407	58	1	304	1,700	3,162	160,392	2,224	22,578	868,872
平成26年	752	398	57	1	296	1,703	3,153	161,244	2,221	22,560	864,347
平成27年	750	399	55	1	295	1,709	3,145	162,124	2,208	22,549	859,995
平成28年	733	390	51	1	291	1,714	3,130	163,043	2,211	22,484	856,278
平成29年	732	390	51	1	290	1,718	3,111	163,814	2,209	22,458	850,331
平成30年	728	387	51	1	289	1,719	3,117	164,873	2,209	22,422	843,667
平成31年	726	385	51	1	289	1,719	3,113	165,438	2,198	22,388	831,982
令和2年	726	385	51	1	289	1,719	3,106	166,628	2,199	22,309	818,478
令和3年	724	385	50	1	288	1,718	3,099	167,073	2,198	22,237	804,877
令和4年	723	384	50	1	288	1,714	3,095	167,510	2,196	22,152	783,578
令和5年	722	384	49	1	288	1,714	3,093	167,861	2,177	21,963	762,670

注：各年4月1日現在

(出典) 消防白書(平成20年版～令和5年版)をもとに内閣府作成

③ 自主防災組織数、自主防災組織の状況

自主防災組織活動カバー率は令和5年現在、85.4%となっており、増加傾向にある。

表 自主防災組織数及び構成員数の推移

年	市区町村数	管内世帯数 (A)	自主防災組織 を有する 市区町村数	自主防災組織が その活動範囲 としている 地域の世帯数 (B)	自主防災 組織活動 カバー率 (B/A) %	自主防災 組織数	構成員数
平成21年	1,800	52,877,802	1,658	38,865,083	73.5%	139,316	36,467,807
平成22年	1,750	53,362,801	1,621	39,720,704	74.4%	142,759	36,820,485
平成23年	1,619	51,623,556	1,497	38,984,131	75.5%	137,759	36,103,118
平成24年	1,742	54,171,475	1,640	41,916,273	77.4%	150,512	39,621,647
平成25年	1,742	55,577,563	1,647	43,312,946	77.9%	153,600	40,370,357
平成26年	1,742	55,638,152	1,657	44,533,453	80.0%	156,840	41,847,876
平成27年	1,741	56,188,213	1,666	45,529,230	81.0%	159,967	42,522,613
平成28年	1,741	56,945,893	1,674	46,502,791	81.7%	161,847	43,299,431
平成29年	1,741	57,000,355	1,679	47,164,345	82.7%	164,195	43,891,434
平成30年	1,741	57,230,376	1,679	47,602,299	83.2%	165,429	44,322,257
平成31年	1,741	57,896,505	1,684	48,662,795	84.1%	167,158	44,362,975
令和2年	1,741	58,605,994	1,688	49,417,219	84.3%	169,205	45,132,602
令和3年	1,741	59,073,148	1,691	49,866,465	84.4%	169,804	45,585,339
令和4年	1,741	59,085,273	1,690	50,023,291	84.7%	166,833	45,392,203
令和5年	1,741	59,639,178	1,692	50,946,560	85.4%	166,923	46,411,078

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成23年～令和6年)」をもとに内閣府作成



④ 地域の自主防災組織の設立運営に対する助成状況（市区町村数）

地域の自主防災組織の設立運営に対する助成状況は以下の通り。

表 市区町村による地域の自主防災組織の設立運営に対する助成状況

年	市区町村数	補助金の状況（市区町村数）		
		制度	実績	
		制度のある 市区町村数	実績のある 市区町村数	金額 (単位:千円)
平成22年	1,750	850	813	2,818,480
平成23年	1,619	795	753	2,755,277
平成24年	1,742	893	831	2,918,428
平成25年	1,742	964	902	3,524,318
平成26年	1,742	1,017	954	3,715,437
平成27年	1,741	1,046	982	3,796,869
平成28年	1,741	1,040	973	4,733,758
平成29年	1,741	1,059	983	3,798,752
平成30年	1,741	1,062	982	3,367,026
平成31年	1,741	1,077	997	3,728,754
令和2年	1,741	1,087	1,018	3,489,745
令和3年	1,741	1,117	1,005	3,510,184
令和4年	1,741	1,131	993	3,022,878
令和5年	1,741	1,135	1,005	3,013,145

注：各年4月1日現在（金額は前年度中の実績を示す）

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成23年～令和6年）」をもとに内閣府作成

⑤ 女性防火クラブの状況（地域別組織状況）

女性防火クラブの状況は以下の通り。

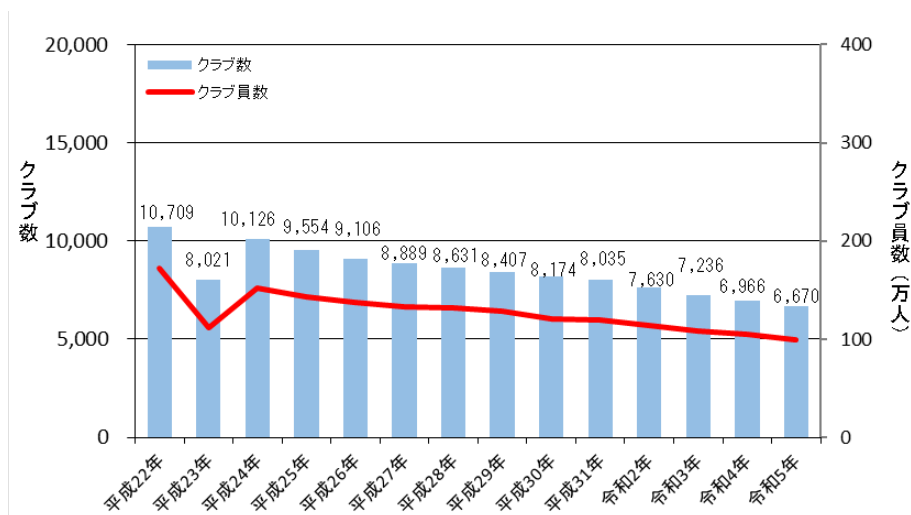


図 女性防火クラブの組織数及び人員の推移

注：各年4月1日現在

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成23年～令和6年）」をもとに内閣府作成

### ⑥ 少年消防クラブの状況

少年消防クラブの状況は以下の通り。

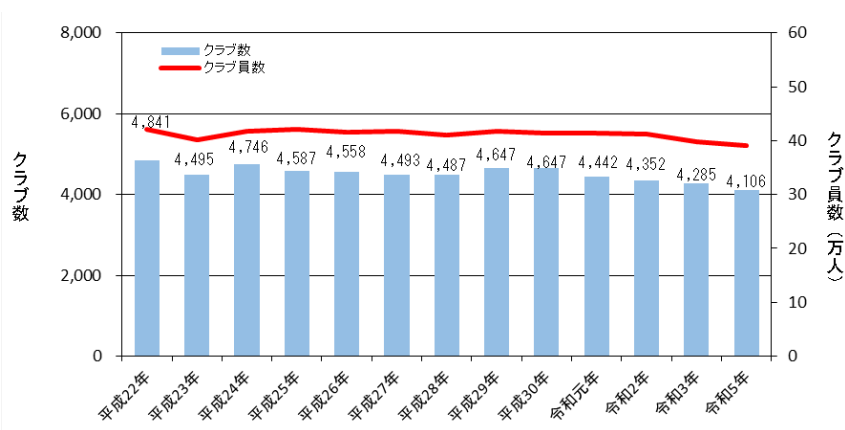


図 少年消防クラブのクラブ数及びクラブ員の推移

注：各年5月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成23年～令和6年)」をもとに内閣府作成

### ⑦ 幼年消防クラブの状況

幼年消防クラブの状況は以下の通り。

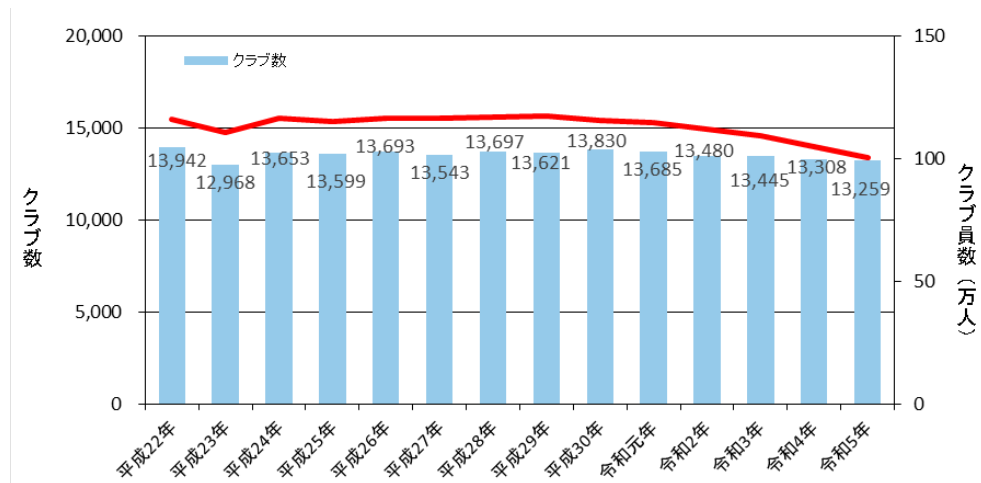


図 幼年消防クラブのクラブ数及びクラブ員の推移

注：各年5月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成23年～令和6年)」をもとに内閣府作成

⑧ 事業所の自衛消防組織の状況

事業所の自衛消防組織は、「消防法第8条の2の5第1項に基づく自衛消防の組織」が17,378組織、「消防法施行規則第3条第1項に基づく自衛消防の組織」が1,118,619組織等となっている（令和2年現在）。

表 事業所の自衛消防組織数の推移

年	消防法第8条の2の5第1項に基づく自衛消防の組織数	消防法施行規則第3条第1項に基づく自衛消防の組織数	その他の法令に基づく自衛消防の組織数	市区町村条例、規則に基づく自衛消防の組織数	事業所において任意に設置している自衛消防の組織数
平成19年		929,132	2,510	1,011	1,959
平成20年		948,702	2,974	933	2,216
平成21年		971,593	2,496	1,235	2,304
平成22年	123,618	843,770	2,480	1,242	3,005
平成23年	88,308	903,013	2,116	1,022	1,632
平成24年	79,256	928,125	1,838	1,551	1,841
平成25年	39,078	956,161	2,008	1,457	1,921
平成26年	31,540	994,817	1,822	1,512	1,645
平成27年	28,251	1,007,820	1,705	1,423	2,100
平成28年	23,310	1,043,806	2,602	1,482	1,860
平成29年	20,906	1,060,146	2,626	1,220	2,000
平成30年	19,263	1,078,974	1,251	3,916	2,191
平成31年	17,942	1,104,881	1,349	4,765	2,068
令和2年	17,378	1,118,619	1,408	4,024	1,884

注：各年4月1日現在

注：空欄はデータなし

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成20年～令和3年）」をもとに内閣府作成

⑨ 自衛官数

自衛官数は、令和5年3月末現在、合計227,843人、定員に対する充足率は92.2%となっている。

表 自衛官の定員及び現員

区分	陸上自衛隊	海上自衛隊	航空自衛隊	統合幕僚監部等	合計
定員	150,500	45,293	46,994	4,367	247,154
現員	137,024	43,106	43,694	4,019	227,843
充足率 (%)	91.0	95.2	93.0	92.0	92.2

注：令和5年3月31日現在  
 (出典) 防衛白書(令和5年版)

⑩ 都道府県警察職員定員数

都道府県警察職員の定員数は、約28.8万人となっている(令和5年)。

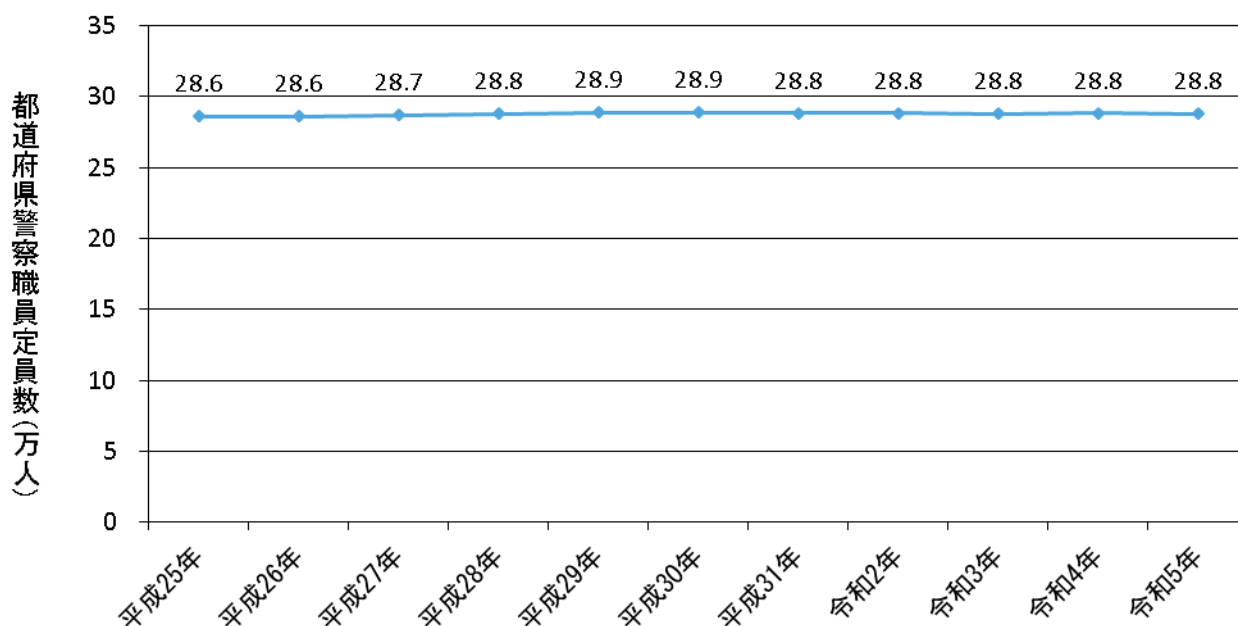


図 都道府県警察職員定員数の推移

(出典)「警察白書(平成25年~令和5年)」をもとに内閣府作成

⑪ TEC-FORCE 隊員数

TEC-FORCE 隊員数は、16,186 人となっており、内訳をみると、「本省」が 118 人、「地方整備局等」が 13,013 人、「地方運輸・航空局」が 773 人、「国土技術政策総合研究所」が 211 人となっている（令和 5 年 4 月現在）。

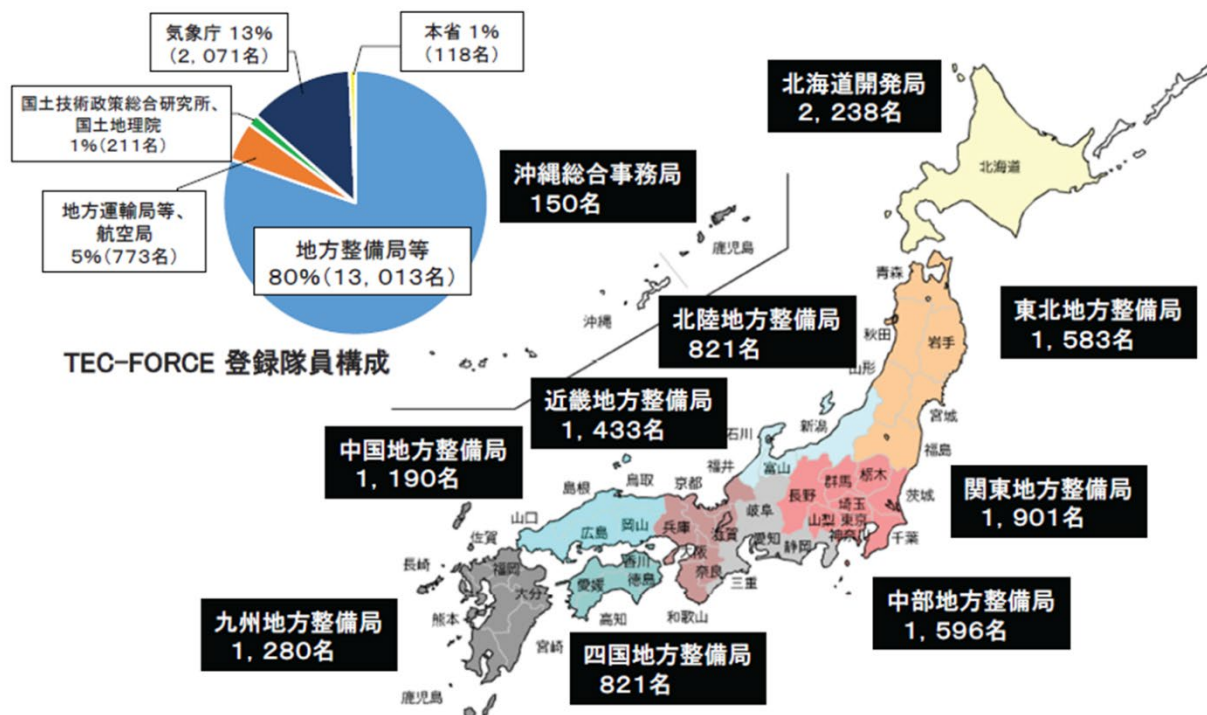


図 地方整備局別 TEC-FORCE 隊員数

注：国土交通省緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）は、大規模自然災害が発生し、又は発生するおそれがある場合に、被災地方公共団体等に対して、円滑かつ迅速に災害対応の支援を実施することを目的として、平成 20 年度に創設された。

（出典）国土交通省「緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）について」

⑫ 自治体の防災職員数

自治体の防災職員数は令和5年現在、「都道府県」が2,764人、「指定都市」が779人、「市区町村」が7,213人となっており、平成24年以降増加し続けている。

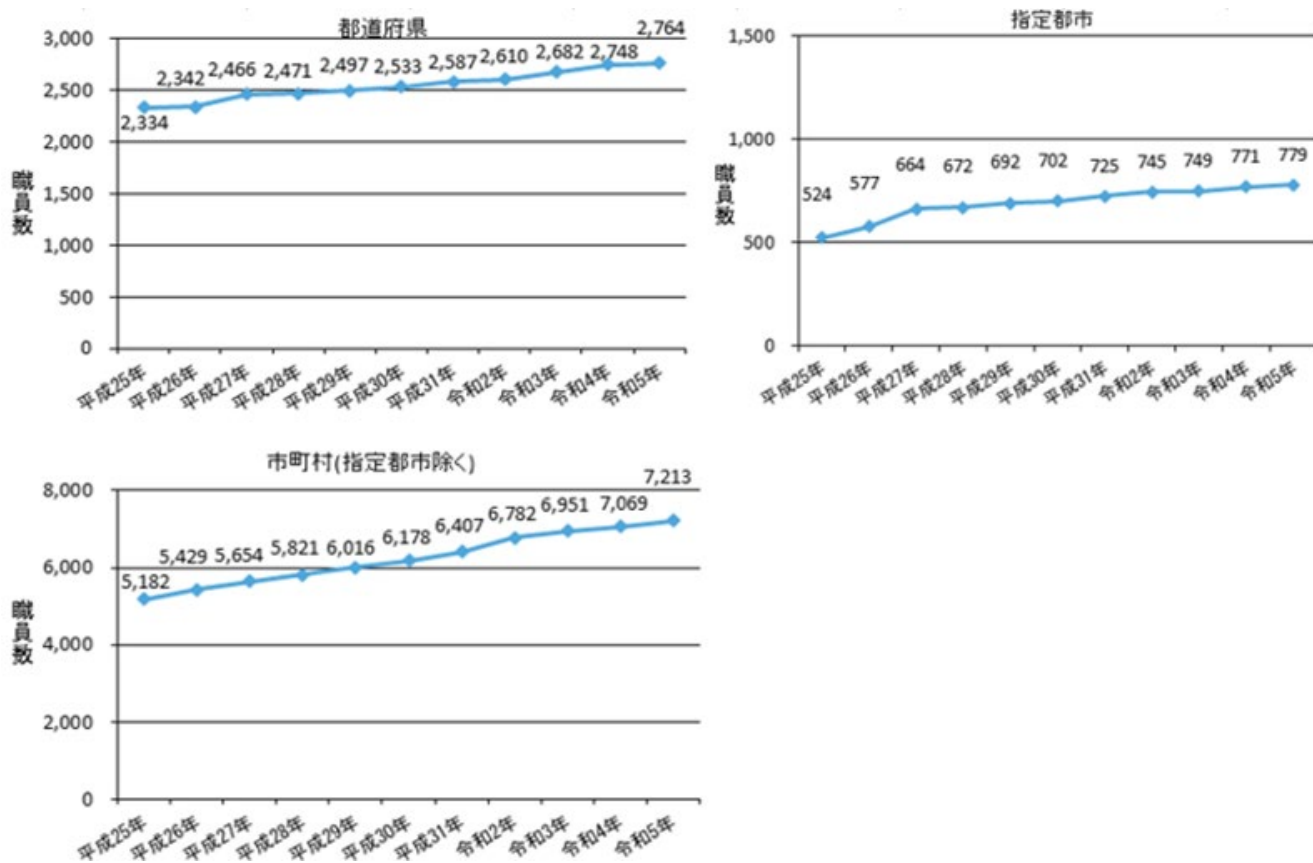


図 自治体の防災職員数の推移

注：各年4月1日現在

(出典) 総務省「地方公共団体定員管理調査結果(平成25年～令和5年)」をもとに内閣府作成

(2) 消防団員数等

① 消防職員数

令和5年4月1日現在、消防職員数は16.8万人、消防団員数は76.3万人となっており、消防団員数は減少傾向にある。

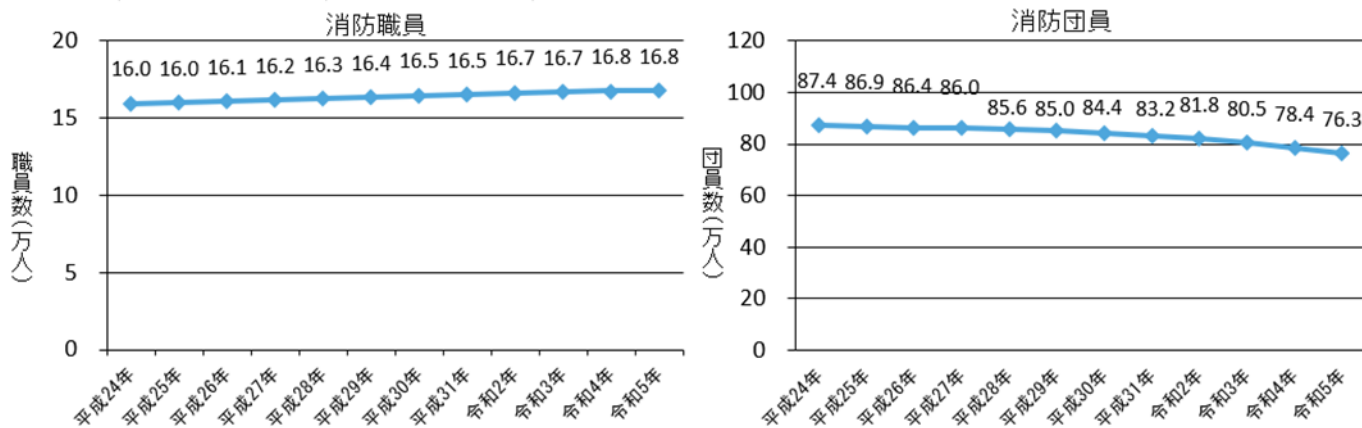


図 消防職員数の推移

注：各年4月1日現在

(出典) 消防白書 (平成24年度～令和5年度)

② 救助隊数、救助隊員数

令和5年4月1日現在、救助隊数は、1,418隊、救助隊員数は24,413人となっている。

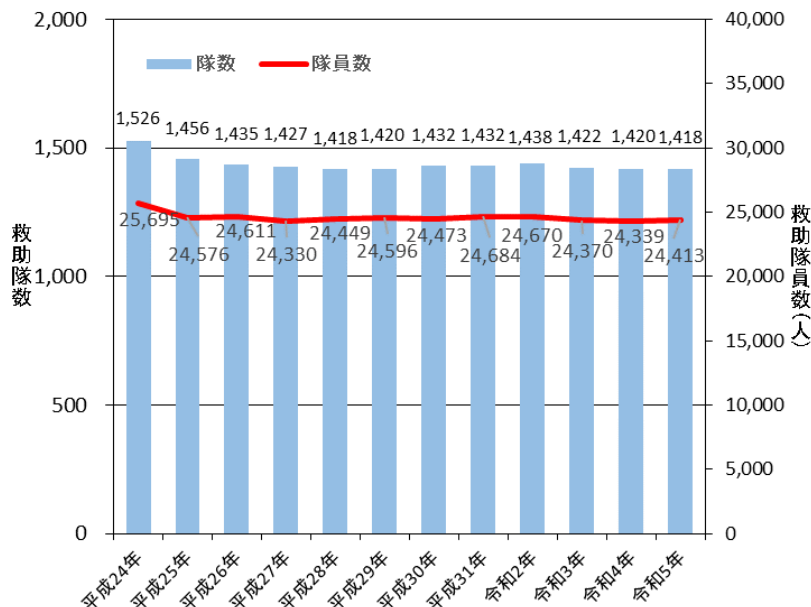


図 救助隊及び救助隊員数の推移

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「救急・救助の現況 (平成24年版～令和5年版)」をもとに内閣府作成

### ③ 救急救命士運用状況

令和5年4月1日現在、救急救命士運用隊数は5,339隊となっており、増加傾向にある。

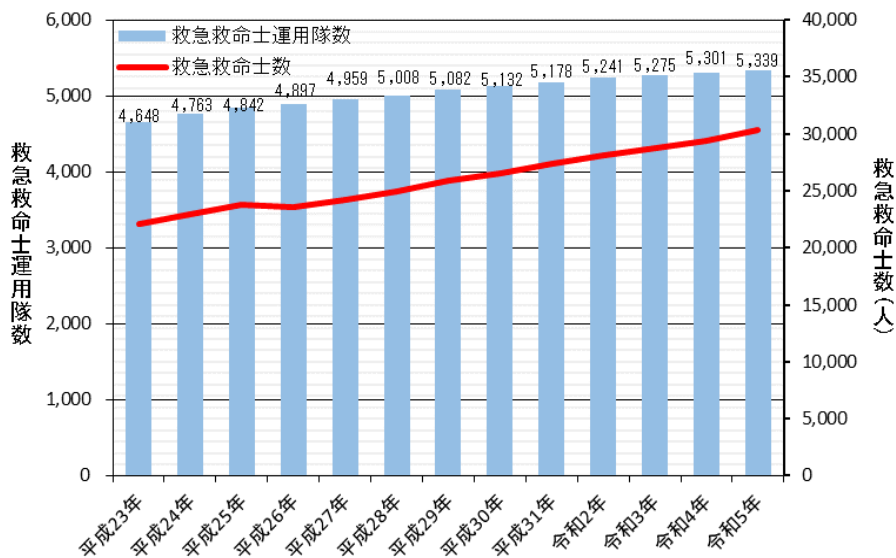


図 救急救命士運用隊数及び運用救急救命士数の推移

注1：各年4月1日現在

注2：東日本大震災の影響により、平成23年の釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータを除いた数値により集計している。

(出典) 消防庁資料をもとに内閣府作成

### ④ 防災士認証者数

防災士認証者数は、累計で284,566人となっている（令和5年度現在）。

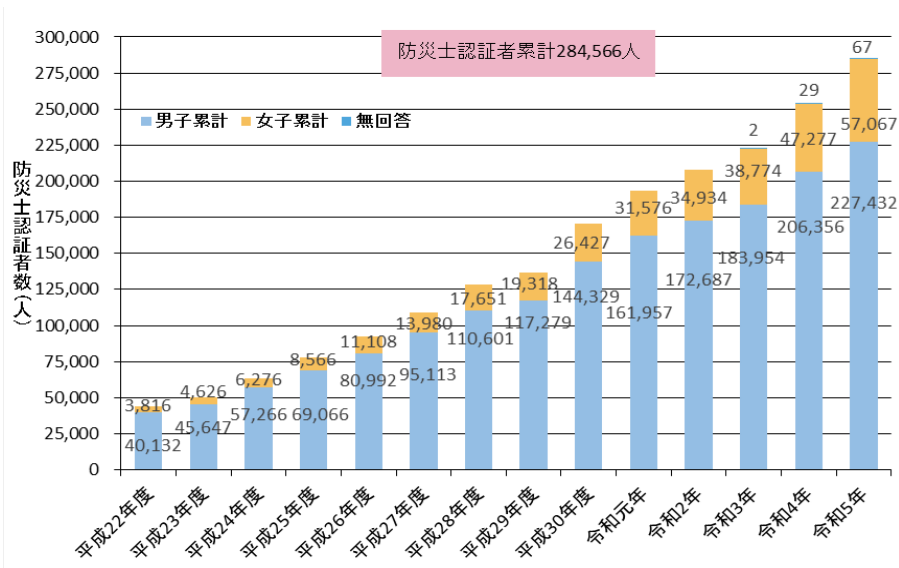


図 防災士認証者数の推移

注：社会の様々な場で減災と社会の防災力向上のための活動が期待され、かつ、そのために十分な意識・知識・技能を有するものとして、NPO法人日本防災士機構が認証した人

(出典) 特定非営利活動法人 日本防災士機構ホームページ



⑤ DMAT

DMAT (Disaster Medical Assistance Team: 災害急性期 (発災後 48 時間以内) に活動できる機動性を持ったトレーニングを受けた医療チーム) については、令和 5 年 4 月 1 日現在、隊員 16,608 名、1,773 チームが研修終了済となっている。

注: 災害派遣医療チーム (DMAT) とは、大地震及び航空機・列車事故といった災害時に被災地に迅速に駆けつけ、救急治療を行うための専門的な訓練を受けた医療チームである

⑥ 水防団員数

令和 5 年 4 月現在、水防団員数は約 76.5 万人で、年々減少傾向にある。

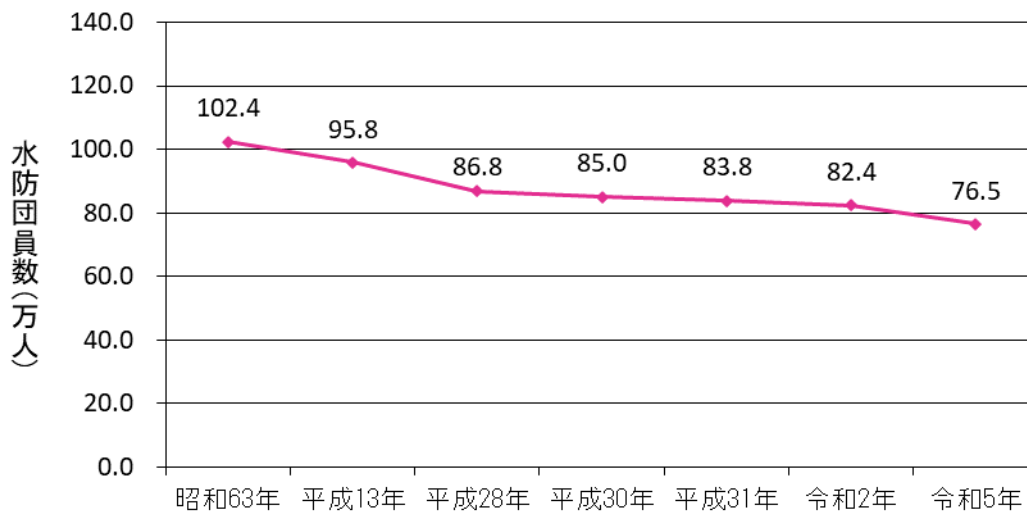


図 水防団員数の推移

(出典) 国土交通省ホームページをもとに内閣府作成

⑦ 都道府県の災害ボランティアの状況

災害ボランティア制度を有する都道府県数は 24 団体、うち補償制度のある都道府県数は 13 団体となっている。（平成 30 年 4 月 1 日現在）

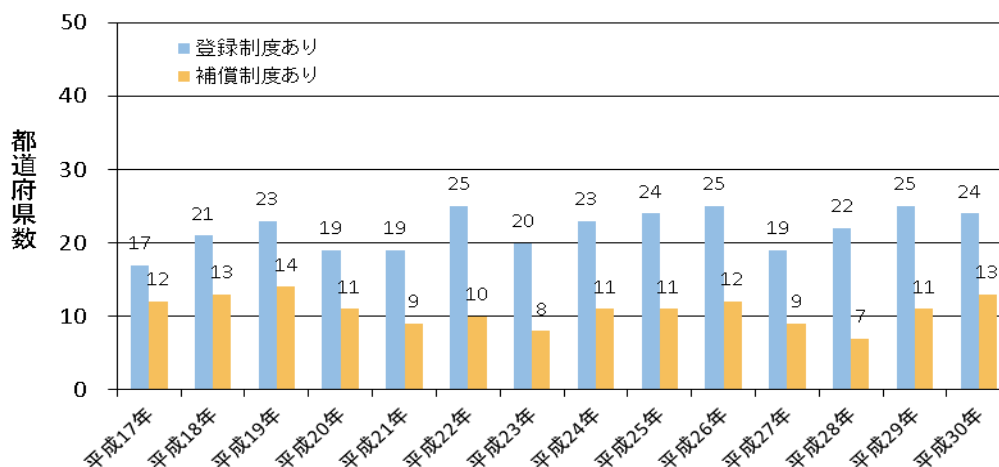


図 災害ボランティア制度を有する都道府県数の推移

注：各年 4 月 1 日現在

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成 18 年～平成 31 年）」をもとに内閣府作成

⑧ 市区町村の災害ボランティアの状況

平成 30 年 4 月 1 日現在、災害ボランティア制度を有する市区町村数は 407 団体、うち補償制度のある市区町村数は 270 団体となっており、増加傾向にある。

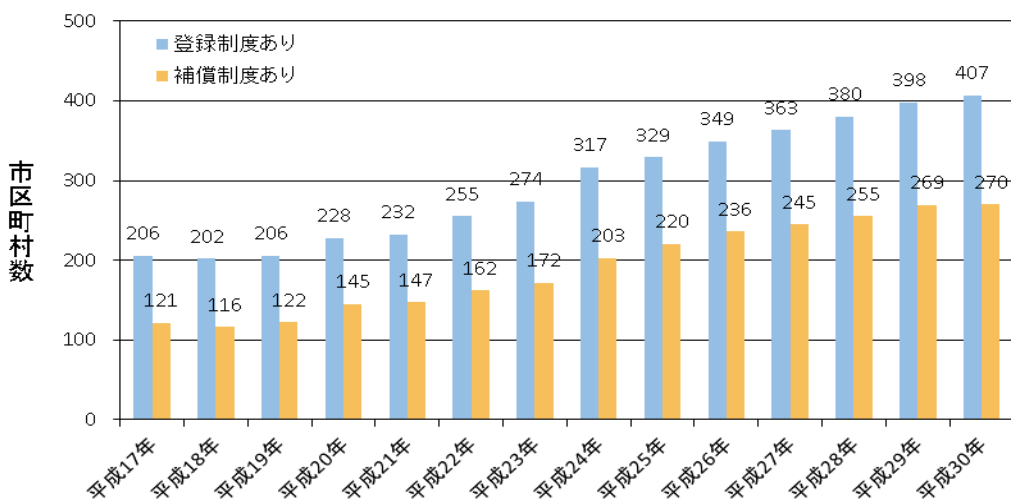


図 災害ボランティア制度を有する市区町村数の推移

注：各年 4 月 1 日現在

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成 18 年～平成 31 年）」をもとに内閣府作成

(3) その他

都道府県及び市区町村の勤務時間外における地震発生時の職員自主参集基準は以下のとおり。

① 勤務時間外における地震発生時の職員自主参集基準

表 都道府県の勤務時間外における地震発生時の職員自主参集基準

年	基準なし	震度3以上	震度4以上	震度5弱以上	震度5強以上	震度6弱以上	震度6強以上	震度3以上又は津波注意報発令時	震度4以上又は津波注意報発令時	震度5弱以上又は津波注意報発令時	震度5強以上又は津波注意報発令時	震度6弱以上又は津波注意報発令時	震度6強以上又は津波注意報発令時	その他	合計
平成21年	0	4	11	2	0	0	0	10	19	0	0	0	1	0	47
	0.0%	8.5%	23.4%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	21.3%	40.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	100.0%
平成22年	0	4	10	2	0	0	0	8	23	0	0	0	0	0	47
	0.0%	8.5%	21.3%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	17.0%	48.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
平成23年	0	4	11	1	0	0	0	7	20	0	0	0	1	0	44
	0.0%	9.1%	25.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9%	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	100.0%
平成24年	0	3	10	1	0	0	0	6	24	1	1	0	1	0	47
	0.0%	6.4%	21.3%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	12.8%	51.1%	2.1%	2.1%	0.0%	2.1%	0.0%	100.0%
平成25年	0	3	9	1	0	0	0	6	25	2	0	0	1	0	47
	0.0%	6.4%	19.1%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	12.8%	53.2%	4.3%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	100.0%
平成26年	0	4	9	1	0	0	0	5	25	2	0	0	0	1	47
	0.0%	8.5%	19.1%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6%	53.2%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	100.0%
平成27年	0	5	10	1	0	0	0	4	24	2	0	0	0	1	47
	0.0%	10.6%	21.3%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5%	51.1%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	100.0%
平成28年	0	5	10	1	0	0	0	3	25	2	0	0	0	1	47
	0.0%	10.6%	21.3%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	53.2%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	100.0%
平成29年	0	5	10	1	0	0	0	3	23	4	0	0	0	1	47
	0.0%	10.6%	21.3%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	48.9%	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	100.0%
平成30年	0	5	10	2	0	0	0	3	21	4	0	0	0	2	47
	0.0%	10.6%	21.3%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	44.7%	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	100.0%
平成31年	0	5	12	2	0	0	0	3	20	3	0	0	0	2	47
	0.0%	10.6%	25.5%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	42.6%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	100.0%
令和2年	0	5	13	3	0	0	0	2	21	3	0	0	0	0	47
	0.0%	10.6%	27.7%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	44.7%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
令和3年	0	6	10	3	1	0	0	2	22	3	0	0	0	0	47
	0.0%	12.8%	21.3%	6.4%	2.1%	0.0%	0.0%	4.3%	46.8%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
令和4年	0	6	9	3	1	0	0	2	24	2	0	0	0	0	47
	0.0%	12.8%	19.1%	6.4%	2.1%	0.0%	0.0%	4.3%	51.1%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成

② 市区町村の勤務時間外における地震発生時の職員自主参集基準

表 市区町村の勤務時間外における地震発生時の職員自主参集基準

年	基準なし	震度3以上	震度4以上	震度5弱以上	震度5強以上	震度6弱以上	震度6強以上	震度3以上又は津波注意報警報発令時	震度4以上又は津波注意報警報発令時	震度5弱以上又は津波注意報警報発令時	震度5強以上又は津波注意報警報発令時	震度6弱以上又は津波注意報警報発令時	震度6強以上又は津波注意報警報発令時	その他	合計
平成21年	118 7%	238 13%	901 50%	148 8%	39 2%	20 1%	2 0%	54 3%	215 12%	28 2%	21 1%	6 0%	2 0%	8 0%	1,800 100%
平成22年	98 6%	237 14%	867 50%	135 8%	42 2%	21 1%	1 0%	61 3%	223 13%	26 1%	15 1%	8 0%	3 0%	13 1%	1,750 100%
平成23年	79 5%	231 14%	814 50%	123 8%	36 2%	18 1%	2 0%	59 4%	202 12%	25 2%	13 1%	6 0%	3 0%	8 0%	1,619 100%
平成24年	68 4%	241 14%	910 52%	130 7%	37 2%	16 1%	3 0%	61 4%	227 13%	27 2%	11 1%	3 0%	2 0%	6 0%	1,742 100%
平成25年	65 4%	227 13%	936 54%	132 8%	39 2%	7 0%	2 0%	57 3%	238 14%	22 1%	8 0%	1 0%	1 0%	7 0%	1,742 100%
平成26年	56 3%	229 13%	943 54%	123 7%	34 2%	11 1%	2 0%	61 4%	252 14%	20 1%	4 0%	1 0%	0 0%	6 0%	1,742 100%
平成27年	52 3%	229 13%	970 56%	114 7%	28 2%	9 1%	2 0%	54 3%	253 15%	18 1%	3 0%	1 0%	1 0%	7 0%	1,741 100%
平成28年	51 3%	223 13%	990 57%	104 6%	24 1%	12 1%	1 0%	56 3%	254 15%	16 1%	2 0%	2 0%	1 0%	5 0%	1,741 100%
平成29年	41 2%	224 13%	1,000 57%	103 6%	19 1%	10 1%	1 0%	58 3%	259 15%	14 1%	4 0%	2 0%	1 0%	5 0%	1,741 100%
平成30年	26 1%	230 13%	1,005 58%	104 6%	19 1%	8 0%	1 0%	59 3%	261 15%	15 1%	3 0%	2 0%	1 0%	7 0%	1,741 100%
平成31年	17 1%	233 13%	1,013 58%	104 6%	17 1%	7 0%	1 0%	56 3%	270 16%	12 1%	1 0%	3 0%	1 0%	6 0%	1,741 100%
令和2年	16 1%	229 13%	1,017 58%	105 6%	14 1%	6 0%	1 0%	61 4%	272 16%	11 1%	1 0%	2 0%	1 0%	5 0%	1,741 100%
令和3年	16 1%	228 13%	1,018 58%	98 6%	16 1%	7 0%	1 0%	65 4%	270 16%	13 1%	2 0%	1 0%	1 0%	5 0%	1,741 100%
令和4年	17 1%	227 13%	1,010 58%	99 6%	17 1%	8 0%	1 0%	63 4%	279 16%	12 1%	2 0%	0 0%	1 0%	5 0%	1,741 100%

注：各年4月1日現在

注：表中下段は構成比

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成

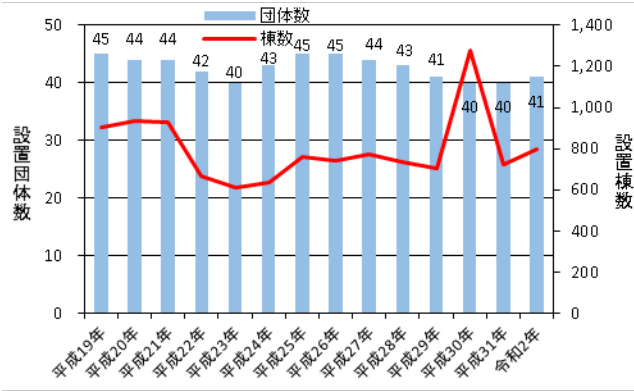
#### 4. 防災上必要な物資の需給の状況

##### (1) 災害用備蓄資機材等

##### ① 都道府県の備蓄倉庫等の設置状況

都道府県の備蓄倉庫等の設置状況は、「自己所有」が41団体となっている。

##### 【自己所有】



##### 【借上】

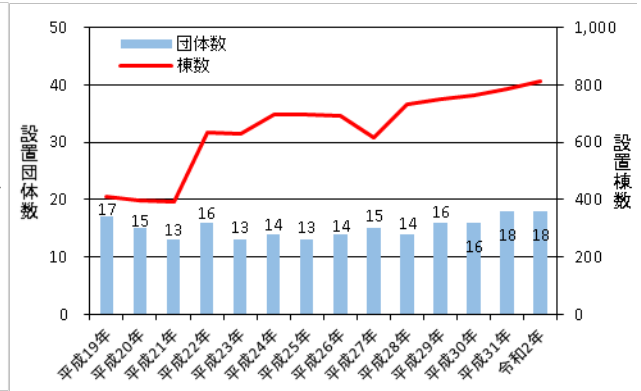


図 都道府県の備蓄倉庫等設置団体数及び設置棟数の推移

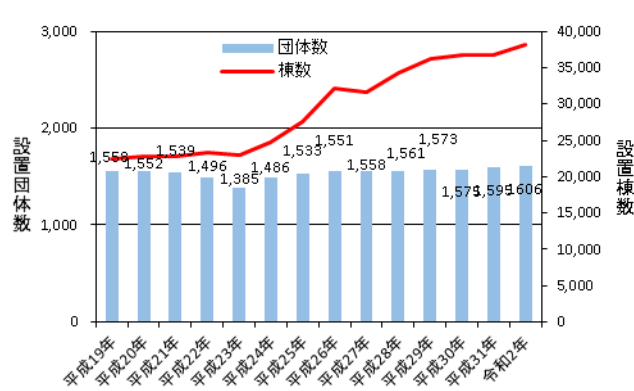
注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成20年～令和3年）」をもとに内閣府作成

##### ② 市区町村の備蓄倉庫等の設置状況

市区町村の備蓄倉庫等の設置状況は、「自己所有」が1,606団体となっている。

##### 【自己所有】



##### 【借上】

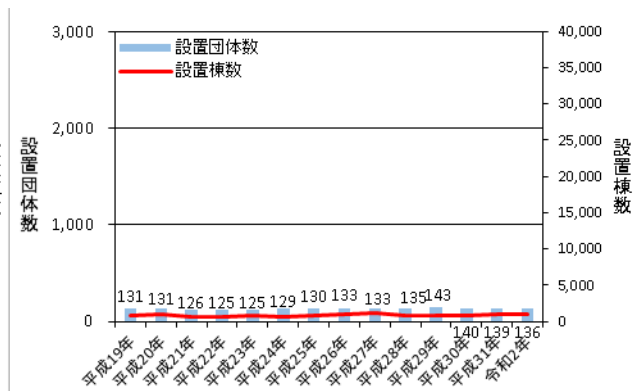


図 市区町村の備蓄倉庫等設置団体数及び設置棟数の推移

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成20年～令和3年）」をもとに内閣府作成

③ 都道府県の主な備蓄物資の備蓄量の状況

表 都道府県の主な備蓄物資の公的備蓄量の推移

年	乾パン (食)	インスタント 麺類 (個)	米 (kg)	缶詰 (缶)	
				主食	副食
平成21年	2,098,066	1,230,655	1,129,788	332,002	391,500
平成22年	1,902,137	1,245,515	353,935	361,468	363,262
平成23年	1,604,125	1,247,876	996,473	159,287	166,262
平成24年	1,931,976	1,200,482	1,646,708	306,770	265,995
平成25年	2,150,624	1,247,490	1,292,725	391,831	179,046
平成26年	1,922,685	62,540	1,437,457	517,113	246,533
平成27年	2,050,923	115,947	1,565,128	625,389	331,439
平成28年	2,136,068	2,350,117	1,885,526	572,226	501,842
平成29年	1,848,642	184,987	1,841,092	1,127,107	770,695
平成30年	1,713,571	218,536	1,855,575	1,313,001	665,778
平成31年	1,833,309	219,697	986,145	1,106,731	701,256
令和2年	1,988,799	229,089	1,351,081	1,188,525	808,599
令和3年	522,891	305,800	3,648,316	661,802	63,759
令和4年	317,008	2,200,100	3,797,027	481,854	55,928

年	飲料水 (ℓ)	ローソク (本)	懐中電灯 (個)	毛布等 (枚)	テント (張)
平成21年	1,550,401	247,599	3,664	2,204,210	4,686
平成22年	1,491,950	227,413	3,694	2,196,970	14,610
平成23年	783,370	218,341	3,751	1,685,573	4,821
平成24年	1,363,919	232,322	4,648	1,946,364	4,959
平成25年	1,488,626	232,805	3,012	1,948,819	4,958
平成26年	1,884,532	234,789	6,716	2,002,811	5,164
平成27年	2,497,875	235,754	7,611	2,055,525	4,815
平成28年	2,861,414	236,116	7,509	2,199,896	4,769
平成29年	3,232,664	170,421	8,128	2,424,882	5,138
平成30年	3,712,882	169,675	7,127	2,616,427	5,364
平成31年	3,869,735	93,098	7,436	2,672,088	5,500
令和2年	3,308,238	92,734	8,320	2,641,991	5,784
令和3年	3,023,772	79,157	718	2,421,830	5,871
令和4年	3,193,306	37,785	461	1,970,274	5,669

表 都道府県の主な備蓄物資の公的備蓄量の推移

年	担架 (台)	簡易トイレ (個)	浄水器 (個)	被服 (枚)	医薬品 (セット)
平成21年	3,274	60,018	1,401	698,570	16,629
平成22年	2,956	69,980	1,393	730,675	11,642
平成23年	2,846	51,891	1,394	601,669	11,773
平成24年	3,194	233,032	1,389	528,875	9,284
平成25年	3,173	357,738	1,399	557,389	31,936
平成27年	3,401	657,406	1,395	702,599	14,068
平成28年	3,485	-	1,382	740,892	10,086
平成29年	3,297	-	1,374	696,655	10,061
平成30年	3,361	-	1,374	683,847	10,175
平成31年	3,416	-	1,314	419,008	1,064
令和2年	3,249	-	1,292	411,956	1,428
令和3年	3,426	-	1,064	658,595	521
令和4年	3,262	-	1,085	987,905	114

年	トイレット ペーパー (ロール)	非常用電源用 燃料 (ℓ)	緊急車両用燃 料 (ℓ)	暖房用燃料 (ℓ)
平成27年	101,687	384,978	42	95,763
平成28年	106,937	127,370	42	405,543
平成29年	132,098	279,233	30,042	405,399
平成30年	145,973	136,089	85,306	798
平成31年	147,325	126,856	45,700	592
令和2年	153,517	171,475	94,015	1,826
令和3年	141,231	9,412	0	60
令和4年	102,352	328	0	60

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成

④ 市区町村の主な備蓄物資の備蓄量の状況

表 市区町村の主な備蓄物資の公的備蓄量の推移

年	乾パン (食)	インスタント 種類 (個)	米 (kg)	缶詰 (缶)		飲料水 (ℓ)	ローソク (本)
				主食	副食		
平成21年	14,029,797	55,851	9,575,614	3,776,200	1,488,930	80,122,499	851,586
平成22年	13,415,234	60,231	5,330,299	3,188,036	1,541,306	27,295,304	801,923
平成23年	10,713,857	43,580	3,482,159	3,235,287	1,296,483	12,948,152	818,541
平成24年	11,751,141	66,464	5,043,788	3,977,784	1,630,992	23,764,947	837,596
平成25年	12,228,745	118,417	6,148,024	5,337,687	1,877,283	23,787,519	822,861
平成26年	14,488,597	144,785	6,002,604	6,240,639	2,009,514	18,028,767	760,329
平成27年	16,025,003	189,709	5,122,579	4,174,400	1,971,987	21,427,510	722,024
平成28年	16,057,219	178,905	7,410,755	4,957,536	2,048,551	24,572,903	710,284
平成29年	16,298,347	175,529	8,654,600	4,642,115	1,864,462	27,710,662	656,597
平成30年	16,061,236	219,478	10,434,774	4,172,566	1,946,319	25,634,798	684,486
平成31年	16,773,610	264,483	34,993,741	4,267,982	2,043,049	28,451,541	678,121
令和2年	15,613,903	302,958	11,594,935	3,920,547	2,193,528	27,544,407	674,866
令和3年	754,352	150,749	22,423,675	1,427,060	961,071	22,505,177	401,958
令和4年	4,538,627	149,007	22,262,277	1,029,511	561,802	20,013,421	348,900

年	懐中電灯 (個)	毛布等 (枚)	テント (張)	担架 (台)	簡易トイレ (個)	浄水器 (個)	被服 (個)	医薬品 (セット)
平成21年	168,556	6,868,956	39,614	41,893	424,773	8,476	2,569,995	32,895
平成22年	164,646	7,175,732	37,353	42,331	480,905	8,875	2,732,875	33,978
平成23年	160,355	6,725,121	36,526	41,938	604,025	8,764	2,987,364	32,586
平成24年	178,934	7,546,499	38,220	44,884	984,153	8,568	3,541,242	40,380
平成25年	188,999	8,142,338	49,560	47,241	1,115,715	7,957	3,645,555	68,404
平成26年	198,262	8,770,509	41,391	47,766	1,357,156	10,242	3,969,749	103,707
平成27年	213,236	9,200,019	42,205	49,702	3,793,788	8,749	4,432,842	105,344
平成28年	238,341	9,750,061	46,068	50,883	-	12,947	4,746,616	89,271
平成29年	216,354	10,322,302	48,613	53,218	-	20,451	5,119,483	95,095
平成30年	221,752	11,107,335	48,390	52,054	-	9,218	6,162,472	58,483
平成31年	237,563	11,594,727	51,590	53,824	-	9,459	6,676,116	47,721
令和2年	244,492	11,837,373	62,612	54,419	-	9,149	7,286,270	46,140
令和3年	161,505	10,263,241	150,489	34,309	-	4,465	8,702,234	31,222
令和4年	143,707	9,238,184	170,940	28,450	-	4,179	9,190,409	24,981

年	トイレット ペーパー (ロール)	非常用電源用 燃料 (ℓ)	緊急車両用燃 料 (ℓ)	暖房用燃料 (ℓ)
平成26年	3,159,501	716,876	103,437	34,708
平成27年	2,273,911	493,344	150,026	52,762
平成28年	2,456,010	591,106	139,899	64,158
平成29年	2,620,896	716,751	237,275	86,697
平成30年	3,082,038	932,198	258,667	103,065
平成31年	3,992,918	962,874	279,510	104,176
令和2年	4,033,410	972,477	300,317	92,152
令和3年	2,315,301	317,618	127,647	45,460
令和4年	1,987,733	275,482	163,797	27,728

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成



⑤ 学校における備蓄状況

学校（国公立）における備蓄状況は以下のとおり。

表 全国の学校（国公立）の備蓄状況

調査対象校	災害発生時に備えて備蓄している物品（複数回答可）											いずれも備蓄していない
	飲料水・食料	救急用品・医薬品	ライト・ろうそく・投光器	衛星電話、災害時の通信手段	防災ラジオ	発電機	ヘルメット・防災頭巾	毛布・寝袋・段ボールベッド	防災用携帯・簡易トイレ	その他		
合計	45,038 100.0%	33,460 74.3%	35,560 79.0%	28,386 63.0%	10,821 24.0%	21,741 48.3%	17,328 38.5%	20,476 45.5%	24,319 54.0%	19,297 42.8%	2,432 5.4%	3,233 7.2%
幼稚園	7,203 100.0%	5,293 73.5%	6,226 86.4%	4,974 69.1%	678 9.4%	3,655 50.7%	1,609 22.3%	3,846 53.4%	2,464 34.2%	2,309 32.1%	313 4.3%	398 5.5%
幼保連携型認定こども園	3,770 100.0%	3,429 91.0%	3,470 92.0%	2,911 77.2%	365 9.7%	2,260 59.9%	1,557 41.3%	1,957 51.9%	1,483 39.3%	1,518 40.3%	266 7.1%	56 1.5%
小学校	18,612 100.0%	13,682 73.5%	14,561 78.2%	11,819 63.5%	6,130 32.9%	9,324 50.1%	8,094 43.5%	8,826 47.4%	11,913 64.0%	8,929 48.0%	1,045 5.6%	1,284 6.9%
中学校	9,581 100.0%	6,801 71.0%	7,158 74.7%	5,584 58.3%	2,749 28.7%	4,220 44.0%	3,701 38.6%	3,674 38.3%	5,589 58.3%	4,133 43.1%	438 4.6%	857 8.9%
義務教育学校	159 100.0%	108 67.9%	120 75.5%	96 60.4%	42 26.4%	61 38.4%	71 44.7%	66 41.5%	98 61.6%	74 46.5%	10 6.3%	14 8.8%
高等学校	4,569 100.0%	3,087 67.6%	3,069 67.2%	2,182 47.8%	682 14.9%	1,567 34.3%	1,501 32.9%	1,272 27.8%	2,026 44.3%	1,663 36.4%	238 5.2%	597 13.1%
中等教育学校	51 100.0%	36 70.6%	36 70.6%	27 52.9%	10 19.6%	19 37.3%	19 37.3%	17 33.3%	23 45.1%	21 41.2%	2 3.9%	7 13.7%
特別支援学校	1,093 100.0%	1,024 93.7%	920 84.2%	793 72.6%	165 15.1%	635 58.1%	776 71.0%	818 74.8%	723 66.1%	650 59.5%	120 11.0%	20 1.8%

（出典）文部科学省「学校安全の推進に関する計画に係る取組状況調査（令和3年度実績）」

⑥ 政府による米・麦の備蓄

品目	備蓄水準	備蓄水準の考え方
米	国が、適正水準を100万トン程度で運用 （令和5年6月末政府備蓄米在庫量：91万トン）	10年に1度の不作（作況92）や通常程度の不作（作況94）が2年連続した事態にも国産米をもって対処し得る水準
食糧用小麦	国全体として外国産食糧用小麦の需要量の2.3ヶ月分 （令和5年度実績（見込み）：89万トン） （国家備蓄として、製粉企業等が需要の2.3ヶ月分を備蓄した場合に1.8ヶ月分の保管経費を助成）	過去の港湾スト、積出港凍結による小麦船積遅延の経験等を考慮した水準 ・代替輸入には4.3ヶ月程度必要 ・すでに契約を終了し、海上輸送中の輸入小麦の量：2ヶ月分程度 ・差し引き2.3ヶ月分程度の備蓄が必要

（出典）農林水産省より提供

## 5. 防災上必要な運輸又は通信の状況

### (1) 交通施設の整備状況

#### ① 道路距離

道路距離は、「高速自動車国道」が 9,100km、「一般国道」が 56,111km、「都道府県道」が 129,827km、「市町村道」が 1,034,201km となっている（令和 3 年 3 月 31 日現在）。

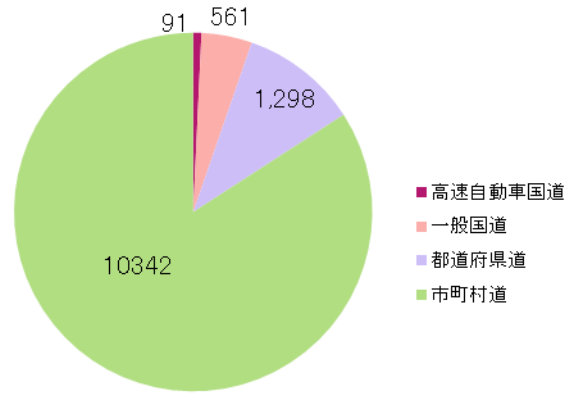


図 道路種別構成比（令和 3 年 3 月 31 日現在）

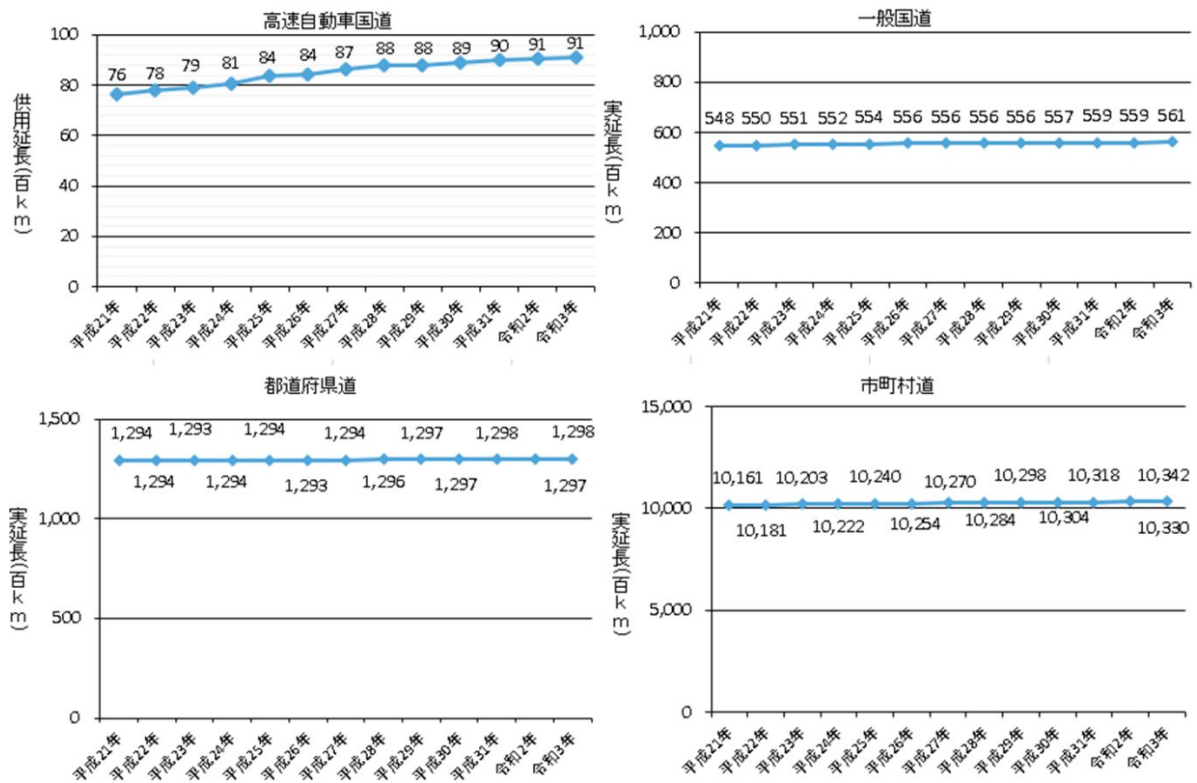


図 道路の延長

(出典)：国土交通省「道路統計年報 2022」をもとに内閣府作成

② 避難路の指定状況

避難路の指定状況は、13,775 路線、13,491km となっている（平成 25 年度現在）。

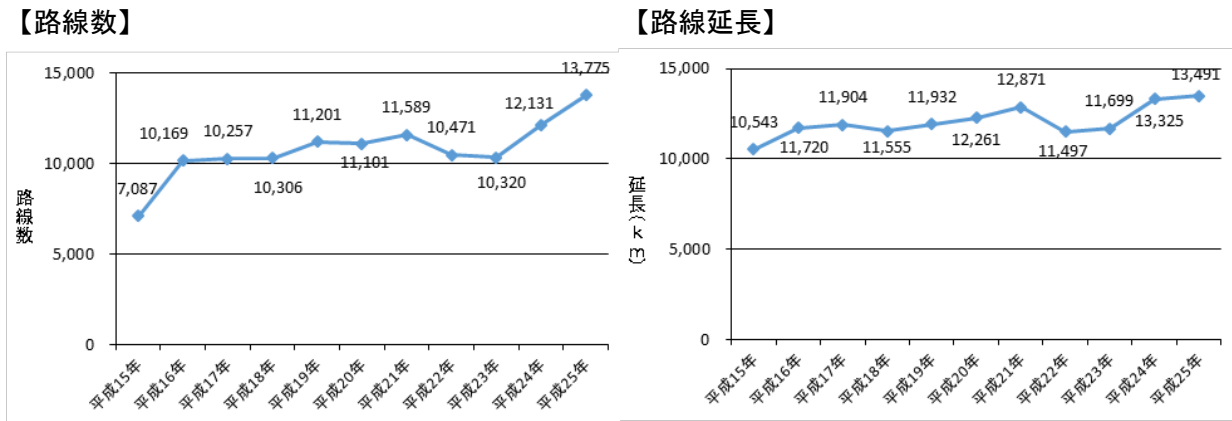


図 市区町村の避難路の指定状況

注：各年 4 月 1 日現在

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成 16 年～平成 26 年）」をもとに内閣府作成

### ③ 空港一覧

令和5年4月1日現在、全国の空港は97箇所となっている。

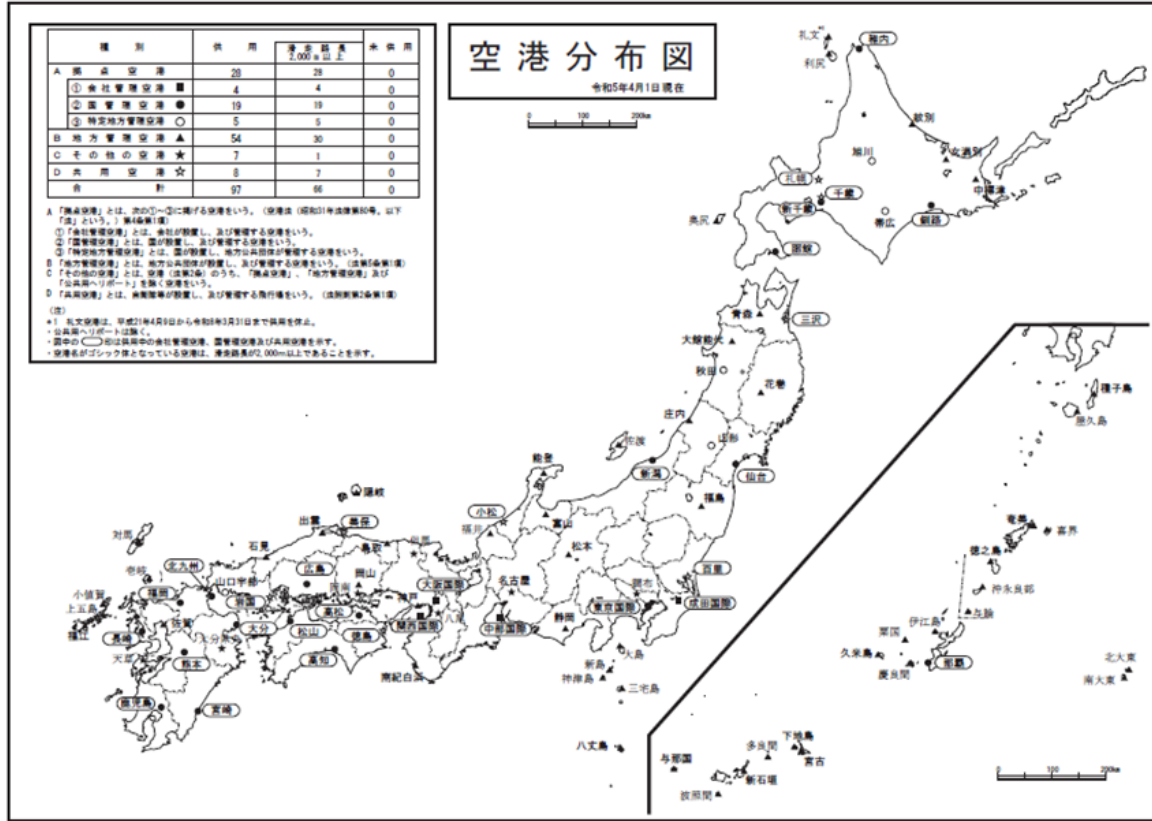


図 空港分布図（公共用ヘリポート除く）

注：令和5年4月1日現在  
 (出典) 国土交通省ホームページ

表 空港一覧

空港名					
会社管理空港 (4空港)	成田国際空港	中部国際空港	関西国際空港	大阪国際空港	
国管理空港 (19空港)	東京国際空港 仙台空港 高知空港 大分空港	新千歳空港 新潟空港 福岡空港 宮崎空港	稚内空港 広島空港 北九州空港 鹿児島空港	釧路空港 高松空港 長崎空港 那覇空港	函館空港 松山空港 熊本空港
特定地方管理空港 (5空港)	旭川空港	帯広空港	秋田空港	山形空港	山口宇部空港
地方管理空港 (54空港)	利尻空港 女満別空港 福島空港 八丈島空港 松本空港 隠岐空港 対馬空港 種子島空港 沖永良部空港 南大東空港 多良間空港	礼文空港 青森空港 大島空港 佐渡空港 静岡空港 出雲空港 小値賀空港 屋久島空港 与論空港 北大東空港 新石垣空港	奥尻空港 花巻空港 新島空港 富山空港 神戸空港 石見空港 福江空港 奄美空港 粟国空港 伊江島空港 波照間空港	中標津空港 大館能代空港 神津島空港 能登空港 南紀白浜空港 岡山空港 上五島空港 喜界空港 久米島空港 宮古空港 与那国空港	紋別空港 庄内空港 三宅島空港 福井空港 鳥取空港 佐賀空港 杵岐空港 徳之島空港 慶良間空港 下地島空港
その他の空港 (7空港)	調布飛行場 大分県央飛行場	名古屋飛行場 八尾空港	但馬飛行場	岡南飛行場	天草飛行場
共用空港 (8空港)	札幌飛行場 美保飛行場	千歳飛行場 岩国飛行場	三沢飛行場 徳島飛行場	百里飛行場	小松飛行場

注：令和5年4月1日現在

注：特定地方管理空港：空港整備法及び航空法の一部を改正する法律附則第3条第1項に規定する空港

地方管理空港：空港法第5条第1項に規定する国際航空輸送網又は国内航空輸送網を形成する上で重要な役割を果たす空港

その他の空港：空港法第2条に規定する空港のうち、拠点空港、地方管理空港及び公共用ヘリポートを除く空港

共用空港：空港法附則第2条第1項に規定する空港

(出典) 国土交通省ホームページをもとに内閣府作成

④ 空港別着陸回数

空港別着陸回数は、下表のとおり。

表 空港別着陸回数

区分	空港名	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
会社管理空港 (4空港)	成田国際空港	123,550	126,874	128,952	129,836	53,639	69,407	89,517
	中部国際空港	50,701	50,486	51,654	56,314	20,929	25,631	34,762
	関西国際空港	89,226	94,140	94,833	98,035	28,904	35,748	53,960
	大阪国際空港	69,372	69,180	69,244	68,606	40,464	52,912	68,812
国管理空港 (19空港)	東京国際空港	224,707	226,449	227,631	225,697	112,991	152,911	206,553
	新千歳空港	72,676	75,996	77,706	77,396	37,041	48,930	68,725
	稚内空港	1,464	1,394	1,436	1,421	782	1,067	1,367
	釧路空港	5,206	5,176	5,370	5,379	3,876	4,338	5,366
	函館空港	9,162	9,361	9,349	8,872	6,253	7,010	7,916
	仙台空港	24,951	26,405	27,690	29,065	18,719	22,361	26,745
	新潟空港	13,372	12,656	13,325	13,140	8,231	9,132	12,343
	広島空港	11,894	12,127	12,410	12,177	5,457	7,435	10,122
	高松空港	9,044	9,312	9,500	9,537	5,127	6,455	8,822
	松山空港	14,923	15,355	15,738	15,315	8,483	10,563	14,179
	高知空港	8,888	8,752	9,180	10,061	5,547	7,349	9,848
	福岡空港	87,975	89,261	90,723	88,855	46,016	59,277	79,487
	北九州空港	8,650	9,347	10,179	9,531	5,023	6,645	8,266
	長崎空港	15,211	15,454	15,634	15,578	9,454	12,205	15,791
	熊本空港	20,724	21,310	22,153	21,299	14,288	17,876	21,347
	大分空港	11,159	11,591	11,938	11,176	6,933	10,266	13,888
	宮崎空港	21,127	21,529	21,965	21,846	12,758	16,302	21,460
	鹿児島空港	33,049	33,618	34,992	34,252	21,805	26,624	32,728
	那覇空港	83,189	83,214	81,963	79,294	50,297	59,227	73,450
特定地方管理空港 (5空港)	旭川空港	3,820	3,569	3,372	3,541	1,806	2,402	2,837
	帯広空港	6,682	7,287	6,889	7,936	5,965	6,803	7,768
	秋田空港	9,204	9,161	8,997	8,890	4,771	5,994	8,753
	山形空港	3,603	4,217	4,320	4,070	2,370	3,198	3,837
	山口宇部空港	4,307	4,299	4,291	4,169	2,478	3,004	4,114

(出典) 国土交通省ホームページ(「暦年・年度別空港管理状況調書」)をもとに内閣府作成

表 空港別着陸回数

区分	空港名	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
地方管理空港 (54空港)	利尻空港	529	528	561	545	488	523	563
	礼文空港	0	0	0	0	0	0	0
	奥尻空港	372	356	346	394	359	357	363
	中標津空港	1,598	1,612	1,599	1,607	903	1,204	1,646
	紋別空港	389	386	395	405	311	361	376
	女満別空港	4,859	4,720	4,734	4,600	2,910	4,506	5,852
	青森空港	8,269	8,462	8,369	8,415	4,745	6,453	8,486
	花巻空港	5,960	5,455	5,593	5,601	3,152	4,367	5,698
	大館能代空港	817	845	795	794	372	499	1,061
	庄内空港	2,123	2,056	2,162	2,280	1,230	1,422	2,157
	福島空港	3,666	4,155	4,411	4,395	2,911	4,018	3,981
	大島空港	2,573	2,625	2,326	2,235	1,841	2,034	2,295
	新島空港	1,503	1,530	1,244	1,148	917	1,136	1,423
	神津島空港	1,039	1,068	861	804	700	854	995
	三宅島空港	1,144	1,142	1,364	1,649	1,407	1,554	1,709
	八丈島空港	1,996	2,019	2,100	1,966	1,453	1,663	2,135
	佐渡空港	128	131	96	151	81	36	110
	富山空港	3,896	3,889	3,822	3,865	1,866	2,395	3,017
	能登空港	1,595	1,523	1,571	1,558	999	1,132	1,368
	福井空港	3,989	3,218	3,039	3,491	2,016	2,891	3,488
	松本空港	3,591	3,106	3,221	3,370	3,028	3,698	3,945
	静岡空港	4,596	4,622	4,843	5,718	2,419	3,590	4,536
	神戸空港	12,513	13,868	14,817	16,423	11,614	15,019	17,233
	南紀白浜空港	2,017	2,585	2,458	2,422	1,860	1,963	2,346
	鳥取空港	2,522	2,802	2,560	2,574	1,660	1,893	2,683
	隠岐空港	831	846	832	785	645	795	831
	出雲空港	6,289	6,476	6,785	6,877	4,382	5,423	6,600
	石見空港	1,071	865	855	866	455	550	963
	岡山空港	5,803	6,043	6,145	5,976	2,407	3,292	4,588
	佐賀空港	5,092	5,323	5,506	4,854	2,911	2,902	3,841
	対馬空港	3,087	3,042	3,199	3,357	2,479	2,673	3,127
	小値賀空港	89	69	139	129	110	80	59
	福江空港	2,619	2,553	2,574	2,611	1,811	2,101	1,957
	上五島空港	78	87	88	63	75	60	113
	壱岐空港	805	818	797	789	736	767	829
	種子島空港	1,664	1,863	2,018	1,835	1,450	1,700	1,965
	屋久島空港	2,101	2,360	2,568	2,329	1,697	2,261	2,392
	奄美空港	7,332	7,493	8,191	7,931	6,117	7,295	7,670
	喜界空港	1,919	1,940	1,927	1,839	1,391	1,703	1,595
	徳之島空港	2,417	2,431	2,630	2,705	2,492	2,895	2,927
	沖永良部空港	1,768	1,914	2,077	2,154	1,844	2,029	2,153
	与論空港	1,498	1,581	1,461	1,480	1,416	1,501	1,549
	粟国空港	382	657	194	213	202	201	145
	久米島空港	2,777	2,706	2,666	2,630	2,135	2,047	2,528
	慶良間空港	151	150	36	51	39	55	65
	南大東空港	802	775	752	758	693	703	745
	北大東空港	400	400	388	385	370	376	375
	伊江島空港	38	37	15	36	337	611	10
	宮古空港	9,060	8,667	8,398	8,354	5,976	7,166	9,185
	下地島空港	304	248	235	833	1,049	1,611	2,004
	多良間空港	730	738	724	725	530	542	707
	新石垣空港	12,449	12,510	12,893	12,445	8,809	10,829	13,622
	波照間空港	15	14	19	9	6	6	14
	与那国空港	1,536	1,542	1,457	1,489	1,166	1,140	1,492
その他の空港 (7空港)	調布飛行場	7,205	7,412	6,548	6,410	5,382	5,761	6,411
	名古屋飛行場	22,352	21,794	21,711	20,870	17,095	18,988	20,312
	但馬飛行場	2,079	2,348	2,013	1,890	1,468	1,574	1,822
	岡南飛行場	3,523	3,673	3,927	3,775	4,089	4,350	4,954
	天草飛行場	1,595	1,598	1,656	1,249	1,541	1,525	1,525
	大分県央飛行場	1,004	805	628	733	672	606	638
	八尾空港	13,104	13,170	12,748	9,903	9,151	10,033	10,061
共用空港 (7空港)	札幌飛行場	7,790	7,529	8,057	8,377	6,939	7,416	7,810
	三沢飛行場	1,705	1,558	1,813	1,831	991	1,572	2,015
	百里飛行場	2,510	2,781	2,977	3,241	1,461	1,875	2,744
	小松飛行場	8,208	8,108	8,469	8,306	3,693	4,258	6,354
	美保飛行場	3,212	3,067	3,450	2,802	1,387	1,680	2,519
	岩国飛行場	2,037	2,172	2,170	2,155	739	1,027	2,104
	徳島飛行場	4,870	4,862	5,225	5,130	2,477	3,290	4,728

(出典) 国土交通省「暦年・年度別空港管理状況調査」をもとに内閣府作成

⑤ ヘリコプター離着陸指定地、避難地案内板、避難誘導標識の設置状況

ヘリコプター離着陸指定地は、15,673箇所となっている（平成25年現在）。

表 ヘリコプター離着陸指定地、避難地案内板、避難誘導標識の設置数等の推移

年	ヘリの離着陸指定地		避難地案内板		避難誘導標識	
	箇所数	団体数	設置数(基)	団体数	設置数(基)	団体数
平成17年	14,333	2,218	18,015	637	30,140	509
平成18年	13,895	1,649	21,855	578	30,866	463
平成19年	14,465	1,676	18,747	598	33,246	483
平成20年	14,241	1,613	18,861	595	32,684	471
平成21年	14,622	1,639	19,212	616	35,409	489
平成22年	14,595	1,593	21,816	624	37,431	479
平成23年	14,010	1,471	20,791	587	36,349	453
平成24年	15,241	1,608	22,252	638	39,103	515
平成25年	15,673	1,614	22,579	657	43,227	529

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成16年3月～平成26年1月）」をもとに内閣府作成

⑥ 鉄道営業キロ

鉄道の営業キロ数は274百キロ（平成25年3月31日現在）である。

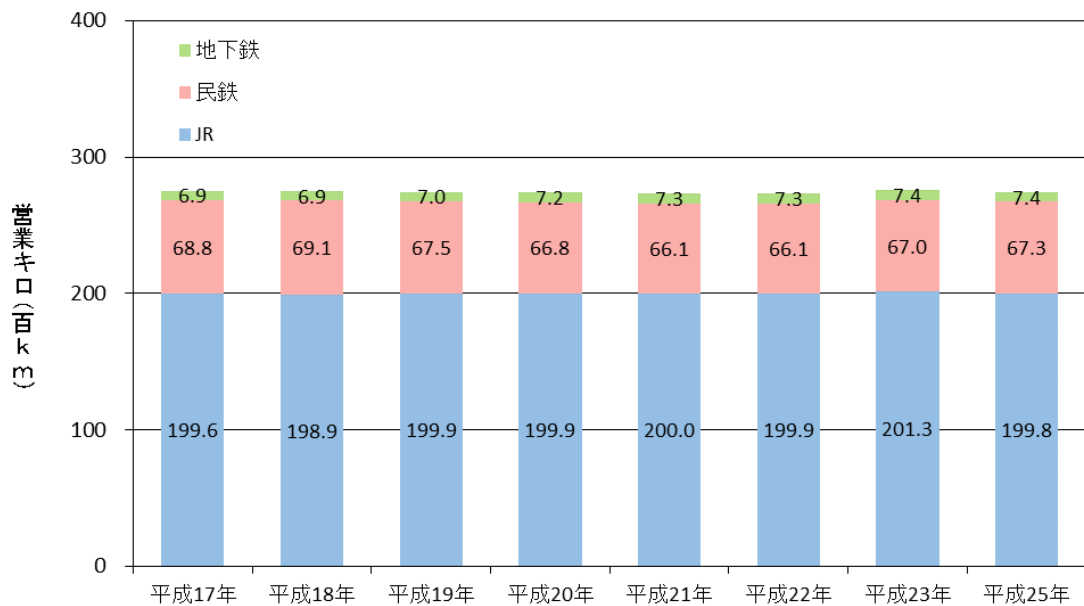


図 鉄道営業キロ

注：各年3月31日現在

(出典) 運輸政策研究機構「地域交近年報（平成15年度版～平成25年度版）（平成25年度版は平成24年度版との合併号のため、平成24年はデータなし）」



⑦ 国際戦略港湾、国際拠点港湾及び重要港湾位置図

国際戦略港湾、国際拠点港湾及び重要港湾等の数は、合計 993 箇所となっている（令和 6 年 4 月 1 日現在）。

表 国際戦略港湾、国際拠点港湾及び重要港湾等の数

区分	総数	港湾管理者				計	都道府県知事
		都道府県	市町村	港湾局	一部事務組合		
国際戦略港湾	5	1	4	0	0	5	—
国際拠点港湾	18	11	4	0	3	18	—
重要港湾	102	82	16	1	3	102	—
地方港湾	807	504	303	0	0	807	—
うち避難港	35	29	6	0	0	35	—
計	932	598	327	1	6	932	—
56条港湾	61	—	—	—	—	—	61
合計	993	598	327	1	6	932	61

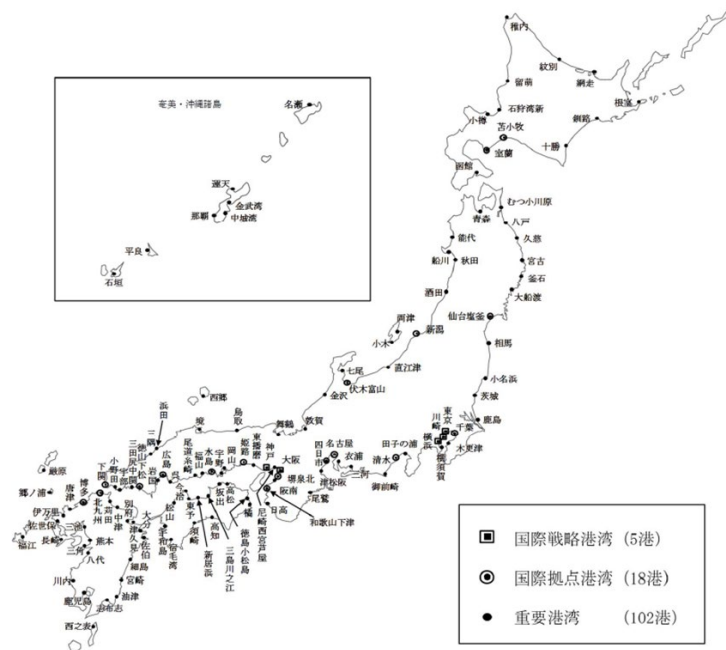


図 国際戦略港湾、国際拠点港湾及び重要港湾

注：東京都の洞輪沢港は避難港指定を受けているが、管理者未設立であり、かつ 56 条港湾ではないので本表より除く。

注：国際戦略港湾とは、長距離の国際海上コンテナ運送に係る国際海上貨物輸送網の拠点となり、かつ、当該国際海上貨物輸送網と国内海上貨物輸送網とを結節する機能が高い港湾であって、その国際競争力の強化を重点的に図ることが必要な港湾として政令で定めるもの

国際拠点港湾とは、国際戦略港湾以外の港湾であって、国際海上貨物輸送網の拠点となる港湾として政令で定めるもの

重要港湾とは、国際戦略港湾及び国際拠点港湾以外の港湾であって、海上輸送網の拠点となる港湾その他の国の利害に重大な関係を有する港湾として政令で定めるもの

地方港湾とは、国際戦略港湾、国際拠点港湾及び重要港湾以外の港湾

避難港とは、暴風雨に際し小型船舶が避難のため停泊することを主たる目的とし、通常貨物の積卸又は旅客の乗降の用に供せられない港湾で、政令で定めるもの

56 条港湾とは、港湾法第 56 条により都道府県知事が水域を定めて公告した港湾

(出典)：国土交通省ホームページ

⑧ 自動車保有台数（トラック）

令和5年12月末現在、自動車保有台数（トラック）は1,463万台である。

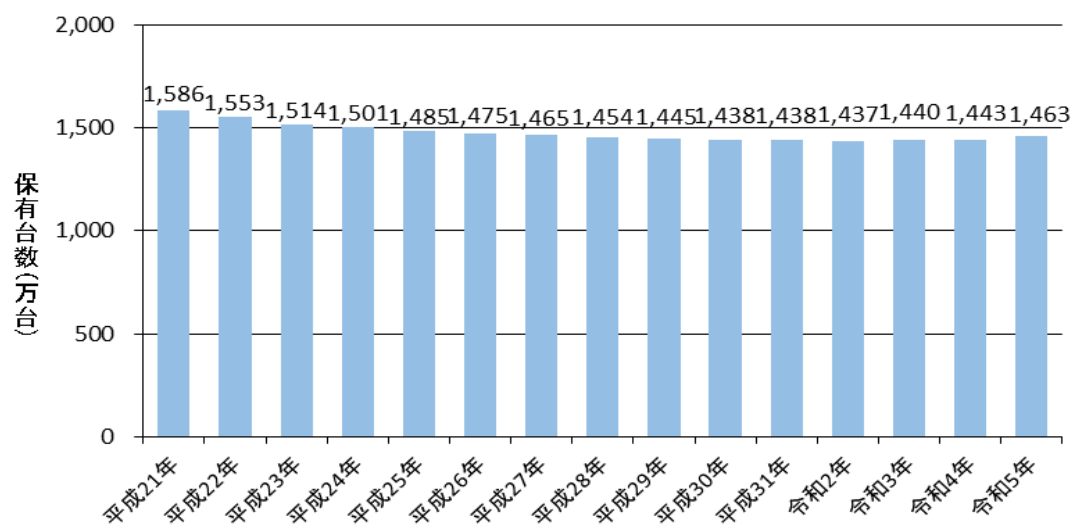


図 国内貨物車保有台数推移

(出典) (一社) 自動車検査登録情報協会ホームページをもとに内閣府作成

(2) 情報伝達のための通信設備

① 中央防災無線の整備状況

中央防災無線の整備状況は、下表のとおり。

表 中央防災無線網 防災関係機関一覧

指定行政機関等(31機関)				地方自治体(47都道府県5政令市)				指定公共機関等(106機関)							
機関名	地上系	衛星系		機関名	地上系	衛星系		機関名	地上系	衛星系		機関名	地上系	衛星系	
		固定型	可搬型			固定型	可搬型			固定型	可搬型			固定型	可搬型
1 総理大臣官邸・内閣官庁	○	○		1 東京都	○	○	○	1 (国研)防災科学技術研究所		○		52 太陽石油機	○		
2 衆議院	○		○	2 東京都(立川地域 防災センター)	○			2 (国研)量子技術研究開発機構				53 コスモ石油機	○		
3 参議院	○		○	3 千葉県	○			3 (国研)日本原子力研究開発機構		○		54 富士石油機		○	
4 最高裁判所	○		○	4 埼玉県	○			4 (独)国立病院機構 警視庁(多摩総合庁舎)	○			55 ENEOS(株)	○		
5 内閣法制局	○		○	5 東京都(警防 部多摩司令室)	○			5 (独)国立病院機構 立川災害医療センター	○			56 日本通運機			○
6 宮内庁	○		○	6 神奈川県	○			(独)地域医療機能推進機構		○		57 福山通運機			○
7 内閣府(防災)	○		○	7 神奈川県	○			(国研)農業・食品産業技術総合研究機構		○		58 佐川急便機	○	○	
内閣府(本府)	○		○	8 東京都	○			(国研)森林研究・整備機構		○		59 ヤマト運輸機	○	○	○
内閣府(4号館)	○		○	9 埼玉県	○			(国研)水産研究・教育機構		○		60 西濃運輸機		○	○
内閣府(立川予備施設)	○	○	○	4 埼玉県	○			(国研)土木研究所		○		61 北海道電力機			○
内閣府(有明の丘)	○	○	○	5 大阪府	○			(国研)建築研究所		○		62 北海道電力ネットワーク機			○
内閣府(東扇島)	○	○	○	大阪府(八尾防災基地)		○		(国研)海上・港湾・航空技術研究所(海上)		○		63 東北電力機			○
8 国家公安委員会	○		○	6 静岡県	○	○		(国研)海上・港湾・航空技術研究所(港湾・空港)		○		64 東北電力ネットワーク機			○
9 警察庁	○		○	7 愛知県	○	○		12 (独)水資源機構		○	○	65 東京電力ホールディングス機(立川社屋)	○		○
10 金融庁	○		○	8 東京都	○			13 (独)都市再生機構				東京電力ホールディングス機			
11 消費者庁	○		○	9 東京都	○			14 (独)日本高速道路保有・債務返済機構			○	66 東京電力リニューアブルパワー機			○
12 総務省	○		○	〜他、40道府県	○			15 日本銀行		○	○	67 東京電力パワーグリッド機	○		○
13 消防庁	○		○	48 横浜市	○			16 日本赤十字社				68 東京電力エナジーパートナー機			
14 法務省	○		○	49 川崎市	○			17 日本赤十字社		○		69 北陸電力機			○
15 外務省	○		○	50 相模原市	○			(国研)東京都赤十字血液センター立川事業所)		○		70 北陸電力送配電機			○
16 財務省	○		○	51 千葉市	○			17 日本放送協会		○	○	71 中部電力機			○
17 文部科学省	○		○	52 さいたま市	○			18 電力広域的運営推進機関		○		72 中部電力パワーグリッド機			○
18 文化庁	○		○					19 東日本高速道路機		○	○	73 中部電力ミライズ機			○
19 厚生労働省	○		○					20 首都高速道路機		○	○	74 関西電力機			○
20 農林水産省	○		○					21 中日本高速道路機		○	○	75 関西電力送配電機			○
21 経済産業省	○		○					22 西日本高速道路機		○	○	76 中国電力機			○
22 資源エネルギー庁	○		○					23 阪神高速道路機		○	○	77 中国電力ネットワーク機			○
23 中小企業庁	○		○					24 本州四国連絡高速道路機		○	○	78 四国電力機			○
24 国土交通省	○		○					25 成田国際空港機		○	○	79 四国電力送配電機			○
国土交通省(国土審判部)	○		○					26 新開国際空港機		○	○	80 九州電力機			○
国土交通省(国土審判部)	○		○					27 中部国際空港機		○	○	81 九州電力送配電機			○
国土交通省(関東地方整備局)	○		○					28 北海道旅客鉄道機		○	○	82 沖縄電力機			○
25 国土地理院	○		○					29 東日本旅客鉄道機		○	○	83 機JERA			○
26 気象庁	○		○					30 東海旅客鉄道機		○	○	84 電源開発機			○
27 海上保安庁	○		○					31 西日本旅客鉄道機		○	○	85 電源開発送電ネットワーク機			○
海上保安庁(海上保安試験センター)	○		○					32 四国旅客鉄道機		○	○	86 日本原子力発電機			○
28 環境省	○		○					33 九州旅客鉄道機		○	○	87 KDDI機			○
原子力規制委員会	○		○					34 日本貨物鉄道機		○	○	88 機NTTドコモ			○
30 防衛省	○	○	○					35 日本電信電話機		○	○	89 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ機			○
防衛省(陸上自衛隊立川駐屯地)	○		○					36 東日本電信電話機		○	○	90 ソフトバンク機			○
31 こども家庭庁	○		○					37 西日本電信電話機		○	○	91 楽天モバイル機			○
								38 日本郵便機		○	○	92 輸出入・港湾関連情報処理センター機			○
								39 東京瓦斯機		○	○	93 機セブン&アイ・ホールディングス			○
								40 東京ガスネットワーク(株)				94 機セブンイレブン・ジャパン			○
								41 大阪瓦斯機		○		95 機イーヨーカ堂			○
								42 大阪ガスネットワーク機				96 イオン機			○
								43 東邦瓦斯機		○		97 ユニー機			○
								44 東邦ガスネットワーク機				98 機ローソン			○
								45 西部瓦斯機		○		99 機ファミリーマート			○
								46 岩谷産業機				100 (公社)全日本トラック協会			○
								47 アストモスエネルギー機				101 (一社)全国建設業協会			○
								48 機ジャパンガスエナジー				102 (公社)日本医師会			○
								49 ENEOSグループ機				103 (一社)日本建設業連合会			○
								50 ジクンス機				104 (一社)全国中小建設業協会			○
								51 出光興産機				105 (独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構			○
												106 (一社)AZ-COM丸和・支援ネットワ			○

注：令和6年4月現在

注：地上系：地上マイクロ無線回線、国土交通省光ファイバ回線、電気通信事業者回線  
(出典)内閣府作成

## ② 都道府県の防災用無線網の整備状況

都道府県の防災用無線網の整備状況は、「地上系」が9,868局、「移動系」が7,791局、「衛星系」が3,151局となっている（令和4年4月1日現在）。

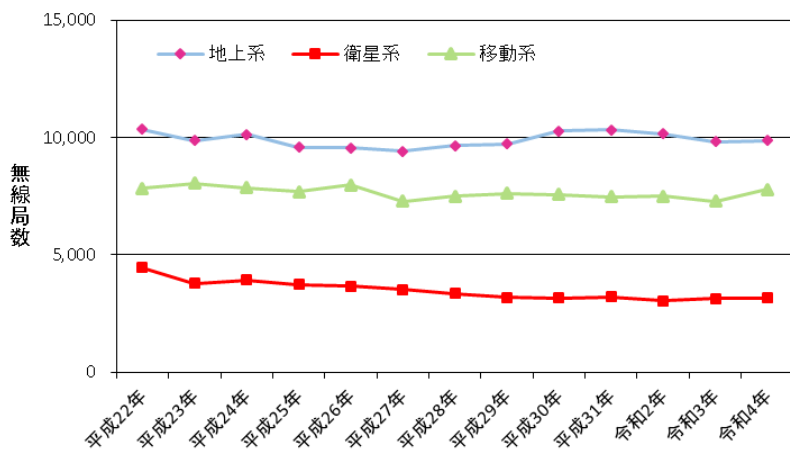


図 都道府県の防災無線局数の推移

注：各年4月1日現在

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成23年～令和5年）」をもとに内閣府作成

## ③ 市区町村の防災無線通信施設整備状況

市区町村の防災無線通信施設整備状況は、「移動無線」が71.2%、「同報無線」が95.8%となっている（令和4年3月31日現在）。

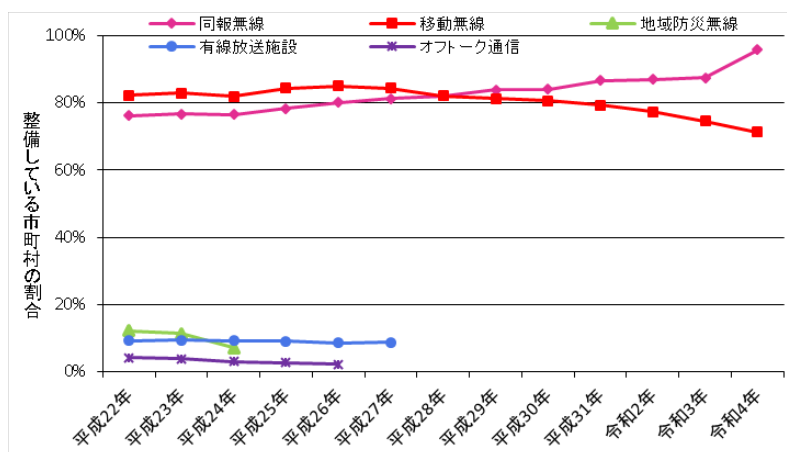


図 市区町村の整備状況の推移

注：各年3月31日現在

注：上記同報無線を整備している市区町村の割合は、市区町村防災行政無線（同報系）の代替設備として利用する MCA 陸上移動通信システム、市区町村デジタル移動通信システム、FM 放送、280MHz 帯電気通信業務用ページャーや V-Low マルチメディア放送を活用した同報系システム、携帯電話網を活用した情報伝達システム、ケーブルテレビ網を活用した情報伝達システム及び IP 告知システムを含む。

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成23年～令和5年）」をもとに内閣府作成

④ 勤務時間外における気象情報の通信・連絡体制

都道府県の勤務時間外における情報受信体制は、「職員の宿日直」が33団体、「守衛等」が19団体等となっている（令和5年4月1日現在）。

表 都道府県の勤務時間外における気象情報の通信・連絡体制

年	情報受信体制						市町村等への伝達体制						
	職員の宿日直	防災専門嘱託職員	守衛等	民間委託	自動受信	その他	職員の宿日直	防災専門嘱託職員	守衛等	自動転送	担当職員(登庁後)	民間委託	その他
平成22年	31	16	16	7		7	22	15	9	28	6	6	7
平成23年	29	16	15	6		7	21	14	9	26	6	5	6
平成24年	31	16	17	7		9	23	14	11	29	6	6	6
平成25年	32	16	17	7		9	25	14	10	30	7	5	5
平成26年	32	17	18	6		10	25	15	11	30	7	6	3
平成27年	31	18	18	6		10	24	15	11	35	6	5	4
平成28年	31	18	17	6		8	24	15	10	35	6	5	4
平成29年	31	18	18			14	22	15	10	34	5		9
平成30年	32	19	21			9	22	13	12	34	4		
平成31年	32	20	21			8	23	15	14	35	4		2
令和2年	32	20	22			9	23	15	14	36	5		2
令和3年	33	18	18	4	10	7	24	13	12	34	4	2	3
令和4年	32	16	19	6	17	6	23	10	12	35	4	4	3
令和5年	33	17	19	7	19	6	23	10	12	34	4	5	3

注：各年4月1日現在

注：表中数値は自治体数

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成23年～令和6年）」をもとに内閣府作成

⑤ 市区町村の勤務時間外における情報連絡体制

市区町村の勤務時間外における情報受信者は、「消防機関」が799団体、「宿日直職員」が777団体等となっている（令和5年4月1日現在）。

表 市区町村の勤務時間外における気象情報の通信・連絡体制

年	市区町村の受信者							住民への伝達者							
	宿日直職員	防災専門嘱託職員	民間委託	守衛等	消防機関	自動受信	その他	宿日直職員	防災専門嘱託職員	民間委託	守衛等	受信者	自動転送	職員登庁後	その他
平成22年	823		764	474	846		128					703	155	1,340	164
	47%		44%	27%	48%		7%					40%	9%	77%	9%
平成23年	754		685	464	806		116					645	220	1,250	149
	47%		42%	29%	50%		7%					40%	14%	77%	9%
平成24年	805		731	506	848		132					669	304	1,356	166
	46%		42%	29%	49%		8%					38%	17%	78%	10%
平成25年	821		743	515	848		146					692	386	1,416	175
	47%		43%	30%	49%		8%					40%	22%	81%	10%
平成26年	816		741	526	852		154					680	465	1,427	179
	47%		43%	30%	49%		9%					39%	27%	81%	10%
平成27年	815		748	525	835		162					679	526	1,431	179
	47%		43%	30%	48%		9%					39%	30%	82%	10%
平成28年	799		753	532	808		163					663	561	1,442	179
	46%		43%	31%	46%		9%					38%	32%	83%	10%
平成29年	808		757	526	803		168					653	589	1,446	182
	46%		43%	30%	46%		10%					38%	34%	83%	10%
平成30年	800		757	527	800		171					646	609	1,452	172
	46%		44%	30%	46%		10%					37%	35%	83%	10%
平成31年	807		758	532	804		177					644	621	1,465	171
	46%		44%	31%	46%		10%					37%	36%	84%	10%
令和2年	801		760	535	804		183					641	625	1,474	174
	46%		44%	31%	46%		11%					37%	36%	85%	10%
令和3年	794	13	723	584	802	132	188	135	13	26	396		651	1,515	187
	46%	1%	42%	34%	46%	8%	11%	8%	1%	2%	23%		37%	87%	11%
令和4年	784	17	702	609	807	171	188	157	13	34	355		657	1,528	189
	45%	1%	40%	35%	46%	10%	11%	9%	1%	2%	20%		38%	88%	11%
令和5年	777	16	700	625	799	181	187	172	13	38	329		671	1,535	188
	45%	1%	40%	36%	46%	10%	11%	10%	1%	2%	19%		39%	88%	11%

注：各年4月1日現在

注：表中数値は自治体数、表中カッコ内は実施している自治体の割合

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成23年～令和6年）」をもとに内閣府作成

⑥ 市区町村の住民に対する避難の指示等の伝達手段

市区町村の住民に対する避難の指示等の伝達手段は、「広報車による巡回」が1,647団体、「サイレン」が1,235団体、「防災行政無線（同報受信方式）」が1,478団体、「自主防災組織」が1,236団体等となっている（令和4年4月1日現在）。

表 市区町村の住民に対する避難の指示等の伝達手段

年	防災行政無線		農協・漁協等の通信施設（有線を含む）	広報車による巡回	サイレン	半鐘	報道機関	自主防災組織	メール	その他
	戸別受信方式	同報受信方式								
平成21年	1,118 62%	1,361 76%	311 17%	1,702 95%	1,440 80%	345 19%	782 43%	1,015 56%		830 46%
平成22年	1,096 63%	1,333 76%	289 17%	1,647 94%	1,383 79%	324 19%	811 46%	1,033 59%		830 47%
平成23年	1,006 62%	1,240 77%	248 15%	1,530 95%	1,271 79%	270 17%	787 49%	1,002 62%		806 50%
平成24年	1,086 62%	1,340 77%	245 14%	1,644 94%	1,357 78%	285 16%	848 49%	1,129 65%		955 55%
平成25年	1,097 63%	1,377 79%	219 13%	1,648 95%	1,347 77%	276 16%	878 50%	1,154 66%		998 57%
平成26年	1,112 64%	1,398 80%	206 12%	1,651 95%	1,334 77%	256 15%	925 50%	1,169 67%		1,049 60%
平成27年	1,128 65%	1,412 81%	192 11%	1,659 95%	1,317 76%	238 14%	975 56%	1,193 69%		1,093 63%
平成28年	1,145 66%	1,426 82%	178 10%	1,654 95%	1,282 74%	219 13%	993 57%	1,204 69%		1,078 62%
平成29年	1,157 66%	1,443 83%	169 10%	1,651 95%	1,277 73%	208 12%	1,028 59%	1,212 70%		1,081 62%
平成30年	1,170 67%	1,450 83%	155 9%	1,651 95%	1,256 72%	195 11%	1,046 60%	1,203 69%	883 51%	1,081 62%
平成31年	1,181 68%	1,466 84%	149 9%	1,658 95%	1,255 72%	182 10%	1,070 61%	1,211 70%	1,070 61%	990 57%
令和2年	1,192 69%	1,369 84%	141 8%	1,653 95%	1,250 72%	170 10%	1,098 63%	1,233 71%	1,207 69%	1,036 60%
令和3年	1,229 71%	1,483 85%	129 7%	1,647 95%	1,247 72%	166 10%	1,119 64%	1,240 71%	1,284 74%	1,089 63%
令和4年	1,229 71%	1,478 85%	120 7%	1,647 95%	1,235 71%	155 9%	1,135 65%	1,236 71%	1,328 76%	1,137 65%

注：各年4月1日現在

注：表中数値は自治体数、表中下段は実施している自治体の割合

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成22年～令和5年）」をもとに内閣府作成

6. その他

1) 予算

(1) 国の予算

① 年度別防災関係予算額

表 年度別防災関係予算額

年度	科学技術の研究		災害予防		国土保全		災害復旧等		合計 (百万円)
	(百万円)	シェア (%)	(百万円)	シェア (%)	(百万円)	シェア (%)	(百万円)	シェア (%)	
昭46	3,078	0.5	50,464	8.6	352,686	60.3	178,209	30.5	584,437
47	3,700	0.4	93,425	10.3	488,818	54.1	316,895	35.1	902,838
48	6,287	0.7	111,321	12.4	493,580	54.9	287,082	32.0	898,270
49	14,569	1.5	118,596	12.1	505,208	51.5	342,556	34.9	980,929
50	17,795	1.5	159,595	13.3	615,457	51.3	405,771	33.9	1,198,618
51	21,143	1.3	186,297	11.5	711,159	43.9	700,688	43.3	1,619,287
52	22,836	1.4	234,409	13.9	904,302	53.6	525,886	31.2	1,687,433
53	29,642	1.7	307,170	17.3	1,093,847	61.6	345,603	19.5	1,776,262
54	35,145	1.6	435,963	20.4	1,229,401	57.6	432,759	20.3	2,133,268
55	29,929	1.2	456,575	18.9	1,229,615	50.8	705,168	29.1	2,421,287
56	29,621	1.2	474,926	18.9	1,240,788	49.5	761,950	30.4	2,507,285
57	28,945	1.1	469,443	17.2	1,261,326	46.3	963,984	35.4	2,723,698
58	29,825	1.1	489,918	18.4	1,268,712	47.6	875,851	32.9	2,664,306
59	28,215	1.2	485,219	20.7	1,350,592	57.7	475,878	20.3	2,339,904
60	27,680	1.1	512,837	20.2	1,355,917	53.5	640,225	25.2	2,536,659
61	28,646	1.2	482,889	19.7	1,354,397	55.3	581,462	23.8	2,447,394
62	38,296	1.4	612,505	21.9	1,603,599	57.2	548,337	19.6	2,802,737
63	31,051	1.1	587,073	20.8	1,550,132	54.9	657,681	23.3	2,825,937
平元	34,542	1.2	588,354	20.7	1,638,104	57.5	587,819	20.6	2,848,819
2	35,382	1.1	625,239	20.0	1,669,336	53.4	796,231	25.5	3,126,188
3	35,791	1.1	628,596	19.8	1,729,332	54.3	788,603	24.8	3,182,322
4	36,302	1.1	745,405	22.8	2,017,898	61.6	475,411	14.5	3,275,015
5	43,152	0.9	866,170	18.6	2,462,800	52.9	1,280,569	27.5	4,652,691
6	40,460	1.0	747,223	18.9	1,945,295	49.1	1,230,072	31.0	3,963,050
7	105,845	1.4	1,208,134	16.0	2,529,386	33.5	3,696,010	49.0	7,539,375
8	52,385	1.2	1,029,658	24.5	2,156,714	51.3	968,182	23.0	4,206,938
9	49,128	1.2	1,147,102	28.2	2,014,695	49.4	864,370	21.2	4,075,295
10	62,435	1.1	1,228,539	22.3	2,905,921	52.8	1,310,515	23.8	5,507,411
11	78,134	1.7	1,142,199	25.0	2,400,534	52.6	941,886	20.6	4,562,752
12	73,502	1.8	1,011,535	24.4	2,376,083	57.3	689,225	16.6	4,150,346
13	49,310	1.2	1,060,445	26.7	2,238,816	56.4	618,427	15.6	3,966,998
14	48,164	1.3	1,202,984	31.9	1,981,686	52.5	543,949	14.4	3,776,783
15	35,133	1.1	814,101	25.7	1,625,670	51.4	689,255	21.8	3,164,159
16	30,478	0.7	815,059	19.3	1,753,418	41.5	1,622,112	38.4	4,221,067
17	11,097	0.4	866,290	28.6	1,426,745	47.0	728,606	24.0	3,032,738
18	11,627	0.4	689,505	25.1	1,439,129	52.3	610,302	22.2	2,750,563
19	9,687	0.4	706,853	29.0	1,332,222	54.6	391,637	16.0	2,440,399
20	8,921	0.4	819,359	33.2	1,275,135	51.7	363,471	14.7	2,466,886
21	8,761	0.4	498,397	23.0	1,383,254	63.7	279,789	12.9	2,170,201
22	7,695	0.6	224,841	16.9	813,359	61.1	285,038	21.4	1,330,933
23	28,072	0.6	383,384	8.2	743,936	15.9	3,534,830	75.4	4,690,222
24	53,496	1.1	1,010,535	20.1	951,561	19.0	2,854,537	56.9	5,016,359
25	15,339	0.3	788,576	14.1	879,932	15.8	3,883,911	69.6	5,578,036
26	16,668	0.4	639,966	13.9	836,580	18.2	3,101,555	67.5	4,594,789
27	14,961	0.4	713,477	18.6	155,475	4.1	2,954,355	77.0	3,838,286
28	14,023	0.3	696,399	14.3	318,320	6.5	3,855,516	78.9	4,844,258
29	10,123	0.3	790,361	22.1	267,629	7.5	2,515,384	70.2	3,583,497
30	22,781	0.6	737,429	18.1	482,711	11.8	2,834,284	69.5	4,077,205
令元	14,390	0.3	814,471	19.5	512,324	12.3	2,835,790	67.9	4,176,975
2	15,726	0.4	1,037,401	27.2	437,134	11.5	2,320,286	60.9	3,810,547
3	26,756	0.5	1,108,485	33.3	404,554	7.5	1,226,931	58.2	2,766,726
4	14,806	0.5	1,122,603	37.2	693,159	23.0	1,186,362	39.3	3,016,930
5	7,432	0.5	643,841	40.0	110,084	6.8	846,522	52.6	1,607,879

- 注：1 補正後予算額（国費）である。ただし、令和5年度は速報値であり、当初予算である。  
 2 平成19年度における科学技術の研究の減額は、国立試験研究機関の独立行政法人化によるものが大きい（独立行政法人の予算は本表においては計上しない）。  
 3 平成21年度における災害予防の減額は、道路特定財源の一部が一般財源化されたことに伴い、一部施策について防災関係予算として金額を特定できなくなったことによるものである。  
 4 平成22年度における災害予防及び国土保全の減額は、「社会資本整備総合交付金」等の創設により、災害予防の一部施策や国土保全における補助事業の多くを当該交付金で措置することによるものである。

（出典）各省庁資料をもとに内閣府作成

② 年度別災害対策予算

国の年度別災害対策予算は以下のとおり。

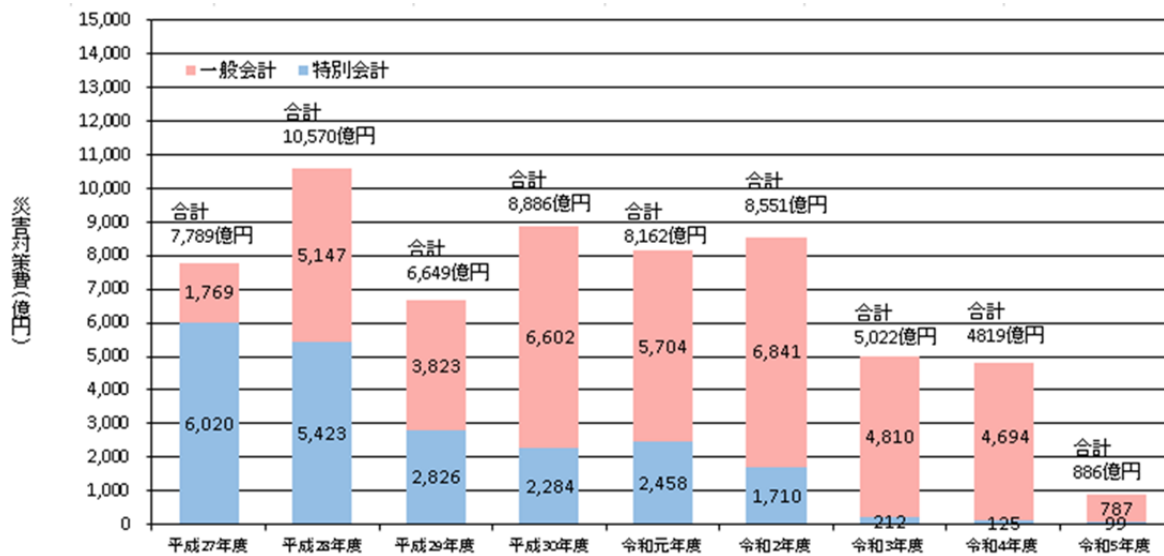


図 年度別災害対策費（予算）と全予算に占める割合の推移

表 災害対策費が占める割合

年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
全一般会計に占める割合	0.65%	0.55%	0.39%	0.34%	0.34%	0.07%
全特別会計に占める割合	0.06%	0.06%	0.04%	0.005%	0.003%	0.002%
全予算に占める割合	0.18%	0.17%	0.14%	0.08%	0.08%	0.02%

注：災害対策費は、財務省予算及び決算の分類（目的別分類）「第23表 平成9年度以降一般会計歳出予算目的別分類総括表」「第25表 平成20年度以降特別会計歳出予算目的別分類総括表」で災害対策費とされているもの  
 （出典）財務省「予算及び決算の分類（目的別分類）」をもとに内閣府作成



(2) 都道府県の予算・事業費

① 都道府県災害復旧費

都道府県の災害復旧費は以下のとおり。

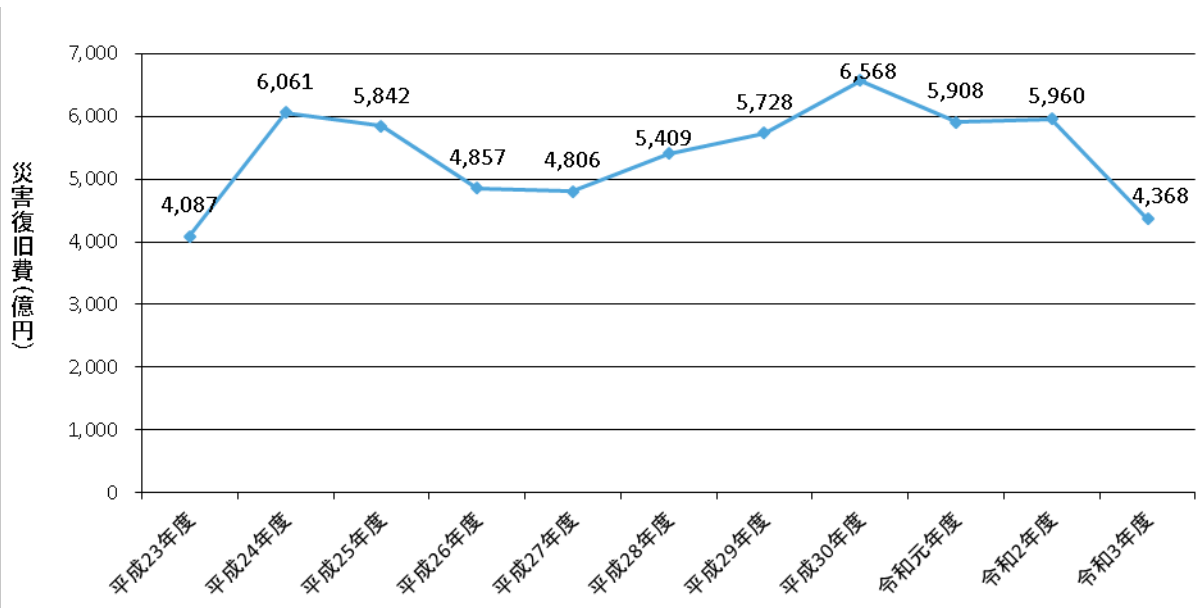


図 都道府県の災害復旧費（歳出決算）

(出典) 地方財政統計年報（平成24年度～令和3年度）（令和3年度団体別・目的別歳出決算から作成）

## ② 都道府県の震災対策施設等整備事業の実施状況（事業費）

都道府県の震災対策施設等整備事業費は以下のとおり。

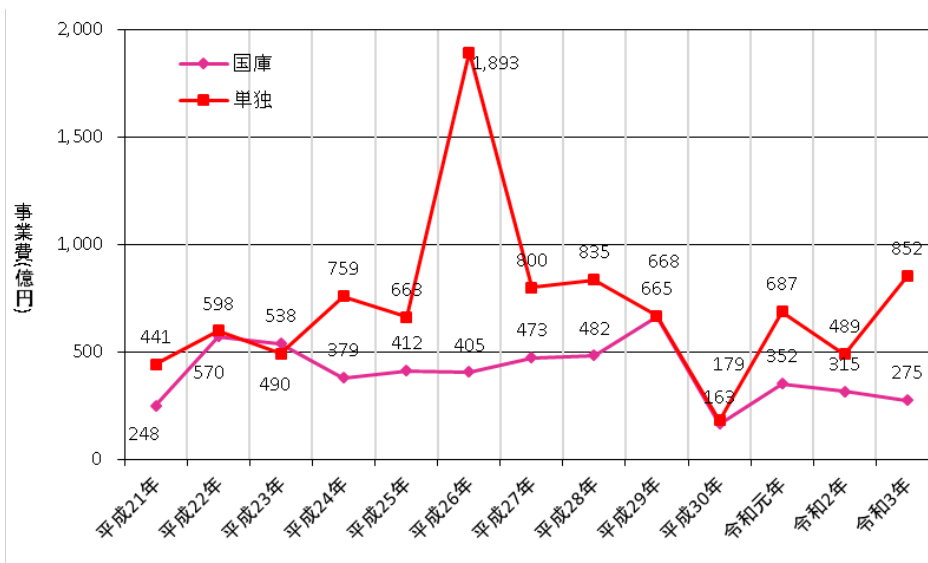


図 都道府県の震災対策施設等整備事業費の推移

注：震災対策施設等整備事業費とは、避難地・避難路、防災行政無線、備蓄倉庫、防災センター、防災資機材等、耐水性貯水槽等、大震火災対策用特殊車両、地震観測機器、備蓄物資、その他等の整備等に関する事業費  
 (出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成22年～令和5年）」をもとに内閣府作成

## ③ 市区町村の震災対策施設等整備事業の実施状況（事業費）

市区町村の震災対策施設等整備事業費は以下のとおり。

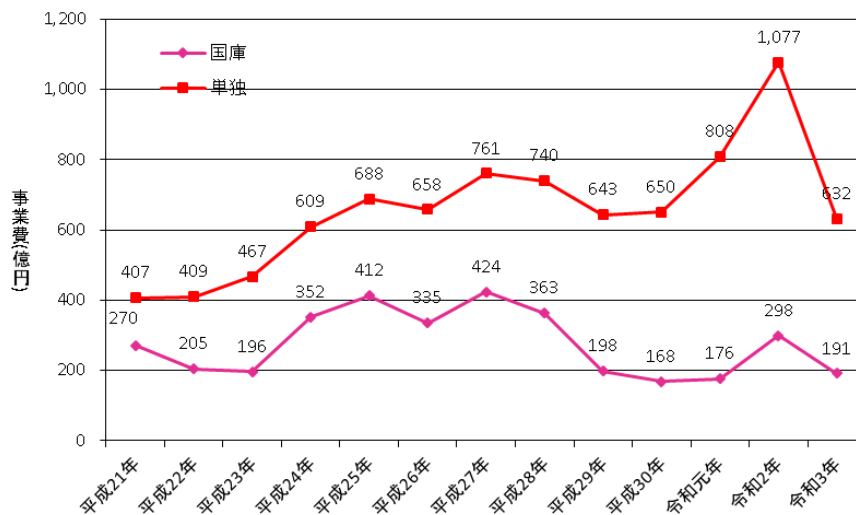


図 市区町村の震災対策施設等整備事業費の推移

注：震災対策施設等整備事業費とは、避難地・避難路、防災行政無線、備蓄倉庫、防災センター、防災資機材等、耐水性貯水槽等、大震火災対策用特殊車両、地震観測機器、備蓄物資、その他等の整備等に関する事業費  
 (出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成22年～令和5年）」をもとに内閣府作成

## 2) 計画策定などソフト施策の実施状況

### (1) 計画等策定状況

#### ① 地域防災計画の修正状況

#### 【都道府県の修正状況】

都道府県の地域防災計画の修正状況及び修正内容は以下のとおり。

表 都道府県の地域防災計画の修正状況及び修正理由

年度	地域防災計画の修正	地域防災計画修正に係る協議	修正理由				
			防災アセスメントの実施	防災ビジョンの記載	災害予防対策計画の見直し	災害応急対策計画の見直し	その他
平成21年度	28	19	2	2	24	24	5
平成22年度	27	21	1	3	23	24	7
平成23年度	34	7	6	5	25	25	14
平成24年度	48		14	5	36	36	14
平成25年度	46		16	7	35	36	13
平成26年度	41		12	12	34	36	9
平成27年度	38		6	6	34	34	8
平成28年度	39		7	6	33	33	12
平成29年度	41		6	7	34	33	13
平成30年度	39		4	2	31	31	10
令和元年度	40		3	5	30	30	10
令和2年度	48		1	5	34	34	15
令和3年度	48		1	5	36	36	15

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成

表 都道府県の地域防災計画の修正内容

年度	修正内容													その他
	防災体制の組織・運営 (a)	防災知識普及啓発 (b)	物資の備蓄 (c)	防災施設等の整備 (d)	災害発生危険箇所 (e)	a～e以外の災害予防対策	情報連絡体制 (f)	避難・救護対策 (g)	緊急輸送対策 (h)	f～h以外の応急対策	災害復旧・復興	字句、数字等の軽微な事項		
平成21年度	25	16	4	11	9	14	20	17	8	12	16	25	1	
平成22年度	20	14	9	11	11	14	17	14	7	13	13	25	4	
平成23年度	27	19	16	23	15	19	24	24	15	19	20	28	9	
平成24年度	36	33	30	28	15	28	40	43	33	28	31	40	9	
平成25年度	38	30	26	20	13	25	37	41	31	26	25	35	10	
平成26年度	35	25	21	27	18	24	34	34	29	26	29	35	8	
平成27年度	31	23	20	19	20	23	31	34	26	27	22	35	4	
平成28年度	33	30	20	20	21	25	30	33	21	26	21	34	4	
平成29年度	32	29	18	24	21	29	32	34	28	29	28	36	8	
平成30年度	34	21	9	23	18	25	30	29	22	25	21	31	6	
令和元年度	32	30	16	15	24	27	30	33	17	24	21	32	8	
令和2年度	34	36	31	26	22	23	30	37	22	23	27	39	7	
令和3年度	36	34	30	23	22	24	32	44	19	21	33	40	5	

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成

【市区町村の修正状況】

市区町村の地域防災計画の修正回数及び修正理由・修正内容は以下のとおり。

表 市区町村の地域防災計画修正回数

年度	市区町村数	地域防災計画 策定市区町村数	地域防災計画 修正市区町村数	地域防災計画 修正回数	協議回数
平成21年度	1,750	1,741	553	562	423
平成22年度	1,619	1,617	513	544	368
平成23年度	1,742	1,742	468	496	280
平成24年度	1,742	1,742	841	905	—
平成25年度	1,742	1,742	858	930	—
平成26年度	1,741	1,741	993	1,079	—
平成27年度	1,741	1,741	859	905	—
平成28年度	1,741	1,741	735	777	—
平成29年度	1,741	1,741	791	835	—
平成30年度	1,741	1,741	789	856	—
令和元年度	1,741	1,741	790	848	—
令和2年度	1,741	1,741	851	920	—
令和3年度	1,741	1,741	950	1,054	—

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成22年～令和5年）」をもとに内閣府作成

表 市区町村の地域防災計画の修正理由及び修正内容

年度	修正理由						修正内容																									
	ン防 災の 実 施 ス メ	の防 災 ビ ジ ョ ン	計 災 害 の 予 見 直 対 し 策	計 災 害 の 急 急 直 対 策	ル 地 区 の 別 作 成 力	そ の 他	る 職 修 正 運 営 体 に 関 す る 組 a	修 正 に 関 す る 普 及 b	防 災 に 関 す る 普 及 c	物 資 の 備 蓄 に 関 す る 修 正 d	修 正 に 関 す る 修 正 e	防 災 に 関 す る 修 正 f	修 正 に 関 す る 修 正 g	災 害 に 関 す る 修 正 h	に 関 す る 修 正 i	に 関 す る 修 正 j	に 関 す る 修 正 k	に 関 す る 修 正 l	に 関 す る 修 正 m	に 関 す る 修 正 n	に 関 す る 修 正 o	に 関 す る 修 正 p	に 関 す る 修 正 q	に 関 す る 修 正 r	に 関 す る 修 正 s	に 関 す る 修 正 t	に 関 す る 修 正 u	に 関 す る 修 正 v	に 関 す る 修 正 w	に 関 す る 修 正 x	に 関 す る 修 正 y	に 関 す る 修 正 z
平成21年度	12	21	320	328	56	312	382	176	178	160	215	204	310	291	122	176	168	420	153													
平成22年度	12	11	273	287	43	297	325	126	147	132	189	171	255	217	100	138	106	397	114													
平成23年度	14	25	265	267	48	259	295	136	168	150	179	158	255	224	101	136	109	360	107													
平成24年度	54	84	588	589	106	382	619	432	456	415	366	395	580	594	355	360	381	627	231													
平成25年度	62	83	610	609	116	405	619	442	448	401	371	425	539	631	345	364	377	660	261													
平成26年度	53	102	721	686	105	472	674	475	469	423	425	497	598	767	369	398	401	739	270													
平成27年度	31	60	589	576	80	398	527	330	321	299	342	385	477	589	295	296	251	641	210													
平成28年度	38	44	478	466	65	359	459	264	259	262	289	312	365	460	215	240	209	579	184													
平成29年度	33	34	514	507	70	403	505	302	290	284	317	344	411	513	225	263	237	632	201													
平成30年度	34	35	510	495	65	400	510	284	294	296	313	350	411	490	241	259	251	617	207													
令和元年度	38	38	516	498	88	387	519	320	307	286	312	341	414	511	219	250	233	599	185													
令和2年度	32	48	560	538	108	413	572	380	392	327	359	385	463	578	222	285	273	654	234													
令和3年度	36	52	588	607	100	490	636	426	414	342	372	398	512	661	258	310	313	802	253													

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成22年～令和5年）」をもとに内閣府作成

② 地域防災計画における特定災害対策計画

都道府県の地域防災計画における特定災害対策計画の策定状況は以下のとおり。

表 都道府県の地域防災計画における特定災害対策計画の策定状況の推移

年	震災対策	津波対策	風水害対策	火山災害対策	雪害災害対策	林野火災対策	原子力災害対策	その他
平成21年	47		30	16	11	19	24	29
平成22年	47		31	16	11	19	24	27
平成23年	44		30	14	12	18	21	25
平成24年	47		34	17	13	19	26	28
平成25年	47		34	17	12	19	33	28
平成26年	47	22	37	19	12	19	36	26
平成27年	47	24	36	18	13	19	36	26
平成28年	47	27	35	16	12	17	35	22
平成29年	47	28	34	16	12	17	35	23
平成30年	47	30	33	16	14	17	36	21
平成31年	47	30	33	16	12	16	35	21
令和2年	47	30	34	16	12	17	37	21
令和3年	47	31	34	19	14	20	38	22
令和4年	47	33	37	20	15	20	37	24

注：各年4月1日現在

注：津波対策については26年度から調査を開始

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成

③ 市区町村の防災カルテの作成状況

防災カルテを作成している市区町村は2割程度である。

図 防災カルテを作成している市区町村の割合の推移



注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成

④ 都道府県の地震に関する被害想定の実施状況

都道府県の地震に関する被害想定の実施状況は以下のとおり。

表 都道府県の地震に関する被害想定の実施状況

年	被害想定 の実施	被害想定最大の震度								
	実施済	不明	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	未実施
平成21年	44		0	0	0	1	4	14	28	0
平成22年	45		0	0	0	1	4	13	29	0
平成23年	44		0	0	0	1	2	12	29	0
平成24年	46	1		0	0	1	3	11	31	0
平成25年	44	2		0	0	0	3	10	32	0
平成26年	47	1		0	0	0	3	6	37	0
平成27年	47			0	0	0	2	6	39	0
平成28年	47			0	0	0	2	5	40	0
平成29年	47			0	0	0	2	5	40	0
平成30年	47			0	0	0	2	5	40	0
平成31年	47			0	0	0	1	5	41	0
令和2年	47			0	0	0	1	5	41	0
令和3年	47			0	0	0	1	5	41	0
令和4年	47			0	0	0	1	5	41	0

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成

⑤ 市区町村の地震に関する被害想定の実施状況

市区町村の地震に関する被害想定の実施状況は以下のとおり。

表 市区町村の地震に関する被害想定の実施状況

年	被害想定 の実施	被害想定最大の震度								
	実施済	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	不明	
平成21年	404 22%	4 0%	18 1%	35 2%	82 5%	273 15%	351 20%	310 17%	29 2%	
平成22年	411 23%	3 0%	18 1%	38 2%	80 5%	271 15%	370 21%	298 17%	26 1%	
平成23年	461 28%	3 0%	18 1%	33 2%	80 5%	252 16%	361 22%	297 18%	24 1%	
平成24年	490 28%	3 0%	16 1%	36 2%	78 4%	272 16%	401 23%	320 18%	29 2%	
平成25年	490 28%	2 0%	17 1%	35 2%	77 4%	276 16%	420 24%	356 20%	34 2%	
平成26年	474 27%	2 0%	17 1%	33 2%	68 4%	287 16%	446 26%	393 23%	34 2%	
平成27年	466 27%	2 0%	19 1%	36 2%	68 4%	265 15%	465 27%	409 23%	38 2%	
平成28年	472 27%	2 0%	19 1%	31 2%	62 4%	249 14%	478 27%	447 26%	389 22%	
平成29年	476 27%	3 0%	17 1%	31 2%	54 3%	240 14%	494 28%	459 26%	34 2%	
平成30年	483 28%	4 0%	16 1%	30 2%	59 3%	238 14%	504 29%	468 27%	33 2%	
平成31年	482 28%	4 0%	17 1%	30 2%	55 3%	230 13%	530 30%	485 28%	29 2%	
令和2年	482 28%	4 0%	22 1%	31 2%	57 3%	228 13%	524 30%	489 28%	33 2%	
令和3年	483 28%	4 0%	23 1%	33 2%	56 3%	237 14%	542 31%	501 29%	32 2%	
令和4年	485 28%	3 0%	22 1%	32 2%	53 3%	241 14%	549 32%	516 30%	33 2%	

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成

## (2) ハザードマップ

### ① 洪水・洪水(想定最大規模)・内水・内水(想定最大規模)・津波・高潮・土砂災害・火山ハザードマップの整備状況

洪水・洪水(想定最大規模)・内水・内水(想定最大規模)・津波・高潮・土砂災害・火山ハザードマップの公表割合は、それぞれ約99%、約92%、約39%、約11%、約95%、約57%、約97%、100%である。

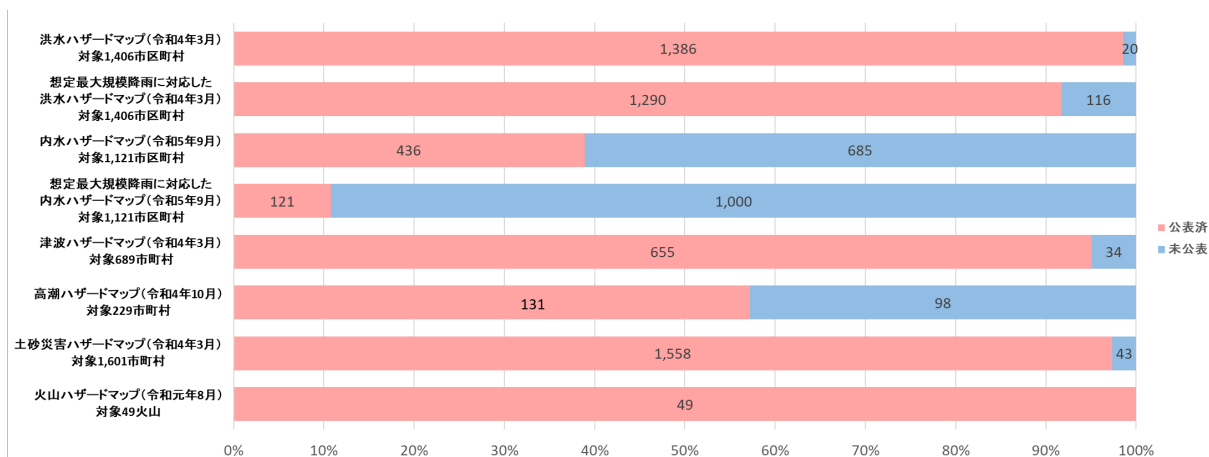


図 ハザードマップの整備状況

注：洪水ハザードマップについては水防法第四条に基づき洪水浸水想定区域が指定された市町村（特別区を含む）のうち、水防法第一五条第三項に基づきハザードマップを公表済みの市町村

注：想定最大規模降雨に対応した洪水ハザードマップについては、想定最大規模降雨に対応した洪水ハザードマップを公表済みの市町村（特別区を含む）

（出典）国土交通省の調査結果をもとに内閣府作成

### ② ため池のハザードマップの作成状況 <sup>(注1)</sup>

ハザードマップを作成している防災重点農業用ため池の割合は77%である。

表 ため池のハザードマップの作成状況 <sup>(注1)</sup>

防災重点農業用ため池 <sup>(注2)</sup>	うち、ハザードマップ必要数 (A) <sup>(注3)</sup>	ハザードマップを作成している防災重点農業用ため池 (B)	ハザードマップを住民へ公表している防災重点農業用ため池 (C)	ハザードマップ作成率 (B/A)	ハザードマップ公表率 (C/A)
53,399か所	42,199か所	36,369か所	33,019か所	86%	78%

(注1)：令和5年3月末時点

(注2)：決壊した場合の影響度の大きいものからため池ハザードマップの作成を進めているが、浸水想定区域図で代用可能な場合もある。

(出典) 農林水産省農村振興局整備部防災課調べ

(3) 防災会議の開催状況

① 防災会議の開催状況（都道府県、市区町村）

都道府県及び市区町村の防災会議の開催回数（延回数）は以下のとおり。

表 都道府県の防災会議の開催延回数の推移

年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
開催団体数	30	23	31	39	39	38	35	36	40	35	34	41	42
開催延回数	32	23	41	53	48	39	36	38	43	36	37	49	48

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成22年～令和5年）」をもとに内閣府作成

表 市区町村の防災会議の開催延回数の推移

年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
開催団体数	714	642	686	1,016	985	1,091	934	852	901	882	872	927	1,019
	41%	40%	39%	58%	57%	63%	54%	49%	52%	51%	50%	53%	59%
開催延回数	814	738	812	1,466	1,327	1,432	1,110	971	1,043	1,028	1,034	1,101	1,224

注：カッコ内は防災会議を開催した市区町村の割合

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成22年～令和5年）」をもとに内閣府作成



② 防災会議の部会の設置状況（都道府県、市区町村）

都道府県及び市区町村の防災会議の部会の設置状況は以下のとおり。

表 都道府県の防災会議の部会設置状況（部会数）

年	地震災害 関係	津波災害 関係	風水害 関係	火山災害 関係	土砂災害 関係	雪害 関係	救助 関係	救急医療 関係	通信連絡 関係	原子力 関係	その他	合計
平成21年	23		7	3	1	2	3	4	3	11	10	67
平成22年	21		7	3	1	2	3	3	3	9	10	62
平成23年	22		6	3	1	2	3	4	3	9	12	65
平成24年	25		7	4	1	2	3	4	3	12	12	73
平成25年	29		9	4	1	2	3	3	3	15	13	82
平成26年	27	4	9	4	1	2	3	3	3	15	13	84
平成27年	26	4	9	4	1	2	3	3	3	15	12	82
平成28年	24	3	9	4	1	2	3	3	3	15	11	78
平成29年	23	3	9	4	1	2	3	3	3	16	10	77
平成30年	22	4	9	5	1	2	3	3	3	14	12	78
平成31年	23	4	9	4	1	2	3	3	3	14	13	79
令和2年	22	5	9	4	1	2	3	3	3	14	14	80
令和3年	22	5	9	4	1	2	3	3	3	14	13	79
令和4年	21	9	9	4	1	2	3	3	3	16	13	84

注：各年4月1日現在

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成22年～令和5年）」をもとに内閣府作成

表 市区町村の防災会議の部会設置状況（部会数）

年	地震災害 関係	津波災害 関係	風水害 関係	火山災害 関係	土砂災害 関係	雪害 関係	救助 関係	救急医療 関係	通信連絡 関係	原子力 関係	その他	合計
平成21年	42		43	5	32	7	7	10	12	2	54	214
平成22年	48		44	5	31	6	8	11	13	3	58	227
平成23年	52		46	7	21	6	7	10	10	3	55	217
平成24年	63		49	11	21	8	9	10	13	7	65	256
平成25年	103		69	12	33	9	10	10	15	29	99	389
平成26年	84	17	72	12	33	10	14	13	18	35	87	395
平成27年	82	21	75	16	39	7	15	15	17	30	86	403
平成28年	73	14	65	14	36	10	14	15	19	31	92	383
平成29年	76	20	66	16	38	12	17	20	20	31	68	384
平成30年	74	28	64	15	41	14	17	26	24	28	69	400
平成31年	69	24	60	15	27	13	17	21	19	26	55	356
令和2年	68	23	69	14	40	12	15	22	19	28	55	365
令和3年	71	26	74	14	43	13	14	22	19	27	67	390
令和4年	81	29	81	22	48	14	17	24	23	30	71	440

注：各年4月1日現在

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成22年～令和5年）」をもとに内閣府作成

(4) 土砂災害対策

① 土砂災害警戒区域等の指定状況

全国の土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域等の指定状況は以下のとおり。

表 全国の土砂災害警戒区域等の指定状況

年	土砂災害 特別警戒区域	土砂災害 警戒区域
平成24年3月末	129,787	258,504
平成25年3月末	169,890	309,539
平成26年3月末	201,828	349,844
平成27年3月末	236,453	395,894
平成28年3月末	282,516	438,321
平成29年3月末	331,466	487,899
平成30年3月末	378,983	531,251
平成31年3月末	428,253	574,148
令和2年3月末	490,363	622,036
令和3年3月末	549,370	663,258
令和4年3月末	580,115	677,817
令和5年3月末	584,812	683,054

注 令和5年3月末時点の土砂災害防止法に基づく基礎調査の完了区域数 692,773 区域  
(出典) 国土交通省ホームページ

(5) 津波対策

① 津波対策の実施状況

市区町村の津波対策の実施状況は以下のとおり。

表 市区町村の津波対策の実施状況

年	団体数	海岸線		津波浸水 予想地域 の指定有	地域防災 計画への 記載有	避難路		避難地		津波防波堤	
		有	無			路線数	団体数	設置数	団体数	延長距離	団体数
平成19年	1,827	667	1,160	374	384	2,297	108	7,307	292	1,231	143
平成20年	1,811	659	1,152	417	393	2,593	118	7,647	297	1,105	133
平成21年	1,800	655	1,145	424	353	2,674	118	7,919	307	1,042	125
平成22年	1,750	648	1,102	439	385	2,757	118	8,396	304	1,025	123
平成23年	1,619	609	1,010	425	357	2,448	106	7,448	276	787	93
平成24年	1,742	646	1,096	492	379	4,058	130	12,110	323	886	107
平成25年	1,742	646	1,096	539	383	5,054	139	16,238	361	905	104
平成26年	1,742	646	1,096	576	403	5,591	155	19,405	380	848	96
平成27年	1,741	646	1,095	603	431	6,176	166	22,589	410	841	97
平成28年	1,741	646	1,095	612	444	6,086	174	23,263	418	913	93
平成29年	1,741	645	1,096	623	483	9,414	179	23,481	425	959	98
平成30年	1,741	645	1,096	626	500	10,058	184	23,285	414	967	101
平成31年	1,741	645	1,096	628	525	10,279	187	24,331	432	1,023	101
令和2年	1,741	645	1,096	630	538	10,683	187	26,040	432	1,004	101

注：「津波浸水予想地域の指定有」とは、過去の地震記録や海岸の地形、防潮堤等の設置状況等を踏まえ、津波被害が及ぶことが想定されている地域を指定している場合をいう（なお、平成17年～平成22年は「津波危険予想地域の指定有」の数値を記載）。

「避難路線数」及び「避難地数」は、津波を想定して指定したものを計上している。

「津波防災訓練の実施状況」には、津波を想定した訓練及び津波を含む災害を想定した訓練の実施回数を計上している。

「津波防波堤」の延長距離のみ単位は km。

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成20年～令和3年）」をもとに内閣府作成

(6) 防災訓練の実施状況

① 防災訓練の実施状況

令和4年度は都道府県の防災訓練は884回、市区町村の防災訓練は7,447回実施された。

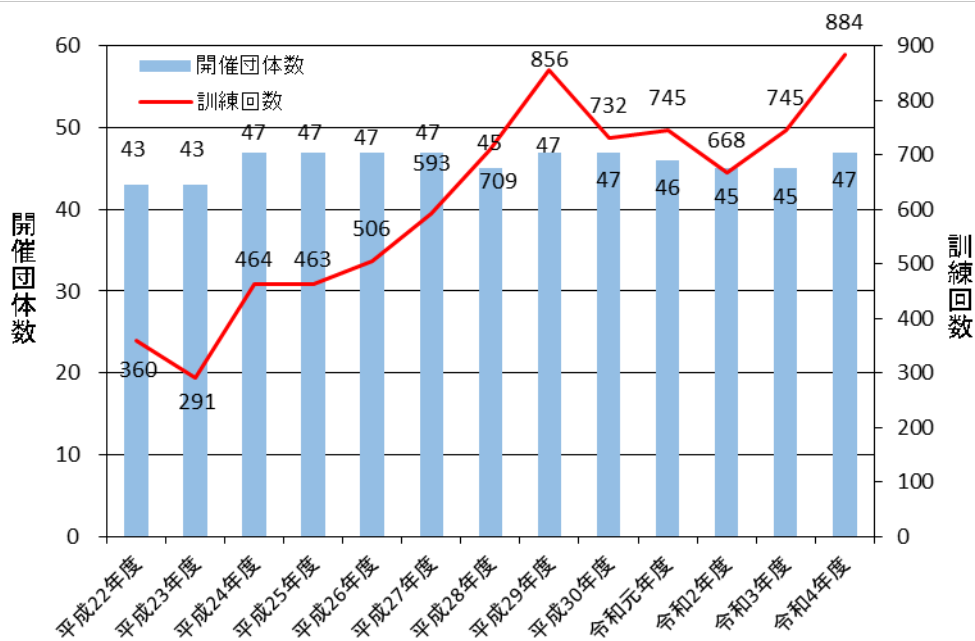


図 都道府県の防災訓練実施団体数及び訓練回数の推移

注：訓練は「総合（実働）」「図上」「通信」「その他」の合計

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成23年～令和6年）」をもとに内閣府作成

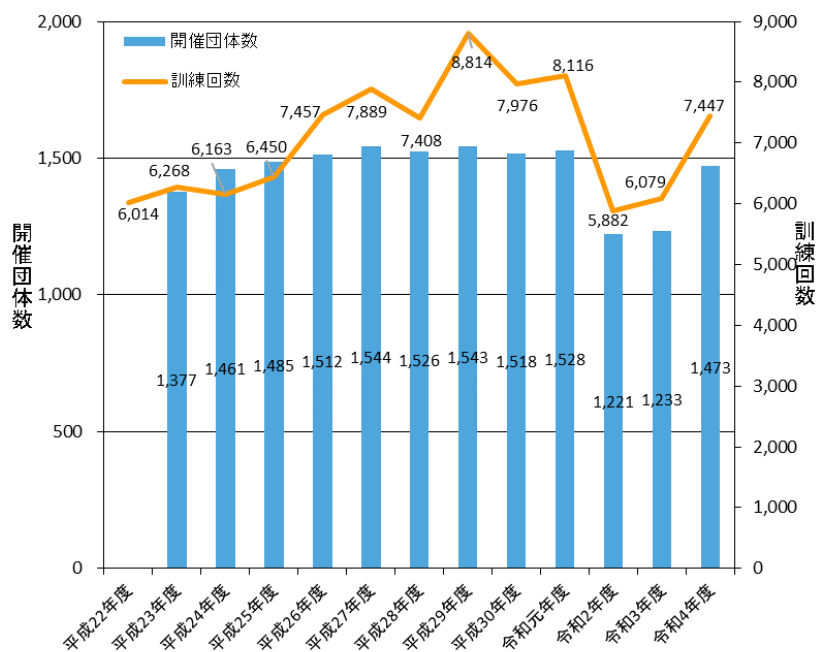


図 市区町村の防災訓練実施団体数及び訓練回数の推移

注：訓練は「総合（実働）」「図上」「通信」「その他」の合計

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成23年～令和6年）」をもとに内閣府作成

## ② 震災訓練の実施状況

令和4年度は都道府県の震災訓練は53回、市区町村の震災訓練は889回実施された。

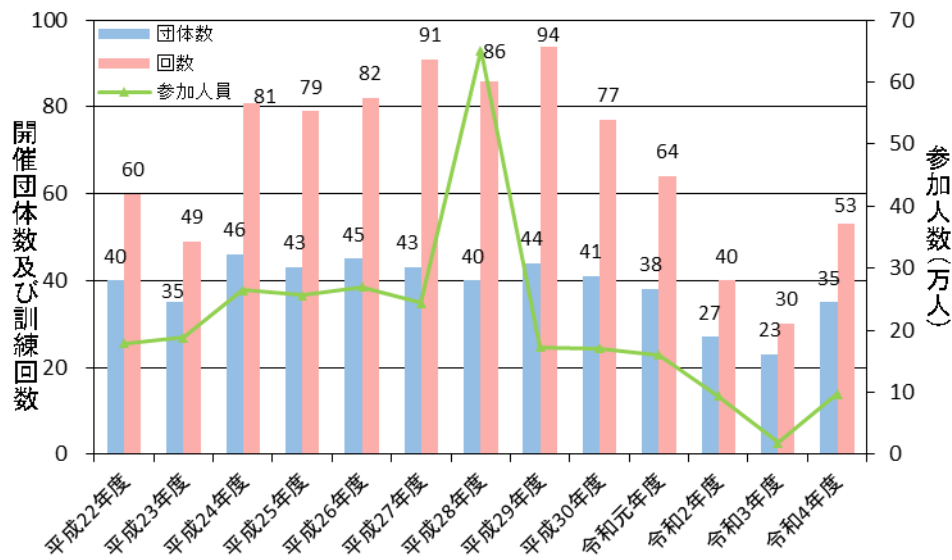


図 都道府県の震災訓練実施団体数、回数及び参加人員の推移（総合訓練）

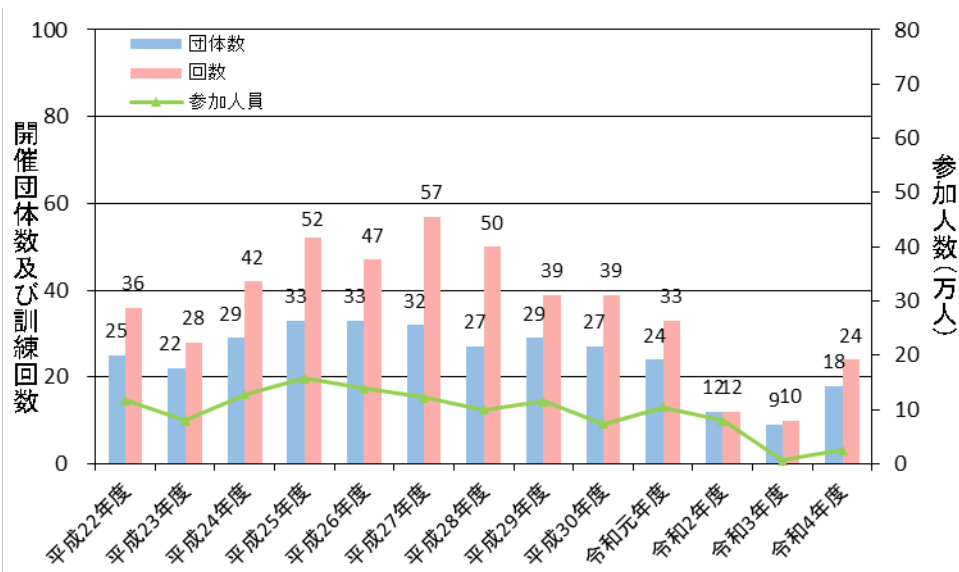


図 都道府県の震災訓練実施団体数、回数及び参加人員の推移（広域支援を含んだもの）

注：地震災害に関する訓練

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成23年～令和6年）」をもとに内閣府作成

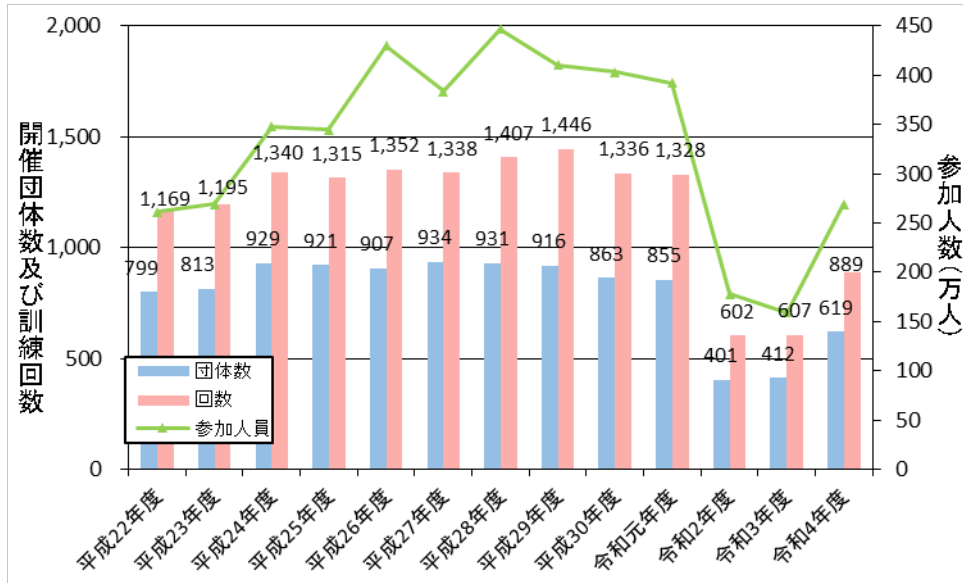


図 市区町村の震災訓練実施団体数、回数及び参加人員の推移（総合訓練）

注：地震災害に関する訓練

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成23年～令和6年）」をもとに内閣府作成

(7) 啓発事業の実施状況

① 都道府県の災害対策啓発事業の実施状況

都道府県が行う災害対策啓発事業の実施回数は以下の通り。

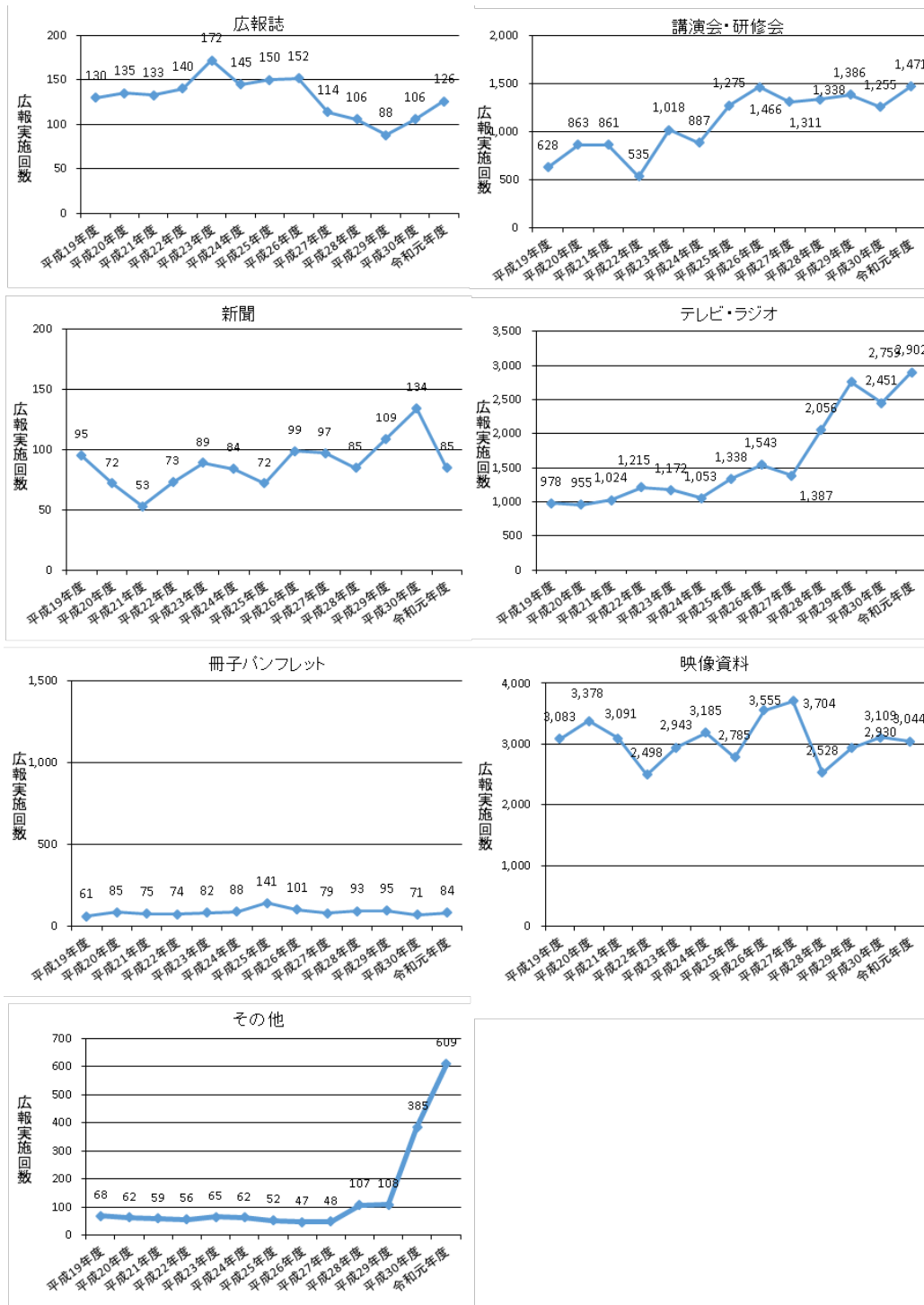


図 都道府県の災害対策啓発事業の実施回数

注：都道府県が住民を対象として行った防災に関する啓発活動

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成20年～令和3年)」をもとに内閣府作成

② 市区町村の災害対策啓発事業の実施状況

市区町村が行う災害対策啓発事業の実施回数は以下の通り。

表 市区町村の災害対策啓発事業の実施回数

年度	広報誌	講演会 研修会	新聞	テレビ ラジオ	冊子 パンフレット	映像 資料等	その他
平成19年度	5,493	2,861	389	11,092	1,406	5,232	1,678
	3.0	1.6	0.2	6.1	0.8	2.9	0.9
平成20年度	5,162	2,734	214	10,880	749	4,587	1,838
	2.9	1.5	0.1	6.0	0.4	2.5	1.0
平成21年度	5,049	2,627	322	11,709	783	5,703	1,261
	2.9	1.5	0.2	6.7	0.4	3.3	0.7
平成22年度	4,549	2,968	340	11,630	549	4,409	1,324
	2.8	1.8	0.2	7.2	0.3	2.7	0.8
平成23年度	6,607	5,448	784	10,884	587	6,049	1,882
	3.8	3.1	0.5	6.2	0.3	3.5	1.1
平成24年度	6,474	4,849	661	10,867	692	6,100	2,756
	3.7	2.8	0.4	6.2	0.4	3.5	1.6
平成25年度	6,438	4,022	494	11,393	677	5,661	2,521
	3.7	2.3	0.3	6.5	0.4	3.2	1.4
平成26年度	6,395	4,078	564	11,588	740	4,895	2,886
	3.7	2.3	0.3	6.7	0.4	2.8	1.7
平成27年度	5,974	4,396	533	11,823	619	4,054	2,518
	3.4	2.5	0.3	6.8	0.4	2.3	1.4
平成28年度	6,234	4,690	421	13,784	626	4,437	3,044
	3.6	2.7	0.2	7.9	0.4	2.5	1.7
平成29年度	6,316	4,550	510	14,063	657	5,075	3,090
	3.6	2.6	0.3	8.1	0.4	2.9	1.8
平成30年度	6,389	4,857	446	13,942	597	4,555	9,686
	3.7	2.8	0.3	8.0	0.3	2.6	5.6
令和元年度	6,696	5,086	353	13,930	735	4,922	8,286
	3.8	2.9	0.2	8.0	0.4	2.8	4.8

注：市区町村が住民を対象として行った防災に関する啓発活動

注：下段は平均実施回数

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成20年～令和3年）」をもとに内閣府作成

### ③ 都道府県の震災対策啓発事業の実施状況

都道府県が行う震災対策啓発事業の実施回数は以下の通り。

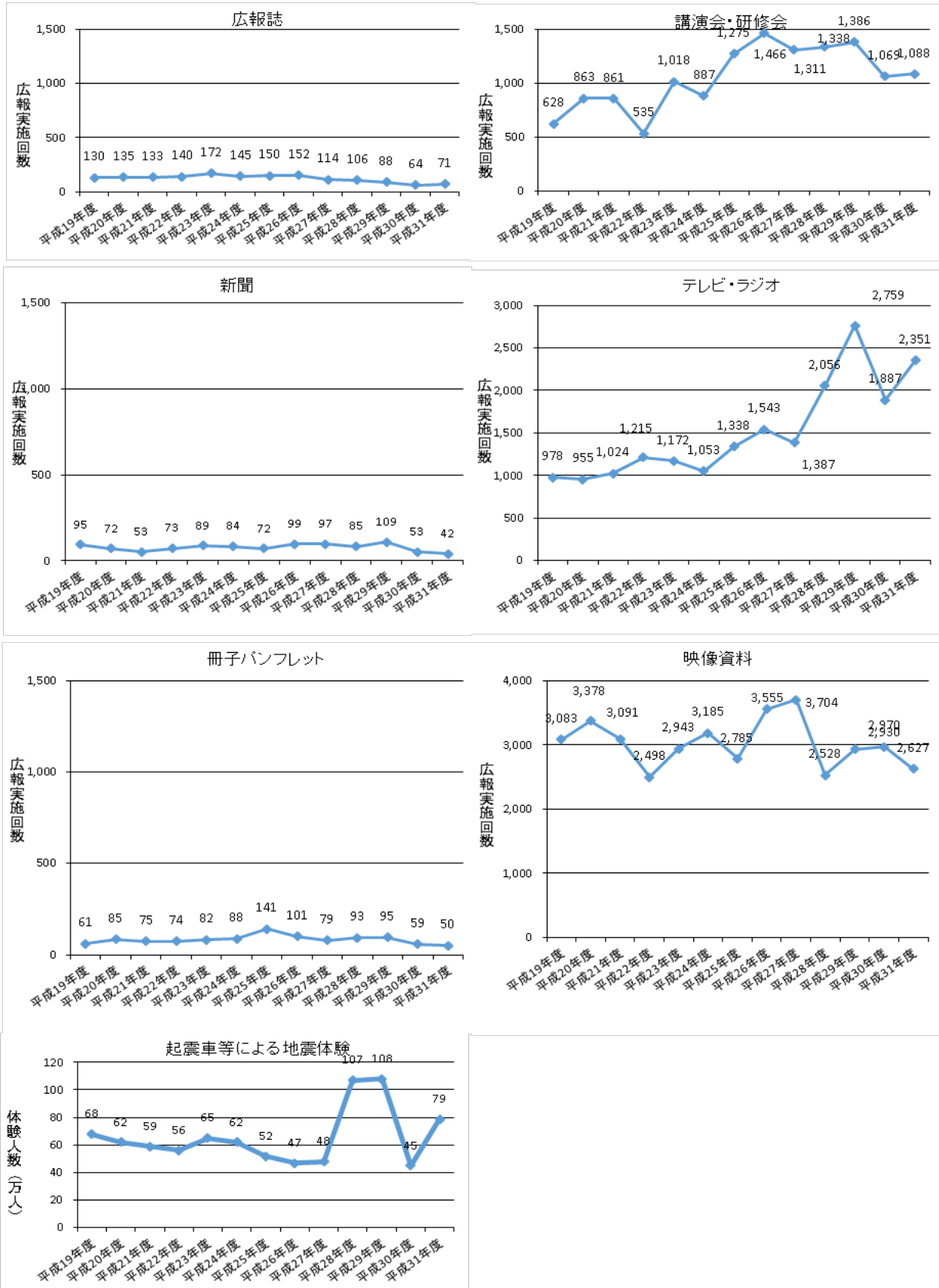


図 都道府県の震災対策啓発事業の実施回数



注：都道府県が住民を対象として行った震災対策に関する啓発活動

「広報誌」は、当該団体が発行している広報誌等による広報である。

「講演会・研修会」は、当該都道府県職員が職務として講師になるものについては含めていない。

「新聞」は、一般紙をいい、業界紙は含めていない。

「テレビ・ラジオ」による広報活動の実施回数は、同じ日に同様の放送を行った場合はテレビとラジオの区別に関係なく1回とし、複数の日に同様の放送を行った場合は1日当たり1回としている。

「冊子・パンフレット」は、当該年度中に新たに冊子・パンフレット等の作成回数（既存のもの改訂を含む）。実施回数には冊子・パンフレット等の配布回数ではなく、作成回数を計上している。

「映像資料（ビデオ等）」とは、映画会、ビデオ上映等の実施回数であり、同じ日に複数の映像資料等の上映を実施した場合においてその参加者が同一の場合は実施回数を1回として計上している。

「起震車等による地震体験」には、防災センターにおける起震装置等による体験を含む。

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成20年～令和3年）」をもとに内閣府作成

#### ④ 市区町村の震災対策啓発事業の実施状況

市区町村が行う震災対策啓発事業の実施回数は以下の通り。

表 市区町村の震災対策啓発事業の実施回数及び実施団体数

年度	広報誌		講演会・研修会		新聞		ラジオ・テレビ		冊子・パンフレット		映像資料（ビデオ等）		起震車等による地震体験		その他	
	回数	団体数	回数	団体数	回数	団体数	回数	団体数	回数	団体数	回数	団体数	人数	団体数	回数	団体数
平成19年度	2,450	923	1,819	431	101	36	5,252	150	458	227	3,191	112	1,313,014	405	477	79
平成20年度	2,247	885	1,794	457	104	34	5,236	159	502	222	2,840	99	1,296,367	403	591	75
平成21年度	2,109	819	1,568	411	107	37	4,712	166	482	208	3,839	112	1,157,712	402	534	63
平成22年度	1,885	737	1,509	393	139	37	4,426	152	305	163	2,728	101	1,177,770	371	734	70
平成23年度	3,523	906	3,538	565	229	43	4,917	169	317	185	3,965	110	1,293,052	363	1,254	91
平成24年度	3,173	849	3,140	518	259	46	5,648	169	398	219	3,866	113	1,127,595	383	1,936	92
平成25年度	2,816	779	2,652	523	170	38	5,710	174	387	210	3,807	109	1,208,626	352	1,762	95
平成26年度	2,592	721	2,463	497	215	41	5,703	173	383	179	3,215	84	1,140,663	354	1,748	96
平成27年度	2,437	706	2,785	518	203	47	5,641	179	334	179	2,074	82	1,191,472	370	1,776	90
平成28年度	2,566	707	3,058	513	187	39	7,305	189	360	170	3,083	71	1,241,167	372	2,135	96
平成29年度	2,494	685	3,046	534	232	37	6,525	176	347	165	3,585	76	1,139,686	349	2,137	99
平成30年度	2,390	672	2,698	499	141	39	5,793	167	304	167	3,224	68	1,207,746	362	8,754	91
平成31年度	2,420	660	2,656	450	95	28	5,501	159	345	160	3,477	68	1,031,913	325	7,377	85

注：「広報誌」は、当該団体が発行している広報誌等による広報である。

「講演会・研修会」は、当該都道府県職員が職務として講師になるものについては含めていない。

「新聞」は、一般紙をいい、業界紙は含めていない。

「テレビ・ラジオ」による広報活動の実施回数は、同じ日に同様の放送を行った場合はテレビとラジオの区別に関係なく1回とし、複数の日に同様の放送を行った場合は1日当たり1回としている。

「冊子・パンフレット」は、当該年度中に新たに冊子・パンフレット等の作成回数（既存のもの改訂を含む）。実施回数には冊子・パンフレット等の配布回数ではなく、作成回数を計上している。

「映像資料（ビデオ等）」とは、映画会、ビデオ上映等の実施回数であり、同じ日に複数の映像資料等の上映を実施した場合においてその参加者が同一の場合は実施回数を1回として計上している。

「起震車等による地震体験」には、防災センターにおける起震装置等による体験を含む。

（出典）消防庁「地方防災行政の現況（平成20年～令和3年）」をもとに内閣府作成

(8) 締結状況

① 都道府県間の応援協定に基づく応援回数状況

都道府県間の応援協定に基づく応援回数状況は以下のとおり。

表 都道府県間の応援協定に基づく応援回数状況

年	都道府県間の相互応援協定に基づく応援回数	
	回数合計	団体数
平成22年	24	5
平成23年	18	4
平成24年	25	6
平成25年	29	8
平成26年	28	6
平成27年	24	6
平成28年	19	5
平成29年	10	5
平成30年	14	5
平成31年	24	7
令和2年	91	7
令和3年	100	12
令和4年	117	14

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成23年～令和6年)」をもとに内閣府作成

② 市区町村の応援協定の状況

市区町村の応援協定の状況は以下のとおり。

表 市区町村の応援協定の状況

年	市区町村数	都道府県内の市区町村が参加している応援協定数	市区町村間の相互応援協定締結市区町村数
平成22年	1,750	1,778	1,571 90%
平成23年	1,619	1,738	1,476 91%
平成24年	1,742	2,254	1,645 94%
平成25年	1,742	2,920	1,650 95%
平成26年	1,742	3,419	1,697 97%
平成27年	1,741	3,642	1,705 98%
平成28年	1,741	4,013	1,699 98%
平成29年	1,741	4,280	1,698 98%
平成30年	1,741		1,701 98%
平成31年	1,741		1,708 98%
令和2年	1,741		1,708 98%
令和3年	1,741		1,704 98%
令和4年	1,741		1,692 97%
令和5年	1,741		1,686 97%

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成23年～令和6年)」をもとに内閣府作成

③ 都道府県の民間機関等との応援協定等の締結状況

都道府県間の民間機関等との応援協定等の締結状況は以下のとおり。

表 都道府県の民間機関等との応援協定等の締結状況

年	民間機関等との応援協定の状況											
	放送協定		報道協定		救急救護協定		輸送協定		災害復旧協定		物資協定	
	締結先 団体数合計	団体数	締結先 団体数合計	団体数	締結先 団体数合計	団体数	締結先 団体数合計	団体数	締結先 団体数合計	団体数	締結先 団体数合計	団体数
平成22年	329	47	393	36	420	45	254	43	1,590	46	1,431	45
平成23年	317	44	373	33	472	43	235	41	1,568	43	1,354	44
平成24年	334	47	395	36	495	46	291	44	1,825	46	1,461	47
平成25年	334	47	395	36	495	46	291	44	1,825	46	1,461	47
平成26年	351	47	445	40	703	47	374	46	2,360	47	1,672	47
平成27年	343	47	454	39	893	47	382	46	2,397	47	1,694	47
平成28年	352	47	461	40	970	47	438	46	2,626	47	1,795	47
平成29年	351	47	438	40	1,065	47	477	47	2,648	47	1,754	47
平成30年	349	47	457	41	1,272	47	514	47	3,392	47	1,850	47
平成31年	364	47	467	41	1,415	47	561	47	3,461	47	1,998	47
令和2年	383	47	476	41	1,576	47	627	47	3,531	47	2,028	47
令和3年	393	46	476	42	1,971	47	660	47	3,756	47	2,099	47
令和4年	401	47	484	42	2,139	47	715	47	4,391	47	2,137	47
令和5年	412	47	490	42	2,228	47	691	47	4,597	47	2,061	47

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成23年～令和6年)」をもとに内閣府作成

④ 市区町村の民間機関等との応援協定等の締結状況

市区町村の民間機関等との応援協定等の締結状況は以下のとおり。

表 市区町村の民間機関等との応援協定等の締結状況

年	放送協定		報道協定		救急救護協定		輸送協定		災害復旧協定		物資協定		その他	
	団体数	応援回数	団体数	応援回数	団体数	応援回数	団体数	応援回数	団体数	応援回数	団体数	応援回数	団体数	応援回数
平成22年	378	35	35		683	6	376	3	1,052	42	1,125	22	580	8
平成23年	376	107	36	2	645	17	386	109	1,066	548	1,118	226	579	57
平成24年	437	59	41	3	719	19	462	48	1,242	167	1,309	123	684	54
平成25年	495	81	58		778	3	519	9	1,318	42	1,412	20	743	6
平成26年	554	59	66		827	2	602	3	1,360	131	1,466	40	800	17
平成27年	609	50	83	1	869	34	719	1	1,408	62	1,500	31	809	15
平成28年	636	48	101	1	921	43	811	6	1,451	41	1,526	44	810	25
平成29年	676	108	116	1	948	2	870	14	1,454	49	1,543	40	821	11
平成30年	708	140	117		981	31	925	10	1,478	213	1,561	56	826	276
平成31年	731	100	135	1	1,007	54	958	21	1,492	1,020	1,577	107	837	37
令和2年	783	114	173	2	1,039	72	1,009	30	1,520	598	1,586	99	863	52
令和3年	829	132	197		1,057	156	1,045	11	1,531	185	1,601	53	889	12
令和4年	882	175	225	1	1,076	117	1,072	3	1,529	65	1,596	35	888	24
令和5年	905	188	235	1	1,080	13	1,099	10	1,532	370	1,590	43	884	124

注：各年4月1日現在

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成23年～令和6年)」をもとに内閣府作成

(9) 企業の対策

大企業の方がBCPを策定している割合が高く、令和5年度時点で85.6%が策定済み又は策定中である。一方、中堅企業で策定済み又は策定中とした企業は全体の57.6%である。

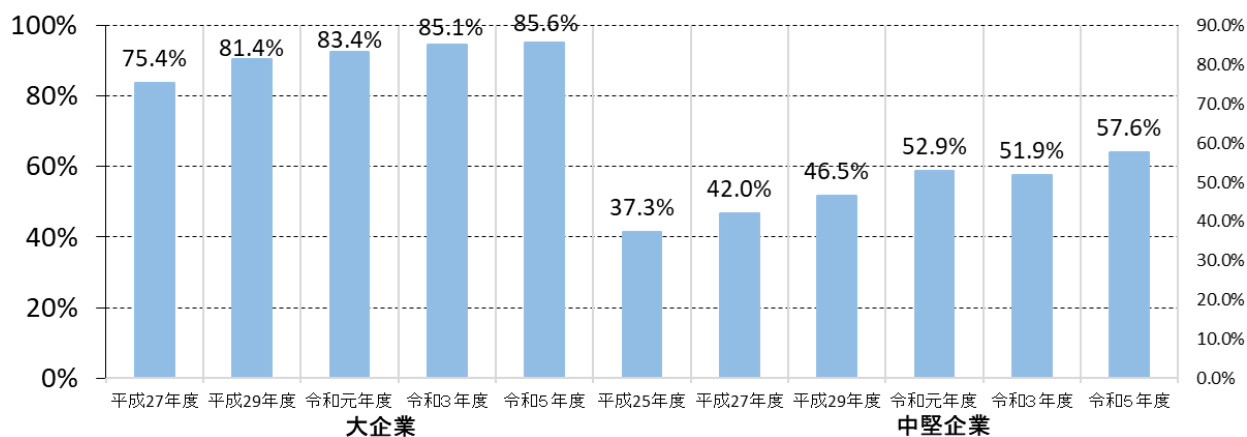


図 BCPを策定済み又は策定中とした企業の割合

(出典) 内閣府「令和5年度企業の事業継続及び防災の取組に関する実態調査」をもとに内閣府作成

(10) 市民の意識（大地震に対する備え）

市民が行う大地震への備えとしては、「食料や飲料水、日用品等を準備」「足元灯や懐中電灯等を準備」が高い。

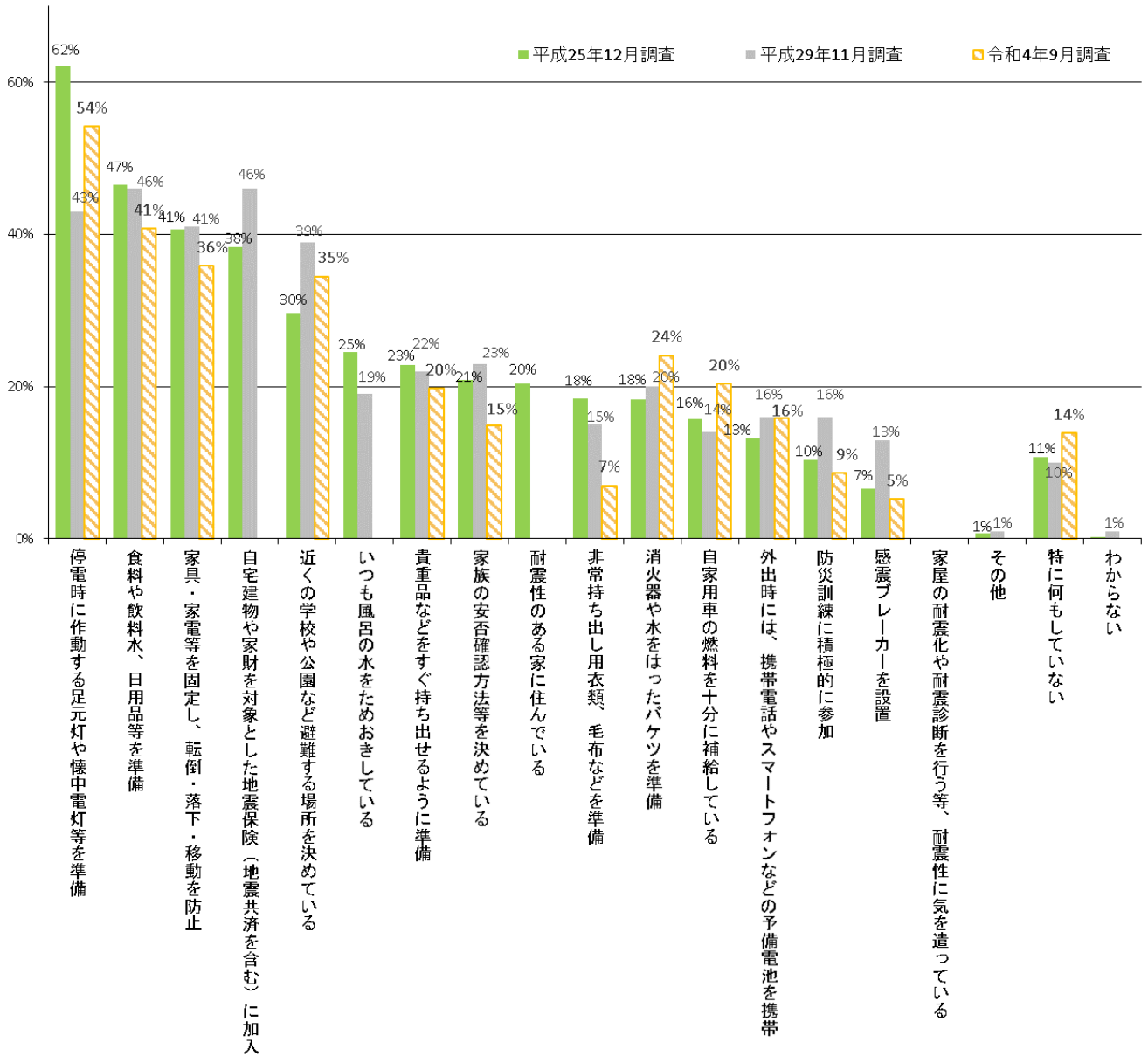


図 大地震に備えてとっている対策（複数回答）

（出典）内閣府「防災に関する世論調査」（令和4年9月）をもとに内閣府作成

（注）平成29年11月調査までは調査員による個別面接聴取法で実施しているため、郵送法で実施した令和4年9月調査との単純比較はできない

### 3) 過去の災害の状況

#### (1) 自然災害等による被害状況

過去の自然災害等による被害状況は以下のとおり。

表 自然災害等による人的被害状況及び住家被害状況

年	人的被害（人）				住家被害								
	死者	行方不明者	負傷者		全壊			半壊			一部破損		
			重傷	軽傷	(棟)	(世帯)	(人)	(棟)	(世帯)	(人)	(棟)	(世帯)	(人)
平成19年	37	4	553	2,563	2,107	2,112	5,533	7,875	7,892	22,378	65,134	65,349	188,949
平成20年	88	13	373	1,040	63	62	155	212	213	611	4,516	4,488	8,992
平成21年	113	2	284	807	255	279	716	1,381	1,442	3,856	15,092	7,818	13,388
平成22年	84	5	281	616	68	68	156	592	686	1,436	1,637	1,417	3,085
平成23年	17,051	2,942	1,574	7,127	129,227	8,846	18,014	256,994	44,498	92,372	730,699	279,157	617,449
平成24年	189	3	996	1,908	553	499	1,240	3,165	2,984	7,439	12,657	11,519	26,805
平成25年	166	7	644	1,337	264	270	552	2,328	2,385	5,537	16,516	14,422	16,786
平成26年	272	8	964	2,457	367	357	492	1,145	1,212	2,363	17,396	12,461	15,381
平成27年	64	1	368	778	123	124	310	7,264	7,275	18,976	6,846	7,096	14,808
平成28年	293	4	1,473	2,367	9,286	13,132	14,219	36,709	69,631	42,502	175,211	143,380	139,342
平成29年	127	2	455	1,054	366	367	888	2,294	2,321	5,042	4,878	4,221	8,314
平成30年	444	8	913	3,660	7,441	7,645	18,309	14,852	13,596	28,886	189,502	174,951	320,820
平成31年	155	4	329	1,021	3,705	3,852	7,602	34,479	34,946	64,516	121,284	122,094	161,304
令和2年	119	9	289	704	1,640	1,855	4,151	4,600	5,586	11,636	4,674	4,479	9,288

年	住家被害					
	床上浸水			床下浸水		
	(棟)	(世帯)	(人)	(棟)	(世帯)	(人)
平成19年	2,284	2,247	5,055	10,939	10,705	23,819
平成20年	4,846	4,891	11,612	31,601	28,884	63,013
平成21年	4,528	4,703	10,841	21,752	21,085	46,094
平成22年	2,767	2,474	5,502	12,233	11,475	25,771
平成23年	30,983	11,924	26,771	55,174	36,506	75,493
平成24年	7,883	6,924	13,044	40,908	36,327	59,928
平成25年	7,000	6,457	12,727	31,711	28,678	53,749
平成26年	7,512	5,872	10,422	19,426	14,417	25,587
平成27年	2,930	3,155	4,802	15,556	15,856	29,075
平成28年	2,375	2,525	4,197	10,528	10,591	16,914
平成29年	5,632	4,906	9,228	17,972	15,436	32,165
平成30年	8,566	8,866	15,829	26,462	25,591	57,644
平成31年	8,776	9,596	14,116	29,885	29,819	28,687
令和2年	1,956	1,890	3,946	7,166	7,410	15,575

注：各年中の被害

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況（平成20年～令和4年）」をもとに内閣府作成

## (2) 地震災害

### ① 震度別の地震回数

震度別の地震回数は以下のとおりであり、過去12年間で震度6弱の地震が12回、震度6強の地震が6回、震度7の地震が3回発生している。

表 震度別地震回数

震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
平成24年	2,009	816	232	65	12	4	0	0	0	3,138
平成25年	1,524	612	187	52	5	6	1	0	0	2,387
平成26年	1,328	535	134	46	7	1	1	0	0	2,052
平成27年	1,174	474	149	34	5	5	0	0	0	1,841
平成28年	4,018	1,776	601	159	18	5	6	2	2	6,587
平成29年	1,324	519	142	32	4	4	0	0	0	2,025
平成30年	1,379	544	178	67	7	2	1	0	1	2,179
平成31年	1,015	391	118	31	6	0	2	1	0	1,564
令和2年	1,138	412	119	38	6	1	0	0	0	1,714
令和3年	1,584	605	181	44	4	5	0	1	0	2,424
令和4年	1,282	475	156	36	7	6	1	1	0	1,964
令和5年	1,479	561	156	33	5	2	0	1	0	2,237
総合計	19,254	7,720	2,353	637	86	41	12	6	3	30,112
平均(/年)	1,604.5	643.3	196.1	53.1	7.2	3.4	1.0	0.5	0.3	2,509.3

(出典) 気象庁ホームページをもとに内閣府作成

② 主な地震による被害状況（人的被害、住家被害等）

過去の主な地震による被害状況は以下のとおり。

表 過去5年間の主な地震による被害状況

地震/発生日時/マグニチュード/ 最大震度	都道府県	人的被害(人)			住家被害(棟)			建物火災 (件)
		死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部破損	
熊本県熊本地方を震源とする地震 平成31年1月3日 18時10分 M5.1 最大震度6弱 (令和2年4月1日現在)	熊本	—	—	4	—	—	60	—
北海道胆振地方中東部を震源とする地震 平成31年2月21日 21時22分 M5.8 最大震度6弱 (令和2年4月1日現在)	北海道	—	—	6	—	—	19	—
山形県沖を震源とする地震 令和元年6月18日 22時22分 M6.7 最大震度6強 (令和2年4月1日現在)	宮城	—	—	5	—	—	—	—
	秋田	—	—	2	—	—	1	—
	山形	—	—	28	—	4	940	—
	新潟	—	—	7	—	24	639	—
	石川	—	—	1	—	—	—	—
	合計	—	—	43	—	28	1,580	—
福島県沖を震源とする地震 令和3年2月13日 23時07分 M7.3 最大震度6強 (令和4年4月1日現在)	岩手	—	—	1	—	—	2	—
	宮城	1	—	64	5	140	14,413	—
	山形	—	—	1	—	—	22	—
	福島	2	—	99	139	2,926	20,804	—
	茨城	—	—	3	—	1	26	—
	栃木	—	—	8	—	1	44	—
	群馬	—	—	1	—	—	—	—
	埼玉	—	—	1	—	2	21	—
	千葉	—	—	2	—	—	23	—
	東京	—	—	—	—	—	4	—
	神奈川	—	—	4	—	—	—	—
	新潟	—	—	—	—	—	2	—
	山梨	—	—	—	—	—	—	—
	合計	3	—	184	144	3,070	35,361	—
福島県沖を震源とする地震 令和4年3月16日 23時36分 M7.3 最大震度6強 (令和5年4月1日現在)	岩手	—	—	5	—	—	—	—
	宮城	2	—	108	53	592	22,254	—
	秋田	—	—	1	—	—	1	—
	山形	—	—	5	—	1	42	—
	福島	1	—	70	175	4,110	31,039	1
	茨城	—	—	8	—	—	5	—
	栃木	—	—	2	—	—	19	—
	群馬	—	—	—	—	—	2	—
	埼玉	—	—	7	—	—	40	—
	千葉	—	—	3	—	—	10	—
	東京	1	—	—	—	—	5	—
	神奈川	—	—	5	—	—	1	—
	新潟	—	—	1	—	—	—	—
	山梨	—	—	2	—	—	—	—
長野	—	—	—	—	1	—	—	
合計	4	—	217	228	4,704	53,418	1	
石川県能登地方を震源とする地震 令和4年6月19日 15時08分 M5.4 最大震度6弱 (令和5年4月1日現在)	石川	—	—	7	—	—	76	—
能登半島沖を震源とする地震 令和5年5月5日 14時42分 M6.5 最大震度6強 (令和5年11月15日現在)	富山	—	—	1	—	—	4	—
	石川	1	—	47	40	311	3,042	—
	合計	1	—	48	40	311	3,046	—

(出典) 消防白書（令和5年版）

注：令和6年能登半島地震の被害状況については「1.(2)②ii 最近の主な被害地震」を参照



(3) 津波災害

東日本大震災において津波の高さ 100cm 以上を観測した状況は以下のとおり。

表 東日本大震災時の津波の高さ 100cm 以上の観測状況

発震時刻	観測地点	第1波		最大全振幅			最大の高さの波		
		到達時刻	高さ (引きは-) (cm)	ピークの時刻	周期 (分)	振幅 (cm)	ピークの時刻 (分)	周期 (分)	高さ (cm)
2011年3月11日14時46分	花咲	11日 15時43分	286	11日 16時17分	62	452	11日 15時57分	35	286
2011年3月11日14時46分	釧路	11日 15時35分	206	11日 23時17分	51	452	11日 23時39分	45	208
2011年3月11日14時46分	えりも町庶野 *1	11日 15時20分	-10	11日 16時02分	31	630	11日 15時44分	32	350
2011年3月11日14時46分	浦河 *1	11日 15時20分	-20	11日 16時42分	22	480	11日 16時42分	22	280
2011年3月11日14時46分	函館 *6	11日 16時15分	183	11日 23時35分	34	350	11日 23時35分	34	239
2011年3月11日14時46分	下北	11日 15時30分	-24	11日 18時28分	25	415	11日 18時16分	22	279
2011年3月11日14時46分	八戸 *1 *5	11日 15時21分	-70	11日 16時57分	-	770以上	11日 16時57分	-	420以上
2011年3月11日14時46分	宮古 *2 *3 *5	11日 15時01分	-124	-日 -時-分	-	-	11日 15時26分	-	850以上
2011年3月11日14時46分	大船渡 *1 *3 *4 *5	11日 14時-分	-100	-日 -時-分	-	-	11日 15時18分	-	800以上
2011年3月11日14時46分	鮎川 *1 *3 *4 *5	11日 14時-分	不明	-日 -時-分	-	-	11日 15時26分	-	860以上
2011年3月11日14時46分	相馬 *1 *3 *4 *5	11日 14時-分	-120	-日 -時-分	-	-	11日 15時51分	-	930以上
2011年3月11日14時46分	小名浜 *3	11日 15時08分	260	11日 16時00分	59	651	11日 15時39分	55	333
2011年3月11日14時46分	大洗 *1 *3 *6	11日 15時17分	170	11日 16時52分	25	560以上	11日 16時52分	25	400
2011年3月11日14時46分	銚子漁港 *1 *3 *6	11日 15時13分	230	11日 21時43分	39	380	11日 17時22分	39	250
2011年3月11日14時46分	布良	11日 15時24分	142	11日 17時06分	19	275	11日 17時06分	19	172
2011年3月11日14時46分	東京 *1	11日 16時40分	80	11日 18時49分	60	310	11日 19時16分	61	150
2011年3月11日14時46分	八丈島八重根 *1	11日 15時41分	140	12日 00時53分	12	250	12日 02時48分	7	140
2011年3月11日14時46分	父島	11日 16時11分	108	11日 16時46分	20	352	11日 16時46分	20	182
2011年3月11日14時46分	内浦	11日 16時03分	134	11日 16時30分	60	207	11日 16時16分	30	134
2011年3月11日14時46分	御前崎	11日 16時03分	97	11日 17時19分	45	230	11日 17時19分	45	144
2011年3月11日14時46分	赤羽根	11日 16時21分	107	11日 17時02分	56	262	11日 17時31分	53	155
2011年3月11日14時46分	名古屋	11日 17時46分	68	11日 19時36分	72	211	11日 19時36分	72	105
2011年3月11日14時46分	鳥羽	11日 16時33分	46	11日 19時14分	53	299	11日 19時14分	53	182
2011年3月11日14時46分	尾鷲	11日 16時17分	106	11日 17時13分	41	327	11日 17時13分	41	175
2011年3月11日14時46分	浦神	11日 16時14分	92	11日 17時47分	33	223	11日 18時06分	31	124
2011年3月11日14時46分	串本	11日 16時17分	66	12日 01時26分	22	273	12日 01時32分	14	151
2011年3月11日14時46分	白浜	11日 16時34分	86	12日 00時52分	37	242	12日 00時35分	31	113
2011年3月11日14時46分	御坊	11日 16時36分	70	11日 17時57分	41	188	11日 17時57分	41	109
2011年3月11日14時46分	阿波由岐	11日 16時37分	104	11日 17時22分	38	214	11日 20時28分	38	115
2011年3月11日14時46分	土佐清水	11日 16時56分	92	12日 01時58分	22	238	12日 01時58分	22	132
2011年3月11日14時46分	油津	11日 17時03分	103	12日 00時28分	31	236	12日 00時12分	27	123
2011年3月11日14時46分	種子島	11日 17時03分	80	12日 00時06分	25	243	12日 03時23分	21	152
2011年3月11日14時46分	奄美	11日 17時31分	102	11日 17時56分	37	215	12日 01時49分	15	121

\*1 のついた地点は巨大津波観測計による観測値であるため、10cm 単位で掲載しています。

\*2 第一波を潮位計、最大高さの波を巨大津波観測計で観測された値で掲載しています。

\*3 地盤沈下の影響で、第一波の読み取り値が不正確である可能性があります。

\*4 地震の揺れにより生じた潮位の変動等のため、潮位データからは津波の第一波の始まりの時刻が特定できなかったことを示します。

\*5 観測施設が津波により被害を受けたことでデータを入手できない期間があるため、分析できた記録の中で最も高い値を掲載しています。

\*6 データが計測可能な範囲を下回ったことを示します。

(出典) 気象庁ホームページ「各年の潮汐」をもとに内閣府作成

(4) 風水害

① 主な風水害等による被災状況

過去の主な風水害等による被災状況は以下のとおり。

表 昭和 23 年以降の主な風水害等の被災状況

番号	被害発生年月日	災害種目	被害地域	人的被害(人)			住家被害(棟)			
				死者	行方不明者	負傷者	全壊(流失)	半壊	床上浸水	床下浸水
1	S23 (1948) .9.11~12	水害	西日本	121	126	317	391	872	246	2,026
2	9.15~17	アイオン台風	関東、甲信、東北、特に岩手	512	326	1,956	5,889	12,127	44,867	75,168
3	S24 (1949) .6.18~22	デラ台風	九州から東北南部、特に鹿児島、愛媛	252	216	367	1,410	4,005	4,627	52,926
4	8.13~18	ジュディス台風	九州、四国	154	25	213	569	1,966	33,680	68,314
5	8.31~9.1	キティ台風	東日本、特に関東	135	25	479	3,733	13,470	51,899	92,161
6	S25 (1950) .1.10~14	風害	九州、北陸、関東	11	109	—	43	56	—	—
7	9.3~4	ジェーン台風	四国、近畿中部、北日本、特に近畿	398	141	26,062	19,131	101,792	93,116	308,960
8	S26 (1951) .7.7~17	水害	中部以西、特に京都	162	144	358	630	727	13,532	89,766
9	10.13~15	ルース台風	東北以西、特に山口	572	371	2,644	24,716	47,948	30,110	108,163
10	S27 (1952) .6.22~24	ダイナ台風	関東以西、特に静岡	65	70	28	73	89	4,020	35,692
11	7.10~12	水害	中国、四国、近畿、東海	67	73	101	356	238	20,733	21,456
12	S28 (1953) .6.23~30	水害	九州、中国、四国、特に北九州	748	265	2,720	5,699	11,671	199,979	254,664
13	7.16~25	水害	東北以西、特に和歌山	713	411	5,819	7,704	2,125	20,277	66,202
14	8.11~15	水害	東近畿、特に京都	290	140	994	893	765	6,222	18,894
15	9.22~26	台風第13号	全国、特に近畿	393	85	2,559	8,604	17,467	144,300	351,575
16	S29 (1954) .5.8~12	風害	北日本、近畿	172	498	59	606	1,471	—	23
17	9.10~14	台風第12号	関東以西、特に南九州	107	37	311	2,162	5,749	45,040	136,756
18	9.24~27	台風第15号(洞爺丸台風)	全国、特に北海道、四国	1,361	400	1,601	8,396	21,771	17,569	85,964
19	S30 (1955) .2.19~20	風害	全国	16	104	18	42	100	77	219
20	5.11	霧害(紫雲丸事件)	四国(高松)	166	—	—	—	—	—	—
21	S31 (1956) .4.17~18	風水害	東北、関東、北海道	47	53	—	2	10	1,087	1,320
22	S32 (1957) .7.25~28	水害(諫早水害)	九州、特に諫早周辺	586	136	3,860	1,564	2,802	24,046	48,519
23	S33 (1958) .1.26~27	風浪害(南海丸事件)	西日本	174	83	8	—	—	6	—
24	9.26~28	台風第22号(狩野川台風)	近畿以東、特に静岡	888	381	1,138	2,118	2,175	132,227	389,488
25	S34 (1959) .8.12~14	台風第7号	近畿、中部、関東、特に山梨、長野	188	47	1,528	4,089	10,139	32,298	116,309
26	9.26~27	台風第15号(伊勢湾台風)	全国(九州を除く)、特に愛知	4,697	401	38,921	40,838	113,052	157,858	205,753
27	S35 (1960) .5.24	浪害(チリ地震津波)	北海道南岸、三陸沿岸、志摩半島	122	17	872	6,943	2,136	23,322	18,494
28	S36 (1961) .6.24~7.5	水害	山陰、四国、近畿、中部、関東	302	55	1,320	1,758	1,908	73,126	341,236
29	9.15~16	台風第18号(第二室戸台風)	全国、特に近畿	194	8	4,972	15,238	46,663	123,103	261,017
30	10.25~28	水害・台風第26号	関東以西、特に大分	78	31	86	234	444	10,435	50,313
31	S37 (1962) .7.1~8	水害	関東以西、特に九州	110	17	114	263	285	16,108	92,448
32	S38 (1963) .1	雪害	北陸、山陰、山形、滋賀、岐阜	228	3	356	753	982	640	6,338
33	S39 (1964) .7.17~20	水害	山陰、北陸	114	18	221	669	—	9,360	48,616
34	S40 (1965) .9.10~18	台風第23・24・25号	全国、特に徳島、兵庫、福井	153	28	1,206	1,879	3,529	46,183	258,239
35	S41 (1966) .9.23~25	台風第24・26号	中部、関東、東北、特に静岡、山梨	79	824	2,422	8,431	8,834	42,792	—
36	S42 (1967) .7.8~9	水害	中部以西、特に長崎、広島、兵庫	102	16	152	163	169	17,213	103,731
37	8.26~29	水害	新潟、東北南部	83	55	155	449	408	26,641	39,542
38	S43 (1968) .8.17	水害(飛騨川バス転落)	岐阜、京都	106	13	29	64	79	2,061	13,460
39	S47 (1972) .7.3~15	台風第6・7・9号	全国、特に北九州、島根、広島	421	26	1,056	2,977	10,204	55,537	276,291
40	S49 (1974) .5.29~8.1	水害・台風第8号	静岡、神奈川、三重、兵庫、香川	145	1	496	657	1,131	77,933	317,623
41	S51 (1976) .9.8~14	台風第17号	全国、特に香川、岡山	161	10	537	1,669	3,674	101,103	433,392
42	S52 (1977) .1	雪害	東北、近畿北部、北陸	101	—	834	56	83	177	1,367
43	S54 (1979) .10.17~20	台風第20号	全国、特に東海、関東、東北	110	5	543	139	1,287	8,156	47,943
44	S55 (1980) .12~56.3	雪害	東北、北陸	133	19	2,158	165	301	732	7,365
45	S57 (1982) .7~8	集中豪雨・台風第10号	全国、特に長崎、熊本、三重	427	12	1,175	1,120	1,919	45,367	166,473
46	S58 (1983) .7.20~29	集中豪雨	山陰以東、特に島根	112	5	193	1,098	2,040	7,484	11,264
47	S58 (1983) .12~59.3	雪害	東北、北陸、特に新潟、富山	131	—	1,366	61	128	70	852
48	H16 (2004) .6~10	集中豪雨・台風等	全国	220	16	2,925	1,471	16,669	42,537	135,130
49	H17 (2005) .12~18.3	雪害	北海道、東北、北陸	152	—	2,145	18	28	12	101
50	H22 (2010) .11~23.3	雪害	北海道、秋田、新潟、山形	131	—	1,537	9	14	6	62
51	H23 (2011) .7~10	集中豪雨・台風第6・9・12・15号	全国	106	20	519	485	5,735	8,894	30,215
52	H23 (2011) .11~24.3	雪害	北海道、東北、北陸	133	—	1,990	13	12	3	55
53	H24 (2012) .11~25.3	雪害	北海道、東北、北陸	104	—	1,517	5	7	2	23
54	H29 (2017) .11~30.3	雪害	北海道、東北、北陸	116	—	1,539	9	18	13	40
55	H30 (2018) .6.28~7.29	水害(7月豪雨)・台風第12号	全国	263	8	484	6,783	11,346	6,982	21,637
56	R1 (2019) .10.12~26	令和元年東日本台風・水害	全国	107	3	384	3,144	28,836	7,076	22,796
57	R2 (2020) .11~3.4	雪害	北海道、東北、北陸	110	—	1,705	17	21	5	34

注：死者及び行方不明者の合計が100人以上のもの

(出典) 消防白書(令和5年版)

② 台風等の被害者数

台風等過去の災害をもたらした気象事例は以下のとおり。

表 災害をもたらした気象事例

年	台風名等	発生期間	概要	死者数
令和5年	令和5年台風第13号による大雨	9月7日～9月9日	台風を中心に離れた場所で雨雲が発達して、関東甲信地方や東北太平洋側では大雨。このうち、東京都（伊豆諸島）、千葉県、茨城県及び福島県では線状降水帯が発生し、猛烈な雨。	1名
	梅雨前線による大雨	6月28日～7月16日	各地で大雨となり、期間降水量の合計は大分県、佐賀県、福岡県で1200ミリを超えた。	13名
	梅雨前線及び台風第2号による大雨	6月1日～6月3日	西日本から東日本の太平洋側を中心に大雨となり、期間降水量の合計は平年の6月の月降水量の2倍を超えた地点があった。	5名
令和4年	令和4年台風第15号による大雨	9月22日～9月24日	東日本太平洋側を中心に大雨。特に静岡県や愛知県で猛烈な雨や非常に激しい雨。	3名
	令和4年台風第14号による暴風、大雨等	9月17日～9月20日	九州を中心に西日本から北日本の広い範囲で暴風となり、海では猛烈なしげや大しげ。	5名
	8月1日から6日の前線による大雨	8月1日～8月6日	北海道地方や東北地方及び北陸地方を中心に記録的な大雨。	2名
令和3年	前線による大雨	8月11日～8月19日	西日本から東日本の広い範囲で大雨。総降水量が多いところで1200ミリを超える。	13名
	7月1日から3日の東海地方・関東地方南部を中心とした大雨	7月1日～7月3日	東海地方・関東地方南部を中心に大雨。静岡県熱海市で土石流が発生。	26名
	発達した低気圧及び強い冬の気圧配置に伴う大雪・暴風	1月7日～1月11日	北日本から西日本の日本海側を中心に広い範囲で大雪・暴風。北陸地方の平地で1メートルを超える積雪。秋田県などで停電発生。	—
令和2年	強い冬の気圧配置による大雪	12月14日～12月21日	北日本から西日本の日本海側を中心に大雪。群馬県みなかみ町藤原で期間降雪量291センチ。関越道等で多数の車両の立ち往生が発生。	—
	台風第10号による暴風、大雨等	9月4日～9月7日	南西諸島や九州を中心に暴風や大雨。長崎県野母崎で最大瞬間風速59.4メートル。	3名
	令和2年7月豪雨	7月3日～7月31日	西日本から東日本、東北地方の広い範囲で大雨。4日から7日にかけて九州で記録的な大雨。球磨川など大川川での氾濫が相次いだ。	84名
平成31年 ／ 令和元年	低気圧等による大雨	10月24日～10月26日	千葉県と福島県で記録的な大雨。	13名
	令和元年東日本台風（台風第19号）による大雨、暴風等	10月10日～10月13日	記録的な大雨、暴風、高波、高潮。	107名
	令和元年房総半島台風（台風第15号）による大雨、暴風等	9月7日～9月10日	千葉県を中心に記録的な暴風、大雨。広範囲で大規模な停電が発生した。千葉県で最大瞬間風速57.5メートル。	3名
	前線による大雨	8月26日～8月29日	九州北部地方を中心に記録的な大雨。	4名
平成30年	台風第24号による暴風・高潮等	9月28日～10月1日	南西諸島及び西日本・東日本の太平洋側を中心に暴風。紀伊半島などで顕著な高潮	4名
	台風第21号による暴風・高潮等	9月3日～9月5日	西日本から北日本にかけて暴風。特に四国や近畿地方で顕著な高潮	14名
	平成30年7月豪雨（前線及び台風第7号による大雨等）	6月28日～7月8日	西日本を中心に全国的に広い範囲で記録的な大雨	224名
	強い冬の気圧配置による大雪	2月3日～2月8日	北陸地方の平野部を中心に日本海側で大雪	—
平成29年	南岸低気圧及び強い冬の気圧配置による大雪・暴風等	1月22日～1月27日	関東甲信地方や東北太平洋側の平野部で大雪。日本海側を中心に暴風雪	—
	台風第21号及び前線による大雨・暴風等	10月21日～10月23日	西日本から東日本、東北地方の広い範囲で大雨。全国的に暴風	8名
	台風第18号及び前線による大雨・暴風等	9月13日～9月18日	南西諸島や西日本、北海道を中心に大雨・暴風	5名
	梅雨前線及び台風第3号による大雨と暴風	6月30日～7月10日	西日本から東日本を中心に大雨。5日から6日にかけて西日本で記録的な大雨	42名
平成28年	台風第7号、第11号、第9号、第10号及び前線による大雨・暴風	8月16日～8月31日	東日本から北日本を中心に大雨・暴風。北海道と岩手県で記録的な大雨	2名 26名 (台風第10号による被害)
	梅雨前線による大雨	6月19日～6月30日	西日本を中心に大雨	7名
平成27年	台風18号等による大雨	9月7日～9月11日	関東、東北で記録的な大雨	14名
	梅雨前線および台風第9号、11号、12号による大雨	6月2日～7月26日	九州南部、奄美地方を中心に大雨	—
平成26年	台風第18号による大雨と暴風	10月4日～10月6日	東日本太平洋側を中心に大雨。沖縄・奄美と西日本・東日本の太平洋側を中心に暴風	5名
	前線による大雨	8月15日～8月20日	西日本から東日本の広い範囲で大雨	34名 (広島県の被害)
	台風第12号、第11号と前線による大雨と暴風	7月30日～8月11日	四国を中心に広い範囲で大雨	6名
	台風第8号および梅雨前線による大雨と暴風	7月6日～7月11日	沖縄地方、九州南部、奄美地方で暴風・大雨	3名
平成25年	発達した低気圧による大雪・暴風雪	2月14日～2月19日	関東甲信、東北、北海道で大雪・暴風雪	—
	台風第26号による暴風・大雨	10月14日～10月16日	西日本から北日本の広い範囲で暴風・大雨	39名
	台風第18号による大雨	9月15日～9月16日	四国地方から北海道の広い範囲で大雨	6名
	8月23日から25日にかけての大雨	8月23日～8月25日	鳥根県で記録的な大雨	—
	大気不安定による大雨	8月9日～8月10日	秋田県、岩手県を中心に記録的な大雨	8名
梅雨前線および大気不安定による大雨	7月22日～8月1日	西日本から北日本の広い範囲で大雨	2名	
平成24年	台風第16号および大気不安定による大雨・暴風・高波・高潮	9月15日～9月19日	沖縄地方から近畿地方太平洋側にかけて大雨・暴風。沖縄地方、九州地方を中心に高波・高潮	—
	前線による大雨	8月13日～8月14日	近畿中部を中心に大雨	—
	平成24年7月九州北部豪雨	7月11日～7月14日	九州北部を中心に大雨	30名
	低気圧による暴風・高波	4月3日～4月5日	西日本から北日本にかけての広い範囲で、記録的な暴風	—
平成23年	台風第15号による暴風・大雨	9月15日～9月22日	西日本から北日本にかけての広い範囲で、暴風や記録的な大雨	19名
	台風第12号による大雨	8月30日～9月6日	紀伊半島を中心に記録的な大雨	82名
	平成23年7月新潟・福島豪雨	7月27日～7月30日	新潟県や福島県会津で記録的な大雨	4名

表 災害をもたらした気象事例

年	台風名等	発生期間	概要	死者数
平成22年	前線による大雨	10月18日～10月21日	奄美地方で大雨	3名
	梅雨前線による大雨	7月10日～7月16日	西日本から東日本にかけて大雨	17名
平成21年	台風第18号による暴風・大雨	10月6日～10月9日	沖縄地方から北海道の広い範囲で暴風・大雨	5名
	熱帯低気圧・台風第9号による大雨	8月8日～8月11日	九州から東北地方の広い範囲で大雨	25名 (台風第9号による死者数)
	平成21年7月中国・九州北部豪雨	7月19日～7月26日	九州北部・中国・四国地方などで大雨	36名
平成20年	平成20年8月末豪雨	8月26日～8月31日	愛知県を中心に東海・関東・中国および東北地方などで記録的な大雨	2名
	大気の状態不安定による大雨	8月4日～8月9日	関東甲信・東海・近畿・四国・九州地方を中心に大雨	5名 (8月5日の大雨による死者数)
	大気の状態不安定による大雨と突風	7月27日～7月29日	中国・近畿・北陸・東北地方を中心に大雨 東北から近畿地方の広い範囲で突風による被害が発生	6名 (7月28日の大雨による死者数)
平成19年	秋雨前線による大雨	9月15日～9月18日	岩手県、秋田県、青森県の各地で大雨	3名
	台風第9号	9月5日～9月9日	東海から北海道にかけて大雨、暴風	1名
	台風第4号と梅雨前線による大雨と暴風	7月1日～7月17日	沖縄から東南海部の太平洋側にかけての広い範囲で大雨 沖縄、西日本の太平洋側と伊豆諸島で暴風	6名
	低気圧による暴風、高波、大雪	1月6日～1月9日	西日本から北日本の広い範囲で暴風や高波および大雪	—
平成18年	低気圧による暴風と大雨	10月4日～10月9日	近畿から北海道にかけて暴風や大雨 各地で海難事故や山岳遭難が発生	1名 (10月6日～9日)
	台風第13号	9月15日～9月20日	沖縄・九州・中国地方で暴風、大雨 宮崎県では竜巻により死者が発生	6名
	平成18年7月豪雨	7月15日～7月24日	長野県、鹿児島県を中心に九州、山陰、近畿、北陸地方の広い範囲で大雨	—
	梅雨前線による大雨	6月21日～6月28日	熊本県を中心に西日本で大雨	32名 (6月26日～7月31日)

年	台風名等	発生期間	概要	死者数
平成17年	平成18年豪雪	平成17年12月～平成18年3月	12月から1月上旬を中心に大雪、除雪中の事故等による甚大な被害。	152名
	台風第14号、前線	9月3日～9月8日	九州・四国・中国地方で長時間にわたる暴風雨、高波。 4日夜、東京都と埼玉県で局地的に1時間に100ミリを超える猛烈な雨。	28名
	台風第11号	8月24日～8月26日	関東地方南部と伊豆地方を中心に大雨。	負傷者数10名
	梅雨前線による大雨	7月8日～7月10日	九州地方や東海地方で激しい雨。	6名
	梅雨前線による大雨	7月1日～7月6日	西日本と中部地方で記録的な大雨。	5名
	梅雨前線による大雨	6月28日	新潟県を中心に北陸地方で大雨。	1名
平成16年	台風第23号前線	10月18日～10月21日	広い範囲で大雨。 土砂崩れや浸水等により甚大な被害。	95名
	台風第22号前線	10月7日～10月9日	台風の中心付近では猛烈な雨や風。 静岡県石廊崎で最大瞬間風速67.6m/s。	7名
	台風第21号秋雨前線	9月25日～9月30日	三重県では1時間に130mmを超える猛烈な雨。 尾鷲の日降水量740.5mm。	26名
	台風第18号	9月4日～9月8日	沖縄地方から北海道地方にかけて、各地で猛烈な風。 広島で最大瞬間風速60.2m/s、札幌で50.2m/s。	43名
	台風第16号	8月27日～8月31日	高松港、宇野港などで観測開始以来最も高い潮位を観測。 瀬戸内中心に高潮被害顕著。	14名
	台風第15号前線	8月17日～8月20日	四国地方や九州地方などで非常に激しい雨。 日本海側の各地で、台風接近時を中心に暴風。	10名
	台風第10・11号	7月29日～8月6日	相次いで四国に上陸。 徳島県で、これまでの日本の記録を上回る日降水量1317mm。	3名
	平成16年7月福井豪雨 平成16年7月新潟・福島豪雨	7月17日～7月18日 7月12日～7月14日	福井県や岐阜県で大雨。 福井県美山では1日で平年の月降水量を上回る降水量。 新潟県中越地方や福島県会津地方で記録的な大雨。	4名 16名
台風第6号	6月18日～6月22日	台風接近・通過時を中心に暴風。 九州地方から東海地方にかけての太平洋側で300mmを超える大雨。	2名	
平成15年	台風第14号	9月10日～9月14日	猛烈な勢力で宮古島を通過。 宮古島で最大瞬間風速74.1 m/s。	3名
	台風第10号	8月7日～8月10日	日本列島を縦断。全国で大雨、西日本で暴風。室戸岬で最大瞬間風速69.2m/s。	17名
	前線、低気圧	7月18日～7月21日	梅雨前線が日本海に停滞。 九州北部で1時間50mmを超える非常に激しい雨。	23名

(出典) 気象庁ホームページ及び消防白書(平成16年版～令和5年版)をもとに内閣府作成

③ 竜巻等の発生確認回数

過去の竜巻分布、発生確認回数は以下のとおり。



図 竜巻分布図（1961～2023年）

（出典）気象庁提供

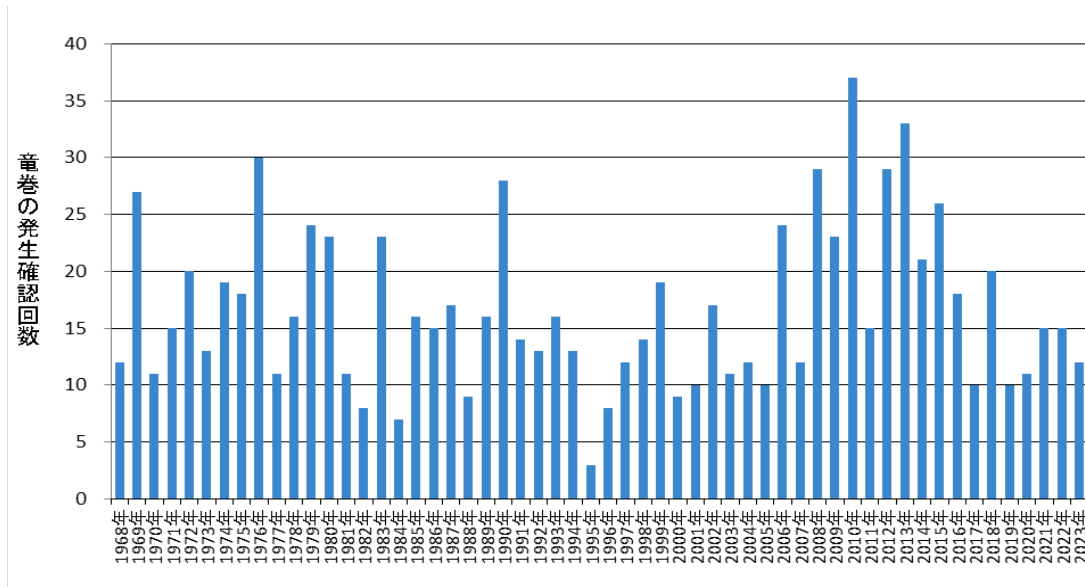


図 竜巻発生確認回数の推移

注：1990年以前は「竜巻」および「竜巻またはダウンバースト」を確認できる資料が少ないなどの理由により、1991年以降と確認数を単純に比較することはできません。また、2007年から突風の調査を強化したため、見かけ上竜巻が増えている可能性があり、2006年以前と2007年以降も確認数を単純に比較することはできません。

（出典）気象庁提供の情報をもとに内閣府作成

(5) 火山災害

過去の主な火山災害は以下のとおり。

表 過去の主な火山災害

噴火年月日	火山名	犠牲者 (人)	備考
1721(享保6)年6月22日	浅間山	15	噴石による
1741(寛保元)年8月29日	渡島大島	1,467	岩屑なだれ・津波による
1764(明和元)年7月	恵山	多数	噴気による
1779(安永8)年11月8日	桜島	150余	噴石・溶岩流などによる「安永大噴火」
1781(天明元)年4月11日	桜島	8 不明7	高免沖の島で噴火、津波による
1783(天明3)年8月5日	浅間山	1,151	火砕流、土石なだれ、吾妻川・利根川の洪水による
1785(天明5)年4月18日	青ヶ島	130~140	当時327人の居住者のうち130~140名が死亡と推定され、残りは八丈島に避難
1792(寛政4)年5月21日	雲仙岳	約15,000	地震及び岩屑なだれによる「島原大変肥後迷惑」
1822(文政5)年3月23日	有珠山	103	火砕流による
1841(天保12)年5月23日	口永良部島	多数	噴火による、村落焼亡
1856(安政3)年9月25日	北海道駒ヶ岳	19~27	噴石、火砕流による
1888(明治21)年7月15日	磐梯山	461 (477とも)	岩屑なだれにより村落埋没
1900(明治33)年7月17日	安達太良山	72	火口の硫黄採掘所全壊
1902(明治35)年8月上旬 (7日~9日のいつか)	伊豆鳥島	125	全島民死亡
1914(大正3)年1月12日	桜島	58~59	噴火・地震による「大正大噴火」
1926(大正15)年5月24日	十勝岳	144 (不明を含む)	融雪型火山泥流による「大正泥流」
1940(昭和15)年7月12日	三宅島	11	火山弾・溶岩流などによる
1952(昭和27)年9月24日	ベヨネース列岩	31	海底噴火(明神礁)、観測船第5海洋丸遭難により全員殉職
1958(昭和33)年6月24日	阿蘇山	12	噴石による
1991(平成3)年6月3日	雲仙岳	43 (不明を含む)	火砕流による「平成3年(1991年)雲仙岳噴火」
2014(平成26)年9月27日	御嶽山	63 (不明を含む)	噴石による

注 18世紀以降、我が国で10人以上の死者・行方不明者が出た火山活動

(出典) 気象庁ホームページ(原出典 「日本活火山総覧(第4版)」(気象庁編 平成25年) 及び加筆)による。

(6) 雪害

過去の集落雪崩発生件数は以下のとおり。

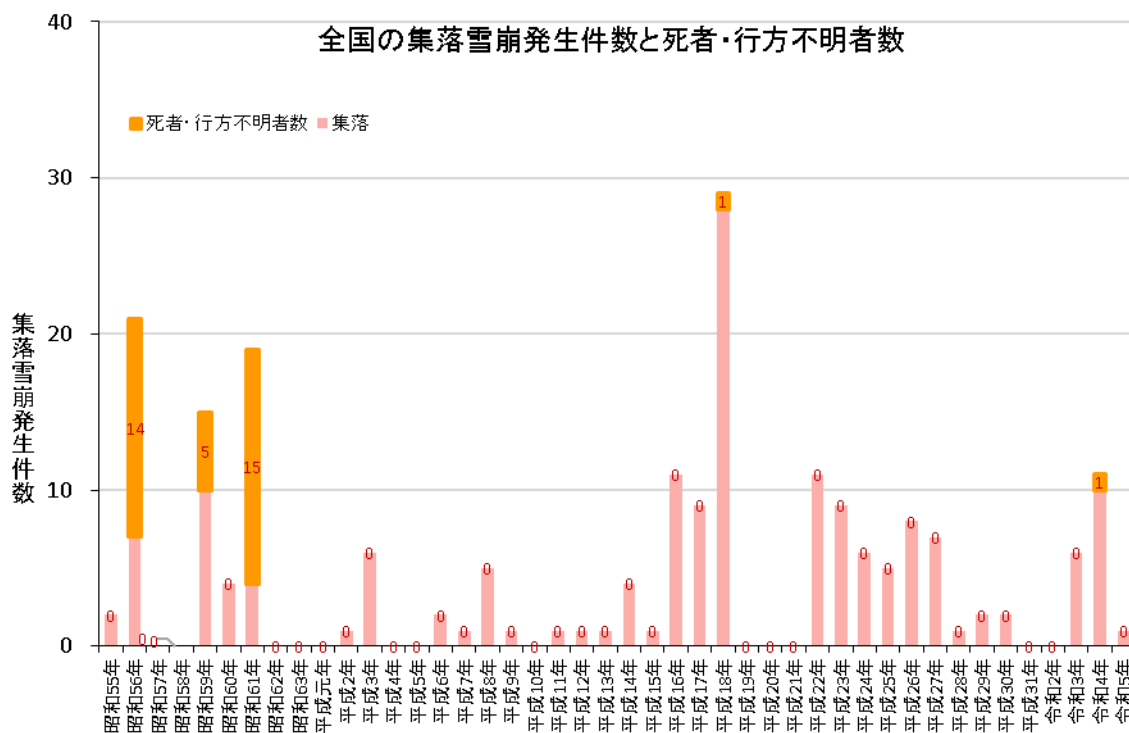


図 集落雪崩発生件数

注：令和5年6月現在

注：各年の集計期間は前年の11月から当年の6月まで

(出典) 国土交通省ホームページ（昭和63年までは（社）雪センター調べ、平成元年から国土交通省砂防部調べ）

(7) 船舶海難発生隻数

令和5年に海上保安庁が認知した船舶海難発生隻数は1,798隻で、海難種類別では運航不能が最も多く、衝突、乗揚が続く。

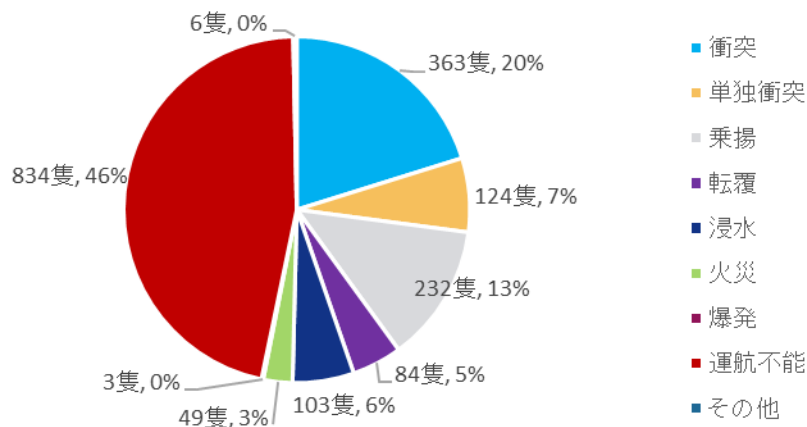


図 海難種類別の海難発生隻数割合

単位：隻

年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
衝突	473	449	402	496	441	389	400	409	363
単独衝突	147	137	109	119	133	114	125	125	124
乗揚	263	259	264	264	304	256	239	234	232
転覆	152	154	114	151	105	114	118	121	84
浸水	95	110	180	132	120	133	186	130	103
火災	73	65	67	53	59	68	72	61	49
爆発	4	3	1	1	2	3	6	2	3
運航不能	910	824	816	951	876	863	785	778	834
その他	20	13	24	22	18	21	11	22	6
計	2,137	2,014	1,977	2,189	2,058	1,961	1,942	1,882	1,798

表 海難種類による海難発生隻数の推移

(出典) 海上保安庁



(8) 航空災害

航空事故の発生状況は以下のとおり。

表 発生年別事故件数

年	飛行機			回転翼航空機		滑空機	飛行船	計
	大型機	小型機	超軽量 動力機	ヘリコプター	ジヤイロ プレーン			
平成22年	0 0%	4 33%	2 17%	4 33%	0 0%	2 17%	0 0%	12 100%
平成23年	1 7%	8 57%	1 7%	3 21%	0 0%	1 7%	0 0%	14 100%
平成24年	8 44%	3 17%	2 11%	4 22%	0 0%	1 6%	0 0%	18 100%
平成25年	1 9%	4 36%	1 9%	3 27%	0 0%	2 18%	0 0%	11 100%
平成26年	4 24%	5 29%	2 12%	1 6%	0 0%	5 29%	0 0%	17 100%
平成27年	3 11%	9 33%	3 11%	3 11%	1 4%	8 30%	0 0%	27 100%
平成28年	3 21%	4 29%	1 7%	2 14%	0 0%	4 29%	0 0%	14 100%
平成29年	2 10%	8 38%	3 14%	5 24%	1 5%	2 10%	0 0%	21 100%
平成30年	3 21%	3 21%	4 29%	3 21%	0 0%	1 7%	0 0%	14 100%
平成31年	4 33%	1 8%	2 17%	2 17%	0 0%	3 25%	0 0%	12 100%
令和元年	4 31%	1 8%	5 38%	3 23%	0 0%	0 0%	0 0%	13 100%
令和2年	1 9%	2 18%	2 18%	3 27%	0 0%	3 27%	0 0%	11 100%
令和3年	7 33%	5 24%	4 19%	3 14%	0 0%	2 10%	0 0%	21 100%
令和4年	4 24%	5 29%	0 0%	5 29%	0 0%	2 12%	0 0%	17 100%

注：表中事故の件数は、運輸安全委員会（前身の委員会を含む）が調査した事故の件数

注：表中下段の数値は構成比

（出典）運輸安全委員会ホームページ「航空事故の統計」（2024年1月9日現在）をもとに内閣府作成

(9) 鉄道災害

鉄道事故のうち、運輸安全委員会が調査した事故の件数は以下のとおり。

表 発生年別事故件数

年	鉄道							軌道							計
	列車衝突	列車脱線	列車火災	踏切障害	道路障害	鉄道人身障害	鉄道物損	車両衝突	車両脱線	車両火災	踏切障害	道路障害	人身障害	物損	
平成22年	0 0%	6 67%	0 0%	0 0%	0 0%	1 11%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	2 22%	0 0%	0 0%	9 100%
平成23年	0 0%	12 86%	0 0%	1 7%	0 0%	1 7%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	14 100%
平成24年	0 0%	13 65%	2 10%	0 0%	0 0%	2 10%	0 0%	0 0%	2 10%	0 0%	0 0%	1 5%	0 0%	0 0%	20 100%
平成25年	0 0%	11 73%	1 7%	1 7%	0 0%	1 7%	0 0%	0 0%	1 7%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	15 100%
平成26年	1 7%	9 64%	0 0%	4 29%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	14 100%
平成27年	1 8%	5 38%	1 8%	4 31%	0 0%	1 8%	0 0%	0 0%	1 8%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	13 100%
平成28年	0 0%	7 30%	0 0%	15 65%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 4%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	23 100%
平成29年	0 0%	9 47%	0 0%	7 37%	0 0%	2 11%	1 5%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	19 100%
平成30年	0 0%	2 18%	0 0%	9 82%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	11 100%
平成31年	0 0%	9 53%	0 0%	7 41%	0 0%	1 6%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	17 100%
令和元年	0 0%	7 54%	0 0%	6 46%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	13 100%
令和2年	0 0%	6 55%	0 0%	5 45%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	11 100%
令和3年	0 0%	5 36%	0 0%	8 57%	0 0%	1 7%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	14 100%
令和4年	0 0%	3 27%	0 0%	5 45%	0 0%	3 27%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	11 100%
令和5年	0 0%	3 27%	0 0%	5 45%	0 0%	3 27%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	11 100%

注：表中事故の件数は、運輸安全委員会（前身の委員会を含む）が調査した事故の件数

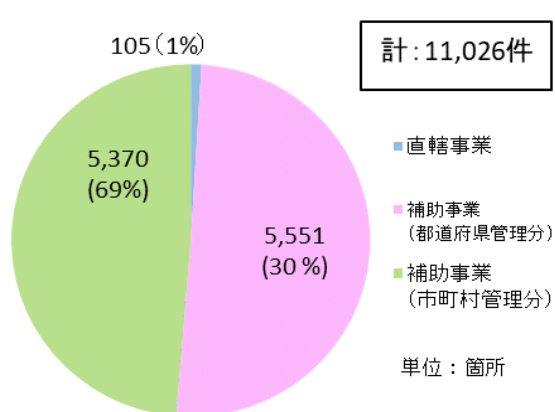
注：表中下段の数値は構成比

（出典）運輸安全委員会ホームページ「鉄道事故の統計」（2024年1月19日現在）をもとに内閣府作成

(10) 道路災害

令和5年の国土交通省所管の道路の災害被害箇所数は11,026件、被害報告額は3,731億円である。

【令和5年における被害箇所数】



【令和5年における被害報告額】

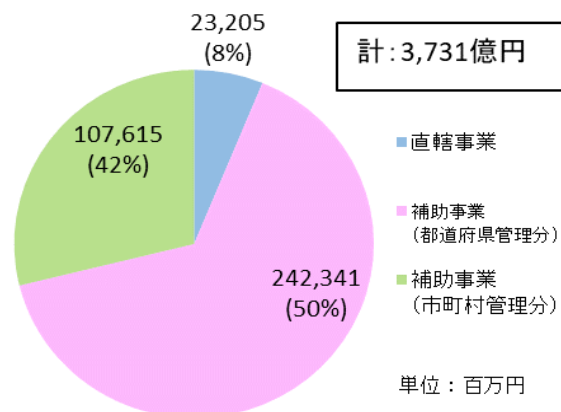


図 直轄・補助事業別の道路の災害被害箇所数、被害報告額の構成比 (令和5年)

(出典) 国土交通省「令和5年発生災害国土交通省所管公共土木施設被害報告概要」(令和6年1月)

## (11) 原子力災害

実用発電用原子炉の事故故障等の報告件数の推移は以下のとおり。

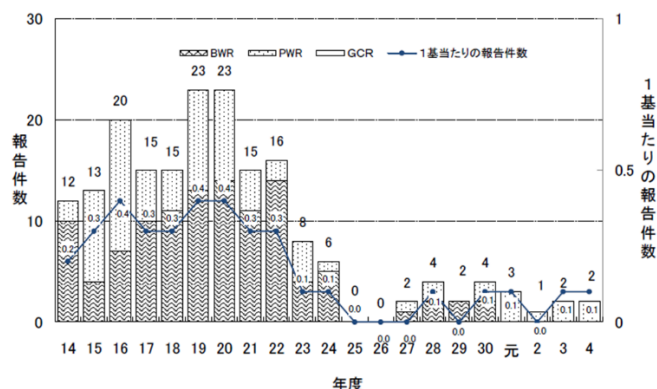


図 実用発電用原子炉（廃止措置中のもの及び特定原子力施設を除く）の報告件数の推移

- 注：平成15年10月1日までは通商産業大臣通達に基づく事故故障等の報告を受けておりそれらも計上している。
- 注：平成23年3月11日の東北地方太平洋沖地震とこれに伴う津波により発生した福島第一原子力発電所の事故故障等については、放射性物質を含む汚染水の海洋への流出等、平成25年8月13日までに発生した全ての事象をまとめて平成22年度における1件として計上している。また、福島第一原子力発電所は特定原子力施設に指定され、平成25年8月14日に特定原子力施設に係る実施計画の認可を受けたことから、それ以降に発生した福島第一原子力発電所の事故故障等は「特定原子力施設」における事故故障等として計上している。
- 注：平成23年3月11日の東北地方太平洋沖地震とこれに伴う津波により発生した福島第二原子力発電所の事故故障等については、号機ごとに1件として計上している。
- 注：基数は各年度における営業運転を開始している原子炉の基数。廃止措置中の原子炉及び特定原子力施設については、原子炉の解体届の提出又は廃止措置計画若しくは特定原子力施設に係る実施計画の認可を受けた翌年度より基数から除いている。
- 注：1基当たりの報告件数は、総件数を基数で除した値（小数第二位を四捨五入）。

（出典）原子力規制庁「令和4年度に発生した原子力施設等の事故故障等のとりまとめについて」（令和5年6月）

## (12) 危険物等災害

危険物施設における火災及び流出事故件数の推移は以下のとおり。

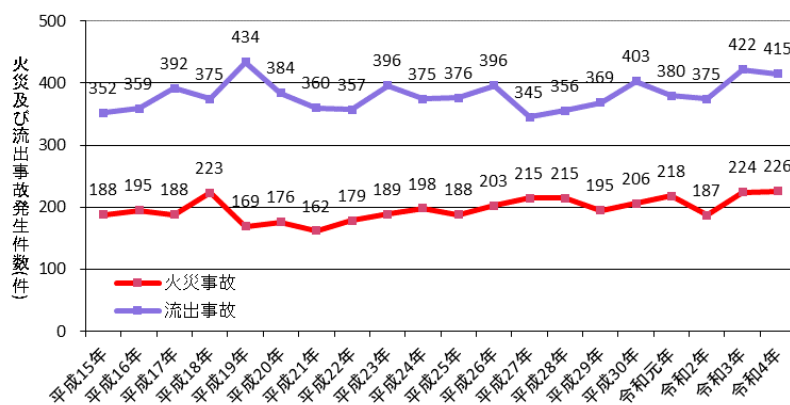


図 危険物施設における火災及び流出事故件数

- 注：各年中の火災及び事故件数
  - 注：震度6弱以上（平成8年9月以前は震度6以上）の地震により発生した事故件数を除く
- （出典）消防白書（令和5年版）

(13) 大規模な火事災害

令和4年中の主な火災は以下のとおり。

表 令和4年中の主な火災

月 日	出火した市町村等	出火場所	死者	負傷者	建物焼損床面積 (㎡)	林野焼損面積 (a)	損害額 (万円)
1 1	石川県七尾市	一般住宅	3	2	958	0	125,955
1 3	東京都町田市	神社・寺院等	0	0	1,012	0	615,504
2 1	栃木県宇都宮市	事務所等	0	0	1,500	0	309,061
2 5	宮城県仙台市宮城野区	(その他火災)	0	0	0	0	300,000
2 7	福岡県嘉麻市	一般住宅	5	3	294	0	24,771
2 11	新潟県村上市	非特定複合用途	6	1	8,832	0	913,288
2 23	茨城県鹿嶋市	(船舶火災)	0	1	0	0	759,000
2 27	奈良県三郷町	一般住宅	4	0	147	0	4,663
2 28	東京都日野市	倉庫	0	0	82	0	424,655
3 4	東京都品川区	非特定複合用途	3	1	392	0	11,091
3 12	岡山県笠岡市	一般住宅	3	1	218	0	3,757
3 23	岩手県大船渡市	物品販売店舗等	0	0	1,357	0	384,136
3 26	岩手県八幡平市	事務所等	0	0	11,281	0	1,290,356
3 27	愛知県幸田町	非特定複合用途	0	1	3,155	0	164,776
3 27	愛知県豊田市	(車両火災)	3	0	0	0	0
3 29	沖縄県糸満市	工場・作業場	0	0	1,882	0	605,953
4 7	新潟県見附市	工場・作業場	0	1	2,919	0	396,040
4 9	宮崎県延岡市	工場・作業場	0	0	3,334	0	5,130,986
4 20	広島県世羅町	事務所等	0	3	1,879	0	477,760
4 22	大分県中津市	非特定複合用途	0	2	2,800	0	345,395
5 9	東京都東村山市	一般住宅	4	0	100	0	9,212
5 11	三重県いなべ市	社会福祉施設等	0	0	1,683	0	606,866
5 18	兵庫県姫路市	一般住宅	3	0	132	0	13,956
6 19	高知県高知市	倉庫	0	0	3,031	0	183,698
6 19	鳥取県境港市	工場・作業場	0	2	13,940	0	969,916
6 30	茨城県阿見町	倉庫	0	2	13,315	0	10,783,662
8 10	福岡県北九州市小倉北区	飲食店	0	0	3,324	0	154,247
8 13	静岡県静岡市葵区	飲食店	1	1	298	0	351,565
8 14	茨城県守谷市	倉庫	0	0	5,398	0	1,511,540
8 23	大阪府東大阪市	倉庫	0	0	1,314	0	915,064
9 6	岐阜県羽島市	工場・作業場	0	0	4,641	0	1,122,670
9 21	神奈川県横須賀市	(車両火災)	3	0	0	0	430
9 24	広島県広島市中区	工場・作業場	0	0	9,282	0	5,256,308
9 24	静岡県静岡市葵区	病院等	0	0	98	0	524,570
10 2	鹿児島県鹿児島市	一般住宅	3	1	191	0	12,344
10 27	秋田県秋田市	工場・作業場	0	0	22,272	0	1,577,207
10 30	神奈川県厚木市	一般住宅	3	0	561	0	99,221
11 10	神奈川県厚木市	(車両火災)	4	0	0	0	20,198
11 29	熊本県天草市	事務所等	0	14	235	0	2,058
12 6	長崎県長崎市	一般住宅	3	0	389	0	8,531
12 26	島根県大田市	工場・作業場	0	0	17,229	0	407,600
12 26	静岡県富士市	工場・作業場	0	1	405	0	424,187
12 27	東京都墨田区	工場・作業場	0	1	1,904	0	341,008

(注) 死者3人以上、負傷者10人以上、建物焼損床面積3,000㎡以上、林野焼損面積15,000 a以上又は損害額3億円以上のものを掲げた。

(出典) 消防白書(令和5年版)

(14) 林野火災

令和4年に林野火災は1,239件発生している。

表 林野火災による被害

年	件数 (件)	焼損面積 (ha)	被害額 (万円)	死傷者数	
				死者 (人)	負傷者数 (人)
平成27年 (2015年)	1,106	538	25,502	6	67
平成28年 (2016年)	1,027	384	15,718	8	66
平成29年 (2017年)	1,284	938	90,036	10	84
平成30年 (2018年)	1,363	607	20,237	9	77
令和元年 (2019年)	1,391	837	26,871	12	112
令和2年 (2020年)	1,239	449	20,147	5	85
令和3年 (2021年)	1,227	789	17,642	11	102
令和4年 (2022年)	1,239	605	34,468	13	91

(出典) 消防庁「消防白書(令和5年版)」をもとに内閣府作成

(15) その他

① 土砂災害の発生状況

土砂災害の発生状況は以下のとおりであり、がけ崩れの発生割合が高い。

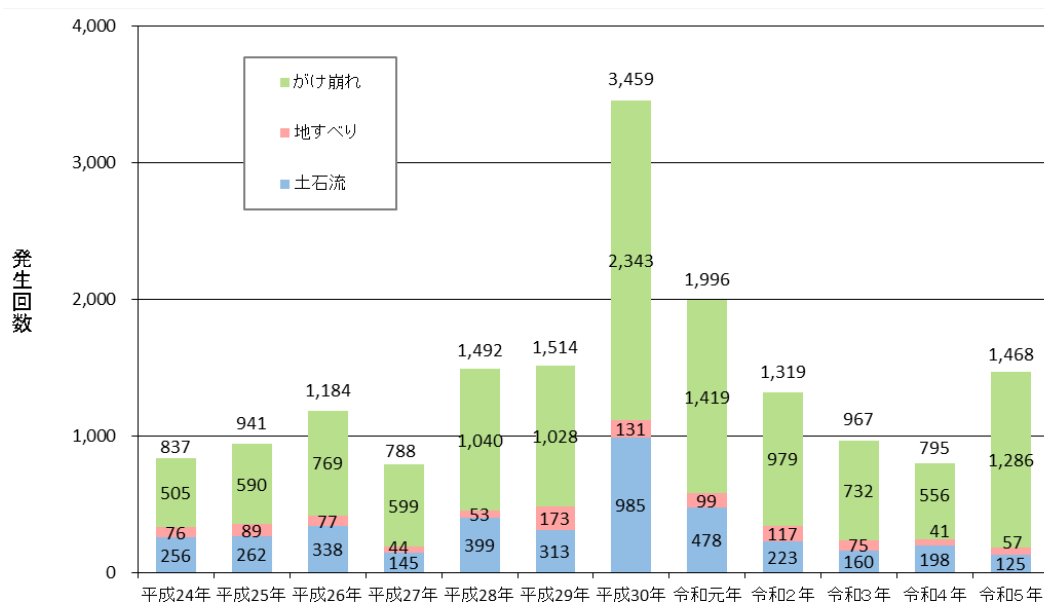


図 土砂災害発生状況の推移

(出典) 国土交通省「近年の都道府県別土砂災害発生状況」をもとに内閣府作成

② 都道府県の災害対策本部等の設置状況

都道府県の災害対策本部等の設置状況は以下のとおり。

表 都道府県の災害対策本部等の設置状況

年	災害対策本部等の設置	
	災害対策本部の設置回数 (災対法第23条)	その他警戒本部等の設置回数
平成22年	50	71
平成23年	73	75
平成24年	45	101
平成25年	42	148
平成26年	78	154
平成27年	47	148
平成28年	58	206
平成29年	70	165
平成30年	88	194
平成31年	83	237
令和2年	71	201
令和3年	83	192
令和4年	98	190

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成23年～令和6年)」をもとに内閣府作成

③ 市区町村の災害対策本部等の設置、避難勧告・指示等の状況

市区町村の災害対策本部等の設置、避難勧告・指示等の状況は以下のとおり。

表 市区町村の災害対策本部等の設置、避難勧告・指示等の状況

年度	災害対策本部設置回数 (災対法第23条)	その他 (警戒本部等の設置回数)	災害対策基本法第60条の発動回数								
			避難勧告			避難指示					
			回数	世帯数	人員	回数	世帯数	人員			
平成21年度	798	1,197	290	739,911	1,761,708	72	185,299	468,275			
平成22年度	974	1,053	378	1,127,576	2,722,041	130	394,332	956,567			
平成23年度	1,379	1,635	470	1,633,340	4,395,074	163	344,464	867,502			
平成24年度	1,051	1,913	219	466,337	1,187,455	58	225,485	574,485			
平成25年度	853	1,761	337	668,762	1,618,844	80	241,548	585,425			
平成26年度	1,407	1,961	580	4,633,425	10,318,648	110	285,770	682,271			
平成27年度	871	1,482	390	2,275,792	5,301,640	98	273,851	690,941			
			災害対策基本法第56条の発動回数								
			避難準備・高齢者等避難開始			避難勧告			避難指示(緊急)		
			回数	世帯数	人員	回数	世帯数	人員	回数	世帯数	人員
平成28年度	1,022	1,931	982	11,733,699	28,277,924	616	3,379,728	7,674,883	159	278,576	690,068
平成29年度	1,365	1,760	1,211	13,485,246	32,314,799	744	4,359,814	10,319,675	171	644,341	1,481,294
平成30年度	2,032	2,272	2,272	30,909,197	69,712,028	1,278	10,638,795	24,636,794	446	2,691,246	5,784,047
平成31年度	1,436	1,770	1,422	21,275,910	51,700,306	1,056	12,716,529	28,151,017	353	3,824,808	8,600,655
令和2年度	1,049	2,188	971	12,775,686	27,999,850	716	7,204,513	15,675,650	163	1,962,079	5,147,524
令和3年度	1,093	1,972	945	11,009,705	24,041,993	771	6,653,055	14,767,207	73	1,586,457	4,456,230

注：災害対策本部等の設置については、暦年での集計となっている。

(出典) 消防庁「地方防災行政の現況(平成22年～令和5年)」をもとに内閣府作成