

29-1 自然災害被害状況(平成17~25年)

NATURAL DISASTERS (2005~13)

821ページ「自然災害」参照。 See page 823 "Natural disasters".

年次 Year	り災世帯数 Households affected	り災者数 Persons affected	被害総額 (100万円) Damage amount (million yen)	人的被害(人) Damage to persons (persons)				建物被害(棟) Damage to buildings (buildings)				
				死者 Killed	行方不明者 Missing	負傷者 Injured		住家被害 Dwelling houses				
						重傷 Serious	軽傷 Slight	全壊 Ruined	半壊 Half-ruined	一部破損 Partly ruined	床上浸水 Flood above the floor	床下浸水 Flood below the floor
平成17年 2005	14,467	30,621	481,678	258	2	996	2,514	1,391	4,286	16,503	8,114	22,159
18 2006	5,774	13,764	534,868	164	13	579	1,254	458	2,022	16,125	3,115	14,344
19 2007	12,223	33,221	393,854	37	4	553	2,563	2,107	7,875	65,134	2,284	10,939
20 2008	4,984	12,090	261,276	88	13	373	1,040	63	212	4,516	4,846	31,601
21 2009	6,259	15,258	246,241	113	2	284	807	255	1,381	15,092	4,528	21,752
22 2010	2,828	6,200	206,729	84	5	281	616	68	592	1,637	2,767	12,233
23 2011 1)	243,898	142,417	6,418,728	17,051	2,942	1,574	7,127	129,227	256,994	730,699	30,983	55,174
24 2012	17,048	27,210	397,221	189	3	996	1,908	553	3,165	12,657	7,883	40,908
25 2013	8,392	17,691	365,918	166	7	644	1,337	264	2,328	16,516	7,000	31,711

年次 Year	建物被害(棟) Non-residential buildings		その他 Other									
	公共建物 Public buildings	その他 Other	田 Paddy fields (ha)		畑 Fields (ha)		学校 (箇所) Schools (places)	橋りょう (箇所) Bridges (places)	河川 (箇所) Rivers (places)	崖くずれ (箇所) Landslide (places)	鉄道不通 (箇所) Railway blockage (places)	被害船舶 (隻) Damage to ships (vessels)
			流失埋没 Swept away or buried	冠水 Water-covered	流失埋没 Swept away or buried	冠水 Water-covered						
平成17年 2005	517	5,932	3,344	6,509	661	1,099	...	203	9,260	983	283	4,930
18 2006	463	5,329	1,764	4,793	1,549	3,131	1,258	153	11,845	1,847	235	1,589
19 2007	279	37,216	777	9,539	340	1,706	1,270	148	6,418	1,521	106	106
20 2008	511	1,620	579	5,480	86	2,245	1,555	106	2,481	765	240	354
21 2009	517	3,970	1,053	3,976	527	4,882	459	65	6,810	2,783	207	152
22 2010	140	1,855	1,150	20,135	932	6,148	247	100	5,359	3,142	291	77
23 2011 1)	37,393	50,185	2,437	7,331	2,706	3,803	5,582	726	12,371	2,375	747	1,350
24 2012	980	8,234	3,291	3,577	845	1,759	1,134	146	5,957	2,344	323	530
25 2013	397	4,861	1,279	4,762	462	3,243	978	140	8,472	3,308	288	176

1) 東日本大震災に係る被害等のうち、現在確認中又は不明な数値については計上されていない。
 1) Among damages caused by the Great East Japan Earthquake, those which are in the process of confirmation or which are unclear are not counted.
 資料 消防庁「消防白書」
 Source: Fire and Disaster Management Agency.

主な地震災害及び風水害等(平成16~26年)

MAJOR DISASTERS BY EARTHQUAKE, STORM AND FLOOD (2004~14)

地震については、マグニチュード6.0以上で、死者の生じたもの又は甚大な被害が生じたもの。風水害等については、死者及び行方不明者が100人以上のもの。
 Listed are earthquakes of magnitude 6.0 or more which caused deaths or serious damage and storm and flood which caused 100 or more persons killed or missing.

発生日月 Date of outbreak	地震名等・災害種目(被害地域) Name of earthquake, kind and area of disaster	規模 (マグニチュード) Magnitude	人的被害(人) Damage to persons (persons)			住家被害(棟) Damage to dwelling houses (buildings)	
			死者 Killed	行方不明者 Missing	負傷者 Injured	全壊 Ruined	半壊 Half-ruined
平成16年6~10月 June~Oct. 2004	1 集中豪雨・台風等(全国)	—	220	16	2,925	a)1,471	16,669
16年10月23日 23 Oct. 2004	2 平成16年新潟県中越地震	6.8	68	—	4,805	3,175	13,810
17年12月~18年3月 Dec. 2005~Mar. 2006	3 雪害(北海道, 東北, 北陸)	—	152	—	2,145	a)18	28
17年3月20日 20 Mar. 2005	4 福岡県西方沖を震源とする地震	7.0	1	—	1,204	144	353
19年3月25日 25 Mar. 2007	5 平成19年能登半島地震	6.9	1	—	356	686	1,740
19年7月16日 16 July 2007	6 平成19年新潟県中越沖地震	6.8	15	—	2,346	1,331	5,710
20年6月14日 14 June 2008	7 平成20年岩手・宮城内陸地震	2) 7.2	17	6	426	30	146
20年7月24日 24 July 2008	8 岩手県沿岸北部を震源とする地震	1) 6.8	1	—	211	1	—
21年8月11日 11 Aug. 2009	9 駿河湾を震源とする地震	3) 6.5	1	—	319	—	6
22年11月~23年3月 Nov. 2010~Mar. 2011	10 雪害(北海道, 秋田県, 新潟県, 山形県)	—	131	—	1,537	a)9	14
23年3月11日 11 Mar. 2011	11 平成23年東北地方太平洋沖地震	4) 9.0	19,074	2,633	6,219	b)127,361	273,268
23年7~10月 July~Oct. 2011	12 集中豪雨・台風第6・9・12・15号(全国)	—	106	20	519	a)485	5,735
23年11月~24年3月 Nov. 2011~Mar. 2012	13 雪害(北海道, 東北, 北陸)	—	133	—	1,990	a)13	12
24年11月~25年3月 Nov. 2012~Mar. 2013	14 雪害(北海道, 東北, 北陸)	—	104	—	1,517	a)5	7
24年12月7日 7 Dec. 2012	15 三陸沖を震源とする地震	7.3	1	—	15	—	—

1) 平成21年1月13日現在の数値。 2) 平成22年6月18日現在の数値。 3) 平成22年3月12日現在の数値。 4) 平成26年9月1日現在の数値。
 a) 流失を含む。 b) 焼失及び流失を含む。
 1) As of 13 January 2009. 2) As of 18 June 2010. 3) As of 12 March 2010. 4) As of 1 September 2014. a) Including "swept away".
 b) Including "burnt down" and "swept away".
 1. Concentrated downpour, typhoon etc. (all over Japan)
 2. The Mid Niigata prefecture Earthquake in 2004
 3. Damage by snow (Hokkaido, Tohoku, Hokuriku)
 4. Earthquake with hypocenter off the west coast of Fukuoka Prefecture
 5. The Noto Hanto Earthquake in 2007
 6. The Niigatiken Chuetsu-oki Earthquake in 2007
 7. The Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake in 2008
 8. Earthquake with hypocenter at the northern coast of Iwate Prefecture
 9. Earthquake with hypocenter at Suruga Bay
 10. Damage by snow (Hokkaido, Akita, Niigata, Yamagata)
 11. The 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake
 12. Concentrated downpour, The sixth, ninth, twelfth and fifteenth typhoons (all over Japan)
 13. Damage by snow (Hokkaido, Tohoku, Hokuriku)
 14. Damage by snow (Hokkaido, Tohoku, Hokuriku)
 15. Earthquake with hypocenter off Sanriku
 資料 消防庁「消防白書」「災害情報」
 Source: Fire and Disaster Management Agency.

29-2 都道府県別自然災害被害状況(平成25年)

NATURAL DISASTERS BY PREFECTURE (2013)

821ページ「自然災害」参照。
See page 823 "Natural disasters".

都道府県 Prefecture	り災世帯数 Households affected	り災者数 Persons affected	人的被害(人) Damage to persons (persons)		建物(住家)被害(棟) Damage to dwelling houses (buildings)				その他 Other			
			死者, 方 行不明者 Killed or missing	負傷者 Injured	全壊 Ruined	半壊 Half-ruined	床上浸水 Flood above the floor	床下浸水 Flood below the floor	流失埋没, 冠水 Swept away, buried or water-covered (ha)		河川 (箇所) Rivers (places)	崖くずれ (箇所) Landslide (places)
									田 Paddy fields	畑 Fields		
全国 Japan	8,392	17,691	173	1,981	264	2,328	7,000	31,711	6,040	3,705	8,472	3,308
01 北海道 Hokkaido	179	142	26	449	—	16	140	344	66	903	273	47
02 青森 Aomori	344	840	14	188	3	82	241	669	559	622	304	—
03 岩手 Iwate	543	1,542	3	87	12	231	262	1,589	—	—	593	1
04 宮城 Miyagi	2	3	1	46	—	2	90	252	338	88	19	3
05 秋田 Akita	307	775	31	205	5	17	284	933	2,380	774	330	275
06 山形 Yamagata	46	107	15	164	3	8	53	383	99	19	307	28
07 福島 Fukushima	31	71	1	7	2	—	45	136	—	—	213	—
08 茨城 Ibaraki	164	438	—	28	7	17	149	488	396	164	—	790
09 栃木 Tochigi	54	111	—	32	—	3	56	208	17	14	44	179
10 群馬 Gumma	3	5	—	26	1	1	3	54	1.3	3.2	43	24
11 埼玉 Saitama	553	949	1	139	41	234	271	1,542	—	0.2	—	3
12 千葉 Chiba	1,108	2,484	1	94	7	18	1,624	3,161	2.2	32	142	761
13 東京 Tokyo	195	347	40	29	52	28	557	325	—	—	2	15
14 神奈川 Kanagawa	14	25	4	67	2	—	108	322	—	0.1	15	55
15 新潟 Niigata	205	274	7	134	3	41	109	1,561	40	0.4	409	—
16 富山 Toyama	1	1	2	5	—	—	1	99	15	0.3	16	—
17 石川 Ishikawa	2	8	1	8	—	—	2	151	131	35	123	1
18 福井 Fukui	86	290	1	6	5	5	80	356	294	0.6	150	9
19 山梨 Yamanashi	1	3	—	1	—	—	1	1	—	—	25	1
20 長野 Nagano	25	68	5	51	1	5	19	291	7.0	2.6	262	—
21 岐阜 Gifu	24	49	3	29	—	1	25	659	11	0.8	102	—
22 静岡 Shizuoka	44	119	1	18	1	18	55	399	2.4	0.7	49	13
23 愛知 Aichi	294	444	—	34	2	1	422	6,416	11	10	50	1
24 三重 Mie	56	61	3	10	1	2	53	66	1.9	—	37	18
25 滋賀 Shiga	329	842	1	13	10	281	39	505	—	—	180	194
26 京都 Kyoto	1,885	4,060	—	6	4	441	1,512	3,444	966	748	908	222
27 大阪 Osaka	131	270	—	6	2	1	129	2,880	—	0.0	34	360
28 兵庫 Hyogo	211	200	2	35	8	99	98	666	241	55	682	53
29 奈良 Nara	8	13	—	1	1	2	50	197	36	0.1	186	78
30 和歌山 Wakayama	93	189	—	5	1	13	63	294	18	13	220	5
31 鳥取 Tottori	17	36	—	3	—	—	17	82	6.5	4.5	45	6
32 島根 Shimane	361	514	2	2	14	51	132	905	—	—	998	—
33 岡山 Okayama	42	115	—	1	4	2	63	514	18	1.3	304	22
34 広島 Hiroshima	2	4	2	—	1	1	—	56	—	—	188	48
35 山口 Yamaguchi	720	1,589	4	11	32	515	154	1,146	182	3.6	438	4
36 徳島 Tokushima	10	22	—	2	—	—	10	77	35	160	21	—
37 香川 Kagawa	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	60	—
38 愛媛 Ehime	24	56	—	2	1	1	22	195	43	5.1	115	—
39 高知 Kochi	5	7	—	1	—	—	9	9	—	—	182	—
40 福岡 Fukuoka	36	64	—	3	—	—	33	134	0.0	0.0	93	44
41 佐賀 Saga	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	12	—
42 長崎 Nagasaki	—	—	—	1	—	—	—	—	61	13	41	19
43 熊本 Kumamoto	—	—	—	—	—	—	—	28	17	3.0	91	3
44 大分 Oita	—	—	—	—	—	—	—	3	2.6	0.2	51	—
45 宮崎 Miyazaki	1	2	1	—	—	—	2	42	1.2	—	55	—
46 鹿児島 Kagoshima	229	541	—	1	38	189	2	37	41	28	60	23
47 沖縄 Okinawa	7	11	1	31	—	2	15	29	—	—	—	3

資料 消防庁「消防白書」

Source: Fire and Disaster Management Agency.

29-3 都道府県別水稻の被害面積及び被害量 (平成7~26年)

DAMAGE TO PADDY FIELDS AND PADDY HARVEST BY PREFECTURE (1995~2014)

〔作物統計調査〕(263ページ参照)による。

Data are based on the Crop Survey (see page 268).

(単位 被害面積 1,000ヘクタール, 被害量 1,000トン)

(Area in thousands of hectares; quantity in thousands of tons)

年次, 都道府県 Year and prefecture		計 Total		気象被害 Meteorological damage		病害 Disease damage		虫害 Insect damage		その他 Other	
		被害面積 Damaged area	被害量 Quantity of damage	被害面積 Damaged area	被害量 Quantity of damage	被害面積 Damaged area	被害量 Quantity of damage	被害面積 Damaged area	被害量 Quantity of damage	被害面積 Damaged area	被害量 Quantity of damage
平成7年	1995	3,352	819	1,440	473	1,109	271	717	65	86	11
12	2000	2,455	417	1,068	220	756	139	534	43	97	14
17	2005	3,337	637	1,713	371	814	168	664	80	146	18
22	2010	4,913	827	3,363	600	750	139	673	64	128	24
24	2012	3,083	526	1,729	330	702	124	532	50	120	23
25	2013	3,067	563	1,530	298	785	150	633	92	120	23
26	2014	3,268	595	1,737	342	910	173	509	55	112	24
01	北海道 Hokkaido	171	12	99	8.1	59	2.9	11	0.4	2.4	0.2
02	青森 Aomori	71	11	35	4.6	25	5.4	8.3	0.4	2.5	0.2
03	岩手 Iwate	71	15	48	7.1	21	7.6	1.2	0.1	0.9	0.2
04	宮城 Miyagi	101	19	60	13	26	3.3	10	0.7	4.9	1.7
05	秋田 Akita	166	27	108	18	39	7.7	19	0.9	0.8	0.1
06	山形 Yamagata	127	18	70	12	25	4.4	26	1.3	6.5	0.3
07	福島 Fukushima	111	17	64	8.8	26	6.8	18	1.2	3.0	0.5
08	茨城 Ibaraki	78	20	32	4.7	24	11	20	3.7	1.7	0.6
09	栃木 Tochigi	147	29	78	21	46	7.6	20	0.9	3.9	0.3
10	群馬 Gumma	28	8.3	8.5	4.0	11	3.3	5.1	0.6	3.3	0.5
11	埼玉 Saitama	72	9.1	23	4.0	26	3.5	22	1.6	1.3	0.1
12	千葉 Chiba	59	9.4	41	5.5	9.8	2.7	5.8	0.7	3.0	0.5
13	東京 Tokyo	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	神奈川 Kanagawa	9.9	0.7	3.6	0.2	4.9	0.5	0.7	0.0	0.7	0.1
15	新潟 Niigata	209	28	148	23	35	3.4	22	0.8	5.2	0.3
16	富山 Toyama	74	4.3	59	3.1	7.5	0.4	5.6	0.2	1.7	0.6
17	石川 Ishikawa	41	6.8	30	5.4	6.8	0.7	3.9	0.3	0.5	0.4
18	福井 Fukui	51	7.1	36	5.1	6.2	0.9	7.7	0.4	0.5	0.8
19	山梨 Yamanashi	5.7	1.6	2.3	0.6	1.9	0.7	1.0	0.2	0.5	0.1
20	長野 Nagano	115	21	65	16	20	2.5	23	1.5	7.4	0.7
21	岐阜 Gifu	50	9.4	20	3.2	20	4.5	7.3	0.8	3.1	0.8
22	静岡 Shizuoka	50	6.4	21	2.9	14	1.7	12	1.1	2.5	0.7
23	愛知 Aichi	84	9.5	41	5.9	17	1.9	21	1.3	5.2	0.4
24	三重 Mie	74	13	41	8.1	18	3.2	10	0.9	5.2	0.9
25	滋賀 Shiga	99	17	46	8.1	30	7.2	19	1.2	2.6	0.7
26	京都 Kyoto	29	5.3	17	3.7	4.9	0.4	5.6	0.5	1.4	0.6
27	大阪 Osaka	12	2.2	5.8	0.5	2.7	0.9	2.3	0.7	1.7	0.2
28	兵庫 Hyogo	91	16	49	9.8	20	3.2	19	2.0	3.6	0.9
29	奈良 Nara	17	3.4	6.6	0.6	7.3	2.0	2.7	0.4	0.4	0.3
30	和歌山 Wakayama	17	2.8	5.0	1.0	7.5	1.2	3.1	0.4	1.0	0.2
31	鳥取 Tottori	27	7.1	14	4.2	11	2.3	1.3	0.1	1.0	0.5
32	島根 Shimane	32	6.9	21	4.1	8.0	1.8	1.3	0.3	1.3	0.7
33	岡山 Okayama	75	25	36	16	25	6.6	12	1.8	2.0	0.6
34	広島 Hiroshima	64	16	30	8.2	25	5.2	6.7	1.4	2.4	1.6
35	山口 Yamaguchi	51	11	27	7.0	16	2.7	6.1	0.9	2.9	0.7
36	徳島 Tokushima	56	11	26	7.4	17	3.1	11	0.5	1.4	0.1
37	香川 Kagawa	55	12	24	6.5	17	3.7	11	1.1	2.8	0.5
38	愛媛 Ehime	44	7.4	20	3.4	12	2.1	9.9	1.3	2.1	0.7
39	高知 Kochi	48	8.3	25	4.8	12	2.2	9.5	0.8	2.2	0.5
40	福岡 Fukuoka	118	24	46	13	55	7.8	12	2.1	4.7	0.8
41	佐賀 Saga	62	23	31	10	22	10	8.1	1.9	0.8	0.6
42	長崎 Nagasaki	41	9.4	26	5.5	7.9	1.7	6.1	1.8	0.9	0.4
43	熊本 Kumamoto	106	27	50	15	31	6.1	23	5.2	1.9	0.8
44	大分 Oita	81	16	27	7.8	39	5.5	14	1.9	1.6	0.9
45	宮崎 Miyazaki	65	17	24	9.7	25	5.0	14	2.1	1.2	0.2
46	鹿児島 Kagoshima	112	25	46	11	28	6.0	32	7.3	5.5	0.7
47	沖縄 Okinawa	0.6	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1

資料 農林水産省大臣官房統計部生産流通消費統計課「作物統計」

Source: Statistics Department, Minister's Secretariat, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries.

29-4 消防力及び消防機関出動回数 (平成12~26年)

EQUIPMENT AND PERSONNEL OF FIREFIGHTING SERVICES AND CALL FREQUENCY (2000~14)

821ページ「火災」参照。4月1日現在。消防機関出動回数は、前年1月1日~12月31日の1年間。「消防ポンプ自動車等現有数」は稼働不能を除く。
See page 823 "Fires". As of 1 April. Call frequency refers to the previous year from 1 January to 31 December. The number of existing motor fire engines, etc. excludes those unable to use.

年次 Year	消 防 本 部 (署) Fire protection stations											
	消防本部数 Departments	消防署数 Stations	出張所数 Branches	消防職員数 Firefighters			消防ポンプ自動車等現有数 Number of existing motor fire engines, etc.					
				消防吏員 Persons engaged in stations or branches	その他の職員 Other firefighters	消防ポンプ自動車 Fire engines	小型動力ポンプ Portable motor pumps	#ポンプ付積載車 Trucks with portable motor pump	#手引動力ポンプ Portable hand pumps			
平成12年 2000	907	1,682	3,230	153,439	151,633	1,806	7,938	3,895	497	67		
17 2005	848	1,704	3,225	156,082	154,427	1,655	7,898	3,601	480	812		
22 2010	802	1,716	3,180	158,809	157,212	1,597	7,853	3,658	474	1,284		
24 2012 ²⁾	791	1,706	3,184	159,730	158,194	1,536	7,754	3,659	453	1,297		
25 2013	770	1,700	3,162	160,392	158,905	1,487	7,729	3,581	444	1,276		
26 2014	752	1,703	3,153	161,244	159,787	1,457	7,704	3,597	446	1,270		
年次 Year	消 防 本 部 (署) Fire protection stations					消 防 団 Fire protection units						
	消防ポンプ自動車等現有数 Number of existing motor fire engines, etc.					消防団数 Units	分団数 Sub-units	消防団員数 Volunteer firefighters				
	はしご付消防自動車 Fire engines with ladders	化学消防車 Chemical fire engines	指揮車 Radio conducting cars	消防艇 Fire boats	その他 Other							
平成12年 2000	1,310	1,057	2,014	54	7,435	3,639	25,322	951,069				
17 2005	1,300	1,037	2,051	56	7,787	2,963	24,384	908,043				
22 2010	1,233	1,028	1,966	47	8,494	2,275	22,926	883,698				
24 2012 ²⁾	1,221	1,027	1,829	45	8,701	2,234	22,753	874,193				
25 2013	1,214	1,016	1,857	44	8,575	2,224	22,578	868,872				
26 2014	1,204	1,001	1,870	44	8,753	2,221	22,560	864,347				
年次 Year	消 防 団 Fire protection units					消 防 水 利 Water facilities for fire protection (1,000)			火災通報施設 Facilities for report of fire			
	消防ポンプ自動車等現有数 Number of existing motor fire engines, etc.					消 火 栓 Fireplugs	防 火 水 槽 Water tanks for fire protection	井 戸 Wells	火災報知機 (発信機) Fire alarms (transmitters)			
	消防ポンプ自動車 Fire engines	小型動力ポンプ Portable motor pumps	#ポンプ付積載車 Trucks with portable motor pump	#手引動力ポンプ Portable hand pumps	その他 Other							
平成12年 2000	15,140	54,844	32,368	3,066	2,051	1,379	459	21	731			
17 2005	14,966	53,075	34,338	1,961	2,367	1,577	491	22	387			
22 2010	14,451	52,013	34,819	2,825	2,618	1,761	514	22	113			
24 2012 ²⁾	14,568	52,134	35,173	2,811	2,694	1,794	520	21	124			
25 2013	14,439	51,834	35,309	2,811	2,650	1,819	523	21	113			
26 2014	14,250	51,491	35,538	2,730	2,685	1,845	528	21	104			
年次 Year	消 防 機 関 出 動 回 数 Call frequency (1,000)											
	計 Total ¹⁾	火 災 Fires	風水害等の災害 Storm, flood, etc.	救 急 Ambulance dispatch	救助活動 Rescue	警防調査 Survey for vigilance	火災調査 Survey on fire	特別警戒 Special guard	捜 索 Search	予防査察 Preventive inspection	誤報等 False alarm, etc.	その他 Other
消 防 本 部 (署) Fire protection stations												
平成12年 2000	3,039	62	15	—	—	498	57	118	4.4	1,061	37	317
17 2005	7,967	66	29	5,029	87	488	58	119	3.7	872	41	472
22 2010	8,016	57	11	5,122	79	466	52	102	3.9	761	33	578
24 2012 ²⁾	8,691	55	20	5,708	86	473	52	103	7.5	739	37	633
25 2013	8,854	49	16	5,806	87	470	47	95	6.4	774	37	676
26 2014	9,028	52	15	5,910	89	458	49	115	3.2	790	35	668
消 防 団 Fire protection units												
平成12年 2000	526	44	6.2	—	—	47	0.1	72	3.6	0.9	4.1	124
17 2005	528	45	12	0.9	1.4	17	0.0	76	2.8	1.3	3.9	114
22 2010	608	43	3.9	1.2	1.5	15	0.0	77	6.8	4.6	4.1	166
24 2012 ²⁾	622	40	12	0.7	1.9	16	0.0	86	4.2	2.1	4.7	164
25 2013	620	35	6.3	0.6	1.4	15	0.0	86	2.4	2.0	4.1	148
26 2014	636	38	6.9	0.7	1.6	15	0.0	86	2.1	2.0	4.3	173

1) 演習・訓練等及び広報・指導を含む。 2) 東日本大震災の影響により調査を実施していない宮城県女川町の数値は、前々年の数値を計上している。
1) Including education and drills and public relations. 2) For Onagawa-cho of Miyagi Prefecture where surveys were not taken because of the Great East Japan Earthquake, the figures for 2010 were used.

29-5 都道府県別火災件数及び損害(平成2~25年)

CASES AND DAMAGE OF FIRES BY PREFECTURE (1990~2013)

821ページ「火災」参照。
See page 823 "Fires".

(単位 金額 100万円)

(Value in millions of yen)

年次, 都道府県 Year and prefecture	総 数 Total						# 建物火災 Fire in buildings				# 林野火災 Fire in forests and fields		
	件 数 Cases	損害額 Value of losses	り 災 世帯数 House-holds suffered	り 災人員 Sufferers	死者数 Persons killed	負 傷 者 数 Persons injured	件 数 Cases	焼損棟数 Buildings burnt	焼損床面積 Floor area burned (1,000m ²)	損害額 Value of losses	件 数 Cases	焼損面積 Area burned (a)	損害額 Value of losses
平成2年 1990	56,505	148,458	32,853	98,878	1,828	7,097	34,768	47,536	1,674	142,088	2,858	133,325	467
7 1995	62,913	193,759	40,372	105,335	2,356	7,279	34,539	57,957	2,574	184,763	4,072	201,614	677
12 2000	62,454	150,426	30,999	83,209	2,034	8,281	34,028	46,516	1,594	139,988	2,805	145,451	708
17 2005	57,460	130,099	29,952	76,633	2,195	8,850	33,049	46,188	1,503	122,375	2,215	111,585	868
22 2010	46,620	101,762	23,865	57,623	1,738	7,305	27,137	37,210	1,187	94,195	1,392	75,549	71
23 2011	50,006	112,835	24,491	57,776	1,766	7,286	26,795	38,406	1,395	103,491	2,093	207,093	1,017
24 2012	44,189	89,699	22,422	52,487	1,721	6,826	25,583	35,427	1,138	82,406	1,178	37,187	190
25 2013	48,095	90,782	21,369	49,676	1,625	6,858	25,053	35,031	1,184	82,320	2,020	97,079	233
01 北海道 Hokkaido	1,891	3,933	928	1,964	71	282	1,209	1,471	69	3,316	15	696	0.6
02 青森 Aomori	524	970	294	722	38	93	317	485	25	836	40	1,938	45
03 岩手 Iwate	481	1,202	205	518	28	73	254	423	25	1,143	64	977	9.1
04 宮城 Miyagi	893	2,076	398	1,058	33	121	455	667	29	1,914	58	845	9.2
05 秋田 Akita	349	1,036	135	399	22	66	204	332	22	966	34	1,758	5.7
06 山形 Yamagata	376	716	196	545	26	75	218	340	21	704	22	213	0.1
07 福島 Fukushima	823	1,730	394	1,005	32	136	373	618	34	1,643	107	3,390	16
08 茨城 Ibaraki	1,376	7,554	525	1,270	53	142	656	1,176	53	6,393	80	5,703	4.4
09 栃木 Tochigi	984	2,188	289	751	28	112	425	663	31	2,052	81	2,198	13
10 群馬 Gumma	994	2,080	350	835	32	173	454	682	29	1,924	60	2,751	34
11 埼玉 Saitama	2,407	4,721	1,233	2,988	63	339	1,214	1,980	57	4,415	33	1,126	3.3
12 千葉 Chiba	2,468	6,177	975	2,360	90	343	1,140	1,582	54	4,174	108	2,835	13
13 東京 Tokyo	5,213	6,048	2,597	5,145	87	782	3,277	3,813	26	5,349	3	26	0.0
14 神奈川 Kanagawa	2,448	6,024	1,283	2,882	94	432	1,368	1,751	37	5,879	10	46	—
15 新潟 Niigata	616	1,659	365	958	46	121	430	694	34	1,568	17	331	0.6
16 富山 Toyama	240	884	156	442	14	44	181	258	20	843	2	94	0.1
17 石川 Ishikawa	322	423	120	284	12	43	167	225	8.5	360	15	284	1.2
18 福井 Fukui	226	486	85	234	11	32	132	170	6.3	424	7	44	0.1
19 山梨 Yamanashi	527	1,381	136	343	15	46	181	324	16	1,316	36	1,966	9.5
20 長野 Nagano	1,143	1,508	336	871	42	159	471	701	34	1,443	66	24,251	5.9
21 岐阜 Gifu	963	1,870	336	978	30	119	427	632	28	1,785	49	837	6.6
22 静岡 Shizuoka	1,247	2,391	461	1,120	43	185	603	836	30	2,227	41	5,408	1.1
23 愛知 Aichi	3,075	4,896	1,100	2,707	72	355	1,436	1,814	54	4,545	86	1,325	0.5
24 三重 Mie	843	1,361	325	747	31	90	368	560	20	1,259	46	246	1.1
25 滋賀 Shiga	562	759	190	518	17	85	260	372	10	698	19	159	0.2
26 京都 Kyoto	624	1,511	365	768	31	172	390	547	13	1,469	22	510	11
27 大阪 Osaka	2,842	3,604	1,916	3,966	80	489	1,834	2,208	38	3,465	23	152	0.0
28 兵庫 Hyogo	2,192	2,999	761	1,779	60	261	977	1,238	36	2,866	110	1,678	3.3
29 奈良 Nara	453	827	162	385	13	60	206	298	11	790	21	141	0.6
30 和歌山 Wakayama	434	787	176	418	23	46	207	341	12	719	22	2,188	6.5
31 鳥取 Tottori	290	388	116	289	9	53	145	241	11	365	17	188	0.4
32 島根 Shimane	378	584	102	257	9	47	154	227	13	549	47	1,310	0.7
33 岡山 Okayama	755	1,154	350	829	36	114	373	580	22	1,041	85	3,533	2.6
34 広島 Hiroshima	1,058	1,652	440	1,014	26	120	504	744	24	1,526	101	1,597	0.4
35 山口 Yamaguchi	616	1,251	271	530	30	72	292	513	22	1,134	32	503	1.2
36 徳島 Tokushima	303	743	134	341	9	41	180	263	9.5	641	15	369	0.1
37 香川 Kagawa	387	688	134	309	22	68	182	243	11	665	22	726	0.1
38 愛媛 Ehime	536	1,045	283	595	30	116	301	450	16	1,023	22	278	0.9
39 高知 Kochi	401	500	188	389	19	58	179	311	9.8	484	35	410	1.0
40 福岡 Fukuoka	1,742	2,202	853	2,113	77	253	965	1,285	38	1,988	47	16,338	3.1
41 佐賀 Saga	387	945	179	479	18	30	191	308	17	905	20	11	0.2
42 長崎 Nagasaki	580	747	253	623	22	71	261	381	15	716	31	56	0.1
43 熊本 Kumamoto	654	1,224	324	808	19	102	348	540	22	1,126	38	980	9.7
44 大分 Oita	569	1,077	251	576	14	57	271	421	22	995	64	3,870	2.8
45 宮崎 Miyazaki	581	1,142	250	586	16	54	294	459	22	1,115	57	1,910	2.0
46 鹿児島 Kagoshima	787	1,162	330	703	20	91	361	591	24	1,118	45	783	4.8
47 沖縄 Okinawa	535	478	119	275	12	35	218	273	4.6	444	45	101	0.1

29-6 全火災の出火原因別件数 (平成12~25年)

FIRES BY CAUSE (2000~13)

821ページ「火災」参照。 See page 823 "Fires".

出火原因 Cause of fire		平成12年 2000	17年 2005	22年 2010	23年 2011	24年 2012	25年 2013
総数	Total	62,454	57,460	46,620	50,006	44,189	48,095
放たば	Arson	7,817	7,225	5,612	5,632	5,370	5,093
たき	Smoking	6,871	5,914	4,475	4,752	4,212	4,454
たき	Bonfires	3,969	3,380	2,515	3,443	2,430	3,739
たき	Small kitchen furnaces	5,636	6,026	4,694	4,178	3,959	3,717
疑	Suspected arson	6,035	5,039	3,939	3,931	3,220	3,693
疑	Kindling	1,378	1,272	1,033	1,622	1,104	2,095
疑	Stoves	1,865	2,025	1,469	1,609	1,544	1,455
疑	Wiring of electric lights and telephones	1,604	1,512	1,362	1,446	1,392	1,301
疑	Wiring appliances	975	1,122	1,143	1,258	1,297	1,219
疑	Playing with fire	2,338	1,918	1,678	1,736	1,206	1,185
疑	Electric machinery and appliances	1,001	963	936	985	922	994
疑	Matches and lighters	1,071	969	822	924	749	811
疑	Exhaust pipes	977	806	700	717	691	740
疑	Electric equipment	599	573	676	684	583	653
疑	Incinerators	1,113	767	497	529	488	609
疑	Lighting	700	688	535	597	506	521
疑	Wiring for transport facilities	1,132	755	508	564	500	492
疑	Welding machines and cutting machines	611	644	393	443	454	448
疑	Bath furnaces	659	559	365	411	349	354
疑	Hot ashes	312	284	226	287	280	276
疑	Flues and chimneys	377	298	232	247	232	243
疑	Spark caused by crash	353	224	156	162	147	165
疑	Internal combustion engines	401	256	186	138	155	148
疑	Boilers	170	165	111	112	90	82
疑	Kotatsu, Japanese electric heaters	110	94	59	68	67	56
疑	Other and unknown	14,380	13,982	12,298	13,531	12,242	13,552

1) 炬を含む。 2) かまどを含む。 1) Including fireplace. 2) Including furnaces.

資料 消防庁防災情報室「火災年報」

Source: Fire and Disaster Management Agency.

29-7 建物火災の用途別出火件数 (平成12~25年)

FIRES BY TYPE OF BUILDING (2000~13)

821ページ「火災」参照。 See page 823 "Fires".

出火建物 Building where fire started		平成12年 2000	17年 2005	22年 2010	23年 2011	24年 2012	25年 2013
総数	Total	34,028	33,049	27,137	26,795	25,583	25,053
一般住宅	Dwellings	13,027	12,402	9,886	9,722	9,251	8,892
併用住宅	Multi-purpose dwellings	1,253	1,046	715	702	586	626
共同住宅	Apartments	4,874	5,303	4,829	4,549	4,313	4,103
劇場等	Theatres	28	18	15	17	10	5
公会堂等	Public hall	78	59	54	54	51	43
キャバレー等	Cabaret	23	28	14	16	8	10
遊技場等	Game and amusement houses	110	112	79	70	62	55
風俗施設	Adult entertainment shops	—	3	2	2	—	—
カラオケボックス等	Karaoke boxes	—	—	12	8	6	12
料理店等	Restaurant	43	44	16	23	15	20
飲食店	Eating and drinking places	655	601	568	550	553	588
物品販売店舗等	Retail shops	494	534	462	402	343	374
旅館・ホテル等	Lodgings and hotels	200	189	121	166	133	165
病院	Hospitals	172	187	121	126	102	102
グループホーム等	Group homes etc.	—	—	53	40	50	49
社会福祉施設等	Social welfare facilities etc.	91	105	55	52	67	67
幼稚園等	Kindergartens	9	12	15	9	16	13
学校	Schools	365	384	292	260	234	224
図書館等	Libraries	11	6	9	7	5	9
特殊浴場	Special baths	9	9	8	7	4	3
公衆浴場	Public bathhouses	11	16	12	14	12	13
停車場	Railway stations	45	53	61	48	54	45
神社・寺院等	Shrines and temples	152	158	126	113	106	120
工場・作業場	Factories and workshops	2,316	2,184	1,802	1,761	1,780	1,750
スタジオ	Studio	5	10	1	3	7	4
駐車場	Parking lots	129	99	95	61	64	48
航空機格納庫	Hangar	3	—	2	—	1	1
倉庫	Warehouses	791	638	554	592	565	558
事務所等	Business offices	833	780	792	751	823	814
特定複合用途	Specified multi-purpose facilities	2,502	2,484	2,234	2,203	2,194	2,160
非特定複合用途	Unspecified multi-purpose facilities	1,266	1,107	900	897	974	898
地下街	Underground shopping areas	8	1	1	5	5	5
文化財	Cultural assets	4	4	1	3	6	5
その他	Other buildings	4,521	4,473	3,230	3,562	3,183	3,272

1) 複合用途防火対象物のうち、その一部に不特定多数の人が出入りする建物。 2) 複合用途防火対象物のうち、特定複合用途以外の建物。

3) 準地下街を含む。

1) Referring to multi-purpose buildings to which general public have access.

2) Referring to multi-purpose buildings to which only limited persons have access.

3) Including semi-underground shopping areas.

資料 消防庁防災情報室「火災年報」

Source: Fire and Disaster Management Agency.

29-8 労働災害死傷者数

NUMBER OF KILLED OR WOUNDED PERSONS IN INDUSTRIAL ACCIDENTS

821ページ「労働災害発生状況」参照。
See page 822 "Report on Industrial Accidents".

A 業種別死亡者数 (平成12~26年)

NUMBER OF KILLED PERSONS BY INDUSTRY (2000~14)

業種	Industry	平成12年 2000	17年 2005	22年 2010	23年 2011 ¹⁾	24年 2012	25年 2013	26年 2014
総数	Total	1,889	1,514	1,195	2,338	1,093	1,030	1,057
製造業	Manufacturing	323	256	211	522	199	201	180
採鉱業	Mining	26	16	5	13	6	8	13
建設業	Construction	731	497	365	510	367	342	377
輸送業	Transport and traffic	291	269	167	319	143	122	144
貨物取扱業	Freight handling	20	18	14	29	9	7	10
農林業	Agriculture and forestry	73	60	85	61	53	49	54
畜産・水産業	Livestock and poultry, fishery	16	18	28	32	19	19	20
商業	Commerce	195	172	118	294	117	93	103
金融・広告業	Financial advertising business	10	10	8	41	10	6	2
映画・演劇業	Movie and theatre	—	—	1	2	1	—	1
通信業	Communications	2	7	6	36	9	3	5
教育・研究業	Education and research	5	10	6	22	9	8	6
保健衛生業	Public health services	5	9	8	188	11	13	13
接客娯楽業	Customer entertainment	27	17	30	52	23	25	19
清掃・公署	Garbage collection and slaughter	70	59	62	67	47	49	53
その他の事業	Government offices	—	—	1	2	—	1	—
	Other businesses	95	96	80	148	70	84	57

1) 東日本大震災を直接の原因とする災害を含む。
1) Including accidents caused directly by the Great East Japan Earthquake.

B 業種及び事故の型別死傷者数 (平成26年)

NUMBER OF KILLED OR WOUNDED PERSONS BY TYPE OF ACCIDENT AND INDUSTRY (2014)

業種	Industry	総数 Total	#墜落・転落 Crash and downfall	#転倒 Toppling	#飛来、落下 Flying and falling object	#はさまれ、巻き込まれ Jammed and caught in a machine	#切れ、こすれ Cut and rubbed	#交通事故(道路) Traffic accident (road)
総数	Total	119,535	20,551	26,982	6,843	15,238	8,704	8,266
製造業	Manufacturing	27,452	2,840	4,884	2,186	7,668	2,920	313
#食料品製造業	Food	7,975	581	2,322	306	1,707	1,136	80
木材・木製品業	Lumber and wood products	1,350	141	117	114	377	351	6
化学工業	Chemical and allied products	1,949	244	319	112	584	155	12
窯業・土石製品業	Ceramic, stone and clay	1,307	274	152	131	369	47	21
金属製品業	Fabricated metal products	4,572	413	416	635	1,649	333	31
一般機械器具業	General machinery	1,850	189	234	265	503	167	23
輸送機械製造業	Transportation equipment	1,792	216	249	178	462	105	9
採鉱業	Mining	244	81	33	23	62	5	2
石炭採掘業	Coal mining	2	—	—	—	1	—	—
土石採取業	Stone quarrying, sand and gravel pits	235	78	32	23	59	5	2
その他の採掘業	Other	7	3	1	—	2	—	—
建設業	Construction	17,184	5,941	1,795	1,655	1,892	1,568	671
土木工事	Civil construction	4,331	1,038	490	511	722	294	181
建築工事	Building	9,955	3,975	1,010	884	811	1,062	322
その他の建設業	Other	2,898	928	295	260	359	212	168
輸送業	Transport and traffic	16,421	4,128	2,694	749	1,634	178	2,217
#道路旅客輸送業	Road passenger transport	2,708	157	646	14	69	16	1,185
道路貨物輸送業	Road freight transport	13,073	3,878	1,919	717	1,514	148	1,006
貨物取扱業	Freight handling	1,486	279	286	103	226	43	37
農林業	Agriculture and forestry	2,854	544	389	317	236	573	23
畜産・水産業	Livestock and poultry, fishery	1,509	285	253	61	323	56	10
商業	Commerce	17,505	2,348	5,474	760	1,278	1,284	1,899
金融・広告業	Financial advertising business	1,277	168	460	6	12	10	449
映画・演劇業	Movie and theatre	84	21	12	4	5	5	5
通信業	Communications	2,469	150	686	36	117	9	970
教育・研究業	Education and research	912	151	349	18	27	44	42
保健衛生業	Public health services	10,342	687	3,422	120	276	290	645
接客娯楽業	Customer entertainment	8,213	772	2,622	361	412	1,251	182
#飲食店業	Eating and drinking places	4,477	255	1,259	144	218	1,070	135
清掃・公署	Garbage collection and slaughter	5,989	1,188	1,908	246	651	290	204
その他の事業	Government offices	89	22	26	1	6	3	4
	Other businesses	5,505	946	1,689	197	413	175	593

資料 厚生労働省労働基準局安全衛生部安全課「労働災害発生状況」
Source: Labour Standards Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare.

29-9 産業別労働災害率(平成22~25年)

INDUSTRIAL INJURY RATES BY INDUSTRY (2010~13)

「労働災害動向調査」(821ページ参照)による。総合工事業を除く産業は常用労働者100人以上の事業所。

Data are based on the Survey on Industrial Accidents (see page 823). Covered are establishments (except those of general construction work) with 100 or more regular employees.

産業 Industry	度数率 Frequency rates								強度率 Severity rates 2)
	平成 22年 2010	24年 2012	25年 2013	死亡 Killed	永久 全 不 能 労働 Dis abled to work	永久 一部 不 能 労働 Partly disabled to work	一時 不 能 労働 Temporally disabled to work	# 休業 8日 以上 6)	平成 25年 2013
調査産業計 (総合工事業を除く) All industries (excluding general construction work)	1.61	1.59	1.58	0.00	0.00	0.02	1.56	0.95	0.10
農業、林業 Agriculture and Forestry 3)	x	4.83	4.65	—	—	0.11	4.53	2.61	0.09
鉱業、採石業、砂利採取業 Mining and quarrying of stone and gravel	0.74	0.43	—	—	—	—	—	—	—
建設業 (総合工事業を除く) Construction (excluding general construction work)	0.69	0.62	0.83	0.02	0.02	—	0.79	0.54	0.29
職別工事業 (設備工事業を除く) Construction works by occupation (excluding equipment installation work)	3.08	1.65	3.11	—	—	—	3.11	2.29	0.10
設備工事業 Equipment installation work	0.51	0.54	0.62	0.02	0.02	—	0.59	0.38	0.30
製造業 Manufacturing	0.98	1.00	0.94	0.00	0.00	0.03	0.91	0.52	0.10
# 食料品、飲料・たばこ・飼料 Food, beverages, tobacco and feed	2.94	3.01	2.95	—	—	0.05	2.91	1.66	0.14
繊維工業 Textile mill products	0.89	1.15	1.14	—	0.01	0.02	1.11	0.74	0.14
木材・木製品(家具を除く) Lumber and wood products, except furniture	2.41	3.59	3.49	0.02	—	0.04	3.42	2.33	0.30
家具・装備品 Furniture and fixtures	1.10	1.28	0.93	—	—	0.09	0.84	0.44	0.04
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	1.55	1.46	1.42	0.03	—	0.07	1.32	0.68	0.38
印刷・同関連業 Printing and allied industries	1.19	1.61	0.98	—	—	0.00	0.98	0.54	0.02
化学工業 Chemical and allied products	0.72	0.85	0.82	0.01	—	0.03	0.79	0.38	0.12
石油製品・石炭製品 Petroleum and coal products	0.68	0.81	0.56	—	—	0.04	0.52	0.40	0.03
プラスチック製品 Plastic products	1.10	1.02	0.98	—	—	0.02	0.96	0.56	0.02
ゴム製品 Rubber products	0.93	0.81	0.81	0.01	—	0.08	0.72	0.47	0.16
なめし革・同製品・毛皮 Leather tanning, leather products and fur skins	0.90	0.45	1.13	—	—	—	1.13	1.13	0.05
窯業・土石製品 Ceramic, stone and clay products	0.97	0.88	0.97	0.01	—	0.05	0.91	0.60	0.09
鉄鋼業 Iron and steel	0.91	0.98	0.88	0.02	0.00	0.05	0.80	0.46	0.30
非鉄金属 Non-ferrous metals and products	0.75	0.56	0.83	0.04	—	0.09	0.70	0.46	0.34
金属製品 Fabricated metal products	1.04	1.05	0.99	0.00	—	0.05	0.94	0.57	0.11
はん用機械器具 General-purpose machinery	0.76	0.72	0.52	0.01	—	0.01	0.51	0.34	0.11
生産用機械器具 Production machinery	0.87	0.73	0.63	—	—	0.01	0.62	0.32	0.03
業務用機械器具 Business oriented machinery	0.42	0.47	0.46	—	—	0.02	0.44	0.19	0.04
電子部品・デバイス・電子回路 Electronic parts, devices and electronic circuits	0.41	0.34	0.34	0.00	—	0.00	0.33	0.17	0.02
電気機械器具 Electrical machinery, equipment and supplies	0.49	0.39	0.41	—	—	0.01	0.40	0.18	0.01
情報通信機械器具 Manufacture of information and communication electronics equipment	0.27	0.34	0.25	—	—	0.01	0.23	0.12	0.04
輸送用機械器具 Transportation equipment	0.48	0.42	0.47	0.01	—	0.03	0.44	0.29	0.10
電気・ガス・熱供給・水道業 Electricity, gas, heat supply and water	0.55	0.60	0.59	0.01	—	0.01	0.57	0.24	0.11
情報通信業 (通信業、新聞業及び出版業に限る) Information and communications (communications, newspaper publishers and publishers only)	0.57	0.33	0.42	—	—	0.00	0.41	0.18	0.01
運輸業、郵便業 Transport and postal activities	3.07	2.77	3.10	0.01	0.00	0.01	3.08	2.23	0.18
卸売業、小売業 Wholesale and retail trade	2.14	2.09	1.95	—	—	0.02	1.93	1.00	0.05
宿泊業、飲食サービス業 (旅館、ホテルに限る) Accommodations, eating and drinking services (hotels only)	2.84	3.27	3.38	0.02	—	—	3.36	1.73	0.20
生活関連サービス業、娯楽業 (洗濯業、旅行業及びゴルフ場に限る) Living-related personal services and amusement services (laundries, travel agency and golf courses only)	4.77	4.90	4.76	—	—	0.02	4.74	3.11	0.26
医療、福祉 Medical, health care and welfare 4)	1.34	1.45	1.38	0.00	—	0.00	1.37	0.86	0.05
サービス業 (他に分類されないもの) Services, n.e.c. 5)	3.06	3.35	3.37	0.02	—	0.01	3.34	2.09	0.26
総合工事業 General construction work	1.56	0.83	1.25	0.02	0.00	0.02	1.20	0.58	0.23

1) (労働災害による死傷者数÷延べ実労働時間数)×100万 2) (延べ労働損失日数÷延べ実労働時間数)×1,000。労働損失日数は死亡及び永久全労働不能は7,500日、永久一部労働不能は身体障害等級別の基準日数、一時労働不能は休業日数に300÷365を乗じた日数により算出。 3) 平成22年は林業。 4) 病院、一般診療所、保健所、健康相談施設、児童福祉事業、老人福祉・介護事業及び障害者福祉事業。平成22年はその他の社会保険・社会福祉サービスを含む。 5) 一般廃棄物処理業、産業廃棄物処理業、自動車整備業、機械修理業(電気機械器具を除く)、電気機械器具修理業及び建物サービス業。

1) (Persons killed or injured by industrial accidents / total working hours)×1,000,000 2) (Total loss of working days / total working hours)×1,000. Loss of working days is set to be 7,500 days for death or eternal loss of working ability; fixed days according to the degree of disability for eternal partial loss of working ability; number of days off multiplied by 300 / 365 for temporarily loss of working ability. 3) For 2010, forestry. 4) Hospitals, general clinics, health centers, health counseling institutions, welfare services for children, welfare services for the aged, nursing-care services and welfare services for the disabled. For 2010, including "other social insurance, social welfare and nursing care services". 5) Domestic waste disposal business, industrial waste disposal business, automobile maintenance services, machine repair services (excluding electrical machinery, equipment and supplies), electrical machinery repair services and building maintenance services. 6) Absent from work for 8 days or more

資料 厚生労働省大臣官房統計情報部雇用・賃金福祉統計課賃金福祉統計室「労働災害動向調査報告」

Source: Statistics and Information Department, Minister's Secretariat, Ministry of Health, Labour and Welfare.

29-10 鉱山災害 (平成12~26年)

MINE ACCIDENTS (2000~14)

「鉱山保安統計」(821ページ参照)による。
Data are based on the Survey on Mine Safety (see page 823).

年次 Year	稼行 鉱山数 (12月末) Mines operating (end of Dec.)	鉱山労働者数 (年平均) Mining workers (annual Av.)	稼働 延人員 (100万) Total man-days worked (mil.)	稼働 延時間 (100万) Total man-hours worked (mil.) (A)	災害 回数 Number of accidents	り災者数 Sufferers (B)			損失 日数 Days lost (1,000) (C)	稼働延 100万時間 当たり 災害率 Frequency rates (B/A)	強度率 Severity rates (C/A)
						死亡 Killed	重傷 Seriously injured	軽傷 Slightly injured			
全 鉱 山 Total mines											
平成12年 2000	685	18,305	4.4	36	76	5	57	8	62	1.96	1.75
17 2005	611	13,658	3.3	26	41	2	26	6	17	1.30	0.63
22 2010	544	12,009	2.9	23	41	—	22	9	6.8	1.37	0.30
24 2012	524	11,859	2.8	22	31	1	17	3	9.3	0.94	0.41
25 2013	516	11,828	2.8	23	39	1	22	3	14	1.15	0.64
26 2014	511	11,545	2.8	22	29	1	9	4	14	0.64	0.64
# 石 炭 鉱 山 Coal mines											
平成12年 2000	14	2,966	0.8	6.7	34	2	27	2	16	4.63	2.46
17 2005	12	843	0.2	1.8	2	—	2	—	0.2	1.10	0.11
22 2010	10	643	0.2	1.5	2	—	1	—	0.1	0.69	0.06
24 2012	8	640	0.2	1.5	—	—	—	—	—	—	—
25 2013	9	650	0.2	1.5	1	—	—	—	—	—	—
26 2014	10	660	0.2	1.5	—	—	—	—	—	—	—
# 金 属 非 金 属 鉱 山 Metal and non-metal mines											
平成12年 2000	296	5,007	1.2	9.3	18	3	12	2	29	1.84	3.09
17 2005	249	4,176	1.0	7.9	18	1	11	3	8.1	1.91	1.03
22 2010	211	3,272	0.8	6.0	12	—	7	3	0.5	1.68	0.09
24 2012	207	3,345	0.8	6.1	12	—	8	1	1.1	1.47	0.18
25 2013	199	3,362	0.8	6.1	17	1	9	1	14	1.81	2.24
26 2014	197	3,167	0.7	5.7	9	—	3	2	5.9	0.87	1.03
# 石 灰 石 鉱 山 Limestone mines											
平成12年 2000	300	8,574	2.1	17	23	—	17	4	17	1.26	1.03
17 2005	275	7,147	1.7	14	19	1	13	3	8.2	1.23	0.59
22 2010	258	6,494	1.6	12	26	—	14	5	6.1	1.54	0.50
24 2012	247	6,300	1.5	12	18	1	9	2	8.2	0.99	0.68
25 2013	245	6,183	1.5	12	19	—	12	2	0.8	1.17	0.07
26 2014	242	6,274	1.5	12	17	1	5	2	8.1	0.66	0.66

資料 経済産業省商務流通保安グループ鉱山・火薬類監理官付「鉱山保安統計年報」
Source: Commerce and Information Policy Bureau, Ministry of Economy, Trade and Industry.

29-11 原因別鉱山災害 (平成26年)

MINE ACCIDENTS BY CAUSE (2014)

「鉱山保安統計」(821ページ参照)による。
Data are based on the Survey on Mine Safety (see page 823).

原 因 Cause	金属非金属鉱山 Metal and non-metal mines					石灰石鉱山 Limestone mines				
	災害 回数 Number of accidents	り災者数 Sufferers			損失 日数 Days lost	災害 回数 Number of accidents	り災者数 Sufferers			損失 日数 Days lost
		死亡 Killed	重傷 Seriously injured	軽傷 Slightly injured			死亡 Killed	重傷 Seriously injured	軽傷 Slightly injured	
総 数 Total	9	—	3	2	5,907	17	1	5	2	8,070
坑 内 Underground	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
坑 外 Surface	9	—	3	2	5,907	16	1	5	2	8,070
発破又は火薬類のため Explosives	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—
火災 Fire	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—
風水雪害 Storm, flood and snow	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
運搬装置のため Haulage	—	—	—	—	—	3	1	2	—	7,542
機械のため Machines	2	—	2	—	5,809	—	—	—	—	—
工具のため Tools	1	—	—	1	5	—	—	—	—	—
粉じんのため Mineral dust	—	—	—	—	—	1	—	—	1	10
取扱中の器材鉱物等のため Tool and minerals in use	1	—	—	1	3	1	—	—	1	6
墜落 Fall	2	—	1	—	90	4	—	3	—	512
その他 Other	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料 経済産業省商務流通保安グループ鉱山・火薬類監理官付「鉱山保安統計年報」
Source: Commerce and Information Policy Bureau, Ministry of Economy, Trade and Industry.

29-12 道路交通事故 (昭和15年~平成26年)

ROAD TRAFFIC ACCIDENTS (1940~2014)

822ページ「道路交通事故」参照。昭和45年以前は沖縄県を除く。

See page 824 "Road traffic accidents". Up to 1970, excluding Okinawa Prefecture.

年次 Year	事故件数 Number of accidents 1)	死亡事故 Involving killed		負傷事故 Involving persons injured		死者数 Persons killed	負傷者数 Persons injured	自動車等1万台当り Per 10 thousand motor vehicles, etc. 2)		人口10万人当り Per 100 thousand population 3)	
		死亡事故 Involving killed	負傷事故 Involving persons injured	死者数 Persons killed	負傷者数 Persons injured			死者数 Persons killed	負傷者数 Persons injured	死者数 Persons killed	負傷者数 Persons injured
昭和15年	1940	30,777	3,241	26,412	149.2	1,216.0	4.5	36.7
20	1945	8,706	3,365	9,094	233.1	630.0	4.7	12.6
25	1950	33,212	4,202	25,450	108.4	656.7	5.1	30.6
30	1955	93,981	6,379	76,501	43.6	522.6	7.1	85.7
35	1960	449,917	12,055	289,156	22.7	545.5	12.9	309.5
40	1965	567,286	11,922	555,364	12,484	425,666	7.9	269.9	12.7	433.1	
45	1970	718,080	15,801	702,279	16,765	981,096	5.9	345.6	16.2	945.9	
50	1975	472,938	10,165	462,773	10,792	622,467	2.8	161.3	9.6	556.1	
55	1980	476,677	8,329	468,348	8,760	598,719	1.7	114.6	7.5	511.5	
60	1985	552,788	8,826	543,962	9,261	681,346	1.4	101.6	7.7	562.9	
平成2年	1990	643,097	10,651	632,446	11,227	790,295	1.4	101.2	9.1	639.3	
7	1995	761,794	10,232	751,562	10,684	922,677	1.3	108.6	8.5	734.8	
12	2000	931,950	8,713	923,237	9,073	1,155,707	1.0	129.5	7.2	910.5	
17	2005	934,339	6,681	927,658	6,927	1,157,115	0.8	126.6	5.4	905.6	
21	2009	737,628	4,826	732,802	4,968	911,215	0.6	100.7	3.9	714.6	
22	2010	725,903	4,783	721,120	4,922	896,294	0.6	99.3	3.8	699.9	
23	2011	692,056	4,532	687,524	4,663	854,610	0.5	94.8	3.7	668.7	
24	2012	665,138	4,280	660,858	4,411	825,396	0.5	91.1	3.5	647.3	
25	2013	629,021	4,278	624,743	4,373	781,494	0.5	86.0	3.4	613.9	
26	2014	573,842	4,013	569,829	4,113	711,374	0.5	77.9	3.2	559.8	

1) 昭和30年以前は、軽微な被害（8日未満の負傷、2万円以下の物的損害）事故を除く。昭和45年以降は物損事故を除く。2) 原付を含む。昭和30年以前は自動車1万台当たり。3) 算出の基礎に用いた人口は、総務省統計局の「国勢調査人口（10月1日現在）」又は「人口推計（各年10月1日現在）」による。

1) Up to 1955, excluding minor injuries or damage (medical treatment for less than 8 days, property damage of 20,000 yen or less). From 1970, excluding accidents involving only property damage. 2) Including motor bicycles. Up to 1955, per 10 thousand motor vehicles. 3) In calculation of figures per 100 thousand population, the population used as the denominator is based on the Population Census or Current Population Estimates as of 1 October, by the Statistics Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications.

資料 警察庁交通局「交通統計」

Source: Traffic Bureau, National Police Agency.

29-13 年齢階級別道路交通事故死傷者数 (平成26年)

PERSONS KILLED AND INJURED IN ROAD TRAFFIC ACCIDENTS BY AGE GROUP (2014)

822ページ「道路交通事故」参照。

See page 824 "Road traffic accidents".

年齢階級 Age group	死者数 Persons killed						負傷者数 Persons injured			人口10万人当り Per 100 thousand population 1)		
	人口10万人当り Per 100 thousand population 1)			人口10万人当り Per 100 thousand population 1)			人口10万人当り Per 100 thousand population 1)			人口10万人当り Per 100 thousand population 1)		
	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female
総数 Total	4,113	2,731	1,382	3.24	4.42	2.12	711,374	396,610	314,764	559.8	641.8	482.2
7歳未満 years old, under	31	14	17	0.42	0.37	0.48	14,165	7,786	6,379	193.2	207.3	178.5
7~12	38	25	13	0.58	0.74	0.41	21,086	12,887	8,199	321.5	383.8	256.1
13~15	15	10	5	0.43	0.55	0.29	13,657	7,605	6,052	387.5	421.1	352.3
16~19	164	131	33	3.40	5.30	1.40	40,295	23,898	16,397	835.0	967.1	696.6
20~24	174	147	27	2.81	4.61	0.90	62,999	36,908	26,091	1,015.6	1,157.0	866.0
25~29	144	118	26	2.16	3.46	0.80	64,570	37,493	27,077	966.9	1,098.2	829.6
30~34	131	110	21	1.75	2.90	0.57	63,700	37,852	25,848	853.2	999.3	702.8
35~39	132	112	20	1.52	2.55	0.47	66,051	38,757	27,294	761.8	882.0	638.2
40~44	184	160	24	1.88	3.23	0.50	70,721	40,479	30,242	722.2	816.8	625.2
45~49	197	167	30	2.29	3.86	0.70	58,343	32,949	25,394	677.8	761.1	593.5
50~54	181	159	22	2.32	4.07	0.57	47,211	25,603	21,608	606.0	656.0	555.8
55~59	230	183	47	3.00	4.81	1.22	40,793	21,929	18,864	533.0	576.9	489.6
60~64	299	208	91	3.33	4.72	1.99	42,612	22,471	20,141	474.5	510.0	440.3
65~69	391	246	145	4.27	5.57	3.06	37,590	18,613	18,977	410.6	421.7	400.3
70~74	407	238	169	5.13	6.45	3.99	28,968	13,551	15,417	365.4	367.3	363.7
75歳以上 and over	1,395	703	692	8.76	11.48	7.07	38,613	17,829	20,784	242.6	291.1	212.2

1) 算出の基礎に用いた人口は、総務省統計局「人口推計（平成26年10月1日現在）」による。

1) In calculation of figures per 100 thousand population, the population used as the denominator is based on Current Population Estimates as of 1 October 2014 by the Statistics Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications.

資料 警察庁交通局「交通統計」

Source: Traffic Bureau, National Police Agency.

29-14 都道府県別道路交通事故 (平成26年)
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS BY PREFECTURE (2014)

822ページ「道路交通事故」参照。
See page 824 "Road traffic accidents".

都道府県 Prefecture	事故件数 Number of accidents	死者数 Persons killed	負傷者数 Persons injured	自動車等1万台当たり Per 10 thousand motor vehicles, etc. 1)		人口10万人当たり Per 100 thousand population 2)	
				死者数 Persons killed	負傷者数 Persons injured	死者数 Persons killed	負傷者数 Persons injured
全 国 Japan	573,842	4,113	711,374	0.5	77.9	3.2	559.8
01 北海道 Hokkaido	12,274	169	14,571	0.4	36.0	3.1	269.8
02 青 森 Aomori	4,133	54	5,105	0.5	45.1	4.1	386.4
03 岩 手 Iwate	2,712	64	3,424	0.5	29.1	5.0	266.7
04 宮 城 Miyagi	9,142	83	11,703	0.4	62.6	3.6	502.7
05 秋 田 Akita	2,270	37	2,819	0.4	30.7	3.6	271.8
06 山 形 Yamagata	6,426	44	7,811	0.4	74.2	3.9	690.6
07 福 島 Fukushima	7,710	87	9,450	0.5	52.1	4.5	488.4
08 茨 城 Ibaraki	12,534	132	16,460	0.5	59.1	4.5	563.9
09 栃 木 Tochigi	6,413	102	8,027	0.5	42.7	5.2	405.4
10 群 馬 Gumma	16,316	67	20,649	0.3	106.4	3.4	1,045.0
11 埼 玉 Saitama	30,821	173	37,673	0.4	83.6	2.4	520.4
12 千 葉 Chiba	19,705	182	24,525	0.5	61.6	2.9	395.8
13 東 京 Tokyo	37,184	172	43,212	0.3	85.3	1.3	322.7
14 神奈川 Kanagawa	30,434	185	35,998	0.4	76.5	2.0	395.8
15 新 潟 Niigata	6,317	103	7,654	0.5	36.8	4.5	330.9
16 富 山 Toyama	4,379	44	5,068	0.5	53.0	4.1	473.6
17 石 川 Ishikawa	4,074	55	4,846	0.6	51.3	4.8	419.2
18 福 井 Fukui	2,416	49	2,778	0.7	39.2	6.2	351.6
19 山 梨 Yamanashi	4,514	49	5,934	0.6	69.8	5.8	705.6
20 長 野 Nagano	9,283	82	11,501	0.4	54.7	3.9	545.3
21 岐 阜 Gifu	8,250	93	11,055	0.5	61.9	4.6	541.6
22 静 岡 Shizuoka	33,499	143	43,640	0.4	136.2	3.9	1,177.9
23 愛 知 Aichi	46,131	204	57,183	0.4	103.5	2.7	767.0
24 三 重 Mie	8,100	112	10,717	0.7	63.9	6.1	587.2
25 滋 賀 Shiga	6,598	63	8,545	0.5	73.9	4.4	603.5
26 京 都 Kyoto	10,185	69	12,387	0.4	73.3	2.6	474.6
27 大 阪 Osaka	42,729	143	51,501	0.3	113.7	1.6	582.9
28 兵 庫 Hyogo	30,118	182	36,894	0.5	103.8	3.3	665.8
29 奈 良 Nara	5,868	45	7,474	0.5	75.1	3.3	543.2
30 和歌山 Wakayama	4,115	39	5,217	0.4	55.7	4.0	537.3
31 鳥 取 Tottori	1,168	34	1,396	0.7	27.4	5.9	243.2
32 鳥 根 Shimane	1,583	26	1,831	0.4	30.0	3.7	262.7
33 岡 山 Okayama	12,271	90	14,745	0.5	85.0	4.7	766.4
34 広 島 Hiroshima	12,479	117	15,600	0.5	70.2	4.1	550.7
35 山 口 Yamaguchi	6,268	58	7,756	0.5	64.9	4.1	550.9
36 徳 島 Tokushima	4,372	31	5,443	0.4	78.4	4.1	712.4
37 香 川 Kagawa	8,942	52	11,044	0.6	121.8	5.3	1,125.8
38 愛 媛 Ehime	5,745	75	6,817	0.6	55.6	5.4	488.7
39 高 知 Kochi	2,690	41	3,002	0.6	44.4	5.6	406.8
40 福 岡 Fukuoka	41,168	147	54,507	0.4	147.7	2.9	1,070.7
41 佐 賀 Saga	8,870	56	11,813	0.7	156.1	6.7	1,414.7
42 長 崎 Nagasaki	6,465	49	8,335	0.4	75.5	3.5	601.4
43 熊 本 Kumamoto	7,584	76	9,650	0.5	61.4	4.2	537.9
44 大 分 Oita	5,161	56	6,670	0.5	64.1	4.8	569.6
45 宮 崎 Miyazaki	9,759	49	11,534	0.5	109.8	4.4	1,035.4
46 鹿 児 島 Kagoshima	8,425	94	9,887	0.6	63.6	5.6	592.7
47 沖 縄 Okinawa	6,242	36	7,523	0.3	62.0	2.5	529.4

1) 原付を含む。 2) 算出の基礎に用いた人口は、総務省統計局「人口推計 (平成26年10月1日現在)」による。

1) Including motor bicycles. 2) In calculation of figures per 100 thousand population, the population used as the denominator is based on Current Population Estimates as of 1 October 2014 by the Statistics Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications.

資料 警察庁交通局「交通統計」

Source: Traffic Bureau, National Police Agency.

29-15 事故類型・当事者・違反別道路交通事故件数 (平成22~25年)

ROAD TRAFFIC ACCIDENTS BY TYPE, PERSON IMPLICATED AND KIND OF OFFENCE (2010~13)

822ページ「道路交通事故」参照。第1当事者とは、最初に交通事故に関与した車両等(列車を含む)の運転手又は歩行者のうち、当該交通事故における過失が重い者をいい、また過失が同程度の場合には人身損傷程度が軽い者をいう。

See page 824 "Road traffic accidents". The classification is based on the person principally implicated, who is most responsible for the accident among drivers of vehicles that met the accident in the first place or pedestrians. If two or more persons are equally responsible, the "person principally implicated" is the one whose bodily damage is least serious.

区 分 Item	全 事 故 All traffic accidents				死 亡 事 故 Traffic accidents with deaths			
	平成22年	23年	24年	25年	平成22年	23年	24年	25年
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
総 数 Total	725,903	692,056	665,138	629,021	4,783	4,532	4,280	4,278
	事 故 類 型 別 By type of accident							
人 対 車 両 Traffic accidents between motor vehicle and pedestrian	68,714	65,173	63,554	60,465	1,684	1,637	1,567	1,495
車 両 相 互 Traffic accidents between motor vehicles	624,450	597,782	575,628	545,376	2,046	1,949	1,790	1,706
車 両 単 独 Traffic accidents involving one vehicle	32,666	29,029	25,884	23,081	1,018	908	878	1,020
列 車 Train	73	72	72	99	35	38	45	57
	当事者別(第1当事者) By kind of party implicated (principally implicated)							
車 両 Vehicles	711,574	678,229	651,631	616,285	4,628	4,156	4,113	4,087
乗 用 自 動 車 Passenger cars	519,686	495,812	481,031	457,326	2,465	2,328	2,225	2,203
貨 物 自 動 車 Trucks	127,882	122,943	116,085	109,102	1,342	1,251	1,136	1,110
特 殊 自 動 車 Special vehicles	480	474	512	522	26	24	34	42
自 動 二 輪 車 Motorcycles	14,536	13,584	12,399	11,532	336	334	291	300
原 付 自 動 車 Motor bicycles	25,307	23,133	20,683	18,167	251	219	223	199
軽 車 Light vehicles	23,683	22,283	20,921	19,636	208	201	204	233
歩 行 者 Pedestrians	2,210	2,053	2,070	2,009	130	141	144	171
そ の 他 Other	11	13	9	7	1	—	—	—
不 明 Unknown	12,108	11,761	11,428	10,720	24	34	23	20
	違 反 別(第1当事者) By kind of offence (of the person principally implicated)							
車 両 等 Vehicles and drivers	710,676	677,271	650,489	615,334	4,599	4,303	4,022	3,986
信 号 無 視 Signal negligence	22,413	21,154	19,885	18,420	202	216	185	170
通 行 区 分 Traffic partitions	4,564	4,536	4,507	4,270	199	199	179	193
最 高 速 度 Speed limit	2,416	2,136	1,622	1,204	293	228	212	216
横 断 ・ 後 退 等 Crossing and backing, etc.	5,348	4,790	4,961	5,029	37	49	38	32
車 間 距 離 不 保 持 Car interval	3,862	3,559	2,612	2,440	3	3	2	—
通 行 妨 害 Blocking of traffic	1,166	894	687	597	3	2	3	—
追 越 不 正 Wrong passing ahead	1,916	1,790	1,675	1,638	33	29	35	34
踏 切 不 停 止 Failure in stopping at crossing	47	46	36	40	15	15	15	17
右 折 ・ 左 折 Turning to the left (right)	7,861	7,420	6,772	5,996	26	21	23	18
優 先 通 行 妨 害 Obstruction to preferential passing	14,365	13,337	13,721	12,990	150	137	138	119
交 差 点 安 全 進 行 Safe passing at the junction	40,480	41,692	41,435	37,478	252	221	220	199
歩 行 者 妨 害 Obstruction to pedestrian	15,848	15,012	14,781	13,839	275	247	296	248
横 断 自 動 車 妨 害 Blocking crossing bicycle	6,646	6,321	5,765	5,038	43	22	26	26
徐 行 Go-slow	10,721	9,088	7,792	6,930	35	33	18	24
一 時 不 停 止 Failure in temporary stop	34,957	32,039	29,965	28,114	180	162	166	128
積 載 不 正 Inappropriate loading	174	202	185	179	2	3	4	1
自 転 車 通 行 方 法 Improper passing of bicycle	166	274	229	199	—	1	1	—
整 備 不 良 車 運 転 Poor maintenance	121	108	112	80	2	3	2	2
酒 酔 い 運 転 Driving in intoxication	268	259	184	156	42	47	35	25
過 労 運 転 Driving overworked	399	413	455	396	18	24	35	20
安 全 運 転 義 務 Obligation of safety driving	530,613	505,409	486,146	463,714	2,753	2,606	2,352	2,465
そ の 他 Other	6,325	6,792	6,962	6,587	36	35	37	49
歩 行 者 Pedestrians	2,206	2,051	2,061	1,999	130	141	143	168
信 号 無 視 Signal negligence	545	584	586	580	65	80	74	86
通 行 区 分 Traffic partitions	29	14	19	22	—	1	1	3
横 断 方 法 等 Crossing	641	558	495	468	35	34	23	22
酩 酊 ・ 徘 徊 Wandering in intoxication	36	25	50	49	11	9	16	14
路 上 遊 戯 Playing on the road	37	37	36	38	1	—	—	—
飛 出 し Running out	754	702	727	685	3	1	6	8
そ の 他 Other	164	131	148	157	15	16	23	35
不 明 Unknown	13,021	12,734	12,588	11,688	54	88	115	124

1) 乗車不適當, 薬物等使用, 共同危険行為及び自二乗車方法違反を含む。

1) Including improper riding, on drugs, collective dangerous driving and illegal motorcycle riding.

資料 警察庁交通局「交通事故統計年報」

Source: Traffic Bureau, National Police Agency.

29-16 鉄 道 運 転 事 故

RAILWAY ACCIDENTS

822ページ「鉄道事故」参照。
See page 824 "Railway accidents".

A J R (平成7～24年度)

JAPAN RAILWAY COMPANIES (F.Y. 1995～2012)

年 度 Fiscal year	運 転 事 故 件 数 Number of operation accidents								死傷者数		
	計 Total	列車事故 Train accidents	衝 突 Collisions	脱 線 Derailments	火 災 Fires	踏切障害 Crossing accidents	人身障害 Personal accidents	物 損 Property damages	死 者 Persons killed and injured	死 者 Persons killed	負傷者 Persons injured
平成7年 1995	587	18	—	12	6	303	265	1	510	229	281
12 2000	489	19	—	15	4	267	199	4	373	196	177
17 2005	455	9	2	7	—	229	213	4	1,074	313	761
22 2010	387	7	—	7	—	126	251	3	339	190	149
23 2011	370	7	—	7	—	138	223	2	403	162	241
24 2012	374	9	—	7	2	137	224	4	314	161	153

B 民 営 鉄 道 (JR以外) (平成7～24年度)

PRIVATE RAILWAYS (OTHER THAN JAPAN RAILWAY COMPANIES) (F.Y. 1995～2012)

年 度 Fiscal year	運 転 事 故 件 数 Number of operation accidents										
	計 Total	鉄 道 Railroads	軌 道 Tramways	列車事故 Train accidents	衝 突 Collisions	脱 線 Derailments	火 災 Fires	踏切障害 Crossing accidents	道路障害 Road accidents	人身障害 Personal accidents	物 損 Property damages
平成7年 1995	459	351	108	21	4	16	1	246	90	98	4
12 2000	442	312	130	16	7	8	1	195	96	133	2
17 2005	402	343	59	19	4	15	—	185	41	155	2
22 2010	485	374	111	7	1	6	—	176	91	211	—
23 2011	497	395	102	6	1	4	1	191	90	209	1
24 2012	437	365	72	13	2	11	—	157	62	205	—

年 度 Fiscal year	死 傷 者 数 Persons killed and injured								
	計 Total	死 者 Persons killed	負傷者 Persons injured	鉄 道 Railroads	死 者 Persons killed	負傷者 Persons injured	軌 道 Tramways	死 者 Persons killed	負傷者 Persons injured
平成7年 1995	322	114	208	281	108	173	41	6	35
12 2000	311	116	195	261	108	153	50	8	42
17 2005	323	131	192	266	129	137	57	2	55
22 2010	371	163	208	317	161	156	54	2	52
23 2011	377	152	225	325	152	173	52	—	52
24 2012	432	135	297	389	133	256	43	2	41

資 料 国土交通省鉄道局「鉄道統計年報」
Source: Railway Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism.

29-17 海 難 (平成17~25年)

MARINE ACCIDENTS (2005~13)

822ページ「海難」参照。
See page 824 "Marine accidents".

年 次 Year	海 難 隻 数 Number of vessels involved in marine accidents													
	総 数 Total	海 難 種 類 別 By type of accident								ト ン 数 区 分 別 By tonnage				
		衝 突 Collision	乗 揚 Grounding	沈 没、転 覆 Foundering and capsizing	遭 難 Miscellaneous accident	火 災 Fire	機 関 損 傷 Machinery failure	そ の 他 Other	20ト ン 未 満 under	20~100	100~200	200~500	500ト ン 以 上 and over	
平成17年 2005 年)	5,631	1,670	1,155	108	1,651	67	448	532	1,154	423	1,207	1,279	931	
22 2010	1,866	974	332	51	86	36	198	189	688	103	207	302	235	
23 2011	1,523	845	222	51	68	29	136	172	697	70	163	223	199	
24 2012	1,386	729	193	55	58	27	138	186	564	54	131	218	156	
25 2013	1,362	732	214	56	30	25	99	206	729	49	112	145	157	

年 次 Year	海 難 隻 数 Number of vessels involved in marine accidents										死 傷 者 数 Number of casualties			
	船 種 別 By type of vessel										総 数 Total	死 亡 Fatalities	行 方 不 明 Missing	負 傷 Injuries
	旅 客 船 Passenger ship	貨 物 船 Cargo ship	油 送 船 Oil tanker	漁 船 Fishing vessel	引 船 Tug boat	押 船 Pusher	作 業 船 Work boat	プ レジャーボート Pleasure boats	そ の 他 Other					
平成17年 2005 年)	524	1,918	532	1,023	487	244	142	319	404	551	135	49	367	
22 2010	113	449	95	551	111	48	23	285	170	297	29	13	255	
23 2011	87	341	67	484	84	35	17	254	140	313	52	13	248	
24 2012	74	296	43	454	56	22	28	306	101	302	42	22	238	
25 2013	53	216	40	462	54	29	44	333	125	297	36	12	249	

1) 総トン数の不詳及び船種の不詳を含む。 2) 平成17年は船体行方不明を含む。 3) モーターボート、水上オートバイ、ヨット及びボート。平成17年はカヌーを含む。 4) はしけ、台船、交通船等。 5) 流木等の浮流物接触や軽度の船底接触などの比較的軽微な海難を含む。

1) Including vessels whose tonnage or type is not reported. 2) For 2005, including missing vessels. 3) Motor boat, personal watercraft, yacht and boat. For 2005, including canoe. 4) Barge, floating boat, transport vessel, etc. 5) Including such minor accidents as contact with drifting objects (such as driftwood) or slight scrape at the bottom.

資料 国土交通省海難審判所「海難審判」

Source: Marine Accident Inquiry Tribunal, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism.

29-18 電 気 事 故 (平成12~25年度)

ELECTRIC ACCIDENTS (F.Y. 2000~13)

一般電気事業者(10電力会社)、卸電気事業者(電源開発(株)及び日本原子力発電(株))、特定電気事業者及び特定規模電気事業者分。ただし、平成17年度以前は特定規模電気事業者を除く。1件の事故が2以上の事故種類に該当する場合は、各項にそれぞれ計上しているが、「総件数」には重複して計上していない。

Data are for general electric utilities (10 major electric utilities), wholesale electric utilities (Electric Power Development Co., Ltd. and the Japan Atomic Power Company), special electric utilities and specified-scale electricity suppliers. However, up to fiscal 2005, excluding specified-scale electricity supplier. When an accident is related to two or more categories of accident, it is listed as one case in each category, but counted as one case in the total to avoid duplicate counting.

年 度 Fiscal year	総 件 数 Total cases	#供給支障有 With breakdown of supply	電気火災 Fire caused by electricity	#需要設備 Consumers' equipment and facilities	感電死傷 Persons killed and injured by electric shock	# 高圧配電線 High voltage electric line	電気工作物の損壊 Damage to electric structures	供給支障(被害なし) Breakdown of supply (No damage)	発電支障 Trouble in generation
平成12年 2000	8,810	8,616	25	20	38	21	5,742	3,012	24
17 2005	10,975	10,785	10	8	25	11	7,825	3,086	65
22 2010	12,677	12,418	10	9	26	10	8,992	3,608	78
23 2011	12,768	12,533	11	6	21	7	9,210	3,482	70
24 2012	14,998	14,784	2	2	27	16	10,789	4,138	73
25 2013	13,246	13,027	2	—	13	6	9,776	3,419	49

1) 電気工作物の欠損等による死傷・物損及び電事法第106条に基づくその他の事故報告を含む。

1) Including deaths, injury and damage to properties caused by the defects of electric structures and accidents to be reported under the Article 106 of the Electricity Business Act.

資料 経済産業省商務流通保安グループ電力安全課「電気保安統計」

Source: Commerce and Information Policy Bureau, Ministry of Economy, Trade and Industry.

29-19 ガ ス 事 故 (平成21~25年)

GAS ACCIDENTS (2009~13)

一般ガス事業者分。 Data are for general gas utilities.

年 次 Year	消費先における事故 Accidents in the place of consumption											製造段階 事故件数 Number of accidents in manufacturing sector	供給段階 事故件数 Number of accidents in supply sector		
	死 亡 者 数 Persons killed	負 傷 者 数 Persons injured	うち中 毒 者 数 Of which persons poisoned	事 故 件 数 Number of accidents	器 具 別 By the utensil										
					ガ ス 栓 Gas stopcocks	ゴ ム 管 Rubber tube	ガ ス コード Gas cord	接 続 具 Joint	風 呂 釜 Bath boilers	大 型 湯 沸 器 Large water heaters	小 型 湯 沸 器 Small water heaters			家 庭 用 こんろ Cooking stoves for home use	そ の 他 Other
平成21年 2009	3	45	27	153	18	31	4	7	37	21	4	13	18	2	114
22 2010	1	32	23	190	19	34	7	10	50	25	7	13	25	—	158
23 2011	—	26	14	277	22	26	6	19	102	47	12	10	33	a)5	a)150
24 2012	—	34	14	272	22	24	6	7	111	39	25	13	25	1	169
25 2013	—	14	3	561	13	26	6	9	80	69	314	22	22	—	167

a) 東日本大震災による事故を含む。 a) Including accidents caused by the Great East Japan Earthquake.

資料 (一社)日本ガス協会「ガス事業便覧」 Source: The Japan Gas Association.