

## 26-1 国内温室効果ガス排出量 (平成2～21年度)

### EMISSION OF GREENHOUSE GASES BY KIND (F.Y. 1990～2009)

795ページ「温室効果ガスの排出量」参照。  
See page 799 "Discharge of greenhouse gases".

(単位 100万トンCO<sub>2</sub>換算)(In million tons of CO<sub>2</sub>)

年度 Fiscal year	計 Total	二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> )	メタン (CH <sub>4</sub> )	一酸化二窒素 (N <sub>2</sub> O)	ハイドロフルオロ カーボン類 (HFCs)	パーフルオロ カーボン類 (PFCs)	六ふっ化 硫黄 (SF <sub>6</sub> )
		Carbon dioxide	Methane	Nitrous oxide	Hydrofluorocarbons	Perfluorocarbons	Sulphur hexafluoride
平成2年 1990	1,204.7	1,141.2	31.9	31.6	—	—	—
7 1995	1,337.4	1,223.7	29.6	32.7	20.3	14.2	17.0
9 1997	1,344.7	1,231.5	27.8	34.3	19.9	16.2	15.0
10 1998	1,302.2	1,195.9	27.0	32.8	19.4	13.4	13.6
11 1999	1,323.3	1,230.9	26.4	26.4	19.9	10.4	9.3
12 2000	1,341.8	1,251.6	25.8	28.9	18.8	9.5	7.2
13 2001	1,317.0	1,236.4	25.0	25.5	16.2	7.9	6.0
14 2002	1,349.0	1,273.5	24.0	24.8	13.7	7.4	5.6
15 2003	1,352.8	1,278.6	23.5	24.5	13.8	7.2	5.3
16 2004	1,348.7	1,278.0	23.1	24.5	10.6	7.5	5.1
17 2005	1,351.3	1,282.3	22.7	24.0	10.6	7.0	4.8
18 2006	1,333.3	1,263.1	22.3	24.0	11.7	7.3	4.9
19 2007	1,364.9	1,296.3	21.8	22.7	13.3	6.4	4.4
20 2008	1,280.6	1,213.3	21.2	22.4	15.3	4.6	3.8
21 2009	1,209.2	1,144.6	20.7	22.1	16.7	3.3	1.9

資料 環境省地球環境局地球温暖化対策課「日本の温室効果ガス排出量」(ホームページ)  
Source: Global Environment Bureau, Ministry of the Environment.

## 26-2 国内二酸化炭素の部門別排出量 (平成2～21年度)

### BREAKDOWN OF CARBON DIOXIDE EMISSIONS BY SECTOR (F.Y. 1990～2009)

(単位 100万トンCO<sub>2</sub>)(In million tons of CO<sub>2</sub>)

年度 Fiscal year	計 Total	エネルギー 起源 Originated from energy						非エネルギー起源 Originated from non-energy	
		産業 Industry	運輸 Transportation	業務その他 Commercial and others	家庭 Residential	エネルギー 転換 Energy conversion	工業 プロセス Industrial processes	廃棄物 Waste	
平成2年 1990	1,141.2	1,059.1	482.2	217.4	164.3	127.5	67.8	59.9	22.1
7 1995	1,223.7	1,135.3	471.5	257.6	185.1	148.1	73.0	61.3	27.0
9 1997	1,231.5	1,143.4	480.4	264.8	181.6	144.3	72.3	59.0	29.1
10 1998	1,195.9	1,113.1	444.9	263.7	187.4	143.9	73.1	53.4	29.4
11 1999	1,230.9	1,147.9	456.5	266.2	201.3	151.9	72.1	53.4	29.5
12 2000	1,251.6	1,166.9	467.2	265.3	206.1	157.5	70.8	54.0	30.6
13 2001	1,236.4	1,153.2	449.6	267.4	213.6	153.7	68.9	52.8	30.4
14 2002	1,273.5	1,192.9	461.2	262.3	227.4	165.4	76.6	50.0	30.7
15 2003	1,278.6	1,198.1	465.0	260.1	231.6	167.5	73.8	49.1	31.4
16 2004	1,278.0	1,198.4	465.3	259.5	232.2	167.6	73.9	49.0	30.6
17 2005	1,282.3	1,202.6	459.3	254.2	235.6	174.2	79.3	50.0	29.6
18 2006	1,263.1	1,185.1	457.0	250.5	234.9	165.8	77.0	50.1	27.8
19 2007	1,296.3	1,218.5	467.5	245.4	242.9	179.8	82.9	49.3	28.4
20 2008	1,213.3	1,138.4	419.0	235.5	233.8	171.0	79.1	45.7	29.0
21 2009	1,144.6	1,075.3	388.3	229.9	215.5	161.7	79.9	40.3	28.9

1) 燃料の漏出による排出及び平成16年度以前は電気・熱配分時の誤差を含む。 2) 発電及び熱発生に伴う二酸化炭素排出量を各最終需要部門に配分した排出量を基に作成。 3) 事務所、商業施設等、通常概念でいう業務に加え、産業部門から中小製造業(工場)の一部と運輸部門から移動発生源の一部を含む。

1) Including the emission from energy leakage. Up to 2004, also including the estimation errors in the distribution of electricity and heat.

2) Computed on the basis of the emission of carbon dioxide from electricity and thermo genesis, which is allotted according to the final demand sectors.

3) Including ordinary businesses such as offices and shops, in addition to a part of small and medium size factories in the manufacturing sector and a part of movable emission sources in the transportation sector.

資料 環境省地球環境局地球温暖化対策課「日本の温室効果ガス排出量」(ホームページ)

Source: Global Environment Bureau, Ministry of the Environment.

## 26-3 都道府県別産業廃棄物の排出量 (平成20年度)

## DISCHARGE OF INDUSTRIAL WASTE BY PREFECTURE (F.Y. 2008)

「産業廃棄物排出・処理状況調査」(796ページ参照)による。不法投棄は、都道府県及び政令指定都市が把握したもののうち、1件当たりの投棄量が10トン以上の事案(ただし、特別管理産業廃棄物を含む事案はすべて)が対象。

Data are based on the Survey on Discharge and Disposal of Industrial Waste (see page 799). "Illegal dumping" covers dumping cases of 10 tons or more which were noticed by prefectures or designated cities (all cases, in case of the specially controlled industrial wastes).

(単位 1,000トン)

(In thousands of tons)

都道府県 Prefecture	排出量 Waste discharge	不法投棄 Illegal dumping		都道府県 Prefecture	排出量 Waste discharge	不法投棄 Illegal dumping	
		件数 Cases	投棄量 Dumped waste			件数 Cases	投棄量 Dumped waste
全 国 Japan	403,661	308	203	24 三 重 25 滋 賀 26 京 都 27 大 阪 28 兵 庫 29 奈 良 30 和歌山 31 鳥 取 32 島 根 33 岡 山 34 広 島 35 山 口 36 徳 島 37 香 川 38 愛 媛 39 高 知 40 福 岡 41 佐 賀 42 長 崎 43 熊 本 44 大 分 45 宮 崎 46 鹿 児 島 47 沖 縄	9,663	8	68
01 北海道 Hokkaido	36,111	10	1.9	25 滋 賀 Shiga	3,812	4	0.3
02 青 森 Aomori	5,137	7	0.8	26 京 都 Kyoto	4,424	5	2.5
03 岩 手 Iwate	5,860	15	5.3	27 大 阪 Osaka	12,522	—	—
04 宮 城 Miyagi	11,501	5	0.5	28 兵 庫 Hyogo	22,010	3	3.6
05 秋 田 Akita	3,268	1	0.0	29 奈 良 Nara	1,560	15	3.8
06 山 形 Yamagata	3,263	—	—	30 和歌山 Wakayama	4,158	5	2.9
07 福 島 Fukushima	9,989	4	44	31 鳥 取 Tottori	1,516	—	—
08 茨 城 Ibaraki	11,151	59	3.7	32 島 根 Shimane	2,244	2	0.1
09 栃 木 Tochigi	8,942	13	46	33 岡 山 Okayama	8,136	2	0.1
10 群 馬 Gumma	6,452	5	0.2	34 広 島 Hiroshima	8,407	5	0.7
11 埼 玉 Saitama	12,779	—	—	35 山 口 Yamaguchi	7,195	2	0.2
12 千 葉 Chiba	24,319	16	2.3	36 徳 島 Tokushima	2,464	2	0.0
13 東 京 Tokyo	22,209	—	—	37 香 川 Kagawa	2,742	4	5.2
14 神 奈 川 Kanagawa	17,704	—	—	38 愛 媛 Ehime	9,469	7	0.3
15 新 潟 Niigata	9,361	7	0.9	39 高 知 Kochi	1,477	1	2.5
16 富 山 Toyama	5,339	2	0.0	40 福 岡 Fukuoka	15,617	3	2.2
17 石 川 Ishikawa	3,058	5	0.8	41 佐 賀 Saga	3,034	2	0.7
18 福 井 Fukui	2,722	7	0.4	42 長 崎 Nagasaki	4,153	14	0.5
19 山 梨 Yamanashi	1,717	2	0.3	43 熊 本 Kumamoto	7,275	—	—
20 長 野 Nagano	4,461	—	—	44 大 分 Oita	4,603	—	—
21 岐 阜 Gifu	4,923	—	—	45 宮 崎 Miyazaki	8,104	23	2.3
22 静 岡 Shizuoka	12,543	18	5.6	46 鹿 児 島 Kagoshima	11,187	17	2.1
23 愛 知 Aichi	21,680	5	1.0	47 沖 縄 Okinawa	3,398	3	0.4

資 料 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査」(ホームページ)

「産業廃棄物の不法投棄等の状況」(ホームページ)

Source: Waste Management and Recycling Department, Minister's Secretariat, Ministry of the Environment.

## 26-4 産業廃棄物の処理状況 (平成2~20年度)

## DISPOSAL OF INDUSTRIAL WASTE (F.Y. 1990~2008)

「産業廃棄物排出・処理状況調査」(796ページ参照)による。

Data are based on the Survey on Discharge and Disposal of Industrial Waste (see page 799).

(単位 1,000トン)

(In thousands of tons)

年 度 Fiscal year	排出量 Discharge	直 接 再 生 利用量 Direct recycle use	直 接 最 終 処分量 Final disposal	中間処理 Mid-way treatment				再 生 利用量計 Total recycle use	減 量 化 量 Reduced disposal	最 終 処分量計 Final disposal
				中 間 処 理 量 Mid-way treatment (D)	処 理 残 さ 量 Disposal leftovers (E)	再 生 利用量 Recycle use (F)	最 終 処 分 Final disposal (G)			
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(B+F)	(D-E)	(C+G)	
平成2年 1990	394,736	87,677	60,386	246,673	92,230	62,891	29,339	150,568	154,443	89,725
7 1995	393,812	51,404	34,392	308,021	130,080	95,216	34,865	146,620	177,941	69,257
12 2000	406,037	80,444	22,690	302,903	125,970	103,792	22,178	184,237	176,933	44,868
16 2004	417,156	90,515	12,607	314,034	136,568	123,347	13,221	213,862	177,466	25,827
17 2005	421,677	91,991	12,181	317,505	138,945	126,897	12,048	218,888	178,560	24,229
18 2006	418,497	91,582	10,833	316,082	134,156	123,190	10,966	214,772	181,926	21,799
19 2007	419,425	90,128	10,196	319,102	138,630	128,684	9,946	218,811	180,471	20,143
20 2008	403,661	90,694	7,184	305,783	135,330	125,813	9,516	216,507	170,453	16,701

資 料 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査」(ホームページ)

Source: Waste Management and Recycling Department, Minister's Secretariat, Ministry of the Environment.

26-5 都道府県別一般廃棄物（ごみ及びし尿）処理状況

「一般廃棄物処理事業実態調査」（796ページ参照）による。

A ごみ処理（平成7～21年度）  
DISPOSAL OF GARBAGE (F.Y. 1995～2009)

年度，都道府県	計画収集人口	ごみ総排出量	#集団回収量	1人1日当たりの排出量	自家処理量	ごみ総処理量		減量処理率	中間処理後再生利用量	リサイクル率	最終処分量	焼却施設における1日当たりのごみ処理能力		
						ごみ総処理量	#直接焼却							
Fiscal year and prefecture	Planned collection population	Total waste matter	Group collection	Daily waste matter per person	In-house disposal	Total waste disposal	Direct incineration	Rate of reduced disposal	Recycled volume after mid-way disposal	Rate of recycled	Final disposal	Waste disposal capacity per day at incinerating facilities		
	(1,000)	(1,000t)		(g)	(1,000t)	(1,000t)		(%) 1)	(1,000t) 2)	(%) 3)	(1,000t)	(1,000t)		
平成7年	1995	124,537	52,224	2,318	1,105	788	49,899	38,048	88.5	2,782	9.8	13,602	189	
12	2000	126,425	54,834	2,765	1,185	293	52,090	40,304	94.1	2,871	14.3	10,514	202	
17	2005	127,658	52,720	2,996	1,131	92	49,754	38,486	97.1	4,488	19.0	7,328	189	
19	2007	127,439	50,816	3,049	1,089	56	47,725	37,011	97.5	4,620	20.3	6,349	189	
20	2008	127,530	48,106	2,926	1,033	45	45,136	35,742	98.2	4,509	20.3	5,531	187	
21	2009	127,406	46,252	2,792	994	31	43,634	34,517	98.4	4,472	20.5	5,072	186	
01	北海道	Hokkaido	5,540	2,100	149	1,037	3	2,033	1,170	88.1	262	20.4	469	6.8
02	青森	Aomori	1,414	541	15	1,049	0	526	434	95.9	46	12.9	84	2.4
03	岩手	Iwate	1,353	455	25	922	0	430	355	99.4	40	18.9	50	2.3
04	宮城	Miyagi	2,337	838	43	983	0	794	636	98.9	97	17.7	102	3.4
05	秋田	Akita	1,114	400	5	983	1	395	325	98.5	43	17.2	42	1.8
06	山形	Yamagata	1,182	392	35	909	3	357	306	99.2	23	16.9	48	1.4
07	福島	Fukushima	2,052	753	34	1,005	0	717	609	98.8	46	14.9	93	3.0
08	茨城	Ibaraki	2,975	1,033	30	950	0	1,005	800	99.9	107	18.4	109	4.7
09	栃木	Tochigi	2,005	703	29	960	3	669	543	100.0	60	17.9	68	2.8
10	群馬	Gumma	2,007	803	47	1,096	0	756	643	99.6	46	15.1	97	3.4
11	埼玉	Saitama	7,115	2,467	141	950	0	2,331	1,870	99.9	279	24.1	159	9.8
12	千葉	Chiba	6,144	2,240	146	999	1	2,094	1,662	99.7	266	24.6	157	8.8
13	東京	Tokyo	12,666	4,757	296	1,029	0	4,484	3,565	99.9	366	23.4	354	17
14	神奈川	Kanagawa	8,905	3,126	344	962	0	2,781	2,305	99.5	281	24.5	291	13
15	新潟	Niigata	2,399	929	40	1,061	0	872	660	98.1	92	23.6	94	4.0
16	富山	Toyama	1,099	389	36	969	0	353	292	98.3	31	20.5	43	1.4
17	石川	Ishikawa	1,165	431	13	1,013	0	420	258	95.8	29	15.2	65	1.5
18	福井	Fukui	811	290	21	978	0	268	215	99.4	26	18.8	30	1.2
19	山梨	Yamanashi	866	320	15	1,013	0	305	249	100.0	31	18.3	31	1.3
20	長野	Nagano	2,173	699	27	881	8	672	496	98.9	53	24.7	71	2.6
21	岐阜	Gifu	2,034	736	75	991	2	659	535	97.9	60	22.9	59	2.7
22	静岡	Shizuoka	3,778	1,395	85	1,012	0	1,310	1,052	98.7	133	21.6	113	6.7
23	愛知	Aichi	7,241	2,669	213	1,010	0	2,452	1,903	99.2	281	23.5	259	11
24	三重	Mie	1,863	680	26	1,000	1	654	416	94.4	126	30.1	65	2.2
25	滋賀	Shiga	1,390	465	26	918	0	436	339	98.2	38	19.5	54	1.5
26	京都	Kyoto	2,636	941	61	977	1	896	732	97.2	47	12.9	139	4.1
27	大阪	Osaka	8,687	3,541	243	1,117	0	3,298	2,998	99.9	154	11.8	519	16
28	兵庫	Hyogo	5,608	2,134	204	1,043	0	1,929	1,608	97.9	114	17.4	313	9.2
29	奈良	Nara	1,421	490	27	946	0	466	391	99.4	25	14.1	68	2.3
30	和歌山	Wakayama	1,036	388	11	1,025	0	374	311	98.5	38	14.4	51	1.8
31	鳥取	Tottori	599	209	9	953	0	200	155	99.8	27	23.3	19	1.0
32	島根	Shimane	726	238	2	895	1	234	161	97.1	41	22.3	35	0.9
33	岡山	Okayama	1,954	693	53	971	0	639	554	97.6	112	26.0	57	2.8
34	広島	Hiroshima	2,860	964	27	923	1	936	611	96.1	189	23.9	111	3.4
35	山口	Yamaguchi	1,467	580	17	1,083	0	562	409	95.9	109	28.4	63	2.1
36	徳島	Tokushima	798	279	10	958	1	269	214	99.9	22	17.3	33	1.2
37	香川	Kagawa	1,016	339	6	914	0	334	246	97.1	50	20.9	43	1.4
38	愛媛	Ehime	1,463	495	12	927	0	483	364	96.9	60	18.1	61	1.9
39	高知	Kochi	776	269	1	948	0	266	212	98.6	52	24.1	13	1.3
40	福岡	Fukuoka	5,063	1,879	122	1,016	2	1,844	1,426	98.7	202	22.4	216	7.2
41	佐賀	Saga	862	273	8	869	0	266	224	99.9	31	17.0	21	1.0
42	長崎	Nagasaki	1,457	505	24	949	0	481	410	96.7	56	17.3	49	2.2
43	熊本	Kumamoto	1,840	583	21	868	1	568	439	99.4	67	18.0	70	2.1
44	大分	Oita	1,214	415	8	937	2	404	314	99.2	49	20.6	37	1.7
45	宮崎	Miyazaki	1,155	422	3	1,001	0	420	292	99.4	39	21.5	50	0.9
46	鹿児島	Kagoshima	1,732	578	5	914	0	567	443	97.1	80	17.0	63	2.6
47	沖縄	Okinawa	1,408	427	1	832	0	424	364	99.4	48	13.7	35	2.0

1) (直接焼却量+資源化等の中間処理量+直接資源化量)÷ごみ総処理量×100 2) 資源ごみ、粗大ごみ等を処理した後、鉄、アルミ等を回収し資源化した量。 3) (直接資源化量+中間処理後再生利用量+集団回収量)÷(ごみ総処理量+集団回収量)×100

1) (Direct incineration+intermediate disposal such as recovery of resources+direct recovery of resources)÷total waste disposal×100 2) The volume of iron and aluminium recovered from recyclable waste and large-sized discarded articles. 3) (Direct recovery of resources+recycle after intermediate disposal+group collection)÷(total waste disposal+group collection)×100

資料 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理」(ホームページ)

Source: Waste Management and Recycling Department, Minister's Secretariat, Ministry of the Environment.

## 26-5 DISPOSAL OF GENERAL WASTE MATTERS (GARBAGE AND HUMAN EXCREMENT), BY PREFECTURE

Data are based on the Survey on Disposal of General Waste (see page 799).

B し尿処理 (平成7~21年度)  
HUMAN EXCREMENT (F.Y. 1995~2009)

年度, 都道府県		総人口 Total population (1,000)	水洗化人口 Population with flush toilet (1,000)	非水洗化人口			#計 画 取 入 人口 Population under planned collection	くみ取り し尿量 Urine for night soil collection (1,000ℓ)	計 画 処 理 量 Planned disposal	#し 尿 処 理 設 施 Disposal at excrement treating facilities	#下 水 道 投 入 Discharge to sewer sewerage system	自 家 処 理 量 Self-disposal		
Fiscal year and prefecture				公 共 下 水 道 Public sewerage	水 洗 率 Rate of conversion to flush toilet (%)	浄 化 槽 Septic tank for sewage							Population without flush toilet	
平成7年	1995	125,351	94,501	59,484	47.5	35,018	30,849	29,409	34,398	33,541	29,594	1,567	856	
12	2000	126,734	105,731	71,222	56.2	34,509	21,002	20,358	31,518	31,095	27,907	1,545	423	
17	2005	127,712	113,526	81,880	64.1	31,646	14,186	13,920	26,561	26,364	24,191	1,385	197	
19	2007	127,487	115,181	84,982	66.7	30,199	12,306	12,121	24,974	24,845	23,248	1,476	129	
20	2008	127,529	115,710	86,027	67.5	29,683	11,819	11,301	24,553	24,442	22,958	1,347	111	
21	2009	127,429	116,620	87,819	68.9	28,801	10,810	10,671	23,874	23,772	22,343	1,265	102	
01	北海道	Hokkaido	5,546	5,000	4,723	85.2	277	546	543	768	764	649	111	4
02	青森	Aomori	1,414	1,174	661	46.7	514	240	240	468	468	468	0	0
03	岩手	Iwate	1,353	865	598	44.2	266	488	485	601	599	599	0	2
04	宮城	Miyagi	2,337	1,954	1,660	71.0	294	382	372	516	511	511	0	5
05	秋田	Akita	1,114	777	505	45.4	272	337	337	466	466	466	0	0
06	山形	Yamagata	1,182	1,031	703	59.5	328	152	152	263	263	263	0	0
07	福島	Fukushima	2,052	1,788	871	42.4	917	264	263	677	675	637	38	3
08	茨城	Ibaraki	2,977	2,628	1,488	50.0	1,140	349	349	684	683	677	6	0
09	栃木	Tochigi	2,007	1,775	1,096	54.6	679	232	232	384	384	384	0	0
10	群馬	Gumma	2,007	1,839	874	43.6	965	168	167	515	515	497	0	0
11	埼玉	Saitama	7,115	6,941	5,091	71.6	1,850	174	173	872	871	871	0	0
12	千葉	Chiba	6,144	5,874	3,937	64.1	1,937	270	267	873	872	860	12	1
13	東京	Tokyo	12,666	12,619	12,479	98.5	140	47	47	142	142	67	46	0
14	神奈川	Kanagawa	8,905	8,844	8,323	93.5	521	60	60	392	391	220	171	1
15	新潟	Niigata	2,399	2,167	1,371	57.1	796	232	232	577	576	528	48	0
16	富山	Toyama	1,099	1,023	776	70.6	247	76	76	172	172	159	13	0
17	石川	Ishikawa	1,165	1,106	777	66.7	329	59	59	167	167	162	0	0
18	福井	Fukui	811	751	523	64.5	228	60	58	174	173	91	78	1
19	山梨	Yamanashi	867	800	445	51.4	355	67	67	167	167	165	0	0
20	長野	Nagano	2,173	1,881	1,520	69.9	360	292	292	470	469	457	9	1
21	岐阜	Gifu	2,034	1,889	1,179	58.0	710	145	144	641	640	640	0	1
22	静岡	Shizuoka	3,778	3,636	1,908	50.5	1,728	141	139	994	993	951	33	1
23	愛知	Aichi	7,242	7,016	4,768	65.8	2,248	226	225	1,329	1,327	1,252	76	2
24	三重	Mie	1,863	1,630	747	40.1	884	232	232	659	659	647	12	0
25	滋賀	Shiga	1,390	1,296	1,066	76.7	230	94	91	257	255	250	5	3
26	京都	Kyoto	2,639	2,448	2,252	85.3	196	191	177	314	301	259	42	12
27	大阪	Osaka	8,687	8,402	7,737	89.1	665	285	284	725	724	561	163	1
28	兵庫	Hyogo	5,608	5,425	4,970	88.6	455	183	182	403	403	354	48	0
29	奈良	Nara	1,421	1,307	919	64.7	387	114	114	261	261	260	0	0
30	和歌山	Wakayama	1,037	759	153	14.7	606	278	276	532	530	530	0	1
31	鳥取	Tottori	599	529	323	53.9	206	70	69	134	133	132	1	1
32	島根	Shimane	728	537	254	34.9	283	192	187	301	298	297	1	3
33	岡山	Okayama	1,954	1,642	999	51.1	642	313	305	711	705	648	21	5
34	広島	Hiroshima	2,861	2,456	1,808	63.2	648	405	386	723	713	702	11	10
35	山口	Yamaguchi	1,467	1,257	804	54.8	452	210	199	495	488	450	26	7
36	徳島	Tokushima	798	698	98	12.2	600	99	90	285	278	278	0	7
37	香川	Kagawa	1,016	843	362	35.6	481	173	171	192	191	190	1	1
38	愛媛	Ehime	1,463	1,234	633	43.3	601	229	225	437	435	435	0	2
39	高知	Kochi	776	574	198	25.5	376	202	199	378	376	374	0	2
40	福岡	Fukuoka	5,066	4,332	3,655	72.2	676	735	732	1,360	1,357	1,204	143	3
41	佐賀	Saga	862	587	357	41.4	230	275	273	459	458	457	0	2
42	長崎	Nagasaki	1,458	1,021	746	51.2	274	437	435	659	658	657	0	2
43	熊本	Kumamoto	1,840	1,518	1,011	54.9	508	322	318	610	605	463	139	6
44	大分	Oita	1,214	1,036	455	37.5	582	178	162	438	429	427	0	9
45	宮崎	Miyazaki	1,155	986	533	46.1	453	169	168	338	338	338	0	0
46	鹿児島	Kagoshima	1,733	1,408	638	36.8	770	325	324	759	758	740	1	1
47	沖縄	Okinawa	1,408	1,315	823	58.5	492	92	92	128	128	114	7	0

1) コミュニティプラント (市町村が設置したし尿処理施設で, し尿と生活雑排水と併せて処理する施設)を含む。

1) Including "community plants" (small sewage disposal facilities set up by municipalities for excrements and domestic waste water).

資料 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理」(ホームページ)

Source: Waste Management and Recycling Department, Minister's Secretariat, Ministry of the Environment.

## 26-6 容器包装リサイクル法に基づく分別収集及び再商品化の実績 (平成17~21年度)

## RECORD OF SORTED COLLECTION AND RE-MERCHANDIZING BASED ON THE ACT FOR PROMOTION OF SORTED COLLECTION AND RE-MERCHANDIZING OF CONTAINERS AND PACKING (F.Y. 2005~09)

再商品化とは、容器包装リサイクル法においては市町村が分別収集した容器包装ごみを、メーカーが製品や製品の原材料として売ったりただで譲ったりできる状態にすることをいう。メーカーが自ら製品の原材料にしたり製品として使うことも含まれる。

"Re-merchandizing" means changing the waste of container and packaging materials, that are separately collected by municipalities, into raw materials that can be sold or handed over to makers. Such cases are included that makers reuse used containers and packaging materials or use them as raw materials.

年 度 Fiscal year	年間分別収集量 Volume of annual sorted collections 1)		年 間 再商品化量 Volume of re- merchandized product (t) 1)2)	分別収集実施市町村 Municipalities conducting sorted collections 3)			リサイクル率等 Rate of recycling (%)
	分別収集見込量 Volume of expected sorted collections (t)	分別収集実績量 Volume of recorded sorted collections (t)		実施市町村数 Number of municipalities	全市町村に 対する実施率 Percentage to total municipalities (%)	人口カバー率 Coverage of population (%)	
<b>無色のガラス製容器 Colorless glass bottles</b>							
平成17年 2005	450,584	341,748	327,796	1,753	95.1	98.3	a)91.3
19 2007	393,557	332,417	322,444	1,736	95.6	98.8	a)72.7
20 2008	358,742	327,230	317,258	1,723	95.7	98.8	a)74.2
21 2009	359,193	328,402	314,725	1,689	96.5	98.9	a)74.2
<b>紙製容器包装 Paper packaging</b>							
平成17年 2005	189,970	71,012	63,031	551	29.9	29.8	...
19 2007	103,338	82,957	81,383	696	38.3	34.0	...
20 2008	146,116	83,804	82,026	644	35.8	34.6	...
21 2009	150,927	88,856	79,692	637	36.4	38.3	...
<b>ペットボトル PET bottles</b>							
平成17年 2005	243,070	251,962	244,026	1,747	94.7	97.4	b)47.6
19 2007	299,752	283,441	277,015	1,765	97.2	99.1	b)49.4
20 2008	298,743	283,866	277,421	1,765	98.1	99.4	b)49.7
21 2009	306,086	287,340	279,201	1,736	99.1	99.5	b)50.9
<b>プラスチック製容器包装 Plastic packaging and containers</b>							
平成17年 2005	757,050	558,997	538,123	1,160	62.9	67.1	c)49.7
19 2007	807,349	643,114	616,079	1,304	71.8	76.2	c)56.3
20 2008	804,087	672,065	644,327	1,308	72.7	79.6	c)58.0
21 2009	854,852	688,436	656,690	1,287	73.5	81.0	...
<b>スチール製容器 Steel cans</b>							
平成17年 2005	522,123	329,535	321,245	1,826	99.0	98.4	d)88.7
19 2007	388,507	275,353	270,312	1,795	98.8	98.4	d)85.1
20 2008	314,161	249,294	244,412	1,780	98.9	98.3	d)88.5
21 2009	311,875	245,149	241,938	1,749	99.9	98.2	d)89.1
<b>アルミ製容器 Aluminum cans</b>							
平成17年 2005	179,393	139,535	137,015	1,827	99.1	97.5	e)91.7
19 2007	165,588	126,334	124,398	1,799	99.1	98.5	e)92.7
20 2008	149,266	124,003	121,843	1,780	98.9	98.4	e)87.3
21 2009	150,395	132,900	131,158	1,749	99.9	98.2	e)93.4
<b>段ボール製容器 Corrugated papers</b>							
平成17年 2005	679,224	554,820	549,464	1,551	84.1	81.2	...
19 2007	739,893	583,195	579,892	1,627	89.6	89.0	...
20 2008	752,101	553,615	550,338	1,620	90.0	87.3	...
21 2009	762,033	597,751	594,569	1,621	92.6	91.4	...
<b>飲料用紙製容器 Milk cartons</b>							
平成17年 2005	28,352	16,320	15,956	1,344	72.9	80.6	f)25.8
19 2007	29,096	16,586	16,327	1,405	77.4	86.6	f)30.5
20 2008	25,207	15,070	14,965	1,390	77.2	86.8	f)32.0
21 2009	26,275	15,213	15,131	1,354	77.3	87.5	f)33.0

1) 市町村独自処理量を含む。 2) 再商品化事業者に引き取られた量。 3) 3月末現在。東京都特別区を含む。  
a) カレット使用率=(カレット使用量÷総溶解量(ガラスびん生産のために溶解されたガラスびん原料の総量)×100。カレットとは、ガラスびん(無色、茶色、その他の色のガラス製容器)の原料となるガラスびんを砕いたもの。(ガラスびんリサイクル促進協議会資料)  
b) ペットボトル回収率=(市町村収集量÷販売量)×100  
c) プラスチック製容器包装回収率=(市町村収集量÷排出量)×100 (プラスチック容器包装リサイクル推進協議会資料)  
d) スチール缶リサイクル率=(再資源化重量÷消費重量)×100 (スチール缶リサイクル協会資料)  
e) アルミ缶リサイクル率=(再生利用重量÷消費重量)×100 (アルミ缶リサイクル協会資料)  
f) 使用済み紙パック回収率=(使用済み紙パック回収量÷紙パック出荷量)×100 (全国牛乳容器環境協議会資料)  
1) Including the volume of materials processed by municipalities. 2) The volume of materials accepted by re-merchandizing traders 3) As of the end of March. Including the *ku*-area of Tokyo-to.  
a) Mixing rate of cullet=(volume of cullet used÷total volume of material melted (source materials melted for production of glass bottles)×100. Cullet is scrap glass to be used for making colorless, brown and other glass bottles. (Source: The Glass Bottle Recycling Promoter Association)  
b) PET bottle collection rate=(sorted collection by municipalities÷sales)×100  
c) Plastic container÷packaging collection rate=(sorted collection by municipalities÷amount used)×100 (Source: Plastic Packaging Recycling Council)  
d) Recycle rate of steel cans=(weight of collected cans÷weight of sold cans)×100 (Source: The Steel Cans Recycle Council)  
e) Recycle rate of aluminum cans=(weight of collected cans÷weight of sold cans)×100 (Source: The Aluminum Cans Recycle Council)  
f) Recycle rate of milk cartons=(collected milk cartons÷shipped milk cartons)×100 (Source: The Committee for Milk Container Environmental Issues)  
資料 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室「容器包装リサイクル法に基づく市町村の分別収集及び再商品化の実績について」(ホームページ)

## 26-7 都道府県別公害苦情件数 (平成7~21年度)

NUMBER OF GRIEVANCES AGAINST ENVIRONMENTAL POLLUTION BY PREFECTURE (F.Y.1995~2009)

「公害苦情調査」(796ページ)による。

Data are based on the Pollution Complaint Survey (see page 799).

年度, 都道府県 Fiscal year and prefecture	合計 Total	典型7公害 7 major environmental pollutions									典型7 公害以外 Other than 7 major environmental pollutions
		計 Total	大気汚染 Air pollution	水質汚濁 Water pollution	土壌汚染 Soil pollution	騒音 Noise pollution	低周波 Low frequency noise	振動 Vibration	地盤沈下 Ground subsidence	悪臭 Bad smell	
平成7年 1995	61,364	42,701	10,013	6,763	213	13,492	...	2,060	29	10,131	18,663
12 2000	83,881	63,782	26,013	8,272	308	13,505	...	1,640	31	14,013	20,099
17 2005	95,655	66,992	25,658	9,595	281	15,767	151	2,100	40	13,551	28,663
19 2007	91,770	64,529	23,628	9,383	281	15,913	144	2,000	34	13,290	27,241
20 2008	86,236	59,703	20,749	9,023	253	15,211	190	1,699	28	12,740	26,533
21 2009	81,632	56,665	19,324	8,171	251	14,749	183	1,455	30	12,685	24,967
01 北海道 Hokkaido	2,283	1,021	403	60	4	312	11	35	-	207	1,262
02 青森 Aomori	807	274	83	28	4	64	2	4	-	91	533
03 岩手 Iwate	595	357	99	85	2	67	1	1	-	103	238
04 宮城 Miyagi	1,191	729	91	110	2	295	3	22	1	208	462
05 秋田 Akita	450	305	98	56	6	42	-	6	1	96	145
06 山形 Yamagata	1,602	1,321	167	187	4	105	4	5	-	853	281
07 福島 Fukushima	582	441	87	69	3	112	1	7	-	163	141
08 茨城 Ibaraki	3,561	1,606	634	190	12	292	3	18	2	458	1,955
09 栃木 Tochigi	1,763	1,054	541	86	2	184	1	9	-	232	709
10 群馬 Gumma	1,478	998	420	195	2	171	7	12	2	196	480
11 埼玉 Saitama	4,990	3,897	1,428	359	16	1,129	7	135	3	827	1,093
12 千葉 Chiba	4,674	2,832	1,174	229	13	730	8	79	1	606	1,842
13 東京 Tokyo	7,165	5,936	1,445	95	17	2,992	27	365	3	1,019	1,229
14 神奈川 Kanagawa	2,954	2,928	950	289	9	1,010	11	137	6	527	26
15 新潟 Niigata	1,334	915	298	156	2	180	3	31	-	248	419
16 富山 Toyama	394	324	109	108	3	57	2	4	-	43	70
17 石川 Ishikawa	643	374	93	98	-	87	2	7	-	89	269
18 福井 Fukui	572	419	150	117	-	67	1	8	-	77	153
19 山梨 Yamanashi	846	544	249	108	4	57	4	6	-	120	302
20 長野 Nagano	2,175	1,553	730	328	12	180	1	8	1	294	622
21 岐阜 Gifu	1,699	1,179	429	260	11	193	2	12	-	274	520
22 静岡 Shizuoka	2,370	2,043	704	247	8	433	3	27	3	621	327
23 愛知 Aichi	6,215	4,948	1,907	514	22	1,366	13	102	2	1,035	1,267
24 三重 Mie	1,627	1,219	510	230	5	165	1	10	1	298	408
25 滋賀 Shiga	982	664	225	265	7	83	2	16	-	68	318
26 京都 Kyoto	1,890	1,081	311	196	6	269	7	14	1	284	809
27 大阪 Osaka	4,173	3,632	887	330	12	1,504	10	204	-	695	541
28 兵庫 Hyogo	2,553	1,833	573	411	9	464	4	34	-	342	720
29 奈良 Nara	1,160	632	248	164	3	85	2	9	-	123	528
30 和歌山 Wakayama	812	359	161	58	1	52	-	1	-	86	453
31 鳥取 Tottori	366	249	100	59	1	35	1	3	-	51	117
32 島根 Shimane	493	203	92	35	1	29	-	1	-	45	290
33 岡山 Okayama	1,080	750	236	243	1	131	3	18	-	121	330
34 広島 Hiroshima	1,439	1,114	321	323	6	252	6	13	-	199	325
35 山口 Yamaguchi	999	706	325	157	4	89	1	3	-	128	293
36 徳島 Tokushima	567	360	138	74	2	51	-	7	1	87	207
37 香川 Kagawa	655	425	136	116	3	80	1	5	-	85	230
38 愛媛 Ehime	1,100	870	377	177	2	158	3	5	-	151	230
39 高知 Kochi	753	332	229	39	1	14	-	1	-	48	421
40 福岡 Fukuoka	3,394	2,249	876	428	9	451	10	24	-	461	1,145
41 佐賀 Saga	432	337	99	132	-	31	-	7	-	68	95
42 長崎 Nagasaki	1,083	640	270	135	1	107	2	3	-	124	443
43 熊本 Kumamoto	618	488	184	125	3	87	4	9	-	80	130
44 大分 Oita	790	657	243	113	2	163	2	3	1	132	133
45 宮崎 Miyazaki	1,743	824	235	232	8	126	6	11	1	211	919
46 鹿児島 Kagoshima	1,704	611	118	131	3	118	1	12	-	229	1,093
47 沖縄 Okinawa	876	432	141	24	3	80	-	2	-	182	444

資料 公害等調整委員会事務局総務課「公害苦情調査結果報告書」

Source: Executive Office of Environmental Dispute Coordination Commission.

## 26-8 大気汚染（5物質）の環境基準達成率及び年平均濃度（平成2～21年度）

## ACHIEVEMENT RATE OF ENVIRONMENTAL STANDARD ON AIR POLLUTION AND ANNUAL AVERAGE DENSITY (5 SUBSTANCES) (F.Y.1990~2009)

有効測定局とは、環境基準適用局のうち、年間測定時間が6,000時間以上（光化学オキシダントを除く）の測定局をいう。

The number of valid stations refers to the number of measuring stations which measured 6,000 hours or more (except for the case of photochemical oxidant) in the year.

年 度 Fiscal year	有 効 測 定 局 数 Number of valid stations					環 境 基 準 達 成 率 Rate of environmental standard achievements (%) 1)					年 平 均 濃 度 Annual average density			
	二酸化窒素 Nitrogen dioxide	浮遊粒子状物質 Suspended particulate matter	光化学オキシダント Photochemical oxidant	二酸化硫黄 Sulfur dioxide	一酸化炭素 Carbon monoxide	二酸化窒素 Nitrogen dioxide	浮遊粒子状物質 Suspended particulate matter	光化学オキシダント Photochemical oxidant	二酸化硫黄 Sulfur dioxide	一酸化炭素 Carbon monoxide	二酸化窒素 Nitrogen dioxide (ppm)	浮遊粒子状物質 Suspended particulate matter (mg/m <sup>3</sup> )	二酸化硫黄 Sulfur dioxide (ppm)	一酸化炭素 Carbon monoxide (ppm)
<b>一般環境大気測定局      Ambient air pollution monitoring stations</b>														
平成2年 1990	1,367	1,282	1,056	1,602	186	93.6	42.9	…	99.8	100.0	0.016	0.037	0.006	0.7
7 1995	1,453	1,511	1,134	1,608	185	97.5	63.5	0.4	99.7	100.0	0.017	0.034	0.005	0.6
12 2000	1,466	1,529	1,158	1,501	134	99.2	84.4	0.5	94.3	100.0	0.017	0.031	0.005	0.5
13 2001	1,465	1,539	1,160	1,489	131	99.0	66.6	0.5	99.6	100.0	0.016	0.030	0.005	0.5
14 2002	1,460	1,538	1,168	1,468	126	99.1	52.5	0.3	99.8	100.0	0.016	0.027	0.004	0.4
15 2003	1,454	1,520	1,166	1,395	99	99.9	92.8	a)0.3	99.7	100.0	0.016	0.026	0.004	0.4
16 2004	1,444	1,508	1,162	1,361	96	100.0	98.5	a)0.2	99.9	100.0	0.015	0.025	0.004	0.4
17 2005	1,424	1,480	1,157	1,319	91	99.9	96.4	0.3	99.7	100.0	0.015	0.027	0.004	0.4
18 2006	1,397	1,465	1,145	1,265	86	100.0	93.0	0.1	99.8	100.0	0.015	0.026	0.003	0.4
19 2007	1,379	1,447	1,143	1,236	78	100.0	89.5	0.1	99.8	100.0	0.013	0.024	0.003	0.4
20 2008	1,366	1,422	1,148	1,171	73	100.0	99.6	0.1	99.8	100.0	0.013	0.022	0.003	0.3
21 2009	1,351	1,386	1,152	1,129	71	100.0	98.8	0.1	99.6	100.0	0.012	0.021	0.003	0.3
<b>自動車排出ガス測定局      Roadside air pollution monitoring stations</b>														
平成2年 1990	315	157	39	69	311	64.4	21.0	…	95.7	100.0	0.032	0.050	0.012	1.4
7 1995	369	216	38	94	343	70.5	35.2	10.5	100.0	100.0	0.032	0.047	0.008	1.1
12 2000	395	301	30	96	314	80.0	66.1	3.3	93.8	100.0	0.030	0.040	0.006	0.8
13 2001	399	319	29	95	312	79.4	47.0	3.4	100.0	100.0	0.030	0.038	0.006	0.8
14 2002	413	359	27	97	309	83.5	34.3	11.1	99.0	100.0	0.029	0.035	0.005	0.7
15 2003	426	390	27	92	302	85.7	77.2	…	100.0	100.0	0.029	0.033	0.004	0.7
16 2004	434	409	28	89	306	89.2	96.1	…	100.0	100.0	0.028	0.031	0.004	0.6
17 2005	437	411	27	85	304	91.3	93.7	0.0	100.0	100.0	0.027	0.031	0.004	0.6
18 2006	441	418	27	86	294	90.7	92.8	3.7	100.0	100.0	0.027	0.030	0.004	0.6
19 2007	431	412	30	82	291	94.4	88.6	3.3	100.0	100.0	0.025	0.027	0.003	0.5
20 2008	421	403	30	72	276	95.5	99.3	0.0	100.0	100.0	0.024	0.026	0.003	0.5
21 2009	423	406	31	68	270	95.7	99.5	0.0	100.0	100.0	0.023	0.024	0.003	0.5

1) 有効測定局のうち環境基準に達成した局の割合。

a) 一般環境大気測定局と自動車排出ガス測定局を合わせた達成率。

1) The percentage of valid measuring stations where environmental standards are satisfied.

a) Consolidated rate of achievement of both ambient air pollution monitoring stations and roadside air pollution monitoring stations.

資 料 環境省水・大気環境局大気環境課「大気汚染状況について」(ホームページ)

Source: Environmental Management Bureau, Ministry of the Environment.

## 26-9 公共用水域における水質の環境基準達成率 (平成2～21年度)

ACHIEVEMENT RATE OF ENVIRONMENTAL STANDARD FOR WATER  
IN THE PUBLIC WATER ZONES (F.Y.1990～2009)

年 度 Fiscal year	類型指定 水域数 Number of water zones to be assessed	達成 水域数			達成 水域数 Number of water zones which achieved standards	環境基準 達成率			環境基準 達成率 Rate of environmental standard achievements (%) <sup>1)</sup>	達成率		
		河 川 Rivers	湖 沼 Lakes and ponds	海 域 Ocean and sea		河 川 Rivers	湖 沼 Lakes and ponds	海 域 Ocean and sea		河 川 Rivers	湖 沼 Lakes and ponds	海 域 Ocean and sea
						2)	3)	3)	1)	2)	3)	3)
平成2年 1990	3,103	2,389	129	585	2,269	1,758	57	454	73.1	73.6	44.2	77.6
7 1995	3,181	2,468	129	584	2,294	1,784	51	459	72.1	72.3	39.5	78.6
12 2000	3,274	2,537	142	595	2,599	2,091	60	448	79.4	82.4	42.3	75.3
13 2001	3,291	2,544	153	594	2,615	2,074	70	471	79.5	81.5	45.8	79.3
14 2002	3,300	2,550	153	597	2,697	2,171	67	459	81.7	85.1	43.8	76.9
15 2003	3,301	2,539	165	597	2,765	2,219	91	455	83.8	87.4	55.2	76.2
16 2004	3,313	2,552	169	592	2,824	2,291	86	447	85.2	89.8	50.9	75.5
17 2005	3,319	2,554	174	591	2,769	2,227	93	449	83.4	87.2	53.4	76.0
18 2006	3,334	2,563	180	591	2,877	2,337	100	440	86.3	91.2	55.6	74.5
19 2007	3,324	2,552	181	591	2,852	2,296	91	465	85.8	90.0	50.3	78.7
20 2008	3,331	2,560	181	590	2,911	2,364	96	451	87.4	92.3	53.0	76.4
21 2009	3,335	2,561	184	590	2,922	2,363	92	467	87.6	92.3	50.0	79.2

1) 環境基準達成率=(達成水域数÷類型指定水域数)×100 2) 生物化学的酸素要求量 (BOD)。 3) 化学的酸素要求量 (COD)。

1) Rate of environmental standard achievement=(number of water zones which achieved standard÷number of water zones to be assessed)×100

2) Biochemical oxygen demand (BOD)。 3) Chemical oxygen demand (COD)。

資料 環境省水・大気環境局水環境課「公共用水域水質測定結果」(ホームページ)

Source: Environmental Management Bureau, Ministry of the Environment.

## 26-10 下水道等の状況 (平成2～21年度)

## COVERAGE OF SEWERAGE (F.Y.1990～2009)

(単位 面積 平方キロメートル)

(Area in square kilometre)

年 度 末 End of fiscal year	公 共 下 水 道 Public sewerage					都 市 下 水 路 Urban sewerage				
	現在排水 人口 Present population in districts under sewerage system (1,000)	計画排水 区域面積 Planned area of districts under sewerage system (A)	現在排水 区域面積 Present area of districts under sewerage system (B)	実施率 Enforcement rate (%) (B/A)	現在終末 処理場数 Present number of sewerage treatment terminals	計画処理 区域面積 Planned area of districts under sewerage treatment	現在処理 区域面積 Present area of districts under sewerage treatment	計画排水 区域面積 Planned area of districts under sewerage system (C)	現在排水 区域面積 Present area of districts under sewerage system (D)	実施率 Enforcement rate (%) (D/C)
平成2年 1990	53,996	13,492	6,590	48.8	744	13,263	6,450	2,720	2,123	78.0
7 1995	66,838	16,848	9,094	54.0	997	16,683	8,966	2,412	1,920	79.6
12 2000	78,852	19,823	11,971	60.4	1,476	19,654	11,861	2,172	1,791	82.5
13 2001	81,262	20,296	12,571	61.9	1,569	20,103	12,466	2,134	1,763	82.6
14 2002	83,738	20,717	13,185	63.6	1,690	20,524	13,080	2,095	1,726	82.4
15 2003	85,806	21,079	13,705	65.0	1,759	20,889	13,604	2,029	1,685	83.0
16 2004	87,735	21,402	14,201	66.4	1,841	21,191	14,103	1,974	1,645	83.3
17 2005	89,433	21,829	14,639	67.1	1,893	21,641	14,564	1,891	1,578	83.4
18 2006	91,087	21,992	15,050	68.4	1,936	21,798	14,976	1,871	1,567	83.8
19 2007	92,651	22,169	15,432	69.6	1,959	22,982	15,359	1,854	1,553	83.7
20 2008	93,989	22,256	15,744	70.7	1,977	22,098	15,675	1,791	1,507	84.2
21 2009	95,200	22,418	16,049	71.6	1,988	22,255	15,985	1,767	1,484	84.0

資料 総務省自治財政局財務調査課「地方財政の状況」[公共施設状況調]

Source: Local Public Finance Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications.

26-11 絶滅及び絶滅のおそれのある野生生物の種数（レッドリスト掲載種数）（平成12, 19年）  
 NUMBER OF EXTINCT OR ENDANGERED WILDLIFE SPECIES (THE RED LIST) (2000, 07)

796ページ「野生生物の生息状況」参照。

See page 800 "Live conditions of wild animals and plants".

分類群		評価対象種数	絶滅	野生絶滅	絶滅危惧I類	絶滅危惧II類	準絶滅危惧	情報不足	絶滅のおそれのある地域個体群
Classification		Number of observed species	Extinct	Extinct in the wild	Critically endangered + endangered	Vulnerable	Near threatened	Data deficient	Threatened local population
			1)	2)	3)	4)	5)		6)
		平成12年4月現在 As of April, 2000							
動物	Animals								
哺乳類	Mammals	a)200	4	—	32	16	16	9	12
鳥類	Birds	a)700	13	1	42	48	16	15	2
爬虫類	Reptiles	97	—	—	7	11	9	1	2
両生類	Amphibians	64	—	—	5	9	5	—	4
汽水・淡水魚類	Brackish-water and freshwater fishes	a)300	3	—	58	18	12	5	14
昆虫類	Insects	a)30,000	2	—	89	82	161	87	3
陸・淡水産貝類	Land and freshwater snails	a)1,000	25	—	86	165	206	69	5
クモ類・甲殻類等	Spiders, crustacens, etc.	a)4,200	—	1	10	23	31	36	—
植物	Plants								
維管束植物	Tracheophyte	a)7,000	20	5	1,044	621	145	52	—
蘚苔類	Bryophytes	a)1,800	—	—	110	70	4	54	—
藻類	Algae	a)5,500	5	1	35	6	24	—	—
地衣類	Lichens	a)1,000	3	—	22	23	17	17	—
菌類	Fungi	a)16,500	27	1	53	10	—	—	—
		平成19年8月現在 As of August, 2007							
動物	Animals								
哺乳類	Mammals	180	4	—	35	7	18	9	19
鳥類	Birds	a)700	13	1	53	39	18	17	2
爬虫類	Reptiles	98	—	—	13	18	17	5	3
両生類	Amphibians	62	—	—	10	11	14	1	—
汽水・淡水魚類	Brackish-water and freshwater fishes	a)400	4	—	109	35	26	39	17
昆虫類	Insects	a)30,000	3	—	110	129	200	122	2
貝類	Shellfishes	a)1,100	22	—	163	214	275	73	7
その他無脊椎動物	Other invertebrate animals	a)4,200	—	1	17	39	40	39	—
植物	Plants								
維管束植物	Tracheophyte	a)7,000	33	8	1,014	676	255	32	—
蘚苔類	Bryophytes	a)1,800	1	—	118	111	22	33	—
藻類	Algae	a)5,500	5	1	89	21	40	37	—
地衣類	Lichens	a)1,500	5	—	41	19	39	48	—
菌類	Fungi	a)16,500	30	1	39	25	17	54	—

1) 我が国では既に絶滅したと考えられる種。 2) 飼育・栽培下でのみ存続している種。 3) 絶滅の危機に瀕している種。 4) 絶滅の危険が増大している種。 5) 存続基盤が脆弱な種。 6) 地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの。 a) 概数。  
 1) Species believed to have been extinct in Japan. 2) Species surviving only through breeding or cultivation. 3) Endangered species.  
 4) Species whose survival is increasingly endangered. 5) Species whose environment is fragile. 6) Locally isolated population with a high probability of extinction. a) Round numbers.

資料 環境省自然環境局野生生物課資料

Source: Nature Conservation Bureau, Ministry of the Environment.

## 26-12 自然災害被害状況(平成7~21年)

## NATURAL DISASTERS (1995~2009)

796ページ「自然災害」参照。  
See page 800 "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7年 1995	493,051	1,260,543	10,729,210	6,352	5	39,784	3,789	100,383	109,026	313,485	4,313	30,005	
8 1996	3,963	10,681	369,711	84	—	155	348	39	246	14,899	3,482	17,478	
9 1997	6,775	18,977	532,705	70	1	89	337	119	184	9,764	6,735	51,207	
10 1998	30,156	79,833	1,093,489	105	4	259	965	302	1,454	53,984	22,750	74,835	
11 1999	20,867	57,320	950,449	137	4	304	1,394	531	3,844	113,074	14,950	68,562	
12 2000	30,957	85,463	604,909	76	2	187	618	621	3,696	21,501	25,506	59,722	
13 2001	5,603	13,349	436,081	87	3	455	835	156	1,155	51,707	3,031	14,074	
14 2002	3,552	9,977	365,021	47	1	136	343	74	259	5,455	3,514	14,852	
15 2003	10,443	28,303	599,082	58	4	292	1,904	1,509	4,437	18,342	5,519	13,198	
16 2004	76,956	199,667	1,725,657	294	16	1,273	6,956	4,679	30,423	200,880	43,826	144,326	
17 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	
年次 Year	建物被害(棟) Damage to buildings (buildings)		その他 Other										
	非住家被害 Non-residential buildings		田 Paddy fields (ha)		畑 Fields (ha)		学 校 (箇所)	橋りょう (箇所)	河 川 (箇所)	崖くずれ (箇所)	鉄道不通 (隻)	被害船舶 (箇所)	道 路 (箇所)
	公共建物 Public buildings	その他 Other	流失,埋没 Swept away or buried	冠 水 Water- covered	流失,埋没 Swept away or buried	冠 水 Water- covered	Schools (places)	Bridges (places)	Rivers (places)	Landslide (places)	Railway blockage (places)	Damage to ships (vessels)	Roads (places)
平成7年 1995	*10,516	*	1,553	20,470	864	2,152	…	611	20,031	3,910	112	349	28,965
8 1996	*5,503	*	724	40,390	336	274,209	…	95	9,858	1,116	93	409	10,315
9 1997	*3,738	*	2,225	17,712	1,685	3,437	…	218	20,949	2,241	95	290	23,668
10 1998	*17,334	*	3,399	24,532	873	7,110	…	372	23,301	4,516	421	292	24,494
11 1999	*26,750	*	3,769	22,846	998	3,780	…	353	21,025	4,946	1,147	1,995	25,405
12 2000	*4,107	*	517	6,298	319	8,081	…	170	8,618	1,407	189	69	16,987
13 2001	370	1,180	726	8,126	18,785	16,199	…	138	7,794	1,627	114	177	17,144
14 2002	248	4,276	823	21,584	143	9,251	…	132	8,877	1,187	178	363	14,471
15 2003	331	10,015	1,803	2,462	1,911	753	…	139	6,507	2,739	105	386	9,174
16 2004	3,885	77,973	88,964	24,429	35,921	9,732	…	639	21,438	5,410	692	3,989	34,356
17 2005	517	5,932	3,344	6,509	661	1,099	…	203	9,260	983	283	4,930	10,063
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	…

資 料 消防庁「消防白書」  
Source: Fire and Disaster Management Agency.

## 26-13 都道府県別自然災害被害状況(平成21年)

## NATURAL DISASTERS BY PREFECTURE (2009)

796ページ「自然災害」参照。  
See page 800 "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	6,259	15,258	115	1,091	255	1,381	4,528	21,752	5,029	5,409	6,810	2,783
01 北海道 Hokkaido	2	8	7	151	—	2	—	23	—	46	70	5
02 青森 Aomori	—	—	3	53	—	—	—	4	—	—	40	—
03 岩手 Iwate	17	50	2	—	—	1	16	98	—	—	48	—
04 宮城 Miyagi	—	—	1	13	—	—	—	98	162	55	69	—
05 秋田 Akita	3	6	7	76	—	2	11	118	627	291	207	—
06 山形 Yamagata	8	30	7	54	5	—	1	21	4.0	—	21	4
07 福島 Fukushima	—	—	1	2	—	2	16	228	55	11	60	27
08 茨城 Ibaraki	38	108	—	23	—	34	5	135	—	8.0	13	6
09 栃木 Tochigi	9	20	1	6	—	—	9	43	—	—	53	34
10 群馬 Gumma	3	5	1	30	—	—	3	31	0.7	—	4	—
11 埼玉 Saitama	4	2	3	9	—	—	253	1,539	—	2.0	—	7
12 千葉 Chiba	9	21	—	31	1	1	79	249	—	—	26	18
13 東京 Tokyo	29	59	—	10	2	—	81	223	—	—	—	9
14 神奈川 Kanagawa	11	16	—	27	—	—	17	110	—	—	4	18
15 新潟 Niigata	—	—	6	56	—	—	—	110	0.7	—	6	—
16 富山 Toyama	1	1	—	13	—	1	—	48	3.0	0.0	3	—
17 石川 Ishikawa	1	3	—	6	1	—	—	19	0.2	—	65	3
18 福井 Fukui	2	6	—	14	—	1	1	27	—	—	—	—
19 山梨 Yamanashi	2	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
20 長野 Nagano	115	340	3	24	—	72	43	384	57	25	55	—
21 岐阜 Gifu	4	11	1	14	—	—	4	67	4.7	1.0	181	—
22 静岡 Shizuoka	6	16	1	328	2	53	1	15	12	1.9	36	153
23 愛知 Aichi	255	550	—	22	6	41	267	1,402	58	47	49	7
24 三重 Mie	232	236	—	4	—	4	27	179	25	2,813	316	15
25 滋賀 Shiga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
26 京都 Kyoto	9	11	—	1	—	1	18	365	57	10	276	43
27 大阪 Osaka	—	—	—	4	—	—	—	16	—	—	1	24
28 兵庫 Hyogo	1,819	5,420	23	14	166	943	346	1,734	39	—	954	5
29 奈良 Nara	17	27	—	1	—	1	10	199	126	23	198	105
30 和歌山 Wakayama	704	1,442	3	6	2	1	702	2,596	128	6.8	114	30
31 鳥取 Tottori	—	—	1	2	—	—	—	5	1.6	0.4	9	—
32 島根 Shimane	4	11	1	11	—	1	3	192	—	—	364	193
33 岡山 Okayama	345	912	1	6	16	128	204	330	—	—	326	9
34 広島 Hiroshima	5	13	1	4	3	—	29	286	17	1.5	286	434
35 山口 Yamaguchi	897	2,148	22	38	33	77	700	3,912	1,091	2.0	917	96
36 徳島 Tokushima	159	341	3	1	3	—	153	873	261	42	113	25
37 香川 Kagawa	—	—	—	—	—	—	—	51	33	1.0	65	3
38 愛媛 Ehime	1	2	—	2	—	1	—	52	7.6	0.2	105	5
39 高知 Kochi	6	12	—	1	—	—	6	28	—	—	359	—
40 福岡 Fukuoka	1,522	3,382	10	18	13	11	1,319	4,168	1,607	273	751	1,390
41 佐賀 Saga	—	—	1	—	—	—	81	1,065	142	1,361	150	24
42 長崎 Nagasaki	1	2	1	2	—	—	8	63	366	359	85	73
43 熊本 Kumamoto	11	25	—	—	1	1	9	94	55	21	263	—
44 大分 Oita	1	4	—	8	—	1	3	21	85	2.8	120	2
45 宮崎 Miyazaki	3	4	—	—	—	—	3	7	—	—	10	—
46 鹿児島 Kagoshima	3	9	—	—	—	1	2	65	6.5	4.0	11	—
47 沖縄 Okinawa	1	2	4	4	1	—	—	2	0.1	—	2	14

資料 消防庁「消防白書」

Source: Fire and Disaster Management Agency.

## 26-14 都道府県別水稻の被害面積及び被害量 (平成2~21年)

## DAMAGE TO PADDY FIELDS AND PADDY HARVEST BY PREFECTURE (1990~2009)

「作物統計調査」(225ページ参照)による。

Data are based on the Crop Survey (see page 230).

(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2年	1990	2,988	678	1,248	362	1,065	231	610	76	65	8.5
7	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
19	2007	4,209	851	2,520	580	849	177	722	78	117	16
20	2008	3,119	518	1,620	314	793	141	580	46	126	17
21	2009	3,478	808	2,014	589	795	147	547	53	122	19
01	北海道 Hokkaido	197	119	115	110	58	7.9	21	0.4	2.9	0.2
02	青森 Aomori	74	22	55	19	10	2.3	7.2	0.5	1.7	0.1
03	岩手 Iwate	126	25	109	23	10	1.6	4.3	0.3	1.7	0.1
04	宮城 Miyagi	171	44	136	37	23	5.2	7.6	0.7	4.6	0.6
05	秋田 Akita	173	46	119	39	38	6.6	15	0.8	0.8	0.0
06	山形 Yamagata	151	36	86	28	25	5.5	31	1.3	8.9	0.6
07	福島 Fukushima	147	29	98	20	28	8.2	17	1.3	3.6	0.4
08	茨城 Ibaraki	108	40	75	29	21	9.1	10	1.8	1.5	0.4
09	栃木 Tochigi	144	33	84	27	33	3.9	22	1.5	4.3	0.4
10	群馬 Gumma	36	10	15	4.6	13	3.9	7.0	0.8	1.4	0.7
11	埼玉 Saitama	89	17	42	9.3	21	4.6	24	2.4	1.5	0.1
12	千葉 Chiba	79	23	58	17	15	5.3	4.6	0.6	2.3	0.4
13	東京 Tokyo	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
14	神奈川 Kanagawa	5.2	0.9	2.7	0.7	0.9	0.1	1.0	0.1	0.6	0.0
15	新潟 Niigata	288	34	187	24	57	7.3	38	1.2	7.1	0.6
16	富山 Toyama	63	4.8	51	4.0	7.1	0.5	2.6	0.1	1.5	0.2
17	石川 Ishikawa	44	5.1	35	4.4	6.0	0.4	2.1	0.1	0.7	0.2
18	福井 Fukui	53	9.8	35	7.0	11	1.8	5.6	0.4	0.6	0.5
19	山梨 Yamanashi	12	3.4	8.1	2.0	2.0	1.0	1.6	0.3	0.5	0.2
20	長野 Nagano	98	20	52	13	19	4.8	19	1.3	7.7	0.8
21	岐阜 Gifu	57	14	25	7.8	23	5.5	7.3	0.6	1.2	0.4
22	静岡 Shizuoka	37	10	19	6.4	8.2	1.9	7.7	1.2	1.8	0.6
23	愛知 Aichi	88	11	37	6.1	20	2.4	21	1.4	10	0.6
24	三重 Mie	83	18	45	11	21	4.5	10	1.5	6.1	1.5
25	滋賀 Shiga	85	15	36	6.8	29	6.4	18	1.2	1.9	0.7
26	京都 Kyoto	25	7.5	14	5.2	5.1	1.2	4.4	0.6	1.0	0.5
27	大阪 Osaka	16	2.0	6.3	0.6	4.4	0.6	3.0	0.4	1.9	0.4
28	兵庫 Hyogo	84	15	43	10	20	3.2	18	1.6	3.6	0.6
29	奈良 Nara	14	3.7	3.2	0.2	7.4	2.6	3.2	0.7	0.3	0.2
30	和歌山 Wakayama	20	3.0	6.4	1.0	6.4	0.9	5.2	0.8	2.1	0.2
31	鳥取 Tottori	25	10	15	8.2	5.1	0.9	4.9	0.3	0.1	0.1
32	島根 Shimane	36	11	22	9.5	9.1	1.1	3.1	0.2	1.6	0.3
33	岡山 Okayama	79	10	29	5.2	28	2.8	21	1.9	1.1	0.4
34	広島 Hiroshima	44	11	28	5.7	10	2.4	5.0	1.6	1.5	0.8
35	山口 Yamaguchi	50	11	29	7.9	7.7	1.3	7.8	0.7	5.4	0.7
36	徳島 Tokushima	54	8.0	21	4.6	17	2.6	11	0.5	4.8	0.3
37	香川 Kagawa	44	8.5	21	5.5	10	1.6	11	1.2	2.2	0.3
38	愛媛 Ehime	36	7.9	17	4.9	9.2	1.4	8.2	1.1	1.4	0.5
39	高知 Kochi	37	4.1	12	1.7	6.6	1.1	16	1.0	1.8	0.3
40	福岡 Fukuoka	85	17	42	13	22	2.4	16	1.0	5.3	0.8
41	佐賀 Saga	53	16	28	11	15	2.8	10	1.1	0.6	0.4
42	長崎 Nagasaki	31	7.9	20	5.7	4.1	0.7	6.3	1.1	1.5	0.4
43	熊本 Kumamoto	102	26	47	16	28	5.3	25	4.5	2.2	0.4
44	大分 Oita	66	14	27	8.8	25	3.1	12	1.6	1.3	0.4
45	宮崎 Miyazaki	56	12	16	4.8	26	4.9	13	1.5	1.3	0.3
46	鹿児島 Kagoshima	113	17	41	5.2	30	3.7	36	7.7	6.3	0.6
47	沖縄 Okinawa	0.8	0.2	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

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.

## 26-15 消防力及び出動回数(平成7~21年)

## EQUIPMENT AND PERSONNEL OF FIREFIGHTING SERVICES AND CALL FREQUENCY (1995~2009)

796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 800 "Fires". As of April 1. Call frequency refers to the previous year from January 1 through December 31. The number of existing motor fire engines, etc. excludes those unable to use.

区	分	Item	平成7年 1995	12年 2000	17年 2005	19年 2007	20年 2008	21年 2009
<b>消防本部(署) Fire protection stations</b>								
消防本部数	Departments		931	907	848	807	807	803
消防署数	Stations		1,631	1,682	1,704	1,705	1,706	1,710
出張所数	Branches		3,207	3,230	3,225	3,230	3,218	3,197
消防職員数(実員)	Firemen (actual number)		147,016	153,439	156,082	157,396	157,860	158,327
消防吏員	Persons engaged in stations or branches		145,094	151,633	154,427	155,670	156,205	156,656
その他の職員	Other firemen		1,922	1,806	1,655	1,726	1,655	1,671
消防ポンプ自動車等現有数 Number of existing motor fire engines, etc.								
消防ポンプ自動車	Fire engines		7,853	7,938	7,898	7,887	7,883	7,820
小型動力ポンプ	Portable motor pumps		3,220	3,895	3,601	3,732	3,714	3,711
#ポンプ付積載車	Trucks with portable motor pump		431	497	480	499	456	446
はしご付消防自動車	Fire engines with ladders		1,267	1,310	1,300	1,280	1,278	1,246
化学消防車	Chemical fire engines		1,026	1,057	1,037	1,000	1,026	1,025
指揮車	Radio conducting cars		1,943	2,014	2,051	1,948	1,976	1,940
消防艇	Fire boats		55	54	56	53	52	45
その他	Other		7,407	7,435	7,787	8,099	8,126	8,257
消防機関出動回数	Call frequency (1,000)	1)	2,944	3,039	7,967	8,208	8,224	8,043
火災	Fires		66	62	66	59	61	60
風水害等の災害	Storm, flood, etc.		4.8	15	29	11	9.6	7.1
救急	Ambulance dispatch		—	—	5,029	5,240	5,293	5,101
救助活動	Rescue		49	—	87	85	78	80
警戒調査	Survey for vigilance		505	498	488	468	451	471
火災調査	Survey on fire	2)	62	57	58	55	58	58
特別警戒	Special guard		131	118	119	115	86	116
捜索	Search	3)	1.9	4.4	3.7	4.0	3.6	3.6
予防査察	Preventive inspection		1,136	1,061	872	837	757	762
誤報等	False alarm, etc.		28	37	41	32	32	35
その他	Other		258	317	472	545	525	597
<b>消防団 Fire protection units</b>								
消防団数	Units		3,637	3,639	2,963	2,474	2,380	2,336
分団数	Sub-units		25,506	25,322	24,384	23,605	23,180	22,997
非常勤消防団員数	Volunteer firefighters		975,512	951,069	908,043	892,893	888,900	885,394
消防ポンプ自動車等現有数 Number of existing motor fire engines, etc.								
消防ポンプ自動車	Fire engines		15,090	15,140	14,966	14,870	14,736	14,747
小型動力ポンプ	Portable motor pumps		51,628	54,844	53,075	52,433	52,959	52,600
#ポンプ付積載車	Trucks with portable motor pump		29,483	32,368	34,338	34,806	34,678	34,882
手引動力ポンプ	Portable hand pumps		1,317	3,066	1,961	2,641	3,198	3,248
その他	Other		1,561	2,051	2,367	2,341	2,461	2,427
消防機関出動回数	Call frequency (1,000)	1)	478	526	528	575	568	590
火災	Fires		50	44	45	42	46	43
風水害等の災害	Storm, flood, etc.		1.9	6.2	12	4.5	4.2	2.8
救急	Ambulance dispatch		—	—	0.9	0.8	0.7	0.7
救助活動	Rescue		0.9	—	1.4	1.2	1.2	1.2
警戒調査	Survey for vigilance		23	47	17	16	16	15
火災調査	Survey on fire	2)	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
特別警戒	Special guard		76	72	76	78	79	75
捜索	Search	3)	1.7	3.6	2.8	2.8	2.7	2.5
予防査察	Preventive inspection		0.0	0.9	1.3	2.3	2.3	4.3
誤報等	False alarm, etc.		5.1	4.1	3.9	4.9	4.9	4.7
その他	Other		132	124	114	152	145	151
<b>消防水利 Water facilities for fire protection (1,000)</b>								
消火栓	Fireplugs		1,217	1,379	1,577	1,656	1,707	1,750
防火水槽	Water tanks for fire protection		408	459	491	501	510	514
井戸	Wells		20	21	22	21	22	22
<b>火災通報施設 Facilities for report of fire</b>								
火災報知機(発信機)	Fire alarms (transmitters)		524	731	387	308	586	787

1) 演習・訓練等及び広報・指導(平成7年は訓練指導)を含む。 2) 平成7年は原因調査。 3) 平成7年は遭難。

1) Including education (civil training for 1995) and drills and public relations. 2) For 1995, survey on causes. 3) For 1995, disasters.

資料 消防庁防災情報室「消防年報」

Source: Fire and Disaster Management Agency.

## 26-16 都道府県別火災件数及び損害(昭和60年~平成20年)

CASES AND DAMAGE OF FIRES BY PREFECTURE (1985~2008)

796ページ「火災」参照。  
See page 800 "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 Households 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 <sup>2</sup> )	損害額 Value of losses	件数 Cases	焼損面積 Area burned (a)	損害額 Value of losses
昭和60年 1985	59,865	154,927	35,833	112,016	1,747	7,550	36,879	49,717	1,977	149,982	4,155	492,389	1,229
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
18 2006	53,276	114,229	29,144	73,898	2,067	8,541	31,506	42,612	1,386	107,699	1,576	82,925	134
19 2007	54,582	126,162	28,686	71,704	2,005	8,490	31,248	43,168	1,387	109,323	2,157	71,714	237
20 2008	52,394	108,417	26,805	66,533	1,969	7,998	30,053	40,588	1,317	99,841	1,891	83,916	606
01 北海道 Hokkaido	2,553	3,955	1,031	2,336	105	343	1,492	1,750	72	3,608	42	3,360	11
02 青森 Aomori	664	2,659	334	915	29	115	400	576	35	2,560	49	4,596	19
03 岩手 Iwate	594	2,110	316	905	45	103	332	605	37	1,643	62	17,806	328
04 宮城 Miyagi	1,051	2,216	494	1,411	47	182	606	848	35	2,116	49	738	4.9
05 秋田 Akita	519	1,923	250	660	38	81	278	478	28	1,824	74	4,838	36
06 山形 Yamagata	439	1,103	235	896	25	94	279	388	22	1,036	33	979	9.3
07 福島 Fukushima	838	2,701	412	1,144	43	120	507	800	44	2,646	71	1,077	7.9
08 茨城 Ibaraki	1,514	5,429	676	1,792	73	187	819	1,303	58	5,140	74	1,250	3.4
09 栃木 Tochigi	903	2,087	393	1,048	53	88	471	705	29	1,883	42	366	2.6
10 群馬 Gumma	872	2,844	441	1,134	36	127	502	783	34	2,690	32	273	1.4
11 埼玉 Saitama	2,632	5,544	1,419	3,744	96	385	1,490	2,109	51	5,293	20	750	0.2
12 千葉 Chiba	2,437	6,160	1,179	2,995	84	410	1,282	1,741	51	4,710	96	1,897	3.3
13 東京 Tokyo	5,831	9,502	3,469	7,326	129	1,194	3,768	4,396	36	7,924	9	16	0.0
14 神奈川 Kanagawa	2,748	4,319	1,674	3,967	98	479	1,611	2,100	37	4,085	19	80	0.1
15 新潟 Niigata	746	2,673	459	1,356	53	156	505	823	45	2,555	38	854	6.4
16 富山 Toyama	228	800	152	405	29	42	166	215	13	785	3	23	0.0
17 石川 Ishikawa	344	746	193	560	20	48	211	289	12	727	14	792	4.6
18 福井 Fukui	233	670	140	398	12	48	168	231	14	661	5	15	0.4
19 山梨 Yamanashi	370	626	143	361	18	47	167	264	8.9	534	18	8,315	62
20 長野 Nagano	920	2,690	413	1,080	33	112	492	677	37	2,605	52	1,394	0.8
21 岐阜 Gifu	952	1,817	406	1,180	30	149	494	698	28	1,706	34	549	0.1
22 静岡 Shizuoka	1,564	2,638	717	1,963	48	220	833	1,142	29	2,491	44	503	1.1
23 愛知 Aichi	3,306	3,996	1,361	3,374	84	375	1,568	1,907	37	3,343	68	722	0.2
24 三重 Mie	829	2,272	340	908	34	93	422	569	19	2,165	25	1,860	5.5
25 滋賀 Shiga	492	1,158	228	616	22	77	285	373	13	1,106	9	26	0.0
26 京都 Kyoto	583	1,960	432	1,004	32	152	407	603	17	1,883	9	214	0.3
27 大阪 Osaka	3,392	5,171	2,358	5,103	103	589	2,261	2,742	54	4,967	19	709	0.0
28 兵庫 Hyogo	2,575	6,011	1,039	2,595	73	327	1,325	1,670	49	5,578	104	3,694	0.8
29 奈良 Nara	473	1,158	213	617	13	85	284	398	16	1,109	11	71	0.1
30 和歌山 Wakayama	421	930	204	463	22	51	250	344	12	858	26	107	0.4
31 鳥取 Tottori	259	954	120	354	14	31	165	230	11	919	10	73	0.1
32 島根 Shimane	348	869	123	333	11	54	158	232	10	838	39	517	1.2
33 岡山 Okayama	934	2,400	462	1,228	43	148	538	855	45	2,342	83	1,537	1.3
34 広島 Hiroshima	1,325	2,099	645	1,651	50	202	717	966	29	2,017	102	1,325	2.0
35 山口 Yamaguchi	614	1,101	317	720	23	75	311	468	20	1,042	41	263	0.7
36 徳島 Tokushima	303	580	154	399	10	38	195	267	11	563	18	124	0.1
37 香川 Kagawa	457	1,053	183	497	22	60	228	304	15	1,042	28	188	0.2
38 愛媛 Ehime	582	1,073	336	839	32	101	365	532	19	1,020	15	11,092	20
39 高知 Kochi	420	517	188	429	16	71	223	323	10	486	33	632	0.1
40 福岡 Fukuoka	1,918	3,206	1,046	2,561	72	258	1,180	1,538	44	2,940	51	535	0.0
41 佐賀 Saga	380	623	143	406	10	47	192	260	13	595	29	89	0.7
42 長崎 Nagasaki	634	1,050	352	946	27	87	350	537	19	1,014	47	108	0.0
43 熊本 Kumamoto	661	912	427	1,103	24	91	403	626	24	872	36	3,915	3.7
44 大分 Oita	537	1,141	240	585	22	79	287	399	21	1,111	65	1,140	1.5
45 宮崎 Miyazaki	583	1,085	298	769	16	56	335	486	20	1,001	51	1,827	50
46 鹿児島 Kagoshima	922	1,460	463	997	36	84	481	734	27	1,398	53	1,429	4.0
47 沖縄 Okinawa	494	425	187	460	14	37	250	304	6.2	409	39	1,248	0.1

資料 消防庁防災情報室「火災年報」

Source: Fire and Disaster Management Agency.

## 26-17 全火災の出火原因別件数 (平成7~20年)

FIRES BY CAUSE (1995~2008)

796ページ「火災」参照。 See page 800 "Fires".

出火原因 Cause of fire		平成7年 1995	12年 2000	17年 2005	18年 2006	19年 2007	20年 2008
総数	Total	62,913	62,454	57,460	53,276	54,582	52,394
放火	Arson	6,169	7,817	7,225	6,649	6,558	6,396
こたばろ	Small kitchen furnaces	5,601	5,636	6,026	5,990	6,080	5,534
たばこの疑い	Smoking	7,176	6,871	5,914	5,135	5,707	5,063
放火の疑い	Suspected arson	5,136	6,035	5,039	4,619	4,584	4,380
たき火	Bonfires	5,562	3,969	3,380	2,630	3,176	3,023
火あそび	Playing with fire	2,766	2,338	1,918	1,825	1,879	1,813
ストーブ	Stoves	2,171	1,865	2,025	1,927	1,587	1,684
火入れ	Kindling	1,669	1,378	1,272	1,225	1,434	1,509
電線等の配線	Wiring of electric lights and telephones	1,250	1,604	1,512	1,475	1,373	1,417
配線器具	Wiring appliances	759	975	1,122	1,100	1,043	1,125
マッチ・ライター	Matches and lighters	1,041	1,071	969	1,038	930	959
電気機器	Electric machinery and appliances	900	1,001	963	914	1,002	949
配気管	Exhaust pipes	729	977	806	751	735	661
溶接機・切断機	Welding machines and cutting machines	847	611	644	618	695	631
交通機関内配線	Wiring for transport facilities	961	1,132	755	700	645	581
灯	Lighting	535	700	688	621	634	581
電気装置	Electric equipment	454	599	573	453	632	579
焼却炉	Incinerators	1,323	1,113	767	723	625	545
風呂かまど	Bath furnaces	999	659	559	501	478	464
取灰	Hot ashes	417	312	284	262	293	272
煙突	Flues and chimneys	478	377	298	272	270	267
衝突の火花	Spark caused by crash	338	353	224	220	172	173
内燃機関	Internal combustion engines	431	401	256	239	184	160
ボイラー	Boilers	191	170	165	145	127	104
その他	Kotatsu, Japanese electric heaters	125	110	94	95	95	88
その他不明	Other and unknown	14,885	14,380	13,982	13,149	13,644	13,436

1) 炉を含む。 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.

## 26-18 建物火災の用途別出火件数 (平成7~20年)

FIRES BY TYPE OF BUILDING (1995~2008)

796ページ「火災」参照。 See page 800 "Fires".

出火建物 Building where fire started		平成7年 1995	12年 2000	17年 2005	18年 2006	19年 2007	20年 2008
総数	Total	34,539	34,028	33,049	31,506	31,248	30,053
住宅	Dwellings	13,287	13,027	12,402	11,996	11,674	11,164
併用住宅	Multi-purpose dwellings	1,458	1,253	1,046	990	848	847
共同住宅	Apartments	4,429	4,874	5,303	5,342	5,246	5,125
劇場	Theatres	17	28	18	22	12	16
公会堂	Public hall	61	78	59	60	59	60
キャバレー	Cabaret	30	23	28	21	28	22
遊技場	Game and amusement houses	108	110	112	110	101	111
風俗店	Adult entertainment shops	...	...	3	5	4	3
料亭	Restaurant	35	43	44	29	28	23
飲食店	Eating and drinking places	556	655	601	587	619	567
品販売店	Retail shops	482	494	534	490	474	506
旅館	Lodgings	148	200	189	156	159	189
病院	Hospitals	128	172	187	139	146	118
福祉施設	Social welfare institutions	74	91	105	112	126	127
幼稚園	Kindergartens	18	9	12	19	6	21
学校	Schools	394	365	384	330	341	326
図書館	Libraries	7	11	6	8	10	11
特殊浴場	Special baths	8	9	9	4	7	6
公共浴場	Public bathhouses	22	11	16	19	16	11
停車場	Railway stations	45	45	53	64	77	57
神社・寺院	Shrines and temples	150	152	158	94	150	136
工場	Factories	2,655	2,316	2,184	2,048	2,138	1,999
スタジオ	Studio	7	5	10	3	3	1
駐車場	Parking lots	121	129	99	80	79	76
航空格納庫	Hangar	4	3	-	1	1	-
倉庫	Warehouses	1,010	791	638	525	609	583
事務所	Business offices	799	833	780	775	828	827
特定複合用途	Specified multi-purpose facilities	2,337	2,502	2,484	2,334	2,347	2,406
非特定複合用途	Unspecified multi-purpose facilities	1,358	1,266	1,107	1,085	1,100	1,084
地下街	Underground shopping areas	3	7	1	5	7	3
準地下街	Semi-underground shopping areas	1	1	-	-	1	-
文化財	Cultural assets	5	4	4	2	4	5
その他	Other buildings	4,782	4,521	4,473	4,051	4,000	3,623

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

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.

資料 消防庁防災情報室「火災年報」

Source: Fire and Disaster Management Agency.

## 26-19 労働災害死傷者数

## NUMBER OF KILLED OR WOUNDED PERSONS IN INDUSTRIAL ACCIDENTS

797ページ「労働災害発生状況」参照。

See page 800 "Report on Industrial Accidents".

## A 業種別死亡者数(平成7~22年)

## NUMBER OF KILLED PERSONS BY INDUSTRY (1995~2010)

業種	Industry	平成7年 1995	12年 2000	17年 2005	19年 2007	20年 2008	21年 2009	22年 2010
総数	Total	2,414	1,889	1,514	1,357	1,268	1,075	1,195
農畜産	Agriculture and forestry	87	73	60	65	56	56	85
林産	Livestock and poultry, fishery	24	16	18	15	33	19	28
業産	Mining	45	26	16	13	8	9	5
建設	Construction	1,021	731	497	461	430	371	365
製造	Manufacturing	417	323	256	264	260	186	211
運輸	Transport and traffic	341	291	269	215	171	128	167
貨物	Freight handling	38	20	18	19	15	16	14
商取引	Commerce	188	195	172	129	118	115	118
金融	Financial advertising business	23	10	10	4	7	5	8
映画	Movie and theatre	—	—	—	1	—	—	1
通信	Communications	8	2	7	3	13	6	6
教育	Education and research	5	5	10	4	8	5	6
保健	Public health services	9	5	9	15	10	13	8
接客	Customer entertainment	38	27	17	25	24	30	30
清掃	Garbage collection and slaughter	55	70	59	43	55	45	62
官署	Government offices	—	—	—	—	—	—	1
その他	Other businesses	115	95	96	81	60	71	80

## B 業種及び事故の型別死傷者数(休業4日以上)(平成21年)

NUMBER OF KILLED OR WOUNDED PERSONS (WITH FOUR OR MORE DAYS ABSENT FROM WORK)  
BY TYPE OF ACCIDENT AND INDUSTRY (2009)

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	114,152	20,006	23,002	7,150	15,514	9,352	8,217
農畜産	Agriculture and forestry	3,354	586	382	456	218	802	35
林産	Livestock and poultry, fishery	1,577	292	244	71	313	61	20
業産	Mining	231	77	28	23	50	5	7
石炭	Coal mining	3	2	—	—	1	—	—
土石	Stone quarrying, sand and gravel pits	217	74	26	21	46	4	6
その他	Other	11	1	2	2	3	1	1
建設	Construction	16,268	5,558	1,461	1,785	1,906	1,670	464
土木	Civil construction	4,446	996	412	619	791	310	174
建築	Building	9,290	3,689	813	916	791	1,190	192
その他	Other	2,532	873	236	250	324	170	98
製造	Manufacturing	27,995	3,085	4,614	2,310	8,007	3,217	358
# 食料	Food	8,050	608	2,175	320	1,878	1,293	94
木材	Lumber and wood products	1,463	157	122	143	387	407	3
化学	Chemical and allied products	1,895	229	272	111	629	147	25
窯業	Ceramic, stone and clay	1,262	240	140	118	376	55	10
金属	Fabricated metal products	4,684	501	444	701	1,596	339	28
一般	General machinery	1,687	184	178	234	513	140	25
機械	Transportation equipment	1,840	282	214	186	507	91	24
運輸	Transport and traffic	15,253	3,874	2,182	761	1,611	197	1,953
# 道路	Road passenger transport	2,455	165	505	32	86	13	1,020
貨物	Road freight transport	12,238	3,619	1,570	714	1,475	172	900
貨物	Freight handling	1,302	249	206	90	215	43	32
商取引	Commerce	15,688	2,182	4,378	684	1,250	1,318	1,882
金融	Financial advertising business	1,446	222	445	7	19	7	566
映画	Movie and theatre	82	13	23	9	3	6	2
通信	Communications	3,125	201	815	27	101	6	1,468
教育	Education and research	907	157	269	21	41	73	24
保健	Public health services	7,921	576	2,369	117	285	287	466
接客	Customer entertainment	8,110	880	2,528	362	443	1,162	171
# 飲食	Eating and drinking places	4,015	282	1,119	133	192	938	132
清掃	Garbage collection and slaughter	5,630	1,101	1,647	232	624	279	159
官署	Government offices	94	17	20	4	6	11	7
その他	Other businesses	5,169	936	1,391	191	422	208	603

資料 厚生労働省労働力基準局安全衛生部安全課「労働災害発生状況」(ホームページ)

Source: Labour Standards Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare.

## 26-20 産業別労働災害率（常用労働者100人以上の事業所）（平成17～21年）

## INDUSTRIAL INJURY RATES BY INDUSTRY

(ESTABLISHMENTS WITH 100 OR MORE REGULAR EMPLOYEES) (2005~09)

「労働災害動向調査」(797ページ参照)による。 Data are based on the Survey on Industrial Accidents (see page 801).

産 業 Industry	度 数 率 Frequency rates								強度率 Severity rates 2)
	平成 17年 2005	20年 2008	21年 2009	死 亡 Killed	永 久 全 労 働 不 能 Permanent disabled to work	永 久 一 部 労 働 不 能 Partly disabled to work	一 時 労 働 不 能 Temporarily disabled to work	# 休 業 日 8 日 以 上 11)	平成 21年 2009
調 査 産 業 計 (総合工業業を除く) All industries (excluding general construction work)	1.95	1.75	1.62	0.01	0.00	0.02	1.59	0.98	0.09
農業、林業(林業に限る) Agriculture and Forestry (forestry only)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉱業、採石業、砂利採取業 Mining and quarrying of stone and gravel 4)	1.84	0.61	0.95	—	—	—	0.95	0.95	0.07
建設 (職別・設備工業業に限る) Construction (Construction works by occupation and equipment installation work only)	0.63	0.77	0.61	0.01	—	0.01	0.59	0.45	0.07
職別工業業 (総合工業業を除く) Construction works by occupation (excluding general construction work)	2.46	3.72	2.51	—	—	—	2.51	2.38	0.13
設備工業業 Equipment installation work	0.55	0.52	0.47	0.01	—	0.01	0.45	0.31	0.07
製造業 Manufacturing	1.01	1.12	0.99	0.01	0.00	0.03	0.96	0.55	0.08
# 食料品、飲料・たばこ・飼料 Food, beverages, tobacco and feed	2.86	3.42	3.05	0.00	—	0.04	3.01	1.68	0.09
繊維工業 Textile mill products	1.90	1.23	1.21	—	—	0.04	1.17	0.72	0.04
木材・木製品 Lumber and wood products	2.86	2.87	2.51	0.03	—	0.12	2.36	1.58	0.36
家具・装飾品 Furniture and fixtures	1.12	1.00	0.92	—	—	0.08	0.84	0.38	0.03
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	1.58	1.72	1.67	0.02	—	0.09	1.56	0.85	0.20
印刷・同関連業 Printing and allied industries	1.45	0.94	1.18	0.02	—	0.02	1.13	0.65	0.20
化学工業 Chemical and allied products	0.90	0.84	0.72	0.01	—	0.02	0.68	0.40	0.13
石油製品・石炭製品 Petroleum and coal products	0.84	0.44	0.47	—	—	—	0.47	0.36	0.02
プラスチック製品 Plastic products	1.14	1.24	1.19	—	—	0.06	1.14	0.70	0.03
ゴム製品 Rubber products	0.93	1.18	0.70	—	—	0.08	0.62	0.39	0.07
なめし革・同製品・毛皮 Leather tanning, leather products and fur skins	2.68	3.26	0.88	—	—	—	0.88	—	0.00
窯業・土石製品 Ceramic, stone and clay products	1.04	1.13	0.90	0.02	—	0.04	0.84	0.52	0.16
鉄鋼業 Iron and steel	1.01	1.06	0.78	0.03	0.00	0.07	0.68	0.50	0.30
非鉄金属 Non-ferrous metals and products	1.00	0.80	0.90	0.05	—	0.06	0.79	0.60	0.42
金属製品 Fabricated metal products	1.03	1.08	1.08	—	—	0.03	1.05	0.62	0.07
はん用機械器具 General-purpose machinery	...	0.85	0.65	—	—	0.07	0.58	0.35	0.05
生産用機械器具 Production machinery	...	1.07	0.68	—	—	0.02	0.66	0.32	0.02
業務用機械器具 Business oriented machinery	...	0.67	0.44	—	—	0.01	0.43	0.19	0.01
電子部品・デバイス・電子回路 Electronic parts, devices and electronic circuits 6)	0.34	0.42	0.36	0.00	0.00	0.01	0.34	0.18	0.03
電気機械器具 Electrical machinery, equipment and supplies	0.40	0.48	0.46	—	—	0.02	0.44	0.24	0.02
情報通信機械器具 Manufacture of information and communication electronics equipment	0.32	0.30	0.19	—	—	—	0.19	0.09	0.00
輸送用機械器具 Transportation equipment	0.55	0.58	0.48	0.00	—	0.04	0.44	0.32	0.07
電気・ガス・熱供給・水道業 Electricity, gas, heat supply and water	0.60	0.69	0.52	0.01	—	0.02	0.50	0.26	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)	2.76	0.36	0.34	0.00	—	0.01	0.32	0.15	0.04
運輸業、郵便業 Transport and postal activities 7)	3.07	3.66	3.33	0.02	0.00	0.02	3.30	2.34	0.27
卸売業、小売業 Wholesale and retail trade	2.50	2.18	1.88	—	—	0.00	1.88	0.92	0.04
宿泊業、飲食サービス業 (旅館、ホテルに限る) Accommodations, eating and drinking services 8) (hotels only)	3.52	3.10	2.91	—	—	0.02	2.90	1.30	0.04
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 a personal services and amusement services (laundries, travel agency and golf courses only)	...	2.79	3.57	0.07	—	—	3.50	2.41	0.61
医療、福祉 Medical, health care and welfare 9)	...	1.52	1.46	0.00	—	0.00	1.45	0.92	0.05
複合サービス事業 (郵便局に限る) Compound services (postal station only)	12.14	—	—	—	—	—	—	—	—
サービス業 (他に分類されないもの) Services, n.e.c. 10)	4.27	3.13	3.08	—	—	0.00	3.08	2.34	0.09
総合工業業 General general construction	0.97	1.89	1.09	0.01	—	0.01	1.07	0.62	0.14

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) 産業分類改定のため平成17年とは接続しない。 4) 平成17年は鉱業。 5) 平成17年は衣服、その他の繊維製品を除く。 6) 平成17年は電子部品・デバイス。 7) 平成17年は運輸業。 8) 平成17年は飲食店、宿泊業。 9) 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、障害者福祉事業、その他の社会保険・社会福祉・介護事業。 10) 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。平成17年は洗濯業、旅行業、ゴルフ場、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)×1,000,000. 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) Figures are not comparable to those for 2005, due to the revision of industrial classification. 4) For 2005, mining. 5) For 2005, excluding apparel and other finished products made from fabrics and similar materials. 6) For 2005, electronic parts and devices. 7) For 2005, transport. 8) For 2005, eating and drinking places, accommodations. 9) Hospitals, clinics, health consultation offices, child welfare services, welfare services for the aged and care services, welfare services for disabled persons and miscellaneous social insurance, social welfare and care services. 10) Domestic waste disposal business, industrial waste disposal business, automobile maintenance services, machine repair services (excluding electrical machinery, equipment and supplies), electrical machinery, apparatus, appliances and supplies repair shops and building maintenance services. For 2005, laundries, travel agency, golf courses, domestic waste disposal business, industrial waste disposal business, automobile maintenance services, machine repair services and building maintenance services. 11) Absent from work for 8 days or more

資料 厚生労働省大臣官房統計情報部賃金福祉統計課「労働災害動向調査報告」

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

## 26-21 鉱山災害 (平成2~22年)

## MINE ACCIDENTS (1990~2010)

「鉱山保安統計年報」(797ページ参照)による。

Data are based on the Annual Report of Statistics on Mine Safety (see page 801).

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 回 害 数 Number of accidents	り災者数 Sufferers (B)			損 日 失 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				
<b>全 鉱 山 Total mines</b>												
平成2年	1990	833	29,045	7.7	63	189	7	151	20	65	2.83	1.03
7	1995	759	22,647	5.7	46	94	8	53	18	62	1.71	1.35
12	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
20	2008	576	12,953	3.2	25	44	3	27	6	24	1.43	0.96
21	2009	566	12,329	3.0	23	36	2	16	11	16	1.26	0.70
22	2010	544	12,009	2.9	23	41	—	22	9	6.8	1.37	0.30
<b># 石 炭 鉱 山 Coal mines</b>												
平成2年	1990	27	9,204	2.6	22	93	2	84	4	18	4.07	0.82
7	1995	20	5,172	1.4	12	31	2	22	4	16	2.30	1.30
12	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
20	2008	11	690	0.2	1.5	1	—	1	—	0.1	0.65	0.04
21	2009	11	669	0.2	1.5	1	—	1	—	0.1	0.66	0.06
22	2010	10	643	0.2	1.5	2	—	1	—	0.1	0.69	0.06
<b># 金 属 ・ 非 金 属 鉱 山 Metal and non-metal mines</b>												
平成2年	1990	365	7,774	2.0	16	36	2	27	7	16	2.31	1.05
7	1995	323	6,087	1.5	12	26	1	16	5	8.1	1.90	0.70
12	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
20	2008	223	3,587	0.9	6.8	19	1	12	1	8.2	2.07	1.21
21	2009	222	3,375	0.8	6.1	14	—	5	6	0.4	1.80	0.06
22	2010	211	3,272	0.8	6.0	12	—	7	3	0.5	1.68	0.09
<b># 石 灰 石 鉱 山 Limestone mines</b>												
平成2年	1990	331	9,943	2.7	22	54	3	37	7	30	2.19	1.40
7	1995	325	9,496	2.4	19	33	5	14	8	38	1.41	2.00
12	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
20	2008	275	7,056	1.7	14	21	2	13	4	16	1.38	1.15
21	2009	266	6,732	1.6	13	18	2	9	4	16	1.19	1.24
22	2010	258	6,494	1.6	12	26	—	14	5	6.1	1.54	0.50

資料 経済産業省原子力安全・保安院「鉱山保安統計年報」

Source: Nuclear and Industrial Safety Agency, Ministry of Economy, Trade and Industry.

## 26-22 原因別鉱山災害 (平成22年)

## MINE ACCIDENTS BY CAUSE (2010)

「鉱山保安統計年報」(797ページ参照)による。

Data are based on the Annual Report of Statistics on Mine Safety (see page 801).

原 因 Cause	災 害 回 数 Number of accidents	石 炭 鉱 山 Coal mines				金 属 非 金 属 鉱 山 Metal and non-metal mines				
		り災者数 Sufferers			損 日 失 数 Days lost	り災者数 Sufferers			損 日 失 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		
<b>総 数 Total</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>90</b>	<b>13</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>551</b>
坑 内 Underground	1	—	1	—	90	2	—	2	—	80
落盤又は側壁の崩壊 Cave-ins and falls of sidewall	1	—	1	—	90	1	—	1	—	20
転 倒 Tumble	—	—	—	—	—	1	—	1	—	60
坑 外 Surface	1	—	—	—	—	11	—	5	4	471
岩盤の崩壊 Collapse of base rock	—	—	—	—	—	1	—	1	—	60
発破又は火薬類のため Explosives	—	—	—	—	—	1	—	—	1	9
火 災 Fire	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
風 水 雪 害 Storm, flood and snow	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
しゃく熱溶融物のため Molten matter	—	—	—	—	—	1	—	1	—	80
落下物又は倒壊物のため Fallen or collapsed objects	—	—	—	—	—	1	—	1	—	60
(り災者の持っている物以外) (except for those held by the sufferer)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
取扱中の器材鉱物等のため Tool and minerals in use	—	—	—	—	—	3	—	1	2	73
墜 落 Fall	—	—	—	—	—	2	—	1	1	189

資料 経済産業省原子力安全・保安院「鉱山保安統計年報」

Source: Nuclear and Industrial Safety Agency, Ministry of Economy, Trade and Industry.

## 26-23 道路交通事故 (昭和10年~平成22年)

## ROAD TRAFFIC ACCIDENTS (1935~2010)

797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 801 "Road traffic accidents". Through 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	死者数 Persons killed	負傷者数 Persons injured
昭和10年	1935	66,415	...	...	...	3,549	49,227	201.4	2,793.0	5.1	71.1
15	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	761,789	10,227	751,562	...	10,679	922,677	1.3	108.6	8.5	734.8
12	2000	931,934	8,707	923,227	...	9,066	1,155,697	1.0	129.5	7.1	910.5
17	2005	933,828	6,625	927,203	...	6,871	1,156,633	0.8	126.6	5.4	905.3
18	2006	886,864	6,147	880,717	...	6,352	1,098,199	0.7	120.1	5.0	859.5
19	2007	832,454	5,587	826,867	...	5,744	1,034,445	0.6	113.5	4.5	809.6
20	2008	766,147	5,025	761,122	...	5,155	945,504	0.6	104.1	4.0	740.5
21	2009	737,474	4,773	731,915	...	4,914	911,108	0.5	100.7	3.9	714.5
22	2010	725,773	4,726	721,047	...	4,863	896,208	0.5	99.3	3.8	699.9

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「人口推計年報（10月1日現在）」による。

1) Through 1955, excluding minor injuries or damage (medical treatment for less than 8 days, property damage of 20,000 yen or less). Beginning 1970, excluding accidents involving only property damage. 2) Including motor bicycles. Through 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 Annual Report on Current Population Estimates as of October 1, by the Statistics Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications.

資料 警察庁交通局「交通事故統計年報」「交通統計」

Source: Traffic Bureau, National Police Agency.

## 26-24 年齢階級別道路交通事故死傷者数 (平成22年)

## PERSONS KILLED AND INJURED IN ROAD TRAFFIC ACCIDENTS BY AGE GROUP (2010)

797ページ「道路交通事故」参照。

See page 801 "Road traffic accidents".

年齢階級 Age group	死者数 Persons killed						負傷者数 Persons injured					
	計 Total			人口10万人当り Per 100 thousand population 1)			計 Total			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	4,863	3,140	1,723	3.81	5.05	2.64	896,208	492,936	403,272	702.9	793.4	616.8
7歳未満 years old, under	49	27	22	0.65	0.70	0.60	18,498	10,247	8,251	244.2	263.9	223.4
7 ~ 12	32	24	8	0.45	0.66	0.23	28,921	18,081	10,840	410.5	500.6	315.8
13 ~ 15	30	16	14	0.83	0.87	0.80	19,204	10,674	8,530	533.9	579.2	486.3
16 ~ 19	196	147	49	4.02	5.90	2.06	57,343	33,709	23,634	1,177.2	1,352.2	993.9
20 ~ 24	273	222	51	3.95	6.25	1.52	88,214	50,981	37,233	1,276.1	1,436.1	1,107.1
25 ~ 29	198	169	29	2.64	4.41	0.79	84,700	49,347	35,353	1,129.0	1,287.8	963.3
30 ~ 34	198	161	37	2.30	3.69	0.87	82,128	48,548	33,580	956.0	1,113.2	793.9
35 ~ 39	180	160	20	1.85	3.25	0.42	88,449	51,104	37,345	910.4	1,039.1	778.5
40 ~ 44	198	164	34	2.31	3.79	0.80	75,281	42,290	32,991	877.3	978.3	774.8
45 ~ 49	197	169	28	2.52	4.30	0.72	62,826	33,973	28,853	802.8	864.0	741.0
50 ~ 54	210	162	48	2.71	4.19	1.24	53,173	27,611	25,562	687.0	714.8	659.3
55 ~ 59	279	206	73	3.05	4.56	1.58	56,207	28,968	27,239	615.4	641.3	590.1
60 ~ 64	373	247	126	3.96	5.37	2.62	59,279	29,645	29,634	629.8	644.0	616.1
65 ~ 69	401	236	165	4.78	5.89	3.77	44,187	21,122	23,065	527.0	527.4	526.6
70 ~ 74	505	281	224	7.31	8.78	6.03	33,929	15,850	18,079	490.9	495.5	487.0
75歳以上 and over	1,544	749	795	11.26	14.42	9.34	43,869	20,786	23,083	320.0	400.1	271.1

1) 算出の基礎に用いた人口は、総務省統計局「人口推計年報（平成22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 the Annual Report on Current Population Estimates as of October 1, 2010 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.

## 26-25 都道府県別道路交通事故 (平成22年)

### ROAD TRAFFIC ACCIDENTS BY PREFECTURE (2010)

797ページ「道路交通事故」参照。  
See page 801 "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
<b>全 国 Japan</b>	<b>725,773</b>	<b>4,863</b>	<b>896,208</b>	<b>0.5</b>	<b>99.3</b>	<b>3.8</b>	<b>702.9</b>
01 北海道 Hokkaido	18,088	215	22,096	0.5	55.5	3.9	401.2
02 青 森 Aomori	5,842	66	7,161	0.6	64.2	4.8	519.3
03 岩 手 Iwate	4,097	67	5,125	0.6	44.8	5.0	382.5
04 宮 城 Miyagi	10,420	80	13,323	0.5	75.0	3.4	570.3
05 秋 田 Akita	3,206	60	3,984	0.7	43.3	5.5	363.5
06 山 形 Yamagata	7,393	51	9,343	0.5	89.7	4.3	792.5
07 福 島 Fukushima	10,665	112	13,253	0.6	75.2	5.5	649.7
08 茨 城 Ibaraki	16,246	205	21,102	0.8	77.8	6.9	712.9
09 栃 木 Tochigi	10,053	146	12,815	0.8	69.3	7.3	638.8
10 群 馬 Gumma	19,080	94	23,970	0.5	125.9	4.7	1,194.3
11 埼 玉 Saitama	39,581	198	48,247	0.4	109.4	2.8	676.7
12 千 葉 Chiba	25,914	184	32,196	0.5	82.4	3.0	524.5
13 東 京 Tokyo	55,014	215	62,129	0.4	120.1	1.7	482.8
14 神奈川 Kanagawa	41,815	182	49,644	0.4	105.7	2.0	555.1
15 新 潟 Niigata	10,011	126	12,244	0.6	59.1	5.3	514.9
16 富 山 Toyama	5,694	58	6,541	0.6	69.2	5.3	597.4
17 石 川 Ishikawa	6,037	64	7,223	0.7	77.7	5.5	620.0
18 福 井 Fukui	3,624	42	4,336	0.6	62.1	5.2	536.6
19 山 梨 Yamanashi	6,283	49	8,225	0.6	98.1	5.7	948.7
20 長 野 Nagano	10,743	110	13,588	0.5	65.2	5.1	629.4
21 岐 阜 Gifu	11,779	133	15,757	0.7	88.8	6.4	753.2
22 静 岡 Shizuoka	36,751	165	47,915	0.5	150.3	4.4	1,263.6
23 愛 知 Aichi	51,161	197	62,836	0.4	116.8	2.7	847.1
24 三 重 Mie	11,275	135	14,878	0.8	89.6	7.2	795.6
25 滋 賀 Shiga	9,023	78	11,656	0.7	102.7	5.6	829.6
26 京 都 Kyoto	14,775	96	17,813	0.6	104.3	3.7	679.4
27 大 阪 Osaka	51,292	201	61,469	0.4	135.2	2.3	698.4
28 兵 庫 Hyogo	36,594	192	44,339	0.5	125.2	3.4	794.2
29 奈 良 Nara	6,515	45	8,406	0.4	83.8	3.2	600.9
30 和歌山 Wakayama	6,903	52	8,577	0.6	91.0	5.2	854.3
31 鳥 取 Tottori	1,812	42	2,273	0.8	45.2	7.1	384.6
32 鳥 根 Shimane	1,977	31	2,261	0.5	37.2	4.3	314.9
33 岡 山 Okayama	16,821	109	21,221	0.6	123.5	5.6	1,092.7
34 広 島 Hiroshima	16,546	127	20,653	0.6	93.6	4.4	721.4
35 山 口 Yamaguchi	7,709	96	9,541	0.8	80.0	6.6	655.7
36 徳 島 Tokushima	5,382	44	6,499	0.6	93.8	5.6	823.7
37 香 川 Kagawa	11,795	65	14,528	0.7	162.1	6.5	1,454.3
38 愛 媛 Ehime	8,188	64	9,726	0.5	79.4	4.5	677.3
39 高 知 Kochi	3,692	52	4,190	0.8	61.6	6.8	547.0
40 福 岡 Fukuoka	44,445	170	58,099	0.5	161.0	3.4	1,149.8
41 佐 賀 Saga	9,038	58	11,976	0.8	161.7	6.8	1,405.6
42 長 崎 Nagasaki	7,301	52	9,483	0.5	86.9	3.6	663.1
43 熊 本 Kumamoto	10,830	78	13,676	0.5	88.6	4.3	753.9
44 大 分 Oita	6,331	65	8,241	0.6	79.9	5.4	689.6
45 宮 崎 Miyazaki	11,000	51	13,145	0.5	127.0	4.5	1,161.2
46 鹿 児 島 Kagoshima	10,531	94	12,783	0.6	82.6	5.5	748.4
47 沖 縄 Okinawa	6,501	47	7,722	0.4	68.2	3.4	558.8

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「人口推計年報(平成22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 the Annual Report on Current Population Estimates as of October 1, 2010 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.

26-26 事故類型・第1当事者・違反別道路交通事故件数 (平成12~22年)  
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS BY TYPE, PERSON IMPLICATED AND KIND OF OFFENCE (2000~10)

797ページ「道路交通事故」参照。  
See page 801 "Road traffic accidents".

区 分 Item	全 事 故 All traffic accidents				死 亡 事 故 Traffic accidents with deaths			
	平成12年	17年	21年	22年	平成12年	17年	21年	22年
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010
総 数 Total	931,934	933,828	736,688	725,773	8,707	6,625	4,773	4,726
	事 故 類 型 別 By type of accident							
人 対 車 両 Traffic accidents between motor vehicle and pedestrian	86,094	79,934	68,582	68,681	2,468	2,007	1,660	1,666
車 両 相 互 Traffic accidents between motor vehicles	792,846	801,911	632,368	624,423	4,093	3,116	2,092	2,039
車 両 単 独 Traffic accidents involving one vehicle	52,866	51,853	35,664	32,602	2,092	1,448	986	992
列 車 Train	128	130	74	67	54	54	35	29
	第 1 当 事 者 別 By kind of person implicated							
車 両 Vehicles	914,858	911,575	721,943	711,470	8,333	6,365	4,624	4,580
乗 用 自 動 車 Passenger cars	627,045	645,409	524,077	519,646	4,392	3,393	2,471	2,439
貨 物 自 動 車 Trucks	194,892	178,512	129,398	127,867	2,513	1,914	1,302	1,333
特 殊 自 動 車 Special vehicles	799	736	496	480	30	34	31	26
自 動 二 輪 車 Motorcycles	19,762	19,880	16,183	14,532	554	389	349	332
原 付 自 転 車 Motor bicycles	45,626	39,027	27,131	25,301	535	380	242	248
軽 便 自 動 車 Light vehicles	26,680	27,996	24,642	23,633	308	254	228	201
そ の 他 の 車 両 Other vehicles	54	15	16	11	1	1	1	1
歩 行 者 Pedestrians	6,335	3,715	2,406	2,204	319	221	120	124
不 明 Unknown	10,741	18,538	12,339	12,099	55	39	29	22
	違 反 別 By kind of offence							
車 両 等 Vehicles and drivers	913,863	910,489	720,940	710,561	8,299	6,327	4,579	4,550
信 号 無 視 Signal negligence	37,140	31,664	23,397	22,411	410	306	206	200
通 行 区 分 Traffic partitions	9,762	6,301	4,704	4,564	384	352	204	199
最 高 速 度 Speed limit	8,849	5,076	2,770	2,415	1,417	658	328	292
横 断 ・ 後 退 等 Crossing and backing, etc.	11,776	7,389	5,872	5,348	72	34	39	37
車 間 距 離 不 保 持 Car interval	9,325	8,914	4,059	3,862	8	7	3	3
追 越 越 前 Wrong passing ahead	4,452	2,709	1,966	1,916	116	70	23	33
踏 切 不 停 止 Failure in stopping at crossing	119	82	53	44	41	26	15	12
右 折 ・ 左 折 Turning to the left (right)	14,999	10,735	8,905	7,861	45	36	29	26
優 先 通 行 妨 害 Obstruction to preferential passing	25,945	15,535	14,407	14,364	294	216	140	149
交 差 点 安 全 進 行 Safe passing at the junction	49,750	49,164	40,673	40,477	309	226	220	251
歩 行 者 妨 害 Obstruction to pedestrian	17,894	15,504	14,957	15,848	374	345	288	275
徐 行 Go-slow	22,223	15,744	11,314	10,721	71	44	28	35
一 時 不 停 止 Failure in temporary stop	56,176	47,936	36,450	34,956	409	313	193	180
積 載 Inappropriate loading	308	240	190	174	6	6	—	2
整 備 不 良 車 Poor maintenance	250	187	134	121	4	2	2	2
酒 酔 Driving in intoxication	1,126	485	317	268	349	138	64	42
過 労 Driving overworked	873	619	398	399	81	43	12	18
安 全 運 転 義 務 Obligation of safety driving	624,190	675,550	536,712	530,511	3,814	3,408	2,722	2,713
そ の 他 Other	18,706	16,655	13,662	14,301	95	97	63	81
歩 行 者 Pedestrians	6,327	3,710	2,405	2,200	316	221	119	124
信 号 無 視 Signal negligence	1,225	801	593	544	136	86	67	64
横 断 方 法 等 Crossing	2,508	1,303	706	641	103	80	21	35
酩 酊 ・ 酔 気 Wandering in intoxication	98	50	33	35	39	21	13	10
路 上 遊 戯 Playing on the road	177	57	37	37	—	1	—	1
飛 出 し Running out	1,843	1,206	837	754	20	6	2	3
そ の 他 Other	476	293	199	189	18	27	16	11
不 明 Unknown	11,744	19,629	13,343	13,012	92	77	75	52

1) 平成12年は自転車のみ。

1) For 2000, bicycles only.

資 料 警察庁交通局「交通事故統計年報」

Source: Traffic Bureau, National Police Agency.

## 26-27 鉄 道 運 転 事 故

### RAILWAY ACCIDENTS

797ページ「鉄道事故」参照。  
See page 801 "Railway accidents".

#### A J R (平成7～20年度)

##### JAPAN RAILWAY COMPANIES (F.Y. 1995～2008)

年 度 Fiscal year	運転事故 件 数 Number of operation accidents	列車事故 Train accidents				踏切障害 Crossing accidents	人身障害 Personal accidents	物 損 Property damages	死傷者数 Persons killed and injured	死 者 Persons killed	負傷者 Persons injured
		衝突 Collisions	脱線 Derailments	火災 Fires							
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
18 2006	389	7	—	5	2	181	197	4	408	188	220
19 2007	399	5	—	5	—	174	219	1	353	196	157
20 2008	393	4	—	4	—	189	200	—	385	180	205

#### B 民 営 鉄 道 (JR以外) (平成7～20年度)

##### PRIVATE RAILWAYS (OTHER THAN JAPAN RAILWAY COMPANIES) (F.Y. 1995～2008)

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
18 2006	460	371	89	12	3	9	—	186	72	186	4
19 2007	493	376	117	12	1	11	—	176	98	205	2
20 2008	458	349	109	6	2	3	1	164	91	196	1

  

年 度 Fiscal year	死 傷 者 数 Persons killed and injured									
	計 Total	鉄 道 Railroads			軌 道 Tramways					
		死 者 Persons killed	負傷者 Persons injured		死 者 Persons killed	負傷者 Persons injured		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	
18 2006	382	129	253	312	128	184	70	1	69	
19 2007	373	136	237	314	133	181	59	3	56	
20 2008	350	137	213	298	136	162	52	1	51	

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.

26-28 海 難 (平成17~21年)

MARINE ACCIDENTS (2005~09)

797ページ「海難」参照。平成20年9月以前は、浮流物接触（流木との接触など）、船底擦過、岸壁擦過など損傷が軽微な事件、懲戒の対象者の存在しない事件（船長等が死亡した事件、外国船のみの事故で水先人の乗船していない事件など）を含む。

See page 802 "Marine accidents". Up to September 2008, including such cases with slight damage as contact with drifting objects (such as driftwood), scratch on the bottom and scratch against wharf, and cases where no responsible person exists (because the captain was killed, or the accident involved foreign vessels only and no pilot was on board).

年次 Year	海 難 隻 数 Number of vessels involved in marine accidents											死 傷 者 数 Number of casualties			
	総 数 Total 1)	海 難 種 類 別 By type of accident							ト ン 数 区 分 別 By tonnage						
		衝 突 Collision	乗 揚 Grounding	遭 難 Miscellaneous accident	沈没, 転覆 Foundering and capsizing 2)	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	5,631	1,670	1,155	1,651	108	67	448	532	1,154	423	1,207	1,279	931		
18 2006	5,081	1,527	1,001	1,450	103	49	442	509	1,114	372	1,066	1,113	847		
19 2007	5,158	1,613	966	1,489	99	57	447	487	1,167	308	1,068	1,151	874		
20 2008	2,915	1,036	600	617	73	41	260	288	731	168	533	618	510		
21 2009	1,936	990	315	83	60	46	221	221	701	106	238	299	217		

  

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 3)	その他 Other 4)				
平成17年 2005	524	1,918	532	1,023	487	244	142	319	404	551	135	49	367
18 2006	464	1,685	471	931	440	232	119	322	405	667	144	58	465
19 2007	420	1,827	434	921	434	250	107	363	385	544	122	40	382
20 2008	230	968	231	563	236	126	79	243	230	382	93	35	254
21 2009	123	427	77	599	88	69	23	337	186	288	35	24	229

1) 総トン数の不詳及び船種の不詳を含む。 2) 平成19年以前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19年以前はカヌーを含む。 4) ほしけ、台船、交通船等。

1) Including vessels whose tonnage or type is not reported. 2) Through 2007, including missing vessels. 3) Motor boat, personal watercraft, yacht and boat. Through 2007, including canoe. 4) Barge, floating boat, transport vessel, etc.

資料 国土交通省海難審判所「海難審判」(ホームページ)

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

26-29 電 気 事 故 (平成7~21年度)

ELECTRIC ACCIDENTS (F.Y. 1995~2009)

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19年度以前は特定規模電気事業者を除く。平成7年度は一般電気事業者及び電源開発(株)分のみ。1件の事故が2以上の事故種類に該当する場合は、各項目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, through fiscal 2007, excluding specified-scale electricity supplier. For fiscal 1995, data are for general electric utilities and Electric Power Development Co., Ltd. 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 路 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
12 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
19 2007	9,972	9,736	8	7	27	13	7,160	2,742	59
20 2008	9,483	9,261	14	12	19	8	6,658	2,753	54
21 2009	9,620	9,462	9	9	14	9	6,797	2,777	42

資料 経済産業省原子力安全・保安院電力安全課「電気保安統計」(ホームページ)

Source: Nuclear and Industrial Safety Agency, Ministry of Economy, Trade and Industry.

26-30 ガ ス 事 故 (平成7~21年)

GAS ACCIDENTS (1995~2009)

一般ガス事業者分。

Data are for general gas utilities.

年次 Year	消費先における 事故件数 Accidents in the place of consumption	器 具 別 By the utensil						死 亡 数 Persons killed	中 毒 数 Persons poisoned	負 傷 数 Persons injured	製造部門 事故件数 Number of accidents in manu- facturing sector	供給部門 事故件数 Number of accidents in supply sector	#中毒者数 Persons poisoned
		湯沸器 Water heaters	風呂釜 Bath boilers	コンロ Gas cooking stoves	ストーブ Space heaters	ガス栓 Gas stopcocks	その他 Other						
		平成7年 1995	18	3	2	3	—						
12 2000	19	2	4	3	—	—	10	4	20	7	3	96	7
17 2005	43	8	5	3	—	4	23	3	42	3	1	84	1
19 2007	149	26	41	12	5	18	47	4	32	19	1	169	13
20 2008	140	17	33	9	1	18	62	4	61	20	—	119	4
21 2009	153	25	37	14	—	17	60	3	27	18	2	113	—

資料 一般社団法人日本ガス協会「ガス事業便覧」

Source: The Japan Gas Association.