

平成 2 9 年業務上疾病発生状況（業種別・疾病別）

疾病分類 業種		(1) 負傷に 起因する 疾病	うち腰痛 （災害性腰痛）	物理的因子による疾病							作業態様に起因する疾病				
				(2) 有害光線による 疾病	(3) 電離放射線による 疾病	(4) 異常気圧下における 疾病	(5) 異常温度条件による 疾病	うち熱中症	(6) 騒音による耳の 疾病	子(7病 (2)と (6)以外 の物理的 因子による 疾	(8) 重激業務による 疾患と内臓脱	(9) 負傷によらない 業務上の腰痛	(10) 振動障害	(11) 手指前腕の障害及び 頸肩腕症候群	(12) (8)と(11)以外の 起作因業務する 態様疾病に病
製 造 業	食料品製造業	257 (0)	203 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	51 (0)	19 (0)	0 (0)	1 (0)	4 (0)	1 (0)	0 (0)	11 (0)	7 (0)
	繊維・繊維製品製造業	20 (0)	16 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
	木材・木製品家具装備品製造業	32 (0)	20 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
	パルプ・紙紙加工品印刷・製本業	46 (0)	41 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	1 (0)
	化学工業	105 (0)	86 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	18 (1)	11 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)
	窯業・土石製品製造業	34 (0)	24 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	11 (0)	10 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)
	鉄鋼・非鉄金属製造業	29 (0)	23 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	21 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
	金属製品製造業	112 (0)	82 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	20 (0)	15 (0)	1 (0)	0 (0)	3 (0)	1 (0)	0 (0)	9 (0)	1 (0)
	一般・電気・輸送用機械工業	233 (0)	185 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	39 (0)	30 (0)	1 (0)	2 (0)	2 (0)	3 (0)	0 (0)	13 (0)	7 (0)
	電気・ガス・水道業	6 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	その他の製造業	94 (0)	76 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	14 (0)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	2 (0)
	製造業小計	968 (0)	760 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	191 (1)	114 (0)	3 (0)	3 (0)	13 (0)	5 (0)	0 (0)	48 (0)	19 (0)
鉱業		2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
建設業		362 (0)	230 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	144 (8)	141 (8)	4 (0)	4 (0)	7 (0)	0 (0)	2 (0)	7 (0)	1 (0)
運輸交通業		819 (0)	709 (0)	0 (0)	0 (0)	12 (0)	97 (0)	83 (0)	0 (0)	3 (0)	22 (0)	4 (0)	0 (0)	10 (0)	6 (0)
貨物取扱業		105 (0)	91 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	17 (0)	13 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (0)	3 (0)	0 (0)	3 (0)	3 (0)
農林水産業		101 (0)	58 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	32 (2)	30 (2)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	5 (0)	2 (0)
商業・金融・広告業		982 (0)	864 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	68 (0)	43 (0)	0 (0)	3 (0)	26 (0)	4 (0)	1 (0)	28 (0)	14 (0)
保健衛生業		1,698 (0)	1,593 (0)	3 (0)	0 (0)	1 (0)	18 (0)	12 (0)	0 (0)	3 (0)	18 (0)	3 (0)	0 (0)	22 (0)	12 (0)
接客・娯楽業		330 (0)	271 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	53 (0)	18 (0)	0 (0)	1 (0)	5 (0)	2 (0)	0 (0)	23 (0)	5 (0)
清掃・と畜業		228 (0)	174 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	35 (1)	32 (1)	0 (0)	1 (0)	3 (0)	0 (0)	1 (0)	5 (0)	3 (0)
その他の事業		368 (1)	301 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	64 (3)	58 (3)	1 (0)	3 (0)	14 (0)	5 (0)	0 (0)	8 (0)	8 (0)
合計		5,963 (1)	5,051 (0)	5 (0)	0 (0)	19 (0)	719 (15)	544 (14)	8 (0)	22 (0)	115 (0)	27 (0)	4 (0)	159 (0)	73 (0)

資料：業務上疾病調

(注) 1 表は休業4日以上のものである。
2 疾病分類は労働基準法施行規則第35条によるものを整理したものである。
3 表中の()は死亡で内数である。
4 「化学物質」は労働基準法施行規則別表第1の2第7号に掲げる名称の化学物質である。
5 本統計の数字は平成29年中に発生した疾病で平成30年3月末日までに把握したものである。

平成 2 9 年業務上疾病発生状況（業種別・疾病別）

疾病分類 業種		(13)	(14)	(15)	(16)	がん			(20)	(21)	(22)	合 計
		酸 素 欠 乏 症	化 学 物 質 （ が ん を 除 く ） に よ る 疾 病	じん肺症及びじん肺合併症（休業のみ）	病原体による疾病	(17) 電 離 放 射 線 に よ る が ん	(18) 化 学 物 質 に よ る が ん	(19) (17) (18) 以 外 の 原 因 に よ る が ん	(20) 過 重 脳 血 管 疾 患 ・ 心 臓 疾 患 等	(21) 強 い 心 理 的 負 荷 に よ る 精 神 障 害	(22) そ の 他 の 業 務 に 起 因 す る こ の 明 ら か な 疾 病	
製 造 業	食 料 品 製 造 業	2 (2)	18 (1)	0	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (0)	359 (4)
	繊 維 ・ 繊 維 製 品 製 造 業	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	24 (0)
	木 材 ・ 木 製 品 家 具 装 備 品 製 造 業	0 (0)	0 (0)	0	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	41 (0)
	パ ル プ ・ 紙 紙 加 工 品 印 刷 ・ 製 本 業	0 (0)	6 (1)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	64 (2)
	化 学 工 業	0 (0)	19 (1)	5	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	154 (3)
	窯 業 ・ 土 石 製 品 製 造 業	0 (0)	1 (0)	33	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (0)	85 (1)
	鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属 製 造 業	0 (0)	7 (1)	13	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	72 (1)
	金 属 製 品 製 造 業	0 (0)	17 (2)	8	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	173 (2)
	一 般 ・ 電 気 ・ 輸 送 用 機 械 工 業	1 (1)	18 (0)	22	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (0)	2 (0)	349 (3)
	電 気 ・ ガ ス ・ 水 道 業	0 (0)	1 (0)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	10 (0)
	そ の 他 の 製 造 業	0 (0)	8 (0)	6	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	133 (0)
	製 造 業 小 計	3 (3)	95 (6)	87	6 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (5)	6 (1)	10 (0)	1,464 (16)
鉱 業		0 (0)	1 (0)	38	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	42 (0)
建 設 業		1 (1)	45 (2)	56	11 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (2)	7 (4)	6 (0)	665 (17)
運 輸 交 通 業		0 (0)	3 (0)	0	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	29 (18)	7 (1)	9 (0)	1,023 (19)
貨 物 取 扱 業		0 (0)	1 (0)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (0)	140 (1)
農 林 水 産 業		0 (0)	7 (0)	0	7 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	162 (2)
商 業 ・ 金 融 ・ 広 告 業		0 (0)	15 (0)	0	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	19 (10)	12 (3)	8 (0)	1,183 (13)
保 健 衛 生 業		0 (0)	6 (0)	0	55 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	10 (1)	7 (0)	1,856 (1)
接 客 ・ 娛 楽 業		0 (0)	23 (0)	0	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	2 (1)	15 (0)	469 (3)
清 掃 ・ と 畜 業		1 (1)	16 (1)	0	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	301 (3)
そ の 他 の 事 業		0 (0)	10 (0)	10	12 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	17 (7)	11 (3)	8 (0)	539 (14)
合 計		5 (5)	222 (9)	191	105 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	81 (45)	55 (14)	71 (0)	7,844 (89)

資料：業務上疾病調

(注) 1 表は休業4日以上のものである。
2 疾病分類は労働基準法施行規則第35条によるものを整理したものである。
3 表中の()は死亡で内数である。

4 「化学物質」は労働基準法施行規則別表第1の2第7号に掲げる名称の化学物質である。
5 本統計の数字は平成29年中に発生した疾病で平成30年3月末日までに把握したものである。

業務上疾病発生状況（年次別）

	全製造業	製 造 業					鉱業	建設業	運輸交通業	貨物取扱業	その他の事業	合計
		繊維工業	化学工業	窯業・製造・土石業	金属工業	機械器具工業						
昭和35年	9,498	401	1,332	454	3,513	2,249	3,538	4,951	1,734	1,900		21,621
40	8,434	407	876	528	2,464	2,245	2,653	4,048	1,407	781	1,785	19,108
45	(1.0) 13,408	(0.3) 579	(1.3) 1,205	(1.9) 1,073	(2.2) 4,122	(0.8) 2,789	(7.7) 2,034	(1.7) 5,735	(2.2) 4,098	(3.8) 1,758	(0.3) 3,763	(0.9) 30,796
50	(0.8) 10,809	(0.3) 413	(1.0) 938	(1.7) 951	(1.5) 3,025	(0.6) 2,409	(7.8) 1,416	(1.2) 4,618	(1.6) 2,975	(2.7) 1,166	(0.2) 3,969	(0.7) 24,953
55	(0.6) 7,020	(0.2) 263	(0.6) 493	(1.7) 947	(1.2) 1,811	(0.4) 1,473	(11.6) 1,394	(1.1) 3,965	(1.2) 2,518	(2.8) 600	(0.2) 3,147	(0.5) 18,644
60	(0.4) 5,298	(0.1) 162	(0.4) 325	(1.1) 600	(1.0) 881	(0.3) 1,110	(8.5) 974	(0.7) 2,679	(0.9) 1,835	(2.3) 433	(0.2) 3,369	(0.4) 14,588
平成元年	(0.3) 4,340	(0.1) 176	(0.3) 273	(1.0) 491	(0.9) 725	(0.2) 880	(8.6) 615	(0.6) 2,162	(0.9) 1,998	(1.6) 259	(0.1) 3,090	(0.3) 12,464
2	(0.3) 3,824	(0.1) 163	(0.3) 243	(0.9) 425	(0.8) 624	(0.2) 785	(6.4) 583	(0.6) 2,078	(0.8) 1,708	(1.4) 233	(0.1) 2,989	(0.3) 11,415
3	(0.3) 3,927	(0.1) 156	(0.4) 290	(0.9) 435	(0.7) 553	(0.2) 872	(6.2) 572	(0.5) 1,983	(0.7) 1,523	(2.2) 354	(0.1) 3,592	(0.3) 11,951
4	(0.3) 3,587	(0.3) 134	(0.2) 289	(0.8) 383	(0.6) 564	(0.1) 734	(7.5) 507	(0.5) 1,982	(0.7) 1,533	(0.9) 217	(0.1) 3,016	(0.2) 10,842
5	(0.2) 3,154	(0.1) 114	(0.2) 268	(0.7) 340	(0.5) 451	(0.1) 572	(6.8) 462	(0.4) 1,661	(0.6) 1,400	(0.9) 221	(0.1) 2,732	(0.2) 9,630
6	(0.2) 3,123	(0.1) 106	(0.2) 282	(0.7) 344	(0.5) 439	(0.1) 560	(8.0) 539	(0.4) 1,846	(0.6) 1,329	(0.7) 159	(0.1) 2,919	(0.2) 9,915
7	(0.2) 2,844	(0.1) 113	(0.2) 235	(0.6) 320	(0.4) 418	(0.1) 543	(7.1) 482	(0.4) 1,843	(0.5) 1,157	(0.6) 131	(0.1) 2,773	(0.2) 9,230
8	(0.2) 2,631	(0.1) 92	(0.1) 189	(0.6) 322	(0.5) 427	(0.1) 490	(8.4) 572	(0.4) 1,834	(0.5) 1,187	(0.6) 138	(0.1) 2,888	(0.2) 9,250
9	(0.2) 2,517	(0.1) 72	(0.2) 246	(0.7) 306	(0.4) 388	(0.1) 498	(10.0) 543	(0.4) 1,653	(0.5) 1,143	(0.6) 86	(0.1) 2,615	(0.2) 8,557
10	(0.2) 2,457	(0.1) 87	(0.2) 221	(0.7) 306	(0.4) 490	(0.1) 470	(8.7) 468	(0.3) 1,364	(0.5) 1,100	(0.6) 87	(0.1) 3,098	(0.2) 8,574
11	(0.2) 2,136	(0.1) 52	(0.1) 162	(0.6) 284	(0.4) 465	(0.1) 418	(9.1) 490	(0.3) 1,230	(0.4) 963	(0.6) 82	(0.1) 2,916	(0.2) 7,817
12	(0.2) 2,208	(0.1) 71	(0.2) 184	(0.6) 272	(0.4) 489	(0.1) 445	(8.9) 480	(0.3) 1,216	(0.4) 971	(0.7) 107	(0.1) 3,101	(0.2) 8,083
13	(0.2) 2,054	(0.1) 50	(0.1) 176	(0.6) 254	(0.3) 428	(0.1) 405	(7.1) 386	(0.3) 1,157	(0.4) 1,062	(0.6) 85	(0.1) 3,240	(0.2) 7,984
14	(0.1) 1,853	(0.1) 52	(0.1) 155	(0.5) 245	(0.3) 377	(0.1) 364	(6.6) 359	(0.2) 1,055	(0.4) 998	(0.5) 73	(0.1) 3,164	(0.1) 7,502
15	(0.2) 1,965	(0.1) 39	(0.1) 166	(0.6) 231	(0.4) 416	(0.1) 410	(9.0) 356	(0.3) 1,093	(0.4) 969	(0.8) 99	(0.1) 3,573	(0.2) 8,055
16	(0.2) 1,853	(0.1) 36	(0.2) 189	(0.6) 209	(0.4) 410	(0.1) 405	(8.1) 317	(0.3) 971	(0.4) 915	(0.8) 93	(0.1) 3,460	(0.2) 7,609
17	(0.2) 2,032	(0.1) 37	(0.2) 185	(0.7) 247	(0.4) 439	(0.1) 469	(5.9) 231	(0.3) 1,020	(0.4) 991	(0.6) 74	(0.1) 3,878	(0.2) 8,226
18	(0.2) 2,152	(0.1) 39	(0.2) 197	(0.6) 214	(0.4) 443	(0.1) 549	(4.9) 191	(0.3) 1,057	(0.4) 917	(0.6) 74	(0.1) 3,978	(0.2) 8,369
19	(0.2) 2,160	(0.0) 28	(0.2) 216	(0.5) 195	(0.4) 413	(0.2) 596	(4.3) 168	(0.3) 974	(0.4) 995	(0.8) 97	(0.1) 4,290	(0.2) 8,684
20	(0.2) 1,965	(0.1) 19	(0.2) 169	(0.6) 175	(0.4) 396	(0.1) 508	(6.4) 175	(0.3) 930	(0.5) 1,097	(0.8) 93	(0.1) 4,614	(0.2) 8,874
21	(0.1) 1,485	(0.2) 30	(0.1) 145	(0.5) 141	(0.3) 280	(0.1) 322	(5.1) 141	(0.2) 718	(0.4) 927	(0.7) 82	(0.1) 4,138	(0.2) 7,491
22	(0.2) 1,745	(0.1) 19	(0.2) 178	(0.5) 151	(0.3) 309	(0.1) 434	(5.0) 138	(0.3) 881	(0.4) 956	(0.8) 88	(0.1) 4,303	(0.2) 8,111
23	(0.2) 1,624	(0.1) 22	(0.2) 167	(0.5) 133	(0.3) 293	(0.1) 408	(4.3) 117	(0.3) 800	(0.4) 922	(0.7) 87	(0.1) 4,229	(0.2) 7,779
24	(0.2) 1,479	(0.2) 29	(0.1) 125	(0.5) 128	(0.2) 244	(0.1) 358	(4.4) 107	(0.2) 745	(0.4) 912	(0.8) 104	(0.1) 4,396	(0.1) 7,743
25	(0.1) 1,389	(0.2) 29	(0.1) 125	(0.4) 105	(0.3) 277	(0.1) 301	(4.0) 97	(0.2) 733	(0.4) 887	(0.8) 103	(0.1) 4,101	(0.1) 7,310
26	(0.2) 1,459	(0.2) 27	(0.2) 161	(0.4) 112	(0.3) 262	(0.1) 311	(2.5) 61	(0.2) 705	(0.3) 860	(0.8) 107	(0.1) 4,223	(0.1) 7,415
27	(0.1) 1,411	(0.1) 24	(0.1) 125	(0.3) 89	(0.2) 261	(0.1) 324	(2.1) 63	(0.2) 641	(0.4) 1,007	(0.1) 4,246	(0.1) 7,368	(0.1) 7,368
28※	(0.1) 1,421	(0.0) 18	(0.1) 134	(0.3) 83	(0.2) 272	(0.1) 336	(2.7) 54	(0.2) 614	(0.4) 1,059	(0.1) 4,192	(0.1) 7,340	(0.1) 7,340
29	(0.1) 1,464	(0.1) 24	(0.1) 154	(0.3) 85	(0.2) 245	(0.1) 349	(1.4) 42	(0.2) 665	(0.4) 1,163	(0.1) 4,510	(0.1) 7,844	(0.1) 7,844

資料：業務上疾病調 （注）1 表は休業4日以上のものである。

$$2 \quad () \text{は疾病者数千人率} \quad \text{疾病者数千人率} = \frac{\text{疾病者数}}{\text{労働基準法適用労働者数}} \times 1,000$$

3 平成26年までの労働基準法適用労働者数は経済センサス、
平成27年からの労働基準法適用労働者数は労働力調査より。

4 ※は公表値を修正している。

特殊健康診断実施状況(年次別)

項目 年	実 施 事業場数	受診者数 (A)	有所見者数 (B)	有所見率 (%)	$\frac{B}{A}$
昭和35年	5,543	197,798	27,617	14.0	
40	8,927	226,979	24,048	10.6	
45	14,865	304,793	30,735	10.1	
50	30,446	557,224	29,962	5.4	
55	71,976	1,213,867	30,546	2.5	
60	81,689	1,436,463	24,429	1.7	
平成元年	80,242	1,415,940	25,015	1.8	
2	75,746	1,376,847	31,994	2.3	
3	73,617	1,385,573	41,844	3.0	
4	75,131	1,509,273	47,995	3.2	
5	76,986	1,553,650	52,353	3.4	
6	76,051	1,558,666	55,969	3.6	
7	76,041	1,536,770	78,198	5.1	
8	76,355	1,554,080	80,661	5.2	
9	77,503	1,585,063	84,125	5.3	
10	78,099	1,606,353	93,438	5.8	
11	79,421	1,608,603	94,686	5.9	
12	80,153	1,609,154	96,656	6.0	
13	79,628	1,596,593	92,718	5.8	
14	80,989	1,626,958	96,795	5.9	
15	79,055	1,637,878	97,328	5.9	
16	81,986	1,661,201	101,039	6.1	
17	85,938	1,739,513	107,777	6.2	
18	88,577	1,883,529	114,142	6.1	
19	88,556	1,955,230	123,809	6.3	
20	91,016	2,099,488	135,540	6.5	
21	86,879	1,985,552	122,841	6.2	
22	92,879	2,138,360	134,272	6.3	
23	90,217	2,093,544	129,499	6.2	
24	92,394	2,101,445	131,454	6.3	
25	101,452	2,229,617	134,434	6.0	
26	110,489	2,347,420	135,678	5.8	
27 ^{※1}	129,812	2,575,063	144,842	5.6	
28 ^{※2}	148,775	2,910,631	175,016	6.0	
29 ^{※2}	154,609	3,008,834	183,589	6.1	

資料:特殊健康診断結果調

※ 有機溶剤、鉛健康診断は平成元年10月より項目等が変更されている。

※1 平成27年は公表値を修正している。

※2 平成28、29年は集計対象の報告書を精査の上再集計し、公表値を修正している。再集計では再集計時まで提出された報告書が集計対象となるため、通常よりも集計対象が多くなっている。

平成29年特殊健康診断実施状況(対象作業別)

対象作業	健診実施 事業場数	受診労働者数	有 所 見 者 数	有所見率 (%)	
有機溶剤	41,799	710,053	43,660	6.1	
鉛	3,689	60,780	984	1.6	
四アルキル鉛	1	1	0	0.0	
電離放射線	16,650	374,741	34,437	9.2	
除染等電離放射線	971	12,740	958	7.5	
高気圧	49	634	46	7.3	
潜水	345	2,589	168	6.5	
(小計)	394	3,223	214	6.6	
製造禁止物質	黄りんマッチ	4	4	0	0.0
	ベンジジン	42	306	62	20.3
	4-アミノジフェニル	7	14	0	0.0
	4-ニトロジフェニル	6	8	0	0.0
	ビス(クロロメチル)エーテル	15	50	1	2.0
	β-ナフチルアミン	10	39	1	2.6
	ベンゼン含有ゴムのり	24	148	1	0.7
(小計)	108	569	65	11.4	
ジクロロベンジジン	47	296	7	2.4	
α-ナフチルアミン	69	801	24	3.0	
塩素化ビフェニル	277	2,905	49	1.7	
o-トリジン	109	705	20	2.8	
ジアニシジン	37	238	4	1.7	
ベリリウム	147	907	17	1.9	
ベンゾトリクロリド	12	229	0	0.0	
アクリルアミド	691	8,840	153	1.7	
アクリロニトリル	381	6,276	77	1.2	
アルキル水銀化合物	56	218	1	0.5	
エチレンジイミン	69	467	25	5.4	
塩化ビニル	224	2,983	83	2.8	
塩素	1,128	19,517	119	0.6	
オーラミン	48	545	11	2.0	
o-フタロジニトリル	15	71	1	1.4	
カドミウム	540	4,122	68	1.6	
クロム酸	2,774	31,452	320	1.0	
クロロメチルメチルエーテル	96	634	4	0.6	
五酸化バナジウム	342	3,911	162	4.1	
コールタール	560	14,766	47	0.3	
シアン化カリウム	896	9,238	121	1.3	
シアン化水素	232	3,666	21	0.6	
シアン化ナトリウム	736	6,993	108	1.5	
3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	348	3,894	158	4.1	
臭化メチル	147	1,039	11	1.1	
重クロム酸	611	4,740	55	1.2	
水銀	731	4,835	90	1.9	
トリレンジイソシアネート	575	8,943	84	0.9	
ニッケルカルボニル	86	1,376	9	0.7	
ニトログリコール	12	45	0	0.0	
p-ジメチルアミノアゾベンゼン	18	79	7	8.9	
p-ニトロクロルベンゼン	18	217	0	0.0	
フッ化水素	2,359	42,093	278	0.7	
β-プロピオラクトン	18	122	0	0.0	
ベンゼン	1,491	22,606	410	1.8	
ペンタクロルフェノール	25	163	1	0.6	
マゼンタ	57	321	16	5.0	
マンガン	2,546	40,882	332	0.8	
沃化メチル	269	1,368	10	0.7	
硫化水素	637	11,235	76	0.7	
硫酸ジメチル	185	1,319	30	2.3	
ニッケル化合物(ニッケルカルボニルを除き、粉状の物に限る)	1,791	44,094	216	0.5	
砒素及びその化合物(アルシ及び砒化ガリウムを除く)	807	11,240	92	0.8	

対象作業		健診実施 事業場数	受診労働者数	有 所 見 者 数	有所見率 (%)
特定化学物質	酸化プロピレン	177	2,497	8	0.3
	1,1-ジメチルヒドラジン	28	141	0	0.0
	インジウム及びその化合物	741	10,089	153	1.5
	エチルベンゼン	15,147	142,632	1,142	0.8
	コバルト及びその化合物	2,924	63,807	265	0.4
	1,2-ジクロロプロパン	84	820	48	5.9
	クロロホルム	2,725	34,843	1,794	5.1
	四塩化炭素	576	3,346	144	4.3
	1,4-ジオキサン	936	8,843	465	5.3
	1,2-ジクロロエタン	626	5,010	198	4.0
	ジクロロメタン	4,044	47,955	2,990	6.2
	ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェイト	28	166	5	3.0
	スチレン	4,165	41,898	761	1.8
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	224	1,064	43	4.0
	テトラクロロエチレン	671	4,387	307	7.0
	トリクロロエチレン	1,176	7,246	438	6.0
	メチルイソブチルケトン	7,487	88,752	1,353	1.5
	ナフタレン	1,109	17,444	240	1.4
	リフラクトリーセラミックファイバー	1,431	31,934	275	0.9
	オルト-トルイジン	108	1,010	25	2.5
	三酸化ニアンチモン	452	7,182	46	0.6
	(小計)	67,076	841,457	14,017	1.7
石綿	アモサイト	506	4,915	57	1.2
	クロシドライト	306	3,550	20	0.6
	石綿(アモサイト及びクロシドライトを除く)	2,590	24,648	256	1.0
	石綿の製造・取扱い業務の周辺業務	1,092	12,263	242	2.0
	(小計)	4,494	45,376	575	1.3
法定特殊健診計		135,182	2,048,940	94,910	4.6
指導 勧奨 による もの	紫外線、赤外線	3,178	75,952	1,799	2.4
	騒音	6,170	329,279	44,547	13.5
	マンガン化合物(塩基性酸化マンガン)	65	1,012	22	2.2
	黄りん	33	1,799	3	0.2
	有機りん剤	68	1,181	19	1.6
	亜硫酸ガス	36	553	8	1.4
	二硫化炭素(有機溶剤業務に係るものを除く)	10	284	0	0.0
	ベンゼンのニトロアミド化合物	17	348	136	39.1
	脂肪族の塩化または臭化炭化水素	24	520	21	4.0
	砒素またはその化合物(特化則適用以外のものに限る)	59	1,153	110	9.5
	フェニル水銀化合物	1	7	0	0.0
	アルキル水銀化合物(特化則適用以外のものに限る)	2	13	0	0.0
	クロルナフタリン	1	8	0	0.0
	沃素	43	1,200	83	6.9
	米杉等	4	59	17	28.8
	超音波溶着機	87	1,492	85	5.7
	メチレンジフェニルイソシアネート	215	4,050	47	1.2
	フェザーミル等	0	0	0	0.0
	クロルプロマジン等	1	1	0	0.0
	キーパンチャー	16	244	53	21.7
	都市ガス配管工事	2	3	0	0.0
	地下駐車場	6	268	17	6.3
	振動(チェーンソー)	1,025	9,607	1,049	10.9
	振動(チェーンソー以外)	1,744	59,463	3,167	5.3
	腰痛(注1)	979	50,575	10,185	20.1
	金銭登録	8	171	28	16.4
	引金付工具	743	70,886	2,368	3.3
	VDT作業	3,677	325,500	24,135	7.4
	レーザー機器	1,213	24,266	780	3.2
指導勧奨計		19,427	959,894	88,679	9.2
総計		154,609	3,008,834	183,589	6.1

資料：特殊健康診断結果調

(注1)従来までは「重量物」と表記していたもの。名称を変更したもので、対象作業の内容、健診項目等は従来と同一である。

(注2)「受診労働者数」及び「有所見者数」については、
労働基準監督署に提出された健康診断結果報告書を累積して集計している。

(注3)集計対象の報告書を精査の上再集計し、公表値を修正している。
再集計では再集計時までに提出された報告書が集計対象となるため、通常よりも集計対象が多くなっている。

じん肺管理区分の決定状況(年次別)

項目 年	じん肺健康診断受診労働者数(A)	管理2	管理3	管理4	有所見者数(B)	合併症り患者数	有所見率(%) (B)/(A) × 100
昭和59年	262,024	34,958	6,231	81	41,270	102	15.8
60	260,629	33,391	5,905	80	39,376	87	15.1
61	251,822	34,232	5,614	75	39,921	140	15.9
62	237,310	29,111	4,645	93	33,849	104	14.3
63	228,425	27,164	4,209	64	31,437	60	13.8
平成元年	219,624	25,364	3,864	66	29,294	63	13.3
2	216,420	22,184	3,557	74	25,815	93	11.9
3	229,139	22,799	3,475	50	26,324	47	11.5
4	220,988	18,782	3,249	52	22,083	63	10.0
5	219,607	19,888	3,138	36	23,062	27	10.5
6	215,174	19,107	2,969	43	22,119	54	10.3
7	212,586	16,304	2,761	110	19,175	71	9.0
8	209,520	15,958	2,520	34	18,512	32	8.8
9	214,819	14,626	2,087	29	16,742	40	7.8
10	206,138	13,514	1,993	22	15,529	20	7.5
11	191,432	13,143	1,677	12	14,832	58	7.7
12	187,323	10,610	1,421	22	12,053	24	6.4
13	191,707	9,880	1,375	21	11,276	14	5.9
14	190,946	8,170	1,120	20	9,310	9	4.9
15	183,961	6,380	912	12	7,304	8	4.0
16	202,885	6,279	827	7	7,113	8	3.5
17	196,841	5,245	713	14	5,972	7	3.0
18	225,183	5,167	729	12	5,908	10	2.6
19	224,651	4,637	620	7	5,264	7	2.3
20	244,993	4,146	592	14	4,752	4	1.9
21	213,784	3,951	494	10	4,455	4	2.1
22	243,636	3,445	459	11	3,915	9	1.6
23	234,477	2,843	378	14	3,235	6	1.4
24	235,923	2,633	324	8	2,965	7	1.3
25	243,740	2,186	295	12	2,493	5	1.0
26	251,730	1,967	246	12	2,225	1	0.9
27	249,759	1,691	229	15	1,935	3	0.8
28	300,551※	1,573	221	13	1,807	2	0.6※
29	303,294※	1,456	219	9	1,684	4	0.6※

資料:じん肺健康管理実施結果調

(注1) 本統計中には、随時申請によるものは含まれていない。

(注2) じん肺管理区分の管理4は、療養を要するもの。

(注3) ※部分は集計対象の報告書を精査の上再集計し、公表値を修正している。再集計では再集計時までに提出された報告書が集計対象となるため、通常よりも集計対象が多くなっている。

定期健康診断実施結果（年次別）

	聴力 (1000Hz)	聴力 (4000Hz)	胸部X線検査	喀痰検査	血 圧	貧血検査	肝機能検査	血中脂質	血糖検査	尿検査(糖)	尿検査(蛋白)	心電図	有所見率
平成 3年	5.2	9.3	2.6	0.9	7.7	4.9	10.1	13.6	—	3.1	2.1	6.8	27.4
平成 4年	5.2	9.9	2.1	0.9	8.1	5.1	11.3	15.8	—	3.1	2.3	7.6	32.2
平成 5年	5.0	10.0	2.1	0.7	8.4	5.2	11.8	17.2	—	3.3	2.4	7.8	33.6
平成 6年	4.9	9.9	2.3	0.8	8.5	5.8	11.8	18.3	—	3.2	2.7	8.0	34.6
平成 7年	4.7	9.9	2.4	0.7	8.8	5.8	12.7	20.0	—	3.5	2.7	8.1	36.4
平成 8年	4.5	9.8	2.6	0.9	9.2	5.8	12.6	20.9	—	3.4	2.8	8.3	38.0
平成 9年	4.4	9.7	2.7	1.1	9.3	6.0	13.1	22.0	—	3.4	3.0	8.3	39.5
平成10年	4.4	9.4	2.9	1.9	9.7	6.2	13.7	23.0	—	3.5	3.3	8.5	41.2
平成11年	4.2	9.3	3.1	1.4	9.9	6.2	13.8	24.7	7.9	3.3	3.2	8.7	42.9
平成12年	4.1	9.1	3.2	1.5	10.4	6.3	14.4	26.5	8.1	3.3	3.4	8.8	44.5
平成13年	4.1	9.1	3.3	1.3	11.1	6.6	15.3	28.2	8.3	3.3	3.4	8.8	46.2
平成14年	3.9	8.7	3.3	1.4	11.5	6.6	15.5	28.4	8.3	3.2	3.5	8.8	46.7
平成15年	3.8	8.5	3.4	1.6	11.9	6.5	15.4	29.1	8.3	5.1	3.2	8.9	47.3
平成16年	3.7	8.4	3.6	1.5	12.0	6.6	15.3	28.7	8.3	3.1	3.5	8.9	47.6
平成17年	3.7	8.2	3.7	1.5	12.3	6.7	15.6	29.4	8.3	3.1	3.5	9.1	48.4
平成18年	3.6	8.2	3.9	1.8	12.5	6.9	15.1	30.1	8.4	2.9	3.7	9.1	49.1
平成19年	3.6	8.1	4.0	2.0	12.7	7.0	15.1	30.8	8.4	2.8	4.0	9.2	49.9
平成20年	3.6	7.9	4.1	2.0	13.8	7.4	15.3	31.7	9.5	2.7	4.1	9.3	51.3
平成21年	3.6	7.9	4.2	1.8	14.2	7.6	15.5	32.6	10.0	2.7	4.2	9.7	52.3
平成22年	3.6	7.6	4.4	2.0	14.3	7.6	15.4	32.1	10.3	2.6	4.4	9.7	52.5
平成23年	3.6	7.7	4.3	1.7	14.5	7.6	15.6	32.2	10.4	2.7	4.2	9.7	52.7
平成24年	3.6	7.7	4.3	2.2	14.5	7.4	15.1	32.4	10.2	2.5	4.2	9.6	52.7
平成25年	3.6	7.6	4.2	1.9	14.7	7.5	14.8	32.6	10.2	2.5	4.2	9.7	53.0
平成26年	3.6	7.5	4.2	1.9	15.1	7.4	14.6	32.7	10.4	2.5	4.2	9.7	53.2
平成27年	3.5	7.4	4.2	1.8	15.2	7.6	14.7	32.6	10.9	2.5	4.3	9.8	53.6
平成28年	3.4※	7.0※	4.3※	1.6※	15.2※	7.8	15.2※	32.1※	11.1※	2.6※	4.4※	9.9	54.1※
平成29年	3.5※	6.9※	4.3※	1.7※	15.4※	7.8	15.3※	31.8※	11.4	2.8	4.6※	9.9	54.4※

※ 公表値を修正している。

資料：定期健康診断結果調

平成29年定期健康診断実施結果(業種別)

業 種	健診実施事業場数	受診者数	所見のあった者	
			人 数	有所見率(%)
01 製 造 業				
01 食 品 製 造	6,075 (2,384)	720,714	395,333	54.9
02 織 維 工 業	458 (215)	44,652	24,616	55.1
03 衣 服 織 維	567 (84)	45,439	25,013	55.0
04 木 材 木 製	357 (151)	29,273	17,159	58.6
05 家 具 装 備	256 (74)	23,854	12,808	53.7
06 パ ル プ 等	912 (533)	91,466	52,031	56.9
07 印 刷 製 本	1,317 (598)	131,593	71,212	54.1
08 化 学 工 業	4,477 (2,791)	573,099	300,414	52.4
09 窯 業 土 石	885 (475)	85,385	48,571	56.9
10 鉄 鋼 業	742 (520)	144,330	71,726	49.7
11 非 鉄 金 属	626 (434)	86,839	46,694	53.8
12 金 属 製 品	3,448 (1,249)	293,247	161,299	55.0
13 一 般 機 器	3,929 (1,475)	597,745	315,377	52.8
14 電 気 機 器	4,470 (2,167)	839,884	448,134	53.4
15 輸 送 機 械	3,250 (1,890)	769,840	356,852	46.4
16 電 気 ガ ス	1,102 (531)	132,347	85,956	64.9
17 他 の 製 造	2,140 (609)	193,164	106,453	55.1
小 計	35,011 (16,180)	4,802,871	2,539,648	52.9
02 鉱 業				
01 石 炭 鉱 業	1 (0)	420	295	70.2
02 土 石 採 取	13 (1)	631	445	70.5
03 他 の 鉱 業	37 (22)	2,838	1,896	66.8
小 計	51 (23)	3,889	2,636	67.8
03 建 設 業				
01 土 木 工 事	1,019 (176)	80,566	54,869	68.1
02 建 築 工 事	1,868 (270)	187,773	114,968	61.2
03 他 の 建 設	1,722 (431)	177,848	106,632	60.0
小 計	4,609 (877)	446,187	276,469	62.0
04 運 輸 交 通				
01 鉄 道 等	1,269 (1,000)	188,786	75,728	40.1
02 道 路 旅 客	3,135 (2,424)	328,043	237,998	72.6
03 道 路 貨 物	6,340 (3,378)	480,479	292,524	60.9
04 他 の 運 輸	54 (24)	5,564	2,828	50.8
小 計	10,798 (6,826)	1,002,872	609,078	60.7
05 貨 物 取 扱				
01 陸 上 貨 物	1,456 (614)	135,494	74,817	55.2
02 港 湾 運 送	309 (136)	31,515	18,860	59.8
小 計	1,765 (750)	167,009	93,677	56.1
1号～5号 中計	52,234 (24,656)	6,422,828	3,521,508	54.8

業 種	健診実施事業場数	受診者数	所見のあった者	
			人 数	有所見率(%)
06 農 林 業	184 (30)	10,339	6,842	66.2
07 畜 産 水 産	121 (26)	9,140	5,480	60.0
08 商 業	25,773 (6,168)	2,128,006	1,173,355	55.1
09 金 融 広 告	5,324 (404)	845,915	432,758	51.2
10 映 画 演 劇	375 (99)	32,746	17,977	54.9
11 通 信 業	2,000 (566)	400,373	238,566	59.6
12 教 育 研 究	5,744 (1,124)	985,142	539,802	54.8
13 保 健 衛 生	21,468 (12,411)	2,809,467	1,442,064	51.3
14 接 客 娛 楽	5,802 (2,115)	345,410	182,515	52.8
15 清 掃 と 畜	3,703 (1,331)	361,950	245,753	67.9
16 官 公 署	178 (31)	35,040	21,563	61.5
17 他 の 事 業	22,594 (5,183)	3,269,602	1,781,504	54.5
6号～17号 中計	93,266 (29,488)	11,233,130	6,088,179	54.2
合 計	145,500 (54,144)	17,655,958	9,609,687	54.4

資料：定期健康診断結果調

- (注) 1 「健康診断実施事業場数」欄は健診実施延事業場数である。
2 ()内は年2回以上健診を実施した事業場数で内数である。
3 集計対象の報告書を精査の上再集計し、公表値を修正している。再集計では再集計時までに提出された報告書が集計対象となるため、通常よりも集計対象が多くなっている。

平成29年定期健康診断実施結果(都道府県別)

都 道 府 県		健診実施事業場数		受診者数	所見のあった者	
					人 数	有所見率(%)
01	北 海 道	5,556	(1,803)	578,163	340,046	58.8
02	青 森	1,326	(631)	136,138	85,109	62.5
03	岩 手	1,458	(673)	141,781	85,228	60.1
04	宮 城	2,788	(1,041)	297,963	171,844	57.7
05	秋 田	1,040	(523)	107,636	69,087	64.2
06	山 形	1,311	(558)	138,217	82,578	59.7
07	福 島	2,258	(999)	234,599	131,297	56.0
08	茨 城	3,003	(1,262)	361,040	202,961	56.2
09	栃 木	2,240	(835)	272,705	153,896	56.4
10	群 馬	2,155	(846)	254,578	138,994	54.6
11	埼 玉	6,149	(2,200)	666,754	377,571	56.6
12	千 葉	5,436	(1,990)	613,598	317,496	51.7
13	東 京	22,640	(5,615)	3,651,786	1,926,873	52.8
14	神 奈 川	8,627	(3,085)	1,108,161	608,400	54.9
15	新 潟	2,805	(1,289)	297,566	158,492	53.3
16	富 山	1,554	(627)	166,374	95,840	57.6
17	石 川	1,439	(571)	153,832	79,499	51.7
18	福 井	1,096	(568)	106,097	60,332	56.9
19	山 梨	935	(340)	96,733	56,146	58.0
20	長 野	2,540	(951)	260,754	141,230	54.2
21	岐 阜	2,342	(906)	236,763	125,792	53.1
22	静 岡	4,590	(1,799)	537,202	292,973	54.5
23	愛 知	9,747	(3,579)	1,306,022	668,289	51.2
24	三 重	2,008	(955)	246,421	125,129	50.8
25	滋 賀	1,644	(756)	196,546	101,084	51.4
26	京 都	2,749	(1,089)	299,249	167,435	56.0
27	大 阪	11,248	(3,644)	1,344,592	723,620	53.8
28	兵 庫	5,863	(2,485)	662,647	354,768	53.5
29	奈 良	1,087	(434)	109,720	62,017	56.5
30	和 歌 山	842	(341)	86,685	49,789	57.4
31	鳥 取	668	(312)	65,929	34,140	51.8
32	島 根	732	(350)	79,583	45,472	57.1
33	岡 山	2,362	(1,129)	248,712	132,645	53.3
34	広 島	3,496	(1,601)	385,127	214,371	55.7
35	山 口	1,457	(721)	172,067	90,556	52.6
36	徳 島	709	(300)	78,835	45,267	57.4
37	香 川	1,102	(469)	119,129	64,022	53.7
38	愛 媛	1,492	(602)	158,683	83,610	52.7
39	高 知	598	(230)	61,901	38,420	62.1
40	福 岡	5,551	(2,283)	639,371	346,048	54.1

都 道 府 県		健診実施事業場数		受診者数	所見のあった者	
					人 数	有所見率(%)
41	佐 賀	968	(384)	103,146	57,048	55.3
42	長 崎	1,286	(587)	142,653	86,362	60.5
43	熊 本	1,679	(799)	190,771	111,018	58.2
44	大 分	1,148	(499)	130,638	72,003	55.1
45	宮 崎	1,056	(404)	111,707	59,254	53.0
46	鹿 児 島	1,548	(620)	166,376	90,684	54.5
47	沖 縄	1,172	(459)	131,008	84,952	64.8
合 計		145,500	(54,144)	17,655,958	9,609,687	54.4

資料：定期健康診断結果調

- (注) 1 「健康診断実施事業場数」欄は健診実施延事業場数である。
2 ()内は年2回以上健診を実施した事業場数で内数である。
3 集計対象の報告書を精査の上再集計し、公表値を修正している。再集計では再集計時までに提出された報告書が集計対象となるため、通常よりも集計対象が多くなっている。