

# ＜安全衛生関係＞

- 1 労働者死傷災害発生状況の推移 .....
- 2 署別死傷災害発生状況の推移（休業4日以上） .....
- 3 業種別・事故の型別死亡災害発生状況 .....
- 4 業種別・起因物別死亡災害発生状況 .....
- 5 業種別・事故の型別死傷災害発生状況（休業4日以上） .....
- 6 業種別・起因物別死傷災害発生状況（休業4日以上） .....
- 7 署別・プレス機械設置事業場数・設置台数 .....
- 8 署別・年別プレス災害発生状況（休業4日以上） .....
- 9 署別特定機械等設置状況 .....
- 10 検査業者登録状況 .....
- 11 局署別特定機械等検査状況 .....
- 12 計画の届出審査結果状況 .....
- 13 登録教習機関等の講習等実施状況 .....
- 14 定期健康診断実施状況推移表 .....
- 15 定期健康診断 項目別・業種別有所見率表 .....
- 16 特殊健康診断実施状況推移表（じん肺健康診断を除く） .....
- 17 じん肺健康診断実施状況推移表 .....
- 18 じん肺健康管理実施状況 .....
- 19 業務上疾病発生状況の推移 .....
- 20 業務上疾病発生状況 .....
- 21 衛生管理特別管理指導状況 .....
- 22 衛生管理者・産業医選任状況 .....
- 23 作業環境測定機関登録状況 .....

# 1 労働者死傷災害発生状況の推移

(その1)全産業(昭和47年までは休業8日以上、昭和48年以降は休業4日以上)の値

年別	※36年	46年	47年	48年	49年	50年	51年	52年	53年	54年	55年	56年	57年	58年	59年	60年	61年	62年	63年	元年	2年
死傷者	51,080	26,137	24,268	35,697	30,842	27,367	28,783	29,209	29,552	28,516	28,324	26,326	25,387	24,716	24,336	23,595	22,449	21,151	20,542	20,000	19,034
死亡者	524	381	448	359	270	225	213	214	184	183	172	185	188	155	163	209	134	143	165	156	168

(注)※印は死傷、死亡共最高値の年である。

(その2)産業別(休業4日以上)【31年4月末までは、平成：31年5月1日から令和元年】

年別	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31年 元年	2年	3年	4年		
対前年増減率(%)	-5.11	-9.46	-4.07	-5.04	-1.01	-2.08	-8.16	-4.6	-16.0	1.8	1.4	-8.1	2.8	-1.4	-1.9	1.8	-4.3	-1.0	-11.9	-0.8	-1.3	0.2	-4.2	1.5	-1.2	1.0	2.7	7.5	-1.9	-0.9	29.5	101.3		
産業別	全産業	18,061 (166)	16,353 (116)	15,687 (133)	14,897 (135)	14,746 (135)	14,440 (142)	13,262 (135)	12,658 (97)	10,628 (86)	10,823 (103)	10,972 (94)	10,084 (95)	10,368 (95)	10,227 (87)	10,030 (102)	10,215 (101)	9,772 (99)	9,677 (71)	8,529 (72)	8,459 (63)	8,350 (58)	8,364 (58)	8,014 (68)	8,138 (53)	8,041 (47)	8,125 (51)	8,345 (60)	8,972 (72)	8,806 (53)	8,726 (48)	11,299 (64)	22,742 (51)	
	製造業	6,365 (27)	5,626 (27)	5,221 (27)	4,787 (21)	4,629 (33)	4,522 (33)	4,386 (25)	4,014 (22)	3,582 (20)	3,645 (22)	3,516 (21)	3,059 (16)	3,069 (21)	2,965 (24)	2,834 (18)	2,985 (31)	2,828 (20)	2,588 (14)	2,168 (14)	2,206 (12)	2,132 (14)	2,076 (14)	1,900 (14)	1,915 (10)	1,857 (11)	1,798 (11)	1,854 (11)	1,885 (10)	1,779 (6)	1,591 (9)	1,844 (4)	2,135 (12)	
	鉱業	4 (1)	8	28 (2)	9	6	8	10	6	5	4	7	5	2	3	3		4	4	1	3	3	3	1		6	3	6	3	2	3	1	1	
	建設業	4,017 (63)	3,482 (40)	3,393 (54)	3,421 (61)	3,456 (55)	3,187 (54)	2,660 (47)	2,486 (40)	1,712 (22)	1,732 (31)	1,737 (34)	1,532 (26)	1,423 (30)	1,430 (21)	1,255 (31)	1,273 (37)	1,205 (35)	1,193 (28)	945 (20)	871 (18)	874 (20)	877 (16)	816 (21)	836 (14)	722 (13)	681 (11)	660 (20)	785 (25)	799 (20)	677 (12)	796 (15)	746 (12)	
	交通運輸業	290 (5)	248 (1)	286 (2)	241 (2)	233 (2)	196 (1)	209 (3)	193 (2)	263 (2)	284 (4)	237 (2)	221 (1)	265 (2)	268 (2)	245 (6)	268	262 (4)	259 (1)	265 (2)	245 (1)	253 (1)	224	259 (2)	252 (2)	248 (1)	254 (3)	229 (1)	289 (1)	255 (1)	203	329 (6)	371 (2)	
	陸上貨物運送事業	1,989 (26)	1,831 (17)	1,776 (21)	1,654 (20)	1,735 (20)	1,707 (26)	1,908 (28)	1,696 (10)	1,464 (21)	1,383 (22)	1,498 (18)	1,338 (19)	1,379 (14)	1,385 (19)	1,273 (14)	1,350 (14)	1,290 (17)	1,266 (7)	1,172 (11)	1,254 (10)	1,194 (6)	1,223 (8)	1,169 (8)	1,141 (10)	1,210 (7)	1,154 (9)	1,242 (11)	1,390 (9)	1,342 (11)	1,368 (8)	1,355 (11)	1,360 (5)	
	港湾荷役業	238 (4)	208 (2)	205 (1)	172 (2)	167 (4)	146 (1)	143 (4)	96 (4)	84	94 (2)	81 (1)	91 (1)	92 (1)	86 (1)	71 (1)	55 (1)	45 (2)	54 (2)	42 (2)	37 (1)	38	40 (1)	40 (1)	35 (1)	30 (1)	31 (1)	31 (1)	21	21	24	37	29	
	林業	17 (1)	14 (1)	17 (1)	17 (1)	14 (1)	10 (1)	10	10	10 (1)	21	8	17	11	33 (1)	17 (1)	10	8 (1)	12 (1)	12 (1)	14 (1)	7	13	3	8	6	5	6	4	3	4	2	3	6
	商業	2,622 (16)	2,418 (11)	2,469 (9)	2,321 (13)	2,189 (9)	2,184 (12)	1,505 (17)	1,528 (7)	1,106 (8)	1,100 (8)	1,200 (9)	1,277 (14)	1,291 (15)	1,247 (7)	1,245 (15)	1,301 (8)	1,279 (9)	1,268 (7)	1,162 (10)	1,130 (7)	1,137 (6)	1,203 (9)	1,211 (7)	1,242 (8)	1,167 (6)	1,198 (3)	1,268 (5)	1,426 (11)	1,418 (5)	1,380 (5)	1,671 (7)	1,742 (8)	
	その他の業種	2,519 (11)	2,518 (17)	2,292 (17)	2,275 (17)	2,317 (14)	2,480 (11)	2,431 (14)	2,629 (12)	2,391 (13)	2,573 (16)	2,679 (8)	2,550 (18)	2,814 (13)	2,826 (12)	3,094 (17)	2,975 (10)	2,847 (11)	3,033 (11)	2,760 (12)	2,706 (14)	2,706 (10)	2,715 (10)	2,610 (15)	2,711 (9)	2,796 (7)	3,000 (14)	3,051 (10)	3,170 (16)	3,186 (10)	3,478 (13)	5,263 (21)	16,352 (12)	

(注)1.死傷者数は平成10年までは労災保険給付データ、平成11年以降は労働者死傷病報告によるものである。

2.( )は死亡者数である。

3.製造業には、電気・ガス・水道業を含む。

4.陸上貨物運送事業は、道路貨物運送業を含む。

2 署別死傷災害発生状況の推移(休業4日以上)【31年4月末までは平成：5月1日から令和元年】

年別 署別	労働災害発生状況																						対前年 増減率 (%) 4年/3年	
	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31年 元年	令和 2年	令和 3年		令和 4年
大阪中央	953	1,104	1,063	1,016	961	1,014	993	1,046	970	956	857	898	835	759	837	842	809	784	938	961	909	1,165	2,350	101.7%
	(5)	(11)	(13)	(4)	(8)	(9)	(11)	(8)	(6)	(13)	(5)	(7)	(4)	(4)	(8)	(7)	(9)	(1)	(11)	(3)	(4)	(8)	(8)	0.0%
大阪南	1,128	1,075	1,018	1,006	1,004	1,034	941	883	885	822	782	730	721	710	781	779	768	847	858	787	840	1,197	2,390	99.7%
	(13)	(11)	(7)	(14)	(1)	(6)	(8)	(10)	(2)	(8)	(4)	(5)	(2)	(12)	(6)	(4)	(3)	(6)	(6)	(6)	(3)	(8)	(6)	-25.0%
天満	416	438	405	452	383	475	424	456	432	424	374	379	422	422	413	433	428	435	448	482	465	685	1,586	131.5%
	(5)	(3)	(7)	(6)	(5)	(8)	(4)	(5)	(2)	(1)	(1)	(4)	(1)	(1)	(3)	(2)	(0)	(3)	(1)	(1)	(1)	(6)	(2)	-66.7%
大阪西	556	522	554	616	586	507	502	479	445	408	397	426	414	353	374	372	357	379	436	441	407	488	820	68.0%
	(9)	(3)	(12)	(7)	(11)	(7)	(1)	(9)	(2)	(2)	(3)	(2)	(0)	(1)	(4)	(4)	(0)	(2)	(3)	(5)	(1)	(2)	(2)	0.0%
西野田	473	509	478	479	440	427	471	428	472	397	357	363	376	384	390	367	397	403	398	366	382	427	842	97.2%
	(7)	(3)	(7)	(7)	(8)	(6)	(4)	(2)	(4)	(6)	(5)	(3)	(4)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(2)	(4)	(7)	(4)	(4)	0.0%
淀川	733	759	678	772	808	733	796	787	731	655	695	669	697	639	650	632	649	678	706	661	684	943	2,027	115.0%
	(7)	(7)	(2)	(4)	(7)	(6)	(14)	(8)	(5)	(10)	(9)	(4)	(7)	(9)	(3)	(3)	(3)	(10)	(4)	(4)	(2)	(4)	(1)	-75.0%
東大阪	1,373	1,328	1,164	1,199	1,218	1,274	1,311	1,237	1,083	895	915	867	913	866	854	885	844	901	889	879	836	1,015	1,858	83.1%
	(3)	(17)	(16)	(11)	(9)	(8)	(11)	(11)	(5)	(4)	(9)	(9)	(10)	(7)	(3)	(2)	(5)	(12)	(14)	(6)	(7)	(3)	(7)	133.3%
岸和田	750	763	736	697	701	665	734	637	677	580	627	602	564	544	582	548	565	594	589	654	566	710	1,323	86.3%
	(4)	(2)	(6)	(5)	(8)	(7)	(3)	(4)	(3)	(3)	(4)	(2)	(4)	(4)	(4)	(1)	(4)	(1)	(6)	(5)	(3)	(3)	(5)	66.7%
堺	958	886	878	963	904	874	868	857	867	736	707	815	823	758	773	720	818	791	829	830	894	1,016	2,301	126.5%
	(10)	(10)	(5)	(7)	(5)	(6)	(5)	(8)	(6)	(3)	(6)	(4)	(9)	(5)	(6)	(8)	(10)	(5)	(5)	(4)	(3)	(3)	(7)	133.3%
羽曳野	747	859	806	743	790	774	781	734	728	588	646	557	554	574	508	516	491	550	540	532	603	745	1,510	102.7%
	(8)	(5)	(6)	(7)	(5)	(11)	(11)	(6)	(9)	(10)	(3)	(6)	(1)	(3)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(3)	(5)	(7)	(3)	-57.1%
北大阪	1,362	1,203	1,044	1,097	1,097	1,043	1,083	1,020	1,110	932	899	912	849	870	881	869	892	826	976	967	912	1,285	2,561	99.3%
	(16)	(9)	(8)	(6)	(8)	(17)	(14)	(15)	(11)	(5)	(6)	(4)	(5)	(11)	(5)	(3)	(8)	(4)	(8)	(6)	(6)	(6)	(1)	-83.3%
泉大津	384	385	332	358	371	293	366	379	350	316	321	301	296	308	322	287	274	288	361	316	303	367	605	64.9%
	(3)	(5)	(3)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(2)	(1)	(2)	(4)	(4)	(1)	(1)	(2)	(3)	(1)	(1)	(2)	(3)	(2)	-33.3%
茨木	990	1,141	928	970	964	917	945	829	927	820	882	831	900	827	773	791	833	869	1,004	930	925	1,256	2,569	104.5%
	(13)	(8)	(3)	(15)	(9)	(8)	(11)	(9)	(11)	(5)	(7)	(6)	(7)	(5)	(7)	(7)	(1)	(7)	(7)	(5)	(4)	(7)	(3)	-57.1%
合計	10,823	10,972	10,084	10,368	10,227	10,030	10,215	9,772	9,677	8,529	8,459	8,350	8,364	8,014	8,138	8,041	8,125	8,345	8,972	8,806	8,726	11,299	22,742	101.3%
	(103)	(94)	(95)	(95)	(87)	(102)	(101)	(99)	(71)	(72)	(63)	(58)	(58)	(68)	(53)	(47)	(51)	(60)	(72)	(53)	(48)	(64)	(51)	-20.3%

(注)1.( )内は死亡者数である。

2.死傷者数は労働者死傷病報告によるものである。

### 3 業種別・事故の型別死亡災害発生状況

令和4年1月～令和4年12月

業 種	事故の型																	合計	前年同期				
	墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ・巻込まれ	切れ・こすれ	踏み抜き	おぼれ	高温・低温物との接触	有害物との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故（道路）			交通事故（その他）	動作の反動・無理な動作	その他	分類不能
製 造 業	3			2	2		4										1					12	4
食 料 品																							
繊維・繊維製品																						1	
木材・木製品							1															1	
パルプ・化学	1			1																		2	1
鉄鋼・金属製品				1	1		1															3	3
一般機械器具																							
電気機械器具																							
輸送用機械器具																							
その他の製造業	2				1		2										1					6	
鉱 業																							
建 設 業	7			3		1	1															12	15
交通運輸業																	2					2	6
陸上貨物運送業																	5					5	11
港湾荷役業																							
林 業																							
商 業	2		1	1													3			1		8	7
その他の事業	5						1		1	1						2			2		12	21	
合 計	17		1	6	2	1	6		1	1						13			3		51	64	
前 年 同 期	15	1		1	2		9		1	2		2			5	12			13	1	64		

(注) 労働者死傷病報告によるものである。

# 4 業種別・起因物別死亡災害発生状況

令和4年1月～令和4年12月

業種	起因物																						前年同期						
	原動機	動力伝導機構	木材加工機械	建設用等機械	金属加工用機械	一般動力機械	車両系木材伐採機械等	動力クレーン等	動力運搬機	乗物	圧力容器	化学設備	溶接装置	炉・窯等	電気設備	人力機械工具等	用具	その他の装置・設備	仮設物・建築物・構築物等	危険物・有害物等	材料	荷		環境等	その他の起因物	起因物なし	分類不能	合計	
製造業					1	1		1	2	1							1		2		3							12	4
食品																													
繊維・繊維製品																													
木材・木製品									1																		1		
パルプ・化学								1											1								2	1	
鉄鋼・金属製品					1																2						3	3	
一般機械器具																													
電気機械器具																													
輸送用機械器具																													
その他の製造業							1		1	1						1		1		1							6		
鉱業																													
建設業				1				1	2								1		7								12	15	
交通運輸業										2																	2	6	
陸上貨物運送業									4	1																	5	11	
港湾荷役業																													
林業																													
商業									3	2							1		1					1			8	7	
その他の事業									3	1							1		3				2	2			12	21	
合計				1	1	1		2	14	7						4		13		3		2	3			51	64		
前年同期				1	1	2		1	10	7						3		12		5		4	12	1	1	64			

(注) 労働者死傷病報告によるものである。

## 5 業種別・事故の型別死傷災害発生状況(休業4日以上)

令和4年1月～令和4年12月

業種	事故の型	墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ・巻込まれ	切れ・こすれ	踏み抜き	おぼれ	高温・低温物との接触	有害物との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故(道路)	交通事故(その他)	動作の反動・無理な動作	その他	分類不能	合計	前年同期
製造業		146	286	76	149	47	55	496	152			43	12				2	11		175	480	5	2,135	1,795
食料品		19	98	17	14	3	2	59	37			11	3					3		42	9		317	324
繊維製品		5	11	4	4		1	16	6			1						1		4	1		54	34
木材・木製品		6	2	1	3	1	2	10	13			1						1		10	2		52	65
パルプ・化学		23	44	15	13	3	7	82	26			4	1				1	3		28	16	1	267	289
鉄鋼・金属製品		37	75	19	86	26	29	229	39			17	5					2		38	34	2	638	583
一般機械器具		18	14	7	15	4	2	46	12			4	1							12	13		148	158
電気機械器具		8	12	2	2	2	2	11	2			1	1							11	5	1	60	57
輸送用機械器具		5	9	3	3	3	3	11	3			1								5	10		56	68
その他		25	21	8	9	5	7	32	14			3	1				1	1		25	390	1	543	217
鉱業		1																					1	1
建設業		202	74	25	59	30	23	75	46	4		6		2			1	13		47	138	1	746	796
交通運輸業		17	55	6	4	1	10	11				3	1	2				68	1	58	127	7	371	329
陸上貨物運送業		332	217	72	57	37	75	143	9	1		12	6		1			58	1	262	67	10	1,360	1,355
港湾荷役業		10	3	2	2	1	2	7												2			29	37
林業				2				1	1											2			6	3
商業		204	489	72	60	31	52	113	77	1		27	1					85	2	262	261	5	1,742	1,671
その他の業種		326	1,125	143	107	24	106	176	154	3	1	129	16	2			1	224	3	812	12,969	31	16,352	5,263
合計		1,238	2,249	398	438	171	323	1,022	439	9	1	220	36	6	1		4	459	7	1,620	14,042	59	22,742	11,299
前年同期		1,359	2,177	452	327	188	333	968	465	15	1	156	34	9	3	1	3	541	9	1,616	2,595	47	11,299	

(注) 労働者死傷病報告によるものである。

## 6 業種別・起因物別死傷災害発生状況(休業4日以上)

令和4年1月～令和4年12月

業種	起因物																									前年同期				
	原動機	動力伝導機構	木材加工機械	建設用等機械	金属加工用機械	一般動力機械	車両系木材伐採機械等	動力クレーン等	動力運搬機	乗物	圧力容器	化学設備	溶接装置	炉・窯等	電気設備	人力機械工具等	用具	その他の装置・設備	仮設物・建築物・構築物等	危険物・有害物等	材料	荷	環境等	その他の起因物	起因物なし		分類不能	合計		
製造業	1	14	22	2	257	217		47	90	12	2		7	6	5	106	152	47	267	19	174	93	19	481	91	4	2,135	1,844		
食料品		5			1	54			13	2					40	28	9	88	5	6	17	5	14	30			317	367		
繊維製品	1	3			2	15			1				1	2	3	5	2	10		3	2	1	2	1			54	40		
木材・木製品			19		1	2			5	2					1		1	5		5	5	1	2	3			52	65		
パルプ・化学		1			14	86		2	17	3	1		1		16	27	4	40	2	13	11	3	13	12	1		267	289		
鉄鋼・金属製品		2		1	175	30		38	31	1			5	3	1	16	53	13	63	8	115	30	3	33	16	1		638	583	
一般機械器具		2	1	1	40	7		3	6		1				1	5	12	4	24	1	12	7	3	13	5			148	158	
電気機械器具					8	5		1	3				1		5	3	3	11	1	2	5		5	6	1			60	57	
輸送用機械器具			1		6	3		1	3						5	7	2	7		5	5	1	8	2				56	68	
その他		1	1		10	15		2	11	4				2	1	15	17	9	19	2	13	11	2	391	16	1		543	217	
鉱業									1																				1	1
建設業			19	46	14	12		10	50	13	1				4	26	94	12	167	2	80	23	15	135	22	1		746	796	
交通運輸業		1						1	13	87					2	6	10	5	64		2	10	5	129	29	7		371	329	
陸上貨物運送業		1				3		10	450	29					3	125	83	20	226	8	55	151	15	67	108	6		1,360	1,355	
港湾荷役業								2	5	1					1	4	1	7		4	4								29	37
林業			1					1								1							2		1				6	3
商業	1	2	1	3	7	26		15	111	97				4	6	193	181	49	432	6	31	154	12	281	125	5		1,742	1,671	
その他の業種		3	6	15	10	41		12	101	263	2			15	13	273	325	135	1,175	25	62	130	59	13,070	578	39		16,352	5,263	
計	2	21	49	66	288	299		98	821	502	5		7	25	33	730	850	269	2,338	60	408	565	127	14,163	954	62		22,742	11,299	
前年同期	2	19	66	67	237	301		114	835	575	2	1	6	16	30	760	797	204	2,320	64	416	572	137	2,868	838	52		11,299		

(注) 労働者死傷病報告によるものである。

## 7 署別・プレス機械設置事業場数・設置台数

令和4年12月31日現在

区分署別	事業場数		設置台数	
		割合		割合
大阪中央	324	10.0%	1,474	7.8%
大阪南	296	9.1%	1,564	8.3%
天満	44	1.4%	253	1.3%
大阪西	102	3.1%	479	2.5%
西野田	155	4.8%	768	4.1%
淀川	239	7.3%	1,264	6.7%
東大阪	814	25.0%	5,403	28.7%
岸和田	111	3.4%	540	2.9%
堺	333	10.2%	1,810	9.6%
羽曳野	225	6.9%	1,483	7.9%
北大阪	379	11.6%	2,084	11.1%
泉大津	85	2.6%	486	2.6%
茨木	149	4.6%	1,195	6.4%
合計	3,256	100.0%	18,803	100.0%

## 8 署別・年別プレス災害発生状況(休業4日以上)

年 署別	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
大阪中央	10	17	13	11	9	8	14	13	11	6	9	5	2	7	8	9	3	6
大阪南	13	18	17	13	2	4	3	5	7	9	10	7	10	3	7	9	6	7
天満	0	2	1	1	1	0	0	2	1	1	2	0	0	1	1	0	1	1
大阪西	1	2	5	2	1	3	3	3	0	4	2	1	5	3	1	0	1	5
西野田	5	12	4	4	2	3	1	5	8	7	3	6	3	1	2	4	0	2
淀川	5	8	10	10	10	8	3	7	4	7	5	2	7	6	3	2	3	4
東大阪	39	46	30	26	30	24	19	28	22	26	15	19	17	18	22	15	11	21
岸和田	4	5	3	3	2	4	1	2	2	4	2	5	6	1	5	2	3	3
堺	11	9	10	15	6	5	10	13	12	12	10	9	8	6	7	10	7	4
羽曳野	12	16	19	16	9	8	6	8	10	9	5	4	5	10	6	4	2	11
北大阪	10	7	14	18	10	9	8	9	13	6	12	6	10	6	5	5	4	7
泉大津	3	4	1	1	0	3	3	2	2	2	2	0	3	1	2	2	6	1
茨木	6	9	2	6	5	3	2	3	1	2	4	3	3	4	3	3	1	4
合計	119	155	129	126	87	82	73	100	93	95	81	67	79	67	72	65	48	76
全国	1,030(1)	973(3)	904(1)	785(1)	527(1)	518(0)	601(1)	651(2)	586(2)	602(3)	565(0)	517(0)	559(1)	524(0)	503(0)	452(2)	451(1)	475(2)

資料出所:労働者死傷病報告による。( )は、死亡災害の災害件数で内数

# 9 署別特定機械等設置状況

令和4年12月31日現在

署	区分	ボイラー	一圧	クレーン	移動式 クレーン	デリック	エレベーター	建設用 リフト	ゴンドラ
	年別								
大阪中央	30	72	318	215	281	0	201	0	529
	1	68	315	197	290	0	167	0	527
	2	66	312	186	283	0	191	0	419
	3	65	310	177	282	0	190	0	418
	4	64	314	176	285	0	178	0	419
大阪南	30	48	210	876	426	3	294	0	74
	1	44	205	872	435	3	294	0	73
	2	31	193	825	442	1	276	0	73
	3	26	192	834	443	1	274	0	73
	4	25	187	846	456	1	280	0	73
天満	30	86	331	76	48	0	123	0	376
	1	81	330	69	54	0	106	0	378
	2	74	320	65	44	0	100	0	377
	3	68	310	63	47	0	95	0	381
	4	65	305	79	47	0	114	0	374
大阪西	30	26	81	896	287	7	114	0	129
	1	24	77	886	290	7	117	0	126
	2	23	77	888	304	7	125	0	123
	3	26	77	864	303	7	110	0	123
	4	25	75	831	300	7	119	0	121
西野田	30	39	290	1,174	240	0	235	0	445
	1	37	291	1,171	249	0	232	0	425
	2	37	287	1,173	272	0	222	0	378
	3	37	276	1,148	304	0	204	0	286
	4	35	280	1,155	316	0	209	0	272
淀川	30	80	491	349	220	0	305	0	223
	1	79	483	334	236	0	296	0	221
	2	68	470	327	221	0	297	0	201
	3	65	464	310	196	0	296	0	195
	4	63	459	300	194	0	307	0	187
東大阪	30	67	174	713	250	0	376	0	342
	1	63	174	710	256	0	371	0	357
	2	60	169	697	252	0	371	0	369
	3	51	174	703	257	0	371	0	370
	4	52	173	672	252	0	391	0	380
岸和田	30	74	615	551	182	0	144	0	24
	1	68	514	548	183	0	144	0	23
	2	68	502	559	187	0	153	0	23
	3	65	483	573	188	0	150	0	22
	4	64	477	559	192	0	150	0	22
堺	30	118	652	1,803	547	0	280	0	32
	1	112	652	1,743	553	0	276	0	31
	2	109	652	1,745	560	0	282	0	30
	3	107	655	1,752	546	0	300	0	30
	4	99	626	1,755	544	0	274	0	31
羽曳野	30	36	207	303	127	0	108	0	4
	1	36	208	301	114	0	107	0	3
	2	32	209	304	115	0	120	0	3
	3	29	204	303	119	0	112	0	3
	4	29	206	289	127	0	111	0	3
北大阪	30	74	189	925	312	0	385	0	41
	1	73	185	920	305	0	378	0	31
	2	69	180	915	320	0	379	0	143
	3	63	174	908	315	0	375	0	167
	4	59	172	891	310	0	375	0	214
泉大津	30	116	412	446	292	0	118	0	8
	1	116	410	444	302	0	119	0	7
	2	102	384	450	304	0	115	0	6
	3	100	369	449	309	0	121	0	6
	4	101	387	428	312	0	120	0	6
茨木	30	114	612	488	242	0	446	0	252
	1	112	613	489	232	0	441	0	251
	2	108	593	513	237	0	458	0	262
	3	104	583	525	239	0	463	0	272
	4	100	567	490	240	0	465	0	276
合計	30	950	4,582	8,815	3,454	10	3,129	0	2,479
	1	913	4,457	8,684	3,499	10	3,048	0	2,453
	2	847	4,348	8,647	3,541	8	3,089	0	2,407
	3	806	4,271	8,609	3,548	8	3,061	0	2,346
	4	781	4,228	8,471	3,575	8	3,093	0	2,378

# 10 検査業者登録状況

(局長登録)

令和5年3月末現在

機械等の種類		検査業者数
動力プレス		37
フォークリフト		86
不整地運搬車		23
車両系 建設機械	整地・運搬・積込用、 掘削用及び解体用	64
	基礎工事用	32
	締固め用	29
	コンクリート打設用	5
高所作業車		33
計	※	178

※ 登録検査業者数

(大臣登録)

令和5年3月末現在

機械等の種類		検査業者数
動力プレス		2
フォークリフト		11
不整地運搬車		6
車両系 建設機械	整地・運搬・積込用、 掘削用及び解体用	14
	基礎工事用	8
	締固め用	7
	コンクリート打設用	1
高所作業車		9
計		58

備考:大阪府内に本社を置く大臣登録検査業者の数

### 11 局署別特定機械等検査状況

令和4年4月～令和5年3月

区分 局署名	ボイラー	一圧	クレーン・ 移動式クレーン・ デリック	エレベーター	建設用リフト	ゴンドラ
局			3			82
大阪中央		11	37	43		2
大阪南	1	3	29	14		2
天満			47	52		
大阪西		2	35	27		
西野田		5	33	8		19
淀川	1	17	17	36		2
東大阪	1	3	17	32		2
岸和田		6	10	15		
堺		10	90	49		
羽曳野		5	5	11		
北大阪	5	4	15	27		
泉大津		7	17	7		
茨木	3	20	29	23		
合計	11	93	384	344		109
局検査数			3			82
署検査数	11	93	381	344		27

★ 上表の件数は、すべて窓口申請であり、電子申請は0件である。

## 12 計画の届出審査結果状況

(その1)

令和4年1月～12月

業種	事項	受理数				署別受理件数													
		設置	移転	変更	計	大阪中央	大阪南	天満	大阪西	西野田	淀川	東大阪	岸和田	堺	羽曳野	北大阪	泉大津	茨木	
製造業小計																			
	木材・木製品製造業																		
	パルプ・紙製造業																		
	化学工業																		
	窯業・土石製品製造業																		
	鉄鋼業																		
	非鉄金属製造業																		
	金属製品製造業																		
	一般機械器具製造業																		
	電気機械器具製造業																		
	輸送用機械器具製造業																		
	船舶修理業																		
	その他																		
	電気業																		
	ガス業																		
	自動車修理業																		
	機械修理業																		
	合計																		

※ 労働安全衛生法の改正により、平成26年12月1日から本項目に係る届出が廃止されたため、データはありません。

(その2)  
令和4年1月～12月

種別	事項	受理数				署別受理件数												
		設置	移転	変更	計	大阪中央	大阪南	天満	大阪西	西野田	淀川	東大阪	岸和田	堺	羽曳野	北大阪	泉大津	茨木
動力により駆動されるプレス		61	12	6	79	2	3		1	3	1	14	18	7	2	13	2	13
金属その他の鉱物の溶鉱		4			4					3				1				
化学設備		48		3	51	2	1	5	2	4	3	2	6	4	2	6	8	6
乾燥設備		35	1	1	37	4	6		1	1	4	2	3	3		8	4	1
アセチレン溶接装置																		
ガス集合溶接装置																		
機械集材装置		2			2													2
運材索道																		
軌道装置		15		2	17	1		1		2	3		1	3		3		3
型わく支保工		465		20	485	102	34	62	34	31	60	14	6	31	9	36	10	56
架設通路		2,493		102	2,595	467	262	249	141	126	336	156	80	184	52	201	51	290
足場		2,606		154	2,760	483	270	256	151	126	357	170	95	210	64	199	63	316
ボイラー		14		3	17	1	1	1			1	1		3		5	1	3
第一種圧力容器		111		24	135	10	6	17	3	17	20	3	7	12	9	3	9	19
クレーン		301		129	430	39	35	49	49	47	15	18	18	89	7	20	15	29
移動式クレーン				133	133	23	8		8	27	2	11	1	17	7	2	4	23
デリック																		
エレベーター		313		74	387	52	22	61	19	14	38	36	19	39	16	32	10	29
建設用リフト																		
ゴンドラ		27		148	175	11	3	6	4	19	5	113		1				13
合計		6,495	13	799	7,307	1,197	651	707	413	420	845	540	254	604	168	528	177	803

(その2-2)  
令和4年1月～12月

種別	事項	受理数				署別受理件数												
		設置	移転	変更	計	大阪中央	大阪南	天満	大阪西	西野田	淀川	東大阪	岸和田	堺	羽曳野	北大阪	泉大津	茨木
有機溶剤設備等		265	5	38	308	40	11	3	1	22	24	39	13	10	9	64	11	61
鉛設備等		1			1													1
四アルキル鉛設備等																		
特定化学設備等		222	6	23	251	27	5	6		15	29	38	8	9	3	53	3	55
放射線装置室等		310	21	4	335	48	33	8	14	24	25	21	18	27	13	47	10	47
事務所換気設備		5			5		1	1	2					1				
粉じん作業設備等		67	5	7	79	1	10	1		18		13	4	8		13	2	9
合計		870	37	72	979	116	60	19	17	79	78	111	43	55	25	177	26	173

(その3)

令和4年1月～令和4年12月

	受理数	署別受理件数												
		大阪中央	大阪南	天満	大阪西	西野田	淀川	東大阪	岸和田	堺	羽曳野	北大阪	泉大津	茨木
1.高さ31メートルを超える建築物又は工作物の建設、改造、解体又は破壊の仕事	1,187	370	93	190	118	70	118	49	8	43	10	54	9	55
2.最大支間50メートル以上の橋梁の建設等の仕事	59		4	2	2	9	13				2	2		25
2-2.最大支間30メートル以上50メートル未満の橋梁の上部構造の建設等の仕事	22	2		2		1	13			2				2
3.ずい道等の建設等の仕事	47	1			1	6	6	3	3	8	2	3	2	12
4.掘削の高さ又は深さが10メートル以上である地山の掘削の作業を行う仕事	103	13	1	18		15	10	4	4	4	1	6	4	23
5.圧気工法による作業を行う仕事														
5-2.耐火建築物で石綿等が吹き付けられているものにおける石綿等の除去の作業を行う仕事	348	53	25	15	23	14	54	28	11	20	15	47	25	18
5-3.石綿含有保温材、耐火被覆材等の除去作業	233	46	7	14	9	13	15	3	32	43	1	19	3	28
5-4.焼却施設に設置された廃棄物焼却炉、集塵機等の設置の解体等の仕事	7	1			1						1	2	1	1
6.掘削の高さ又は深さが10メートル以上の土石の採取のための掘削の作業を行う仕事	1													1
7.坑内掘りによる土石の採取のための掘削の作業を行う仕事														
合計	2,007	486	130	241	154	128	229	87	58	120	32	133	44	165

# 13 登録教習機関等の講習等実施状況

令和3年4月～令和4年3月

技能講習等の種類	教習機関の数	実施回数	受講者数	修了者数
木材加工用機械作業主任者技能講習	2	2	50	48
プレス機械作業主任者技能講習	2	5	284	276
乾燥設備作業主任者技能講習	1	4	328	320
コンクリート破砕器作業主任者技能講習				
地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技能講習	4	35	394	394
ずい道等の掘削作業主任者技能講習	1	1	41	37
ずい道等の覆工作業主任者技能講習	1	1	42	42
採石のための掘削作業主任者技能講習	1			
はい作業主任者技能講習	4	19	736	732
船内荷役作業主任者技能講習	1	1	13	13
型わく支保工の組立て等作業主任者技能講習	3	7	213	208
足場の組立て等作業主任者技能講習	8	54	1,109	1,101
木造建築物の組立て等作業主任者技能講習	4	7	109	108
コンクリート造の工作物の解体等作業主任者技能講習	2	9	182	182
建築物等の鉄骨の組立て等作業主任者技能講習	3	11	285	284
鋼橋架設等作業主任者技能講習				
コンクリート橋架設等作業主任者技能講習				
化学設備関係第一種圧力容器取扱作業主任者技能講習	1	2	75	75
普通第一種圧力容器取扱作業主任者技能講習	1	2	110	110
特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習	6	146	9,468	9,286
鉛作業主任者技能講習	2	5	312	307
石綿作業主任者技能講習	5	48	2,603	2,590
酸素欠乏危険作業主任者技能講習	0	0	0	0
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習	4	32	2,455	2,436
有機溶剤作業主任者技能講習	6	360	3,268	2,948
床上操作式クレーン運転技能講習	7	160	1,653	1,644
小型移動式クレーン運転技能講習	14	326	3,414	3,402
ガス溶接技能講習	37	203	4,069	3,914
フォークリフト運転技能講習	25	3,091	14,167	14,025
ショベルローダー等運転技能講習	2	26	171	170
車両系建設機械(整地・運搬・積込み用及び掘削用)運転技能講習	5	188	1,897	1,889
車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習	1	13	125	125
車両系建設機械(解体用)運転技能講習	4	138	997	994
不整地運搬車運転技能講習	3	34	241	239
高所作業車運転技能講習	10	343	4,074	4,072
玉掛技能講習	22	652	10,908	10,790
ボイラー取扱技能講習	1	2	128	127
揚貨装置運転実技教習	2	3	32	32
クレーン運転実技教習	2	609	906	902
移動式クレーン運転実技教習	2	210	223	223
合 計	199	6,749	65,082	64,045

## 14 定期健康診断実施状況推移表

年	健診実施事業場数	受診者数	有所見者数	有所見率(%)	
				大阪	全国
平成4年	4,748 (803)	884,580	265,314	30.0	32.2
平成5年	5,035 (857)	869,321	267,048	30.7	33.6
平成6年	4,897 (893)	840,429	270,143	32.1	34.6
平成7年	4,970 (884)	847,896	288,178	34.0	36.4
平成8年	5,050 (964)	839,436	299,188	35.6	38.0
平成9年	5,028 (950)	820,004	306,391	37.4	39.5
平成10年	5,987 (1,051)	884,741	340,500	38.5	41.2
平成11年	6,493 (1,101)	924,302	377,224	40.8	42.9
平成12年	7,112 (1,222)	983,719	421,845	42.9	44.5
平成13年	7,224 (1,259)	990,823	440,584	44.5	46.2
平成14年	7,378 (1,321)	992,264	450,644	45.4	46.7
平成15年	7,438 (1,342)	984,340	446,358	45.3	47.3
平成16年	7,542 (1,427)	992,699	455,873	45.9	47.6
平成17年	7,757 (1,490)	996,181	470,725	47.3	48.4
平成18年	7,786 (1,542)	1,007,069	483,130	48.0	49.1
平成19年	8,014 (1,639)	1,032,304	506,637	49.1	49.9
平成20年	8,659 (1,896)	1,125,211	566,835	50.4	51.3
平成21年	7,902 (1,671)	1,010,346	521,108	51.6	52.3
平成22年	9,162 (2,217)	1,170,063	605,732	51.8	52.5
平成23年	8,576 (2,043)	1,060,165	544,569	51.4	52.7
平成24年	8,572 (2,041)	1,018,997	523,580	51.4	52.7
平成25年	8,774 (2,276)	1,035,511	546,124	52.7	53.0
平成26年	8,773 (2,376)	1,060,654	549,830	51.8	53.2
平成27年	8,860 (2,305)	1,035,073	552,809	53.4	53.6
平成28年	8,964 (2,396)	1,043,717	556,514	53.3	53.8
平成29年	9,234 (2,554)	1,051,893	554,427	52.7	54.1
平成30年	9,411 (2,664)	1,065,582	576,290	54.1	55.5
平成31年	9,371 (2,764)	1,066,584	581,844	54.6	56.6
令和2年	8,225 (2,166)	868,216	497,592	57.3	58.5
令和3年	8,456 (2,330)	928,058	532,659	57.4	58.7
令和4年	10,497 (1,345)	999,038	566,324	56.7	58.0

(備考) 1. 健診実施事業場数は延事業場数である

2. ( )は年2回以上実施した事業場数で内数である

15 定期健康診断 項目別・業種別有所見率表

令和4年

業種	健診実施 事業場数	受診者数	項目別の有所見率(%)													所見の あった者 (%)
			聴力 1000HZ	聴力 4000HZ	聴力 (その他)	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 検査	血糖 検査	尿検査 (糖)	尿検査 (蛋白)	心電図 検査	
製造業小計	2,198	208,151	3.81	8.73	0.73	3.47	0.73	17.50	6.16	16.22	30.22	10.64	3.25	2.66	8.98	55.21
食品製造	288	30,044	4.91	7.91	1.07	4.20	0.00	16.58	8.18	12.80	30.83	10.81	3.14	3.68	9.52	53.97
繊維工業	21	1,742	4.20	11.10	1.60	4.70	-	21.87	9.07	15.89	30.41	10.91	3.57	2.76	10.61	63.20
衣服繊維	15	836	7.42	7.13	0.00	4.31	-	18.18	10.15	12.93	27.54	11.82	2.64	2.28	10.25	52.39
木材木製	15	1,173	4.94	15.63	0.00	3.83	-	13.38	2.82	13.66	17.25	12.72	3.42	2.48	8.92	52.00
家具装備	7	711	3.15	9.30	2.27	3.66	-	18.85	4.40	14.74	23.61	6.92	1.83	2.53	10.07	51.48
パルプ等	47	3,710	4.56	8.59	1.40	2.97	-	18.40	8.11	15.18	30.92	10.27	3.17	2.52	11.20	57.06
印刷製本	132	9,055	3.25	6.26	0.00	3.23	-	15.55	5.37	14.93	27.14	9.36	2.67	2.23	8.29	52.37
化学工業	396	37,294	3.13	6.36	0.51	2.71	0.00	15.56	5.03	14.30	26.64	9.40	2.77	1.73	8.90	48.86
窯業土石	37	2,349	3.92	10.85	0.00	4.00	0.00	24.78	4.95	17.59	29.40	10.59	3.37	2.51	9.84	63.39
鉄鋼業	71	7,366	4.07	12.20	1.34	4.16	0.00	19.70	3.32	18.37	29.54	9.88	3.85	2.34	8.21	52.80
非鉄金属	64	6,671	2.75	10.67	3.33	4.93	0.00	21.69	7.39	15.55	33.50	10.71	3.67	3.70	9.53	57.14
金属製品	383	23,332	4.89	13.99	0.32	3.98	0.00	20.82	5.97	16.57	30.36	11.41	3.79	3.12	8.85	57.53
一般機器	268	34,571	3.47	8.40	0.64	3.32	7.14	16.15	4.87	16.66	30.52	9.92	3.03	1.88	7.95	56.15
電気機器	179	21,242	3.57	6.76	0.40	2.81	25.00	18.47	5.67	14.96	29.14	11.12	4.04	2.70	8.92	55.73
輸送機械	82	10,676	3.19	10.36	0.58	3.11	0.00	16.89	5.84	23.97	33.60	15.99	3.32	3.12	9.32	54.36
電気ガス	60	7,973	2.42	6.32	0.42	2.81	-	18.49	13.06	29.62	48.36	11.22	3.00	4.56	9.49	76.01
他の製造	133	9,406	4.04	9.13	0.00	4.33	0.00	17.05	6.30	14.79	27.15	10.55	3.27	2.80	10.42	57.17
鉱業	1	53	15.09	20.75	-	0.00	-	9.43	5.66	15.09	26.42	5.66	15.09	7.55	1.89	62.26
建設業	185	18,168	3.19	7.97	3.74	4.62	1.41	20.86	5.97	20.11	34.75	13.08	4.03	4.09	10.11	63.51
運輸交通業小計	1,069	77,028	6.22	61.96	1.21	6.28	0.00	27.15	7.75	17.77	34.35	16.44	5.71	4.44	12.42	64.79
鉄道等	174	16,371	2.50	25.17	0.53	3.02	0.00	27.89	9.48	16.77	39.68	12.16	3.61	2.71	11.54	54.45
道路旅客	314	21,549	11.40	94.08	0.31	11.87	0.00	34.65	10.02	23.98	40.12	29.67	10.17	6.99	19.41	78.45
道路貨物	576	38,973	4.81	50.43	4.55	4.90	0.00	22.71	6.14	15.01	29.80	11.30	4.12	3.76	9.35	61.60
他の運輸	5	135	9.63	14.92	-	8.25	-	22.22	10.53	14.04	33.33	7.89	2.96	2.22	9.65	60.00
貨物取扱業小計	211	13,884	4.34	26.97	0.17	4.80	-	20.41	8.92	15.31	30.62	11.55	3.24	4.23	11.36	60.04
陸上貨物	188	12,373	4.31	23.39	0.18	5.26	-	20.37	9.47	14.12	30.57	11.60	3.23	4.19	10.92	59.63
港湾運送	23	1,511	4.57	89.42	0.00	1.52	-	20.78	4.62	24.72	31.02	11.20	3.31	4.57	15.02	63.40
農林業	4	86	7.59	10.27	-	0.00	-	5.81	5.06	18.99	24.05	3.80	1.16	4.65	11.39	63.95
畜産水産	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	2,053	160,638	4.14	20.86	0.33	4.44	0.50	18.23	7.82	14.75	31.77	12.47	3.13	2.80	11.30	59.29
金融広告	369	52,132	3.61	7.94	0.32	5.33	2.81	13.78	7.24	11.28	28.75	9.87	2.39	2.85	11.06	54.27
映画演劇	20	1,074	1.65	13.68	0.00	2.98	-	14.80	5.62	18.61	29.96	7.25	2.71	5.51	6.45	56.24
通信業	103	18,660	4.13	9.52	0.31	1.91	0.00	16.69	5.63	18.06	37.24	10.32	4.78	6.73	6.54	56.92
教育研究	378	48,819	2.43	11.63	0.48	3.20	1.96	16.60	6.47	16.20	31.45	9.84	2.70	2.92	8.92	55.15
保健衛生	1,539	166,458	3.73	18.23	0.57	4.02	0.26	11.15	9.21	10.42	27.14	7.73	2.51	4.92	10.23	49.69
接客娯楽	422	15,475	3.59	41.43	0.43	3.73	0.00	15.82	7.84	13.09	28.68	8.69	2.98	2.71	10.89	54.80
清掃と畜	231	19,520	8.31	31.08	4.02	9.16	0.00	29.22	8.77	17.87	34.92	16.71	5.23	5.37	13.95	70.71
官公署	4	1,915	3.83	8.28	0.00	1.85	0.00	7.89	3.75	8.37	23.92	5.91	1.42	1.82	10.78	35.25
他の事業	1,710	196,977	3.00	13.38	1.51	4.21	0.63	17.06	6.88	15.97	30.00	11.54	3.28	4.17	9.96	57.97
全業種	10,497	999,038	3.89	14.35	0.82	4.29	0.65	17.24	7.35	14.93	30.51	11.15	3.31	3.70	10.27	56.69

16 特殊健康診断実施状況推移表(じん肺健康診断を除く)

年	実施事業場数	受診者	有所見者数	有所見率(%)	
				大阪	全国
昭和61年	4,192	80,590	628	0.78	1.60
62	3,978	77,276	673	0.87	1.50
63	3,897	75,850	405	0.53	1.40
平成元年	3,968	74,490	857	1.15	1.80
2	3,807	71,528	1,356	1.90	2.30
3	3,029	66,972	2,198	3.28	3.00
4	3,682	80,489	3,234	4.02	3.20
5	3,699	79,792	3,215	4.03	3.40
6	3,724	81,885	3,528	4.31	3.60
7	3,520	81,015	4,295	5.30	5.10
8	3,724	78,681	4,265	5.42	5.20
9	3,620	76,548	3,549	4.64	5.20
10	3,628	78,075	4,246	5.44	5.80
11	3,716	77,265	3,984	5.16	6.30
12	3,808	78,146	3,794	4.86	6.00
13	3,286	68,342	3,524	5.16	5.90
14	3,744	77,366	4,029	5.21	5.90
15	3,737	75,911	3,871	5.10	5.90
16	3,761	75,522	3,970	5.26	6.10
17	3,735	77,784	4,736	6.09	6.20
18	3,729	84,738	4,654	5.49	6.10
19	3,755	85,832	5,107	5.95	6.30
20	3,790	89,466	5,435	6.07	6.50
21	3,654	86,167	5,251	6.09	6.20
22	3,893	91,475	5,975	6.53	6.30
23	3,897	96,041	5,877	6.12	6.20
24	3,954	94,210	6,318	6.71	6.30
25	4,243	101,300	6,648	6.56	6.00
26	4,482	104,731	6,701	6.40	5.80
27	4,949	120,083	7,168	5.97	5.64
28	5,102	126,603	7,531	5.95	5.71
29	5,421	128,222	7,738	6.03	5.84
30	5,472	134,225	9,164	6.83	5.93
31	5,575	141,891	9,202	6.49	5.95
令和2年	5,127	131,010	7,950	6.07	5.74
3	5,674	146,165	8,047	5.51	5.11
4	6,033	152,826	7,874	5.15	5.07%

(備考)有機溶剤、鉛の健康診断項目は平成元年10月に改正されている。  
指導勸奨によるものも含む

17 じん肺健康診断実施状況推移表

年 別	実施事業場数	受診労働者数	有所見者数	要 療 養 者 数			有所見率(%)	
				管理4	合併症	計	大阪	全国
平成元年	867	10,290	879 (145)	2 (36)	0 (22)	2 (58)	8.5	13.3
平成2年	904	11,356	832 (152)	4 (22)	2 (31)	6 (53)	7.3	11.9
平成3年	921	11,441	874 (154)	1 (23)	1 (22)	2 (45)	7.6	11.5
平成4年	907	12,415	912 (157)	0 (19)	1 (26)	1 (45)	7.3	10.4
平成5年	789	12,463	844 (150)	1 (13)	2 (22)	3 (35)	6.8	9.0
平成6年	804	10,785	661 (136)	2 (17)	4 (24)	6 (41)	6.1	7.7
平成7年	755	10,328	498 (149)	4 (18)	0 (30)	4 (48)	4.8	7.8
平成8年	838	11,326	503 (133)	1 (16)	3 (31)	4 (47)	4.4	6.9
平成9年	846	9,309	423 (136)	1 (22)	2 (40)	3 (62)	4.5	7.8
平成10年	836	10,277	369 (113)	2 (22)	1 (24)	3 (46)	3.6	7.5
平成11年	736	8,881	320 (93)	0 (21)	1 (25)	1 (46)	3.6	5.7
平成12年	837	7,709	259 (75)	2 (21)	3 (17)	5 (38)	3.4	5.3
平成13年	760	8,256	291 (86)	1 (18)	2 (37)	3 (55)	3.5	4.6
平成14年	698	7,635	177 (69)	1 (10)	6 (42)	7 (52)	2.3	4.9
平成15年	836	7,806	123 (56)	1 (5)	0 (32)	1 (37)	1.6	4.0
平成16年	797	8,657	139 (50)	0 (2)	0 (27)	0 (29)	1.6	3.5
平成17年	775	8,282	109 (80)	0 (10)	1 (31)	1 (41)	1.3	3.0
平成18年	855	8,325	82 (144)	0 (24)	0 (36)	0 (60)	1.0	2.6
平成19年	798	9,397	74 (84)	1 (11)	0 (20)	1 (31)	0.8	2.3
平成20年	876	10,773	76 (81)	0 (7)	0 (22)	0 (29)	0.7	1.9
平成21年	777	9,117	74 (50)	0 (12)	0 (17)	0 (29)	0.8	2.1
平成22年	927	10,923	51 (54)	1 (10)	0 (12)	1 (22)	0.5	1.6
平成23年	935	11,862	46 (39)	4 (16)	1 (3)	5 (19)	0.4	1.4
平成24年	1,027	10,780	51 (39)	2 (16)	3 (6)	5 (22)	0.5	1.3
平成25年	950	11,324	41 (45)	1 (16)	0 (9)	1 (25)	0.4	1.0
平成26年	1,059	13,272	42 (29)	2 (12)	0 (5)	2 (17)	0.3	0.9
平成27年	1,065	11,116	30 (30)	2 (4)	0 (5)	2 (9)	0.3	0.8
平成28年	1,053	12,378	25 (25)	0 (6)	0 (2)	0 (8)	0.2	0.6
平成29年	1,194	15,098	26 (22)	0 (5)	0 (5)	0 (10)	0.2	0.6
平成30年	1,160	13,549	19 (21)	0 (3)	1 (10)	1 (13)	0.1	0.5
平成31年	1,199	13,880	22 (22)	0 (6)	1 (6)	1 (12)	0.2	0.4
令和2年	1,059	13,699	22 (10)	1 (2)	0 (1)	1 (3)	0.2	0.4
令和3年	1,216	13,780	17 (20)	0 (3)	0 (4)	0 (7)	0.1	0.3
令和4年	1,234	13,107	18 (20)	0 (4)	0 (4)	0 (8)	0.1	0.3

資料 じん肺健康管理実施状況

注 1、( )内の数字は15, 16条申請数を外数で表わす。

2、有所見率には15, 16条申請分は含まれない。

18 じん肺健康管理実施状況

大阪労働局

業種名	区分	1 適用事業所数	2 粉従事労働者数	3 じん肺健康診断数	4 じん肺健康診断者数	5 新規労働者数	じん肺管理区分決定件数									有 所 見 者 数	合 併 症 り 患 件 数
							計	管 理 1	管 理 2	管 理 3			管 理 4				
										イ	ロ	計	PR4(c)	F(++)	計		
製 造 業	ゴム製品製造業	23	427	17	249	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	上記以外の化学工業	117	1,725	76	1,055	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	セメント製造業	12	87	6	38	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	ガラス製造業	15	277	8	70	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	陶磁器製造業	4	148	2	101	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	耐火煉瓦製造業	1	10	1	10	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	その他の窯業	5	36	3	20	0	(1) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0	
	その他の土石製品製造業	36	289	16	95	0	(2) 1	(1) 0	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(1) 1	(0) 0
	製鉄・製鋼・圧延業	42	1,171	29	713	0	(1) 2	(1) 0	(0) 1	(0) 1	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 2	(0) 0
	鋳物業	45	1,060	21	562	2	(0) 8	(0) 0	(0) 5	(0) 1	(0) 2	(0) 3	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 8	(0) 0
	その他の鉄鋼業	27	395	16	130	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0
	非鉄金属精練圧延業	21	598	15	337	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0
	非鉄金属鋳物業	24	198	13	150	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0
	その他の非鉄金属製造業	20	347	7	250	0	(0) 1	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0
	金属製品製造業	1,002	6,587	403	3,321	1	(2) 1	(1) 0	(1) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 1	(0) 0
	一般機械器具製造業	385	3,598	153	1,621	0	(1) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0
	電気機械器具製造業	82	755	55	519	0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(1) 0	(0) 0
造船業	14	56	6	34	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
その他輸送用機械器具製造業	96	1,492	41	562	0	(1) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(1) 0	
上記以外の製造業	169	1,672	77	794	0	(3) 0	(2) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0	
小計	2,140	20,928	965	10,631	3	(12) 13	(6) 1	(4) 7	(0) 3	(0) 2	(0) 5	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(6) 12	(1) 0	
鉱 業	一般石炭鉱業	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	
	その他の石炭鉱業	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	
	採石業	8	69	5	43	0	(0) 1	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	砂利採取業	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	
	その他の土石採取業	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	
	金属鉱業	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	
	石油等鉱業	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	
	その他	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	
小計	8	69	5	43	0	(0) 1	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0		
建 設 業	トンネル建設工事業	1	0	0	0	0	(1) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	上記以外の建設業	172	2,007	96	1,198	12	(16) 8	(3) 2	(5) 1	(3) 3	(3) 2	(6) 5	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(13) 6	
	上記以外の事業	266	2,930	168	1,235	7	(2) 0	(1) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	
計	2,587	25,934	1,234	13,107	22	(31) 22	(11) 4	(9) 8	(4) 6	(3) 4	(7) 10	(0) 0	(4) 0	(4) 0	(20) 18	(4) 0	

資料：じん肺健康管理実施結果調

(注) 1. ( ) 内の数字は随時申請で外数である。

2. 表中の記号はそれぞれ次の意味を表わす。

PR4(c) : エックス線写真の像が第4型 (じん肺による大陰影の大きさが1側の肺野の3分の1を超えるものである。)

F(++) : じん肺による著しい肺機能の障害がある。

3. 新規有所見労働者は管理1であった労働者で、管理2以上に決定された者の数である。

## 19 業務上疾病発生状況の推移

疾病別 年別	腰痛	異常温度	振 動	頸肩腕等	酸 欠	化学物質	じん肺	ガ ン	その他	疾病件数(件)	
										大 阪	全 国
平成4年	676 (16)	55		6	2	16	46		130	931	10,842
5年	607 (1)	19		6		14	38	4	119	807	9,630
6年	637 (2)	16		10	1	26	47	3	142	882	9,915
7年	676 (3)	29	1	4		12	52	1	119	894	9,230
8年	638 (2)	7		6		22	51		60	784	9,250
9年	645 (4)	9		10		29	65		31	789	8,557
10年	577 (0)	8	1	9		15	49		22	681	8,574
11年	631 (16)	16		5		17	47		75	791	7,817
12年	584 (7)	13		7	1	25	42		80	752	8,083
13年	646 (12)	39	1	6		16	57		78	843	7,984
14年	592 (14)	18		9		22	59		72	772	7,502
15年	638 (1)	13		20		34	38	1	76	820	8,055
16年	560 (2)	17		14	1	30	29		96	747	7,917
17年	580 (2)	16		15	1	20	42	2	81	757	8,226
18年	538 (7)	28		12		18	60		124	780	8,369
19年	451 (15)	29		13	2	19	32		137	683	8,684
20年	489 (8)	19		12		14	29		104	667	8,874
21年	436 (0)	12		9		11	29		74	571	7,491
22年	484 (1)	36		11		18	23	1	83	656	8,111
23年	475 (2)	20		12		16	24		48	595	7,779
24年	446 (0)	35		2	1	9	27	2	80	602	7,743
25年	365 (2)	34	1	13		16	26		66	521	7,310
26年	316 (0)	29		6		10	19		70	450	7,426
27年	266 (1)	26		6	1	15	11		74	399	7,376
28年	357 (3)	38		7		15	8		90	515	7,362
29年	340 (0)	28		5		5	10		93	481	7,853
30年	353 (2)	94		7	1	24	14		89	582	8,574
31年	396 (1)	68		7	1	24	13		111	620	8,289
令和2年	438 (1)	55		11		17	4		471	996	15,023
令和3年	434 (3)	31		15	3	10	7		2,613	3,113	28,061
令和4年	385 (12)	54		15	1	14	8	1	14,060	14,538	165,522

腰痛( )は負傷によらない業務上の腰痛で内数

20 業務上疾病発生状況

疾病分類 業種	(1) 負傷に起因する疾病	物理的因子による疾病					作業態様に起因する疾病					(13) 酸素欠乏症	(14) 化学物質による疾病（がんを除く）	(15) じん肺（林業及びじん肺合併症）	(16) 病原体による疾病	がん			(20) 過重な業務による脳血管疾患等	(21) 強い心理的負荷を伴う業務による精神障害	(22) その他の業務によることが明らか	合計				
		(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	(6) 騒音による耳の疾病	(7) ②)疾病(6)以外の物理的因子による	(8) 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)⑪)以外の作業態様に起因する疾病	(17) 電離放射線によるがん	(18) 化学物質によるがん					(19) ⑪)以外の原因によるがん			
		食料品製造業	15 (13)				3			1						3							1		8	
繊維・繊維製品製造業	1				1										1											3
木材・木製品 家具装備品製造業	1 (1)				1					1					2											5
パルプ・紙 紙加工品 印刷・製本業	4 (3)														4									2		10
化学工業	6 (4)				1		1			1			1		8						1		1			20
窯業・土石製品製造業	2 (2)													1			1									4
鉄鋼・非鉄金属製造業	5 (5)				1										5											11
金属製品製造業	6 (4)				1								1	3	26										1	38
一般・電気・輸送用機械工業	7 (5)				3			1		1			2	2	26										1	43
電気・ガス・水道業	2 (1)														366											368
その他の製造業	5 (3)				1					1			1		22											30
製造業小計	54 (41)				12		1	2		7	1	1	8	3	468						1		1	4		563
鉱業																										
建設業	18 (14)				5			1					1	5	130						3			3		166
運輸交通業	68 (57)			2	11			3			1		2		153						4	4		3		251
貨物取扱業	8 (7)				3			1					1		16									1		30
農林水産業	4 (1)														6											10
商業・金融・広告業	93 (77)				5		1	3			1				702						6	6		4		821
保健衛生業	134 (119)				1		3	1	2		3		1		11,830						3	11		3		11,992
接客・娯楽業	21 (19)				3		1				4				70								3	1		103
清掃・と畜業	14 (12)				3								1		8						1			2		29
その他の事業	29 (26)				11			1		1					524						4	1		2		573
合計	443 (373)			2	54		6	2	12		15	3	1	14	8	13,907					1	21	26	23		14,538

( ) 内は腰痛 (内数)

## 2 1 衛生管理特別管理指導状況

年 度	指定事業場数	有害業務内容					
		有機溶剤	鉛	特定化学物質	電離放射線	粉じん	その他
平成4年度	14	11	1	4	1	5	2
平成5年度	13	12	0	2	0	3	1
平成6年度	13	7	2	5	1	4	4
平成7年度	13	11	1	2	0	5	0
平成8年度	12	11	1	1	1	6	2
平成9年度	12	9	1	1	0	4	3
平成10年度	11	10	2	4	1	2	1
平成11年度	8	8	0	3	0	1	1
平成12年度	6	5	2	4	0	1	0
平成13年度	6	5	0	1	0	1	1
平成14年度	11	6	2	1	0	0	3
平成15年度	10	6	4	1	0	2	2
平成16年度	6	4	1	2	0	2	0
平成17年度	10	7	0	1	0	3	3
平成18年度	6	6	0	1		1	1
平成19年度	7	7	2	3	2	4	1
平成20年度	4	4	1	2		1	
平成21年度	4	4		1			
平成22年度	6	6		1		2	
平成23年度	7	7	1	4		3	1
平成24年度	3	3		2			1
平成25年度	3	3		1			
平成26年度	5	5		2		1	1
平成27年度	2	1		1			
平成28年度	5	5		2	1	1	
平成29年度	5	5		4		1	
平成30年度	4	2					2
令和元年度	4	2					2
令和2年度	1		1				
令和3年度	0						
令和4年度	0						

## 22 衛生管理者・産業医選任状況

大阪労働局

業種	区分	衛生管理者			衛生工学衛生管理者			産業医		
		要選任 事業場数	選任事業場数 (選任率)	専任事業場数 (専任率)	要選任 事業場数	選任事業場数 (選任率)	専任事業場数 (専任率)	要選任 事業場数	選任事業場数 (選任率)	専任事業場数 (専任率)
1 製 造 業	1.1 食料品製造業	272	248 (91.2)	16 (5.9)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	272	258 (94.9)	5 (1.8)
	1.2 繊維工業	19	18 (94.7)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	19	18 (94.7)	0 (0.0)
	1.3 その他の繊維製品製造業	11	10 (90.9)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	11	11 (100.0)	0 (0.0)
	1.4 木材・木製品製造業	8	8 (100.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	8	8 (100.0)	0 (0.0)
	1.5 家具・装備品製造業	5	5 (100.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	5	5 (100.0)	0 (0.0)
	1.6 パルプ・紙・紙加工品製造業	35	33 (94.3)	2 (5.7)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	35	34 (97.1)	1 (2.9)
	1.7 印刷・製本業	95	91 (95.8)	4 (4.2)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	95	93 (97.9)	0 (0.0)
	1.8 化学工業	257	243 (94.6)	19 (7.4)	3	3 (100.0)	1 (33.3)	257	248 (96.5)	12 (4.7)
	1.9 窯業・土石製品製造業	29	29 (100.0)	2 (6.9)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	29	29 (100.0)	0 (0.0)
	1.10 鉄鋼業	50	50 (100.0)	3 (6.0)	1	1 (100.0)	0 (0.0)	50	50 (100.0)	5 (10.0)
	1.11 非鉄金属製造業	37	36 (97.3)	3 (8.1)	1	1 (100.0)	1 (100.0)	37	36 (97.3)	2 (5.4)
	1.12 金属製品製造業	253	231 (91.3)	11 (4.3)	1	1 (100.0)	0 (0.0)	253	242 (95.7)	3 (1.2)
	1.13 一般機械器具製造業	246	234 (95.1)	13 (5.3)	4	3 (75.0)	0 (0.0)	246	239 (97.2)	14 (5.7)
	1.14 電気機械器具製造業	152	141 (92.8)	15 (9.9)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	152	141 (92.8)	11 (7.2)
	1.15 輸送用機械等製造業	65	63 (96.9)	6 (9.2)	1	1 (100.0)	1 (100.0)	65	64 (98.5)	5 (7.7)
	1.16 電気・ガス・水道	67	64 (95.5)	7 (10.4)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	67	63 (94.0)	3 (4.5)
	1.17 その他の製造業	123	108 (87.8)	6 (4.9)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	123	114 (92.7)	6 (4.9)
	小計	1,724	1,612 (93.5)	107 (6.2)	11	10 (90.9)	3 (27.3)	1,724	1,653 (95.9)	67 (3.9)
2	鉱業	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	1	1 (100.0)	0 (0.0)
3	建設業	230	213 (92.6)	13 (5.7)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	230	211 (91.7)	8 (3.5)
4 運交	道路貨物運送業	466	429 (92.1)	35 (7.5)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	466	421 (90.3)	20 (4.3)
	道路旅客運送業・その他	376	352 (93.6)	16 (4.3)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	376	361 (96.0)	22 (5.9)
5 貨取	陸上貨物運送業	158	143 (90.5)	6 (3.8)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	158	144 (91.1)	5 (3.2)
	港湾運送業	27	27 (100.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	27	27 (100.0)	2 (7.4)
6	農林業	4	3 (75.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	4	3 (75.0)	1 (25.0)
7	畜産・水産業	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)
8	商業	2,413	2,244 (93.0)	76 (3.1)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	2,413	2,269 (94.0)	74 (3.1)
9	金融・広告業	545	524 (96.1)	27 (5.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	545	516 (94.7)	38 (7.0)
10	映画・演劇業	28	27 (96.4)	1 (3.6)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	28	27 (96.4)	0 (0.0)
11	通信業	160	155 (96.9)	8 (5.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	160	154 (96.3)	22 (13.8)
12	教育研究業	543	500 (92.1)	48 (8.8)	5	5 (100.0)	2 (40.0)	543	501 (92.3)	41 (7.6)
13	保健衛生業	1,422	1,293 (90.9)	81 (5.7)	58	48 (82.8)	12 (20.7)	1,422	1,309 (92.1)	428 (30.1)
14	接客娯楽業	466	424 (91.0)	18 (3.9)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	466	436 (93.6)	7 (1.5)
15	清掃・と畜業	265	236 (89.1)	21 (7.9)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	265	240 (90.6)	5 (1.9)
16	官公署	16	11 (68.8)	2 (12.5)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	16	10 (62.5)	1 (6.3)
17	その他の事業	2,562	2,323 (90.7)	147 (5.7)	2	2 (100.0)	1 (50.0)	2,562	2,344 (91.5)	136 (5.3)
	合計	11,406	10,517 (92.2)	606 (5.3)	76	65 (85.5)	18 (23.7)	11,406	10,627 (93.2)	877 (7.7)

## 23 作業環境測定機関登録状況

令和5年3月31日現在

作業環境測定機関数						
65	1号	2号	3号	4号	5号	個人
	53	6	47	38	51	19

- 備考. 1号は粉じん(石綿を含む)  
2号は放射性物質  
3号は特定化学物質(除く金属類)  
4号は鉛及び特定化学物質のうち金属類  
5号は有機溶剤  
個人は個人サンプリング法