

# ＜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
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
死亡者	524	381	448	359	270	225	213	214	184	183	172	185	188	155	163	209	134	143	165	156

(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)

年別		2年	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	
対前年増減率(%)		-4.83	-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	
産業別	全産業	19,034 (168)	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)	
	製造業	6,865 (37)	6,365	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)	
	鉱業	10 (1)	4	8	28 (2)	9	6	8	10	6	5	4	7	5	2	3	3		4	4	1	3	3	3	3	1		6	3
	建設業	4,305 (74)	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)	
	交通運輸業	339 (5)	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	259 (4)	265 (1)	245 (2)	245 (1)	253 (1)	224	259 (2)	252 (2)	248 (1)	254 (3)
	陸上貨物運送事業	2,018 (23)	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)	
	港湾荷役業	243 (2)	238 (4)	208 (2)	205 (1)	172	167 (2)	146 (4)	143 (1)	96 (4)	84	94	81	91 (2)	92 (1)	86 (1)	71	55 (1)	45 (2)	54 (2)	42 (2)	37 (1)	38	40	40 (1)	35	30 (1)	31	
	林業	13	17	14 (1)	17 (1)	17 (1)	14 (1)	10	10	10	21	8	17	11	33	17 (1)	10 (1)	8	12 (1)	12 (1)	14 (1)	7	13	3	8	6	5	6	
	商業	2,727 (13)	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)	
	その他の業種	2,451 (14)	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)	

(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)

年別 署別	労働災害発生状況																	対前年増減率 (%) 28年/27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	
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	-3.9%
	(5)	(11)	(13)	(4)	(8)	(9)	(11)	(8)	(6)	(13)	(5)	(7)	(4)	(4)	(8)	(7)	(9)	28.6%
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	-1.4%
	(13)	(11)	(7)	(14)	(1)	(6)	(8)	(10)	(2)	(8)	(4)	(5)	(2)	(12)	(6)	(4)	(3)	-25.0%
天満	416	438	405	452	383	475	424	456	432	424	374	379	422	422	413	433	428	-1.2%
	(5)	(3)	(7)	(6)	(5)	(8)	(4)	(5)	(2)	(1)	(1)	(4)	(1)	(1)	(3)	(2)	(0)	-100.0%
大阪西	556	522	554	616	586	507	502	479	445	408	397	426	414	353	374	372	357	-4.0%
	(9)	(3)	(12)	(7)	(11)	(7)	(1)	(9)	(2)	(2)	(3)	(2)	(0)	(1)	(4)	(4)	(0)	-100.0%
西野田	473	509	478	479	440	427	471	428	472	397	357	363	376	384	390	367	397	8.2%
	(7)	(3)	(7)	(7)	(8)	(6)	(4)	(2)	(4)	(6)	(5)	(3)	(4)	(2)	(2)	(3)	(3)	0.0%
淀川	733	759	678	772	808	733	796	787	731	655	695	669	697	639	650	632	649	2.7%
	(7)	(7)	(2)	(4)	(7)	(6)	(14)	(8)	(5)	(10)	(9)	(4)	(7)	(9)	(3)	(3)	(3)	0.0%
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	-4.6%
	(3)	(17)	(16)	(11)	(9)	(8)	(11)	(11)	(5)	(4)	(9)	(9)	(10)	(7)	(3)	(2)	(5)	150.0%
岸和田	750	763	736	697	701	665	734	637	677	580	627	602	564	544	582	548	565	3.1%
	(4)	(2)	(6)	(5)	(8)	(7)	(3)	(4)	(3)	(3)	(4)	(2)	(4)	(4)	(4)	(1)	(4)	300.0%
堺	958	886	878	963	904	874	868	857	867	736	707	815	823	758	773	720	818	13.6%
	(10)	(10)	(5)	(7)	(5)	(6)	(5)	(8)	(6)	(3)	(6)	(4)	(9)	(5)	(6)	(8)	(10)	25.0%
羽曳野	747	859	806	743	790	774	781	734	728	588	646	557	554	574	508	516	491	-4.8%
	(8)	(5)	(6)	(7)	(5)	(11)	(11)	(6)	(9)	(10)	(3)	(6)	(1)	(3)	(1)	(2)	(3)	50.0%
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	2.6%
	(16)	(9)	(8)	(6)	(8)	(17)	(14)	(15)	(11)	(5)	(6)	(4)	(5)	(11)	(5)	(3)	(8)	166.7%
泉大津	384	385	332	358	371	293	366	379	350	316	321	301	296	308	322	287	274	-4.5%
	(3)	(5)	(3)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(2)	(1)	(2)	(4)	(4)	(1)	(1)	(2)	100.0%
茨木	990	1,141	928	970	964	917	945	829	927	820	882	831	900	827	773	791	833	5.3%
	(13)	(8)	(3)	(15)	(9)	(8)	(11)	(9)	(11)	(5)	(7)	(6)	(7)	(5)	(7)	(7)	(1)	-85.7%
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	1.0%
	(103)	(94)	(95)	(95)	(87)	(102)	(101)	(99)	(71)	(72)	(63)	(58)	(58)	(68)	(53)	47	51	8.5%

(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

平成28年1月～12月

事故の型 業 種	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	との接触	高温・低温物との接触	有害物との接触	感電	爆発	破裂	火災	道路交通事故	その他の事故	交通動作無	理動作無	その他	分類不能	合計	前年同期
	製 造 業	3			1	1		3											2				1		11
食 料 品							1																	1	1
繊 維 ・ 繊 維 製 品	1																							1	1
木 材 ・ 木 製 品																									
パ ル プ ・ 化 学	1																							1	1
鉄 鋼 ・ 金 属 製 品	1			1	1		2																	5	5
一 般 機 械 器 具																									1
電 気 機 械 器 具																									
輸 送 用 機 械 器 具																		1						1	
そ の 他 の 製 造																		1				1		2	2
鉦 業																									1
建 設 業	7					2	1				1													11	13
交 通 運 輸 業																		3						3	1
陸 上 貨 物 運 送 業		1					2											5				1		9	7
港 湾 荷 役 業																									1
林 業																									
商 業							1													2				3	6
そ の 他 の 事 業	4			1			1			1	2							4				1		14	7
合 計	14	1		2	1	2	8			1	3							16				3		51	47
前 年 同 期	13	2	1	2	3	2	8			1	3						1	8				2	1	47	

(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

平成28年1月～12月

業種	起因物																				分類不能	合計	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	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	設備	その他の装置・物・構築物等	仮設物・建築物・建築物等	危険物・有害物				材料	荷	環境等	その他の起因物	起因物なし	
製 造 業						2	2	1	1							1	1	1		1	1							11	11
食 料 品						1																						1	1
繊維・繊維製品																1												1	1
木材・木製品																													
パルプ・化学																			1									1	1
鉄鋼・金属製品						1	2														1	1						5	5
一般機械器具																													1
電気機械器具																													
輸送用機械器具									1																			1	
その他の製造業								1									1											2	2
鉱 業																													1
建 設 業				1		1																						11	13
交 通 運 輸 業								2	1																			3	1
陸上貨物運送業						1	1	4																		3		9	7
港湾荷役業																													1
林 業																													
商 業				1					2																			3	6
その他の事業						1	1	2	3								1	4						1			1	14	7
合 計				2		5	4	9	7						1	2	12			1	2	2				4		51	47
前 年 同 期				1	1	1	3	10	4	1					1	2	13			2	2	3			2		47		

(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)

平成28年1月～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	道路交通事故	交通その他	交通その他	理動作の反動無			その他
製造業	182	252	64	190	36	62	550	186	1	1	41	19	3	2	2	1	22		178	4	2	1,798	1,857
食料品	28	98	10	11	6	11	66	52			15	6	1				1		41	1		347	378
繊維製品	7	8	2	2			28	3			3						1		8	1		63	49
木材・木製品	7	5		10	1	2	9	29			1						1		5			70	86
パルプ・化学	38	39	8	17	3	7	87	21	1		3	2	2				2		33			263	262
鉄鋼・金属製品	48	55	24	95	23	25	243	49			14	5			1		5		44	2	1	634	599
一般機械器具	12	17	2	25	2	6	56	13		1	2	2			1		3		18		1	161	161
電気機械器具	6	5		5		1	18	2								1			3			41	70
輸送用機械器具	12	4	3	5		6	13	4				1		2			1		8			59	52
その他	24	21	15	20	1	4	30	13			3	3					8		18			160	200
鉱業			1			1	1															3	6
建設業	255	79	28	72	21	17	71	55	4		10	8	1				22		34	2	2	681	722
交通運輸業	17	52	13	2		10	12	1			2		1				82		43	10	9	254	248
陸上貨物運送業	312	144	84	65	21	62	168	23	1		8	1					59		200	5	1	1,154	1,210
港湾荷役業	9		3	2	3	4	5		1		1								3			31	30
林業	1				3	1						1										6	5
商業	177	355	57	66	16	42	99	92			27						102	1	154	5	5	1,198	1,167
その他の業種	389	859	138	90	27	67	193	197	3	1	128	8	2	3		3	254	4	562	62	10	3,000	2,796
合計	1,342	1,741	388	487	127	266	1,099	554	10	2	217	37	7	5	2	4	541	5	1,174	88	29	8,125	8,041
前年同期	1,303	1,832	395	455	125	300	1,066	509	16	2	185	41	7	2		3	576	3	1,104	88	29	8,041	

(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)

平成28年1月～12月

業種	起因物																										合計	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	機械等	車両系木材伐出	動力クレーン等	動力運搬機	乗物	压力容器	化学設備	溶接装置	炉・窯等	電気設備	人力機械工具等	用具	設備	その他の装置・	物・構築物等	仮設物・建築	等	危険物・有害物	材料	荷			環境等
製 造 業		4	48	4	269	248		69	113	21		3	6	3	2	98	135	50	281	27	190	104	12	39	70	2	1,798	1,857	
食 料 品						76		2	10	2					1	48	20	11	91	8	5	27	4	20	22		347	378	
織 維 製 品					1	26		1	2	1						1	5	6	9		2	3		3	3		63	49	
木 材 ・ 木 製 品			36		1	1			6							1	4		7		9	2	1	1	1		70	86	
パ ル プ ・ 化 学			3		10	77		1	24	2		2				14	25	9	59	4	8	13		1	10	1	263	262	
鉄 鋼 ・ 金 属 製 品		2	5		182	29		50	30	7			5	1	1	18	42	15	57	7	118	37	2	8	18		634	599	
一 般 機 械 器 具			1	2	44	14		9	4	3						7	17	3	12	2	26	8	3	3	2	1	161	161	
電 気 機 械 器 具					9	5			4							2	4	1	8	1	2	3			2		41	70	
輸 送 用 機 械 器 具					15	1		1	6	1		1		1		1	7	1	9	2	5	3		1	4		59	52	
そ の 他		2	3	2	7	19		5	27	5			1	1		6	11	4	29	3	15	8	2	2	8		160	200	
鉱 業									1										1		1						3	6	
建 設 業			40	29	19	13		20	46	17	1		1		1	14	108	9	223	6	79	17	21	8	7	2	681	722	
交 通 運 輸 業				1				2	5	95					1	6	10	5	60		3	11	9	18	20	8	254	248	
陸 上 貨 物 運 送 業			7	2	2	4		14	458	26	2				2	95	77	8	160	2	46	149	13	33	53	1	1,154	1,210	
港 湾 荷 役 業								3	5	1							8	2	3		3	4	1		1		31	30	
林 業							1									1							4				6	5	
商 業	1		3	6	10	40		9	82	116				1	1	144	122	43	315	10	35	106	26	63	62	3	1,198	1,167	
そ の 他 の 業 種		2	11	11	7	43		11	117	267	2			4	11	228	221	120	920	36	68	141	107	391	266	16	3,000	2,796	
計	1	6	109	53	307	348	1	128	827	543	5	3	7	8	18	586	681	237	1,963	81	425	532	193	552	479	32	8,125	8,041	
前年同期	2	27	91	55	271	377		98	839	608	2	5	11	3	18	511	660	183	1,994	85	429	564	191	404	571	42	8,041		

(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

平成28年12月31日現在

区分署別	事業場数	設置台数		
		割合	割合	割合
大阪中央	328	9.9%	1,558	8.4%
大阪南	306	9.2%	1,583	8.5%
天満	44	1.3%	167	0.9%
大阪西	100	3.0%	429	2.3%
西野田	171	5.1%	755	4.1%
淀川	247	7.4%	1,225	6.6%
東大阪	856	25.7%	5,727	30.7%
岸和田	105	3.2%	407	2.2%
堺	329	9.9%	1,691	9.1%
羽曳野	226	6.8%	1,449	7.8%
北大阪	387	11.6%	1,994	10.7%
泉大津	79	2.4%	407	2.2%
茨木	150	4.5%	1,233	6.6%
合計	3,328	100.0%	18,625	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	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
大阪中央	13	10	17	13	11	9	8	14	13	11	6	9	5
大阪南	11	13	18	17	13	2	4	3	5	7	9	10	7
天満	1	0	2	1	1	1	0	0	2	1	1	2	0
大阪西	3	1	2	5	2	1	3	3	3	0	4	2	1
西野田	6	5	12	4	4	2	3	1	5	8	7	3	6
淀川	14	5	8	10	10	10	8	3	7	4	7	5	2
東大阪	39	39	46	30	26	30	24	19	28	22	26	15	19
岸和田	2	4	5	3	3	2	4	1	2	2	4	2	5
堺	15	11	9	10	15	6	5	10	13	12	12	10	9
羽曳野	8	12	16	19	16	9	8	6	8	10	9	5	4
北大阪	14	10	7	14	18	10	9	8	9	13	6	12	6
泉大津	3	3	4	1	1	0	3	3	2	2	2	2	0
茨木	7	6	9	2	6	5	3	2	3	1	2	4	3
合計	136	119	155	129	126	87	82	73	100	93	95	81	67
全国	1,051(3)	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)

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

平成28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	24	167	480	233	224	0	164	0	548
	25	160	450	236	239	0	172	0	537
	26	147	426	227	249	0	185	0	537
	27	131	393	226	259	0	179	0	536
	28	126	381	245	262	0	181	0	536
大阪南	24	66	207	883	327	4	296	0	76
	25	61	209	892	344	4	285	0	76
	26	56	210	874	371	4	293	0	76
	27	55	209	874	372	4	295	0	75
	28	53	213	879	390	3	301	0	74
天満	24	138	384	72	64	0	129	0	365
	25	127	375	65	57	0	103	0	370
	26	120	360	56	56	0	101	0	372
	27	115	357	77	51	0	109	0	369
	28	106	350	72	53	0	117	0	372
大阪西	24	41	96	971	266	15	115	0	139
	25	37	95	983	261	15	122	0	137
	26	35	95	977	264	15	120	0	138
	27	34	86	903	271	7	114	0	122
	28	31	87	896	273	7	115	0	127
西野田	24	59	325	1,263	283	1	213	0	964
	25	54	307	1,263	284	1	209	0	860
	26	54	312	1,260	295	1	211	0	845
	27	54	302	1,246	302	1	211	0	866
	28	43	283	1,204	294	0	208	0	633
淀川	24	110	614	332	164	0	317	0	219
	25	99	594	331	175	0	285	0	211
	26	94	577	328	178	0	284	0	208
	27	87	561	333	198	0	292	0	210
	28	85	531	331	208	0	285	0	219
東大阪	24	89	191	705	327	0	343	0	344
	25	87	193	715	327	0	353	0	345
	26	87	189	725	327	0	359	0	350
	27	83	197	727	323	0	360	0	349
	28	82	196	734	324	0	369	0	337
岸和田	24	106	629	517	161	0	126	0	29
	25	99	624	518	160	0	128	0	29
	26	95	614	523	167	0	128	0	29
	27	92	615	528	168	0	127	0	29
	28	86	621	527	168	0	135	0	27
堺	24	131	684	1,736	491	0	244	0	31
	25	130	676	1,735	519	0	250	0	31
	26	131	656	1,753	541	0	262	0	32
	27	130	643	1,771	537	0	261	0	32
	28	124	646	1,781	551	0	266	0	30
羽曳野	24	56	248	278	132	0	103	0	7
	25	54	245	294	99	0	106	0	4
	26	53	238	295	102	0	105	0	4
	27	46	230	297	110	0	104	0	4
	28	44	230	294	99	0	115	0	4
北大阪	24	107	221	933	280	0	374	0	39
	25	109	213	935	280	0	384	0	39
	26	96	207	922	280	0	382	0	41
	27	93	206	928	288	0	386	0	42
	28	89	204	943	305	0	378	0	42
泉大津	24	125	422	428	255	0	99	0	7
	25	125	420	428	252	0	100	0	7
	26	125	428	430	255	0	104	0	6
	27	127	421	435	259	0	108	0	6
	28	124	413	437	280	0	105	0	6
茨木	24	149	747	502	235	0	457	0	210
	25	144	710	499	235	0	453	0	206
	26	138	693	508	228	0	433	0	210
	27	134	672	509	238	0	440	0	214
	28	124	664	486	239	0	431	0	224
合計	24	1,344	5,248	8,853	3,209	20	2,980	0	2,978
	25	1,286	5,111	8,894	3,232	20	2,950	0	2,852
	26	1,231	5,005	8,878	3,313	20	2,967	0	2,848
	27	1,181	4,892	8,854	3,376	12	2,986	0	2,854
	28	1,117	4,819	8,829	3,446	10	3,006	0	2,631

# 10 検査業者登録状況

(局長登録)

平成29年3月末現在

機械等の種類		検査業者数
動力プレス		36
フォークリフト		96
不整地運搬車		26
車両系 建設機械	整地・運搬・積込用、 掘削用及び解体用	71
	基礎工事用	36
	締固め用	32
	コンクリート打設用	5
高所作業車		38
計		340

(大臣登録)

平成29年3月末現在

機械等の種類		検査業者数
動力プレス		3
フォークリフト		10
不整地運搬車		4
車両系 建設機械	整地・運搬・積込用、 掘削用及び解体用	11
	基礎工事用	5
	締固め用	5
	コンクリート打設用	1
高所作業車		7
計		46

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

平成28年4月～平成29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	25	842	13			187
大阪中央		13	44	33		1
大阪南	1	6	21	16		3
天満	2	6	22	28		1
大阪西		3	10	6		2
西野田	3	5	22	15		2
淀川	1	6	11	9		2
東大阪		5	23	19		
岸和田		20	13	7		
堺	1	10	40	9		
羽曳野	1	2	14	8		
北大阪	1	7	24	1		
泉大津		6	8	2		
茨木	2	10	14	15		
合計	37	941	279	168		198
局検査数	1,067					
署検査数	556					

★ 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)

平成28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)  
平成28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		48	9	1	58		5	3		2	3	6	4	11	3	13	3	5
金属その他の鋳物の溶鋳				2	2								2					
化学設備		19	1	3	23		1	1		3	1	1	1	7			6	2
乾燥設備		20	2	3	25	1		1	3	2	1	3	1	6		4		3
アセチレン溶接装置																		
ガス集合溶接装置																		
機械集材装置																		
運材索道																		
軌道装置		12			12	2					1	1		3			1	4
型わく支保工		495	1	30	526	103	25	49	35	25	66	22	23	43	17	28	9	81
架設通路		2,185	1	147	2,333	437	200	182	142	118	293	113	87	174	81	163	47	296
足場		2,271		211	2,482	445	210	194	160	130	317	114	94	182	84	167	65	320
ボイラー		11		12	23	1	2	4	1	4	1	4	1	2		2		1
第一種圧力容器		105		39	144	16	10	6	3	6	9	12	10	11	24	15	5	17
クレーン		224		210	434	46	46	23	24	52	14	28	28	102	10	30	15	16
移動式クレーン				63	63	2	7	1	1	15	6	1	3	11	6	2		8
デリック																		
エレベーター		225		46	271	40	21	27	9	29	19	26	12	24	14	20	8	22
建設用リフト																		
ゴンドラ		113		87	200	6	4	8	4	93	9	34	3	1				38
合計		5,728	14	854	6,596	1,099	531	499	382	479	740	365	267	579	239	444	159	813

(その2-2)  
平成28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		183	4	27	214	2	12	5	3	17	12	22	10	16	10	50	15	40
鉛設備等		1			1												1	
四アルキル鉛設備等																		
特定化学設備等		152	1	31	184	11	6	9	7	14	12	13	6	18	4	42	7	35
放射線装置室等		252	55	4	311	22	18	6	11	10	28	15	24	25	20	40	6	86
事務所換気設備																		
粉じん作業設備等		36	2	6	44		2		1	3	2	2	5	7	1	15	2	4
合計		624	62	68	754	35	38	20	22	44	54	52	45	66	35	147	31	165

(その3)

平成28年1月～12月

事項 仕事の種類	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	976	271	28	156	125	57	96	34	2	32	13	25	15	122
2.最大支間50メートル以上の橋梁の建設等の仕事	51	3			2		16		4		2		2	22
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	16	5			3				1					7
3.ずい道等の建設等の仕事	71	8	1	2		1	8	8	2	22	9	4	1	5
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	136	6	2	12	3	3	20	22	7	11	6	6	6	32
5.圧気工法による作業を行う仕事	1							1						
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	365	75	29	41	20	20	40	17	4	31	11	37	3	37
5-3.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	9					1	3	1		1	3			
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	1626	368	60	211	153	82	183	83	20	97	44	72	27	226

# 13 登録教習機関等の講習等実施状況

平成28年4月～平成29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	84	83
プレス機械作業主任者技能講習	2	5	372	368
乾燥設備作業主任者技能講習	1	5	427	419
コンクリート破砕器作業主任者技能講習	0	0	0	0
地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技能講習	4	34	500	496
ずい道等の掘削作業主任者技能講習	1	0	0	0
ずい道等の覆工作業主任者技能講習	1	0	0	0
採石のための掘削作業主任者技能講習	1	0	0	0
はい作業主任者技能講習	6	24	962	955
船内荷役作業主任者技能講習	1	1	34	34
型わく支保工の組立て等作業主任者技能講習	3	9	261	261
足場の組立て等作業主任者技能講習	8	64	2,280	2,262
木造建築物の組立て等作業主任者技能講習	4	7	203	200
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	7	217	216
建築物等の鉄骨の組立て等作業主任者技能講習	3	9	381	377
鋼橋架設等作業主任者技能講習	1	1	39	39
コンクリート橋架設等作業主任者技能講習	1	1	49	49
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	128	127
普通第一種圧力容器取扱作業主任者技能講習	1	1	103	101
特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習	4	44	2,584	2,481
鉛作業主任者技能講習	2	5	313	311
石綿作業主任者技能講習	5	23	967	943
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	56	3,601	3,574
有機溶剤作業主任者技能講習	6	57	3,721	3,649
床上操作式クレーン運転技能講習	5	145	1,785	1,770
小型移動式クレーン運転技能講習	11	315	2,997	2,978
ガス溶接技能講習	43	201	4,923	4,718
フォークリフト運転技能講習	25	1,068	13,523	13,411
ショベルローダー等運転技能講習	2	38	218	217
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	4	160	1,402	1,399
車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習	1	14	105	105
車両系建設機械(解体用)運転技能講習	3	90	855	855
不整地運搬車運転技能講習	3	31	207	207
高所作業車運転技能講習	8	311	3,601	3,587
玉掛技能講習	20	564	10,609	10,513
ボイラー取扱技能講習	1	4	282	274
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	654	920	916
移動式クレーン運転実技教習	2	163	168	168
合計	196	4,118	58,853	58,095

## 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

(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

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	1,816	217,922	3.64	9.09	0.59	3.17	1.86	15.52	5.70	15.01	31.92	10.37	2.47	4.17	8.18	52.75
食品製造	237	30,210	5.04	9.18	0.37	3.58	0.00	15.33	8.16	13.00	33.41	10.54	2.43	5.35	7.65	53.90
繊維工業	24	2,177	5.23	10.08	0.32	4.27	0.00	18.74	7.30	14.93	31.75	10.33	2.22	1.80	9.31	54.20
衣服繊維	11	987	3.51	5.32	0.00	4.56	0.00	15.40	9.55	10.26	23.94	9.65	3.07	2.15	8.78	44.38
木材木製	15	1,116	3.30	15.36	0.00	3.51	0.00	14.70	9.20	23.15	32.35	20.72	3.68	5.29	7.50	64.25
家具装備	10	1,503	1.73	6.10	0.00	4.55	0.00	8.92	3.37	8.06	18.05	5.48	2.08	3.07	7.19	41.45
パルプ等	42	3,813	4.44	9.26	0.00	2.63	0.00	14.24	5.64	13.49	31.56	8.86	2.15	3.47	8.49	53.63
印刷製本	140	10,971	3.05	6.01	5.47	3.44	0.00	12.75	5.85	14.12	30.51	9.11	2.39	3.81	6.19	52.19
化学工業	289	35,806	2.36	6.05	0.39	2.43	0.00	13.86	4.83	13.67	28.74	8.54	2.22	3.27	7.44	49.11
業業土石	27	2,060	2.83	9.53	0.00	4.27	0.00	16.12	5.44	18.74	35.54	8.12	2.92	2.34	9.06	57.82
鉄 鋼 業	53	8,041	4.36	14.10	4.80	3.11	3.51	18.13	4.21	18.21	32.69	10.02	3.44	4.17	7.69	52.79
非鉄金属	45	5,122	3.51	12.84	1.85	3.43	0.00	20.17	5.20	16.17	35.48	13.77	2.98	5.53	9.29	58.69
金属製品	301	24,218	4.97	14.82	0.32	3.56	0.00	17.29	6.23	15.49	33.13	11.12	3.17	3.97	7.66	55.75
一般機器	216	31,149	3.56	9.80	0.35	3.22	0.00	14.61	4.44	14.82	32.45	10.85	2.31	2.81	7.28	49.22
電気機器	162	26,510	3.12	6.09	0.31	2.26	3.33	14.02	4.96	14.51	29.34	9.99	2.64	2.60	11.28	50.51
輸送機械	75	13,766	3.02	10.51	0.23	2.77	4.56	14.26	5.01	15.84	31.58	12.76	1.96	3.49	6.84	48.15
電気ガス	58	11,065	2.81	7.55	0.18	3.26	0.00	23.18	5.84	23.12	40.01	12.25	1.96	14.41	8.16	68.58
他の製造	111	9,408	4.15	7.69	0.86	5.34	0.00	17.38	7.97	14.11	34.73	10.23	2.20	3.18	11.58	58.15
建 設 業	145	13,889	4.13	9.13	0.09	5.55	0.00	19.32	5.42	19.56	37.10	11.44	3.20	5.34	10.60	62.21
運 輸 交 通 業 小 計	791	75,844	6.81	18.15	0.22	7.00	11.98	28.28	8.09	20.13	42.29	18.04	5.82	6.50	11.52	65.46
鉄 道 等	145	18,131	2.24	6.45	0.15	4.12	0.00	30.84	8.42	20.55	44.16	14.97	2.38	3.59	13.01	56.79
道路旅客	257	27,601	12.25	32.50	0.33	11.45	24.39	35.75	10.60	25.22	49.60	28.32	11.15	10.27	15.45	78.66
道路貨物	387	30,038	4.03	10.65	0.40	4.92	0.00	19.93	5.93	15.58	35.25	10.60	3.01	4.80	7.46	58.64
他の運輸	2	74	1.64	1.64	0.00	12.50	0.00	2.70	11.11	15.38	17.95	5.13	1.35	6.76	27.78	33.78
貨 物 取 扱 業 小 計	153	11,955	3.89	9.02	0.47	4.50	0.00	20.13	9.11	16.21	35.12	10.89	2.78	4.87	10.04	57.26
陸上貨物	124	9,857	3.94	8.44	0.50	4.66	0.00	18.98	9.20	14.02	32.72	9.72	2.44	5.14	10.27	55.83
港湾運送	29	2,098	3.67	11.52	0.00	3.82	0.00	25.50	8.71	26.02	45.91	16.19	4.44	3.60	9.05	64.01
商 業	1,900	164,270	3.16	4.87	0.46	3.91	0.71	14.89	7.71	13.77	34.31	9.82	2.05	4.00	8.71	54.24
金 融 広 告	418	64,467	2.70	3.90	0.27	4.36	0.31	11.55	6.02	11.27	27.90	8.65	1.78	3.97	8.87	47.91
通 信 業	97	23,649	4.38	6.65	0.15	2.63	0.00	18.27	4.41	21.01	40.71	8.77	4.15	4.94	12.70	58.67
保 健 衛 生	1,095	163,474	2.94	3.64	0.58	3.48	0.35	8.50	7.67	8.68	26.39	5.96	1.91	5.29	9.47	45.18
清 掃 と 畜	227	23,998	9.22	16.02	1.12	8.36	0.00	25.09	8.47	15.80	41.87	13.00	3.47	5.77	12.93	71.61
そ の 他	2,322	284,249	2.79	5.51	0.45	3.91	0.48	13.41	6.29	13.95	31.12	9.37	2.23	4.33	9.04	53.27
全 業 種	8,964	1,043,717	3.56	7.18	0.46	4.03	0.90	14.94	6.88	13.94	31.80	9.88	2.58	4.75	9.27	53.32

## 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60年	4,165	83,093	916	1.10	1.70
61	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	5.64

(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

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 通 用 事 業 所 数	2 粉 従 事 者 数	3 じ ん 肺 健 康 診 断 数	4 じ ん 肺 健 康 診 断 者 数	5 新 規 有 所 見 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	21	313	13	257	0	(0) 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	100	1,736	66	1,008	0	(0) 1	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(0) 0	
	セメント製造業	14	167	10	103	0	(0) 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	11	133	8	331	0	(0) 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	110	2	85	0	(1) 1	(0) 0	(1) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 1	(0) 0	
	耐火煉瓦製造業	4	38	3	17	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	その他の窯業	4	89	2	69	0	(1) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	その他の土石製品製造業	44	348	19	232	0	(2) 2	(0) 0	(1) 2	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(2) 2	(0) 0	(0) 0	
	製鉄・製鋼・圧延業	42	1,206	27	725	0	(2) 1	(2) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(0) 0	
	鋳物業	54	1,201	29	474	0	(4) 5	(0) 0	(4) 4	(0) 1	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(4) 5	(1) 0	
	その他の鉄鋼業	21	200	9	92	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	20	385	9	136	0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0	
	非鉄金属鋳物業	26	196	11	142	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	21	286	10	136	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	金属製品製造業	938	6,424	380	3,065	3	(2) 3	(1) 1	(1) 2	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 2	(0) 0	
	一般機械器具製造業	346	3,983	132	1,520	0	(3) 2	(0) 0	(0) 2	(1) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(3) 2	(0) 0	
	電気機械器具製造業	77	772	48	521	0	(1) 1	(1) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(0) 0	
	造船業	15	80	6	44	0	(1) 0	(1) 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	92	1,889	50	861	0	(1) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
上記以外の製造業	125	1,127	50	519	0	(4) 1	(0) 0	(3) 1	(1) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(4) 1	(0) 0		
小計	1,979	20,683	884	10,337	3	(23) 17	(7) 1	(10) 15	(3) 1	(0) 0	(3) 1	(0) 0	(3) 0	(3) 0	(16) 16	(1) 0		
鉱 業	一般石炭鉱業	0	0	0	0	0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 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	9	94	4	28	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	9	94	4	28	0	(1) 1	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(0) 0		
建 設 業	トンネル建設工事業	9	117	5	147	0	(3) 1	(3) 1	(0) 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	123	1,744	73	920	0	(7) 8	(1) 1	(1) 3	(1) 3	(2) 1	(3) 4	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(6) 7	(1) 0	
	上記以外の事業	151	2,009	87	946	0	(2) 5	(0) 3	(1) 0	(0) 1	(0) 1	(0) 2	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(2) 2	(0) 0	
計	2,271	24,647	1,053	12,378	3	(36) 32	(11) 7	(12) 18	(4) 5	(3) 2	(7) 7	(0) 0	(6) 0	(6) 0	(25) 25	(2) 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
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	0	7	0	15	8	0	90	515	7,362

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) じん肺症及びじん肺合併症 （休業のみ）	(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・心臓疾患等	(21) 強い精神的負担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)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)					(12)	(17)	(18)					(19)
		有害光線による疾病	電離放射線による疾病	異常気圧下における疾病	異常温度条件による疾病	騒音による耳の疾病	る(2)疾(病)以外の物理的因子による疾病	内重脱業務による運動器疾病と	負傷によらない業務上の腰痛	振動障害	手指前腕の障害及び頸肩腕症候群					す(8)る(11)疾(病)以外の作業態様に起因	電離放射線によるがん	化学物質によるがん					(17)(18)以外の原因によるがん
製 造 業	食料品製造業	12 (10)	1		1		1			3			2							20			
	繊維・繊維製品製造業	1																		1			
	木材・木製品 家具装備品製造業	3 (2)																	1	4			
	パルプ・紙 紙加工品 印刷・製本業	1																		1			
	化学工業	8 (6)											1							9			
	窯業・土石製品製造業	2 (1)												1						3			
	鉄鋼・非鉄金属製造業	3 (3)												1	1					5			
	金属製品製造業	20 (18)			2						1			1					1	25			
	一般・電気・輸送用機械工業	15 (12)									2			1	2					20			
	電気・ガス・水道業				1															1			
	その他の製造業	8 (5)			1															9			
製造業小計	73 (57)	1		5		1			6			6	4					1	98				
鉱業																							
建設業	17 (6)			7		1							5	3					1	34			
運輸交通業	83 (71)			2									1				3		2	91			
貨物取扱業	13 (11)			5																18			
農林水産業	1 (1)					1														2			
商業・金融・広告業	69 (58)			6			1												3	79			
保健衛生業	107 (101)			1						1				3				2		114			
接客・娯楽業	19 (18)			4		1		2										2		28			
清掃・と畜業	16 (15)			4									2						2	24			
その他の事業	18 (16)			4				1					1	1	2					27			
合計	416 (354)	1		38		3	2	3	7			15	8	5			3	5	9	515			

( ) 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		2		3	1
平成6年度	13	7	2	5	1	4	4
平成7年度	13	11	1	2		5	
平成8年度	12	11	1	1	1	6	2
平成9年度	12	9	1	1		4	3
平成10年度	11	10	2	4	1	2	1
平成11年度	8	8		3		1	1
平成12年度	6	5	2	4		1	
平成13年度	6	5		1		1	1
平成14年度	11	6	2	1			3
平成15年度	10	6	4	1		2	2
平成16年度	6	4	1	2		2	
平成17年度	10	7		1		3	3
平成18年度	6	6		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		4		1	

## 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)	専属事業場数 (専属率)
1 製 造 業	1.1 食料品製造業	273	250 (91.6)	15 (5.5)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	273	256 (93.8)	4 (1.5)
	1.2 繊維工業	25	25 (100.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	25	25 (100.0)	0 (0.0)
	1.3 その他の繊維製品製造業	13	10 (76.9)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	13	12 (92.3)	0 (0.0)
	1.4 木材・木製品製造業	11	11 (100.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	11	11 (100.0)	0 (0.0)
	1.5 家具・装備品製造業	8	8 (100.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	8	8 (100.0)	0 (0.0)
	1.6 パルプ・紙・紙加工品製造業	40	38 (95.0)	1 (2.5)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	40	40 (100.0)	2 (5.0)
	1.7 印刷・製本業	120	112 (93.3)	4 (3.3)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	120	117 (97.5)	2 (1.7)
	1.8 化学工業	264	243 (92.0)	16 (6.1)	6	6 (100.0)	1 (16.7)	264	253 (95.8)	8 (3.0)
	1.9 窯業・土石製品製造業	30	28 (93.3)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	30	27 (90.0)	0 (0.0)
	1.10 鉄鋼業	55	52 (94.5)	5 (9.1)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	55	52 (94.5)	5 (9.1)
	1.11 非鉄金属製造業	40	39 (97.5)	4 (10.0)	2	2 (100.0)	1 (50.0)	40	40 (100.0)	2 (5.0)
	1.12 金属製品製造業	256	233 (91.0)	13 (5.1)	1	1 (100.0)	1 (100.0)	256	242 (94.5)	2 (0.8)
	1.13 一般機械器具製造業	228	216 (94.7)	8 (3.5)	5	5 (100.0)	2 (40.0)	228	220 (96.5)	10 (4.4)
	1.14 電気機械器具製造業	165	152 (92.1)	16 (9.7)	1	1 (100.0)	0 (0.0)	165	154 (93.3)	10 (6.1)
	1.15 輸送用機械等製造業	75	71 (94.7)	4 (5.3)	2	1 (50.0)	0 (0.0)	75	70 (93.3)	7 (9.3)
	1.16 電気・ガス・水道	69	67 (97.1)	3 (4.3)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	69	65 (94.2)	1 (1.4)
	1.17 その他の製造業	114	103 (90.4)	4 (3.5)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	114	107 (93.9)	1 (0.9)
	小計	1,786	1,658 (92.8)	93 (5.2)	17	16 (94.1)	5 (29.4)	1,786	1,699 (95.1)	54 (3.0)
2	鉱業	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)
3	建設業	178	165 (92.7)	4 (2.2)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	178	164 (92.1)	4 (2.2)
4 運 輸 交 通 業	道路貨物運送業	404	366 (90.6)	27 (6.7)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	404	382 (94.6)	6 (1.5)
	道路旅客運送業・その他	406	387 (95.3)	17 (4.2)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	406	393 (96.8)	22 (5.4)
5 貨 物 取 扱	陸上貨物運送業	134	116 (86.6)	3 (2.2)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	134	119 (88.8)	3 (2.2)
	港湾運送業	29	28 (96.6)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	29	29 (100.0)	1 (3.4)
6	農林業	1	1 (100.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	1	1 (100.0)	0 (0.0)
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	2,328	2,134 (91.7)	52 (2.2)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	2,328	2,184 (93.8)	52 (2.2)
9	金融・広告業	540	498 (92.2)	23 (4.3)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	540	501 (92.8)	36 (6.7)
10	映画・演劇業	25	24 (96.0)	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	25	24 (96.0)	0 (0.0)
11	通信業	182	168 (92.3)	16 (8.8)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	182	171 (94.0)	15 (8.2)
12	教育研究業	432	393 (91.0)	37 (8.6)	6	5 (83.3)	2 (33.3)	432	398 (92.1)	31 (7.2)
13	保健衛生業	1,289	1,182 (91.7)	71 (5.5)	52	37 (71.2)	6 (11.5)	1,289	1,210 (93.9)	443 (34.4)
14	接客娯楽業	398	334 (83.9)	15 (3.8)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	398	345 (86.7)	10 (2.5)
15	清掃・と畜業	310	270 (87.1)	21 (6.8)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	310	277 (89.4)	6 (1.9)
16	官公署	18	14 (77.8)	2 (11.1)	0	0 (0.0)	0 (0.0)	18	13 (72.2)	2 (11.1)
17	その他の事業	2,331	2,020 (86.7)	116 (5.0)	1	1 (100.0)	0 (0.0)	2,331	2,073 (88.9)	76 (3.3)
	合計	10,791	9,758 (90.4)	497 (4.6)	76	59 (77.6)	13 (17.1)	10,791	9,983 (92.5)	761 (7.1)

## 23 作業環境測定機関登録状況

平成29年3月31日現在

作業環境測定機関数					
61	1号	2号	3号	4号	5号
	51	6	47	40	49

- 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