

表4-1 大気汚染防止法に基づく届出状況（平成29年度）

① ばい煙発生施設

施設の 種類	1	2	3	4	5	6	7	8	8 の 2	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	施設 数 合 計	工場・ 事業 場 数	
	ボ イ ラ	ガ ス 発 生 炉	焙 焼 炉	溶 融 炉	溶 融 炉	金 属 加 熱 炉	石 油 加 熱 炉	触 媒 再 生 塔	燃 焼 炉	セ メ ン ト 焼 成 炉	反 応 炉	乾 燥 炉	電 気 炉	廃 棄 物 焼 却 炉	精 錬 用 焙 焼 炉	乾 燥 施 設	塩 素 急 速 冷 却 施 設	溶 解 槽	活 性 炭 製 造 反 応 炉	塩 素 反 応 施 設	ア ル ミ 精 錬 用 電 解 炉	複 合 肥 料 製 造 用 反 応 施 設	弗 酸 製 造 用 濃 縮 施 設	応 対 ト リ ポ リ 燐 酸 ナ トリ ウ ム 製 造 用 反 応 施 設	鉛 精 錬 用 溶 解 炉	鉛 蓄 電 池 製 造 用 溶 解 炉	鉛 系 顔 料 製 造 用 溶 解 炉	硝 酸 製 造 用 吸 収 施 設	コ ー ク ス ビ ン 炉	ガ ス タ ー ビ ン 関	デ ィ ー ゼ ル 機 関	ガ ソ リ ン 機 関	ガ ソ リ ン 機 関			
地域別	1,313	0	1	0	18	49	0	0	0	0	15	21	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	544	49	0	2,232	891	
神戸	620	2	0	1	253	186	0	0	0	21	2	21	5	23	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	36	259	10	0	1,462	349
阪神南	489	1	0	0	3	24	0	0	0	2	0	21	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	25	168	7	0	757	325	
阪神北	602	0	16	9	33	345	5	0	0	39	8	55	11	17	0	0	0	0	0	40	0	3	0	0	0	0	0	4	85	241	21	0	1,534	281		
東播磨	500	1	0	0	5	100	0	0	0	0	1	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	20	65	9	0	731	307	
北播磨	396	1	5	5	35	196	14	0	1	9	18	58	12	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	201	7	0	1,046	297	
中播磨	496	1	0	0	20	19	0	0	0	17	14	27	0	18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	120	0	0	758	303		
西播磨	264	0	0	0	7	24	0	0	0	0	0	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	54	2	0	382	210		
但馬	117	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	46	0	0	181	112		
丹波	181	0	0	0	1	0	0	0	0	14	1	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	34	0	0	255	136		
淡路	4,978	6	22	15	377	943	19	0	1	103	59	248	28	145	1	0	0	0	0	60	0	3	0	0	6	0	1	3	4	479	1,732	105	0	9,338	3,211	
計																																				

※阪神南：尼崎市、西宮市管内の施設数 中播磨：姫路市管内の施設数

② 一般粉じん発生施設

項番号	1	2	3	4	5	施設数合計	工場・事業場数
施設の種類の種類	コークス炉	たいた積場	コンベア	破砕機・摩砕機	ふるい		
神戸	0	28	245	23	6	302	54
阪神南	0	22	158	38	29	247	37
阪神北	0	9	41	16	10	76	17
東播磨	4	90	1,329	72	136	1,631	46
北播磨	0	21	65	24	8	118	19
中播磨	0	69	441	62	62	634	62
西播磨	0	54	370	80	38	542	41
但馬	0	34	115	49	27	225	27
丹波	0	8	33	6	6	53	14
淡路	0	22	116	27	8	173	27
計	4	357	2,913	397	330	4,001	344

※阪神南：尼崎市、西宮市管内の施設数

中播磨：姫路市管内の施設数

③ 揮発性有機化合物発生施設

項番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	施設数合計	工場・事業場数
施設の種類の種類	揮発性有機化合物を溶剤として使用する乾燥施設	塗装施設	塗装の用に供する乾燥施設	印刷回路用銅張積層板等の製造に係る接着の用に供する乾燥施設	接着の用に供する乾燥施設	印刷の用に供する乾燥施設（オフセット印刷）	印刷の用に供する乾燥施設（グラビア印刷）	洗浄施設	工場の用に供する揮発性有機化合物による		
神戸	0	10	2	2	0	0	1	2	16	33	10
阪神南	0	0	2	9	1	0	0	3	0	15	7
阪神北	5	3	0	4	0	0	0	0	0	12	4
東播磨	0	15	4	2	0	0	0	0	0	21	7
北播磨	1	0	3	10	2	4	4	0	0	24	10
中播磨	0	0	2	2	1	0	1	2	3	11	7
西播磨	0	4	0	6	11	0	5	0	0	26	7
但馬	0	0	0	3	0	0	4	0	0	7	1
丹波	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
淡路	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	6	32	13	38	15	4	16	7	19	150	54

※阪神南：尼崎市、西宮市管内の施設数

中播磨：姫路市管内の施設数

表4-2 騒音振動関係法令に基づく届出状況 (平成29年度)

① 騒音規制法に基づく特定施設

施設の 種類	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	計
	金 属 加 工 機 械	空 気 圧 縮 機	送 風 機	破 砕 機 ・ 摩 砕 機	ふる い ・ 分 級 機	織 機	建 設 用 資 材 製 造 機 械	穀 物 用 製 粉 機	木 材 加 工 機 械	抄 紙 機	印 刷 機	
地域別												
神戸	754	10168	145	0	34	32	195	3	438	207	27	12003
阪神南	1395	5973	131	97	19	0	164	3	189	168	5	8144
阪神北	2414	4493	89	4	26	0	102	2	144	230	1	7505
東播磨	2068	7345	418	664	27	1	232	12	220	179	10	11176
北播磨	4792	3762	178	13948	60	11	498	4	265	705	72	24295
中播磨	1897	3913	164	173	42	50	305	6	175	398	46	7169
西播磨	673	2989	361	695	29	19	246	6	52	181	41	5292
但馬	404	825	70	132	32	15	121	1	69	133	8	1810
丹波	860	1046	49	78	8	2	165	3	45	248	10	2514
淡路	178	527	78	26	26	19	57	2	21	108	17	1059
計	15,435	41,041	1,683	15,817	303	149	2,085	42	1,618	2,557	237	80,967

② 振動規制法に基づく特定施設

施設の 種類	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
	金 属 加 工 機 械	圧 縮 機	破 砕 機 ・ 摩 砕 機	ふる い ・ 分 級 機	織 機	コ ン ク リ ー ト 等	木 材 加 工 機 械	印 刷 機	口 ル 機	合 成 樹 脂 用 射 出 成 形 機	
地域別											
神戸	459	858	139	137	1	1	203	108	85	10	2001
阪神南	1324	1258	115	93	5	5	101	19	139	7	3066
阪神北	2705	1329	67	29	0	5	95	5	342	1	4578
東播磨	1773	1751	250	293	24	8	113	115	259	5	4591
北播磨	4108	1865	129	12091	49	29	115	5	543	42	18976
中播磨	1861	1562	142	268	6	18	142	23	371	26	4419
西播磨	533	849	187	3	4	23	29	4	328	9	1969
但馬	317	283	49	120	6	7	33	35	118	8	976
丹波	792	484	32	84	5	10	17	15	201	41	1681
淡路	238	253	106	2	2	18	7	1	84	11	722
計	14,110	10,492	1,216	13,120	102	124	855	330	2,470	160	42,979

③ 騒音規制法に基づく特定建設作業

作業の種類	1	2	3	4	5	6	7	8	計
	くい打機等を 使用する作業	びよる打機を 使用する作業	さく岩機を 使用する作業	空気圧縮機を 使用する作業	コンクリートプラント などを設けて行う作業	バットクホウを 使用する作業	トラクタ－ションベ ルを使用する作業	ブルドーザ－を 使用する作業	
地域別									
神戸	8	2	2,140	48	7	174	0	4	2,383
阪神南	34	0	1,028	121	6	0	0	0	1,189
阪神北	25	0	724	176	7	192	19	20	1,163
東播磨	39	3	507	120	4	315	4	13	1,005
北播磨	15	0	110	104	2	476	2	42	751
中播磨	38	1	157	264	6	1,077	20	25	1,588
西播磨	31	0	209	84	7	177	1	14	523
但馬	29	0	59	75	2	359	12	33	569
丹波	2	0	113	6	0	213	0	4	338
淡路	19	0	94	36	0	87	0	17	253
計	240	6	5,141	1,034	41	3,070	58	172	9,762

④ 振動規制法に基づく特定建設作業

作業の種類	1	2	3	4	計
	くい打機等を 使用する作業	鋼球を 使用する作業	舗装版破砕機を 使用する作業	ブル－ 力－ 作 業	
地域別					
神戸	9	0	1	617	627
阪神南	50	0	8	462	520
阪神北	28	0	15	480	523
東播磨	37	0	19	312	368
北播磨	10	1	18	215	244
中播磨	37	0	35	511	583
西播磨	21	0	20	257	298
但馬	27	0	32	203	262
丹波	2	0	5	130	137
淡路	20	1	4	229	254
計	241	2	157	3,416	3,816

表4-3 水質汚濁防止法等に基づく届出状況 (平成29年度)

施設の種類	地域別の工場・事業場数								工場・事業場数 合計	内訳						
	神戸	阪神北	東播磨	北播磨	西播磨	但馬	丹波	淡路		一日当たりの平均排水量 50m3以上のもの			一日当たりの平均排水量 50m3未満のもの			
										水質汚濁防止法 対象	瀬戸内海環境保全 特別措置法対象	うち有害物質を 排出するもの	水質汚濁防止法 対象	瀬戸内海環境保全 特別措置法対象	うち有害物質を 排出するもの	
1					3	1			4		1	1		2	1	1
1の2	45	31	12	69	122	174	56	172	681	1	1		679			2
2	11	17	9	14	17	10	9	7	94	4	15	2	75			
3	9	8		1	14	180	2	128	342	5	4		333			
4	5	3	1	5	12	7	6	10	49	2	7		40			
5	4	2	2	26	36	19	2	13	104		6		98			
6																
7	1								1		1					
8	4	5		1	7	5		2	24		2		22			
9			1	1	2	6			10	1			9			
10	12	12	13	18	16	19	8	12	110	3	12	1	94	1		2
11	3		1	4	5	3		1	17	2			15			
12	3	7	1	1	2				14		2		12			1
13																
14					2				2		2					
15		1							1				1			
16	5	15	7	16	25	36	2	14	120		2		118			
17	18	42	19	49	84	93	5	45	355	3	4		348			
18					1				1		1					
18の2	1	1	1			2	1	1	7		1		6			
18の3																
19	2	5	3	16		2		2	30	1	15	3	14			3
20																
21			1		1				2		2					
21の2					2				2				2			
21の3				1	3				4				4			
21の4																
22		1			3	4			8				8			1
23	1	4	2	1	4		1	1	14		7	4	7			1
23の2	6	8	4	5	13	13	4	2	55				55			10
24			1		3				4		1		3			
25																
26	1	2	2					1	6		3	2	3			
27	2	7	2	1	13				25		10	6	15			6
28	1				2				3		1		2			1
29					1				1		1	1				
30			1		1				2		1		1			
31					1				1		1	1				
32		2							2				2			
33	4	3	4	6	10		3		30		9	7	21			10
34																
35				1					1			1	1			
36					1				1				1			
37	1				1	1			3		1	1	2			
38	3		1						4				4			
38の2																
39	2								2				2			
40	1								1				1			
41	1	2			1				4				4			
42					1				1		1					
43		2							2				2			
44																
45																
46	6	9	6	8	9	2		2	42		10	8	31	1		8

施設の種類	地域別の工場・事業場数								工場・事業場数 合計	内訳					
	神戸	阪神北	東播磨	北播磨	西播磨	但馬	丹波	淡路		一日当たりの平均排水量50m3以上のもの			一日当たりの平均排水量50m3未満のもの		
										水質汚濁防止法対象	瀬戸内海環境保全特別措置法対象	うち有害物質を排出するもの	水質汚濁防止法対象	瀬戸内海環境保全特別措置法対象	うち有害物質を排出するもの
47	9	1		2	5	3			20		2	1	18		9
48					2				2		1		1		1
49					2				2		1	1	1		1
50		1							1				1		1
51		1							1				1		1
51の2	3		5	1	1	1			11		4		7		2
51の3															
52					1				1				1		
53	2	7	3		1	1			14	1	3	3	10		5
54	5	2	6	23	8	5	1	5	55		3	2	50	2	38
55	25	20	9	31	38	28	5	11	167	4		4	163		93
56					2				2				2		
57															
58						1		3	4				4		3
59	2	2	1	1	6	5	1		18		1		16	1	3
60	3		2	7	15	8	3	3	41	1			40		1
61	2	6	2	1	9	1			21		12	10	9		
62	1	2	1		1	1			6		2	2	4		1
63	13	29	21	148	28	3	5	4	251		18	10	231	2	51
63の2		3							3				3		
63の3	1		1		1				3		3	1			
64															
64の2	4	17	4		6	1			32	1	4		27		
65	51	26	20	42	52	14	14	5	224	6	20	14	198		88
66	13	5	1	14	14	7	2	3	59	2	4	6	52	1	49
66の2	1						1		2				2		2
66の3	102	55	31	126	338	1594	38	609	2893	27	56	1	2799	11	1
66の4		3	1		5	2	1	1	13	1	2		10		
66の5	3	2	3	3	7	4	1	2	25	1	5		19		
66の6	19	27	5	55	22	10	8	13	159	2	57		94	6	
66の7															
66の8															
67	98	155	50	94	167	63	16	58	701	1	6		694		79
68	12	27	5	46	51	40	9	9	199				199		26
68の2	8	7	4	1	2	1	1		24	1	8	3	15		4
69	1	1		1	2	1		2	8	1	1		6		
69の2	2				1				3		1		2		
69の3		1				1			2				2		
70								1	1				1		
70の2	3	1	2		6	1	1		14	1			13		
71	126	150	78	132	207	61	30	37	821	1	2		818		3
71の2	98	26	16	17	27	7		8	199	1	9	7	185	4	150
71の3	4	7	3	5	6	3	2	5	35		2		33		21
71の4	4	2	2	2	4	1			15				15		5
71の5	7	6	4	7	6	9	1		40		2	2	38		34
71の6	3								3				3		3
72	17	18	14	64	101	70	34	35	353	292	38	9	22	1	1
73	7	8	7	6	38	37	22	15	140	139			85	1	
74	11	1		2	5	3			22	2	2		18		3
指定地域	23	16	36	50	152	2	18	65	362	146		1	216		2
合計	835	824	431	1125	1757	2566	313	1307	9158	653	393	200	8081	31	727

備考 地域別に次の各機関の合計数を示す。

神戸：神戸市 阪神北：阪神北県民局、尼崎市、西宮市、宝塚市 東播磨：東播磨県民局、
 明石市、加古川市 北播磨：北播磨県民局 西播磨：西播磨県民局、姫路市
 但馬：但馬県民局 丹波：丹波県民局 淡路：淡路県民局

表4-4 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出状況

①大気基準適用施設

H30. 3. 31現在

施設の種類 地域別	1	2	3	4	5	施設 数 合 計	届 出 事 業 場 数
	に焼結 する 製造 の 炉用	電製 鋼の 用に 供す る 炉	供垂 鉛の 回収 の 用 に 等	るの アル ミ ニ ウ ム 合 金 等 す	5 廢 棄 物 焼 却 炉		
神 戸					28	28	18
姫 路		5	12	16	41	74	31
尼 崎					18	18	11
西 宮					8	8	4
明 石					8	8	5
阪 神 南					2	2	1
阪 神 北					20	20	14
東 播 磨	1	1			47	49	36
北 播 磨				1	51	52	43
中 播 磨				2	2	4	4
西 播 磨					30	30	24
但 馬				2	23	25	23
丹 波					16	16	13
淡 路					16	16	9
計	1	6	12	21	310	350	236

②水質基準対象施設

施設の種類 地域別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	施設 数 合 計	届 出 事 業 場 数
	用硫 に酸 塩に 供塩 する パ 等 塩 素 漂 白 施 設	製カ 造ー 用バ イ ア セ ド 法 洗 浄 施 設	洗に 供ビ モ ノ マ ー 製 造 業 の 用 に 等	ガの アル ミ ニ ウ ム 合 金 製 造 業 等	設精 及製 び施 湿設 式、 集 じん 施 設	淨廢 棄物 焼却 炉の 廢ガ ス洗 浄施 設	離処 理物 の洗 浄施 設又 はP C B 等	すフ ロン 類の 破 壊 の 用 に 供 等	下 水 道 終 末 処 理 施 設	排す 出工 場基 準 対 象 施 設 を 設 置 施 設 か ら		
神 戸						12			4		16	10
姫 路		1			16	35		2	2	1	57	13
尼 崎						22			2		24	11
西 宮						2			3	2	7	5
明 石									2		2	2
阪 神 南						1			1		2	2
阪 神 北						7					7	6
東 播 磨			4			21			1		26	11
北 播 磨						8			1		9	4
中 播 磨						1					1	1
西 播 磨		1				4					5	5
但 馬						3					3	3
丹 波						6					6	3
淡 路						2					2	2
計	0	2	4	0	16	124		2	16	3	167	78