

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 ケ ー ビ ン 機	デ ィ ー ゼ ル 機	ガ ス 機	ガ ソ リ ン 機					
地域別	1	等	炉	等	炉	炉	炉	等	炉	炉	炉	炉	炉	炉	等	設	設	槽	炉	設	炉	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等
神戸	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			
阪神南	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		
阪神北	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			
東播磨	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	0	4	85	241	21	0	1,534	281			
北播磨	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			
中播磨	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			
西播磨	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	0	25	120	0	0	758	303			
但馬	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				
丹波	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				
淡路	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				
計	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			

※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	コークス炉	たい積場	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	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洗浄施設		
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 ブ ロ ック マ シ ン 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	びよす打機を 使用する作業	さくする岩機を 使用する作業	空気を圧縮する 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	鋼球を破壊する 作業	舗装版破砕機を 使用する作業	ブル－カ－ 使用する作業	
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 50m ³ 以上のもの			一日当たりの平均排水量 50m ³ 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

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 の 用 に 等	設精 及製 び施 湿設 式、 集 じん 施 設	設精 及製 び施 湿設 式、 集 じん 施 設	設精 及製 び施 湿設 式、 集 じん 施 設	設精 及製 び施 湿設 式、 集 じん 施 設	設精 及製 び施 湿設 式、 集 じん 施 設	設精 及製 び施 湿設 式、 集 じん 施 設		
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