

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

(1 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
1	亜鉛の水溶性化合物	6	29	11	15	23	8	43	23	11	10	20	82	34	27	25	1	42	346	300	1538	65	981	3873	1814	4530	67	1023	4218	2114	6068
2	アクリルアミド	4	13	3	1	2	4	22	3	6	3	9	43	14	15	7	0	6	0	0	2	1	32	0	361	35	1	37	0	361	37
3	アクリル酸エチル	6	39	20	13	5	5	30	15	9	5	6	51	26	22	11	21	44	308	79	433	161	120	34	2796	354	182	164	342	2875	786
4	アクリル酸及びその水溶性塩	10	54	21	13	6	8	59	20	14	7	16	97	37	42	17	9	124	23	148	1526	85	2570	2819	5374	5014	94	2694	2842	5521	6540
5	アクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	1	6	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	3	1	0	0
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	1	13	6	2	1	3	15	7	5	4	4	28	20	16	8	3	1	5	0	6	9	45	1	68791	42	12	46	7	68791	48
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	9	56	21	19	12	6	38	15	13	9	13	79	30	34	18	38	71	138	74	667	51	273	449	425	1973	89	344	586	499	2640
8	アクリル酸メチル	2	18	15	9	11	3	11	10	4	4	3	29	24	17	14	29	212	442	47	586	13	764	191	689	52	42	976	632	736	637
9	アクリロニトリル	7	32	23	19	23	5	22	10	15	15	7	41	28	30	26	14	148	665	1189	1960	9292	3304	1954	3753	4576	9306	3452	2618	4942	6536
10	アクロレイン	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	4	0	51	0	5504	23	0	0	2500	0	7	0	51	2500	5504	30
11	アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	9	8100	0	2	0	9	8100
12	アセトアルデヒド	0	7	6	12	17	0	2	4	1	1	0	8	7	16	18	0	553	1001	2184	1680	0	27	1900	113	0	0	580	2902	2297	1680
13	アセトニトリル	4	68	29	25	24	5	86	42	51	35	5	96	45	59	46	88	330	338	337	184	5680	13567	28963	6718	16067	5768	13897	29301	7056	16251
14	アセトンシアノヒドリン	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	2	0	0	197	0	0	0	0	0	0	2	0	0	197
15	アセナフテン	2	1	3	1	2	0	2	1	0	3	3	6	4	1	4	29	0	5	2700	2783	0	5178	7	0	3563	29	5178	12	2700	6345
16	2，2'－アゾビスイソブチロニトリル	0	2	1	1	1	1	14	7	1	4	5	34	16	12	13	0	0	0	0	0	1	835	1	0	20	1	835	1	0	20
17	オルト－アニシジン	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	5	0	0	0	0	1500	2	0	0	0	1505	2	0	0
18	アニリン	2	6	7	4	5	1	10	6	7	4	4	19	11	12	10	3	5	66	2	137	1	1300	7333	8332	4498	3	1305	7400	8334	4635
19	1－アミノ－9，10－アントラキノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2－アミノエタノール	7	23	11	10	10	12	66	24	22	8	19	91	42	40	23	3	3	4	75	20	63	2990	321	1308	7402	66	2993	325	1383	7422
21	5－アミノ－4－クロロ－2－フェニルピリダジン－3（2H）－オン（別名クロリダゾン）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	150	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

(2 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
22	5－アミノ－1－〔2, 6－ジクロロ－4－(トリフルオロメチル)フェニル〕－3－シアノ－4－〔(トリフルオロメチル)スルフィニル〕ピラゾール(別名フィプロニル)	0	0	0	1	0	0	4	0	3	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	23	0	0	4	0	23	0
23	パラ－アミノフェノール	0	1	0	1	1	1	3	2	1	1	1	4	2	1	1	0	0	0	1	0	6	216	56	130	99	6	6	216	56	131	99
24	メタ－アミノフェノール	0	1	1	1	1	3	2	2	4	2	3	3	3	4	3	0	0	43	0	10	2	280	25	336	1381	2	2	280	68	336	1391
25	4－アミノ－6－ターシャリーブチル－3－メチルチオ－1, 2, 4－トリアジン－5(4H)－オン(別名メトリブジン)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	46	0	0	0	0	1	46	0	0
26	3－アミノ－1－プロペン	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	23	68	0	0	0	3500	0	0	0	0	0	3523	68	0	0
27	4－アミノ－3－メチル－6－フェニル－1, 2, 4－トリアジン－5(4H)－オン(別名メタミトロン)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	150	126	0	0	0	0	150	126	0	0
28	アリルアルコール	0	7	5	4	1	0	7	4	2	1	0	12	9	6	3	0	95	56	247	73	0	427	2400	184	0	0	522	2456	431	74	
29	1－アリルオキシ－2, 3－エポキシプロパン	0	2	2	0	4	0	3	1	2	0	0	3	8	4	9	0	2	46	0	6	0	5737	4000	126	0	0	5739	4046	126	6	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	2	18	5	2	8	9	65	21	16	4	11	89	29	24	16	0	25	4	5	307	96	681	738	11275	198	96	706	742	11280	505	
31	アンチモン及びその化合物	0	1	4	4	6	1	25	21	17	14	4	32	27	23	26	0	0	3	7	68	3	110	604	269	1996	3	3	110	607	276	2064
32	アントラセン	2	1	2	2	1	0	2	1	0	2	2	6	3	2	4	15	0	0	367	250	0	10	93	0	778	15	10	94	367	1028	
33	石綿	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1100	790	0	30800	0	0	1100	790	0	30800
34	3－イソシアナトメチル－3, 5, 5－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート	0	2	3	1	0	2	17	8	1	5	3	35	19	12	8	0	0	1	0	0	6	136	226	0	77	6	6	136	227	0	77
35	イソブチルアルデヒド	1	2	1	4	2	0	2	0	0	2	1	3	2	5	3	9100	7	750	1116	443	0	63	0	0	29	9100	70	750	1116	472	
36	イソプレン	2	1	5	6	5	1	2	2	3	2	2	2	6	8	10	3256	145	742	828	82	3000	1600	112	2983	3	6256	1745	854	3811	85	
37	4, 4’－イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	1	1	1	2	4	3	27	7	9	9	5	45	19	19	17	1	1	0	2	19	25	365	5	222	1668	26	366	5	224	1687	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表2－1 全国・業種別

(3 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
38	2, 2' - {イソプロピリデンビス〔(2, 6-ジブromo-4, 1-フェニレン) オキシ〕} ジエタノール	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1307	4	0	0	0	1307	4	0	0
40	イソプロピル=2-(4-メトキシビフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ビフェナゼート)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	45	0
41	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名フルトラニル)	0	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	191	34	0	0	0	191	34	0	0
42	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1700	65	0	0	0	1700	65	0
43	1, 1' - [イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0
44	インジウム及びその化合物	0	1	1	0	0	0	2	0	3	1	1	3	1	3	1	0	12	19	0	0	0	0	17	0	210	1200	0	29	19	210	1200
45	エタンチオール	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	8	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	19	0	0
46	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キザロホップエチル)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	0	0	2	0	10	0
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタトリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	120	0	0	0
48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ベンディメタリン)	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	101	0	0	0
50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0
51	2-エチルヘキサン酸	0	10	1	4	0	0	19	5	3	6	0	30	11	9	8	0	5	1	24	0	0	0	654	195	3899	1363	0	659	196	3922	1363
52	エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-{[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ}アミノ)プロピオナート(別名アラニカルブ)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610	0	0	0	0	610	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表2－1 全国・業種別

(4 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
53	エチルベンゼン	88	268	67	49	33	70	230	58	36	26	94	292	76	57	38	189	795	1047	1345	2054	590	2280	6402	5647	8796	779	3075	7449	6992	10851	
54	Ｏ－エチル＝Ｓ－１－メチルプロピル＝（２－オキソ－３－チアゾリジニル）ホスホノチオアート（別名ホスチアゼート）	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	20	0	0	0	450	22	0	0	0	450	
55	エチレンイミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	エチレンオキシド	5	23	8	12	12	0	7	2	3	3	6	34	11	16	14	64	211	417	258	301	0	427	3	119	2651	64	638	420	378	2952	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4	35	9	5	0	2	35	5	2	1	7	50	15	9	1	5	30	109	46	0	11	321	1191	48	31	16	350	1299	94	31	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	22	4	10	2	2	21	6	8	0	3	36	7	16	3	6	298	34	51	1320	168	4862	2724	604	0	174	5161	2758	655	1320	
59	エチレンジアミン	5	11	6	8	6	5	21	3	7	4	8	35	12	19	10	2	44	3	6	1509	56	565	52	89	4312	59	609	55	94	5821	
60	エチレンジアミン四酢酸	0	6	1	0	0	3	13	3	4	2	4	25	10	7	6	0	2	0	0	0	7	17	10	48	168	7	18	11	48	168	
61	N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガン（別名マンネブ）	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	75	0	1200	0	0	75	0	1200	0	
62	N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガンとN，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）亜鉛の錯化合物（別名マンコゼブ又はマンゼブ）	0	1	0	0	0	0	6	1	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	95	320	0	0	0	95	320	0	0	0	
63	1，1’－エチレン－2，2’－ピリジニウム＝ジプロミド（別名ジクアトジプロミド又はジクワット）	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	60	0	0	0
64	2－（４－エトキシフェニル）－2－メチルプロピル＝3－フェノキシベンジルエーテル（別名エトフェンブロックス）	0	1	0	0	0	0	6	1	1	0	1	9	1	1	1	0	0	0	0	0	0	13	91	31	0	0	13	91	31	0	0
65	エピクロロヒドリン	3	43	14	5	9	3	29	8	6	5	6	55	18	12	12	254	230	278	101	1723	468	1288	6415	29237	4333	722	1517	6693	29338	6056	
66	1，2－エポキシブタン	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	2	2	3	2	0	6	7	3	9	0	0	0	0	0	0	6	7	3	9	
67	2，3－エポキシ－1－プロパノール	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	4	2	3	3	0	0	0	833	0	0	0	1	2	0	0	0	1	835	0	
68	1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	3	14	5	7	7	0	9	0	2	4	3	23	7	12	11	7	963	277	412	926	0	198	0	5	4336	7	1161	277	417	5263	
69	2，3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル	0	1	1	1	0	0	4	1	1	1	1	6	3	2	2	0	6	2	18	0	0	84	2	165	550	0	90	4	183	550	

排出年度：平成29年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表2－1 全国・業種別

(5 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB 1 a 安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b 安息香酸塩の混合物）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
71	塩化第二鉄	1	2	2	1	2	3	13	5	5	4	14	58	30	22	22	0	0	1	0	4	663	71	570	246	25892	663	71	571	246	25896	
72	塩化パラフィン（炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	1－オクタノール	2	8	1	3	2	2	9	2	5	1	3	18	6	11	5	33	23	9	39	25	707	850	890	87	0	740	873	899	126	25	
74	パラ－オクチルフェノール	0	5	0	2	0	0	7	0	3	1	0	15	3	6	2	0	16	0	0	0	0	2376	0	266	13500	0	2392	0	267	13500	
75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	325	0	0	0	0	325	0	0	0	
76	イブシロン－カプロラクタム	0	2	5	3	6	1	9	4	6	5	1	17	12	10	10	0	100	8	1401	10554	47	19039	124	69	5432	47	19139	131	1470	15986	
77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
78	2，4－キシレノール	0	2	1	2	1	0	3	1	2	2	0	5	1	3	2	0	11	0	1	6	0	538	62	7003	61	0	549	62	7004	66	
79	2，6－キシレノール	1	0	0	1	1	1	2	1	2	2	1	6	1	3	2	6	0	0	0	520	7	6437	29	2567	70004	13	6437	29	2567	70524	
80	キシレン	108	386	111	81	42	80	320	83	52	35	120	432	122	87	50	208	1349	1126	1744	3035	735	3625	7620	9884	6641	943	4974	8746	11628	9676	
81	キノリン	1	4	2	1	0	0	4	1	0	0	1	7	4	3	2	14	30	0	1	0	0	1333	85	0	0	14	1363	85	1	0	
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	2	0	0	1	4	3	2	2	4	16	8	12	6	0	1	0	0	0	0	7	1	2	17	0	7	1	2	17	
83	クメン	8	41	14	19	13	6	37	11	14	7	8	51	14	29	15	3	13	25	386	5667	10	61	69	832	14058	13	74	94	1218	19725	
84	グリオキサール	1	3	1	1	0	2	6	2	4	1	5	12	4	5	3	2	1	0	1	0	4	20	55	1823	320	6	21	55	1825	320	
85	グルタルアルデヒド	1	2	1	1	0	1	4	3	2	0	2	5	4	3	1	0	0	0	0	0	15	41	32	398	0	15	41	32	398	0	
86	クレゾール	3	10	10	7	9	4	18	13	10	5	7	37	20	14	10	14	27	14	25	287	1	2950	4861	10202	378	16	2976	4875	10228	665	
87	クロム及び三価クロム化合物	0	8	4	3	1	3	30	15	13	7	5	43	17	16	9	0	3	3	1	13	124	3492	579	1220	17267	124	3495	582	1221	17281	
88	六価クロム化合物	1	4	2	3	0	6	22	7	7	1	9	32	9	8	3	0	5	0	0	0	59	277	192	113	28	59	282	192	113	28	
89	クロロアニリン	0	1	1	1	0	0	3	0	2	0	0	6	2	3	0	0	1	6	0	0	0	1805	0	403	0	0	1806	6	404	0	
90	2－クロロ－4－エチルアミノ－6－イソプロピルアミノ－1，3，5－トリアジン（別名アトラジン）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	65	0	0	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

(6 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
91	2－（4－クロロ－6－エチルアミノ－1，3，5－トリアジン－2－イル）アミノ－2－メチルプロピオノニトリル（別名シアナジン）	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	22	0	0	0
92	4－クロロ－3－エチル－1－メチル－N－〔4－（パラトリロキシ）ベンジル〕ピラゾール－5－カルボキサミド（別名トルフェンピラド）	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	160	200	0	0	0	160	200	0	0
93	2－クロロ－2’－エチル－N－（2－メトキシ－1－メチルエチル）－6’－メチルアセトアニリド（別名メトラクロール）	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	9	0	0	0	66	9	0	0
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	0	9	2	6	8	0	2	2	2	0	0	10	2	6	11	0	4260	3350	4572	5835	0	0	2105	530	6433	0	0	6365	3880	11005	5835
95	3－クロロ－N－（3－クロロ－5－トリフルオロメチル－2－ピリジル）－アルファ，アルファ，アルファートリフルオロ－2，6－ジニトロ－パラートリイジン（別名フルアジナム）	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	63	191	0	210	0	63	191	0	210
96	1－（{2－〔2－クロロ－4－（4－クロロフェノキシ）フェニル]－4－メチル－1，3－ジオキソラン－2－イル}メチル）－1H－1，2，4－トリアゾール（別名ジフェノコナゾール）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0
97	1－クロロ－2－（クロロメチル）ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	クロロ酢酸	0	1	2	3	0	0	2	1	0	2	1	11	5	5	4	0	1	1	38	0	0	0	35	440	0	23	0	35	441	38	23
99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	334	0	0	0	0	334	0	0	0
100	2－クロロ－2’，6’－ジエチル－N－（2－プロポキシエチル）アセトアニリド（別名ブレチラクロール）	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	28	0	0	0	57	28	0	0
101	2－クロロ－2’，6’－ジエチル－N－（メトキシメチル）アセトアニリド（別名アラクロール）	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0	0	175	0	0	0
102	1－クロロ－2，4－ジニトロベンゼン	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	117	240	0	0	0	118	240	0	0

排出年度：平成29年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (化学工業)

表2-1 全国・業種別

(7 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
103	1－クロロ－1， 1－ジフルオロエタン（別名H C F C－1 4 2 b）	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13000	0	0	0	0	23500	0	0	0	0	36500
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	2	12	4	4	8	1	1	0	1	2	4	15	5	6	8	108	1366	4631	1323	7841	11000	0	0	0	0	126	11108	1367	4631	1323	7968
105	2－クロロ－1， 1， 1， 2－テトラフルオロエタン（別名H C F C－1 2 4）	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	
106	クロロトリフルオロエタン（別名H C F C－1 3 3）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	22000	0	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	34000	0	0	0
108	（R S）－2－（4－クロロ－オルトトリルオキシ）プロピオン酸（別名メコプロップ）	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	
109	オルト－クロロトルエン	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	150	139	0	0	0	8500	20000	0	0	0	8650	20139	0	0	0
110	パラ－クロロトルエン	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	4	167	0	0	0	0	15000	0	0	0	4	15167	0	0	0
111	2－クロロ－4－ニトロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2－クロロニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	2－クロロ－4， 6－ビス（エチルアミノ）－1， 3， 5－トリアジン（別名シマジン又はC A T）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0
114	（R S）－2－〔2－（3－クロロフェニル）－2， 3－エポキシプロピル〕－2－エチルインドアン－1， 3－ジオン（別名インドノファン）	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33	41	0	0	0	33	41	0	0	0
115	4－（2－クロロフェニル）－N－シクロヘキシル－N－エチル－4， 5－ジヒドロ－5－オキソ－1 H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別名フェントラザミド）	0	1	0	0	0	1	6	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	90	275	0	0	0	90	275	0	0	0	0
116	（4 R S， 5 R S）－5－（4－クロロフェニル）－N－シクロヘキシル－4－メチル－2－オキソ－1， 3－チアゾリジン－3－カルボキサミド（別名ヘキシチアゾクス）	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	34	0	4	0	0	34	0	4	0	0
117	（R S）－1－パラ－クロロフェニル－4， 4－ジメチル－3－（1 H－1， 2， 4－トリアゾール－1－イルメチル）ペンタン－3－オール（別名テブコナゾール）	0	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	45	105	0	0	0	45	105	0	0	0

排出年度：平成29年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダ イキ シ ン 類 は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダ イキ シ ン 類 は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダ イキ シ ン 類 はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
118	2－（4－クロロフェニル）－2－（1H－1，2，4－トリアゾール－1－イルメチル）ヘキサンニトリル（別名ミクロブタニル）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
119	（RS）－4－（4－クロロフェニル）－2－フェニル－2－（1H－1，2，4－トリアゾール－1－イルメチル）ブチロニトリル（別名フェンブコナゾール）	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0
120	オルト－クロロフェノール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
121	パラ－クロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0
122	2－クロロプロピオン酸	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	3－クロロプロペン（別名塩化アリル）	0	6	6	3	4	0	5	2	1	1	0	8	8	3	5	0	37906	710	14	6180	0	3896	510	33	1760	0	41802	1220	48	7940		
124	1－（2－クロロベンジル）－3－（1－メチル－1－フェニルエチル）ウレア（別名クミルロン）	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	220	30	0	0	0	220	30	0	0	0	0	
125	クロロベンゼン	3	16	9	7	4	3	19	9	9	4	5	24	12	10	6	7112	87	1811	1806	37319	1816	17001	42420	24261	11383	8928	17088	44232	26067	48702		
127	クロロホルム	6	50	15	17	21	6	53	16	16	22	7	59	20	21	27	1597	659	2743	1219	872	11394	7870	46330	16821	17457	12991	8529	49073	18040	18329		
128	クロロメタン（別名塩化メチル）	0	7	5	7	8	0	2	0	3	0	1	11	6	10	10	0	2124	18079	5702	13443	0	15	0	689	0	0	2139	18079	6391	13443		
129	4－クロロ－3－メチルフェノール	0	0	0	0	0	14	2	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	73	0	0	0	8	73	0	0	0	0	
130	（4－クロロ－2－メチルフェノキシ）酢酸（別名MCP又はMC PA）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	120	0	0	450	0	120	0	0	450		
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	34	0	2400	0	0	445	0	0	0	0	0	479	0	2400	
132	コバルト及びその化合物	1	11	4	4	1	5	24	15	15	3	5	39	20	22	9	0	2	26	56	122	28	1063	414	319	73	28	1064	440	375	195		
133	酢酸2－エトキシエチル（別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）	2	28	11	1	0	1	15	9	1	0	5	28	12	2	1	16	26	11	1	0	1	76	38	50	0	17	102	49	51	0		
134	酢酸ビニル	8	35	18	13	16	5	24	12	7	10	9	44	22	17	19	61	511	8476	4182	5768	22	2143	41267	7996	2005	83	2654	49743	12178	7773		
135	酢酸2－メトキシエチル（別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート）	1	5	0	3	0	0	3	0	3	0	1	6	1	5	0	9	20	0	23	0	0	3896	0	388	0	9	3915	0	411	0		

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表2－1 全国・業種別

(9 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
136	サリチルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	22	4	0	8	0	22	4	0	8	
137	シアナミド	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	4	1	0	47	0	0	0	0	0	0	954	0	0	47	0	954	0	
138	(ＲＳ)－２－シアノーＮ－〔(Ｒ)－１－(２,４－ジクロロフェニル)エチル〕－３,３－ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	39	0	0	0		
139	(Ｓ)－アルファーシアノー３－フェノキシベンジル＝(１Ｒ,３Ｓ)－２,２－ジメチル－３－(１,２,２,２－テトラブロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
140	(ＲＳ)－アルファーシアノー３－フェノキシベンジル＝２,２,３,３－テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンブロパトリン)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0	0	0	0	227	0	0	0	
141	トランス－１－(２－シアノー２－メトキシイミノアセチル)－３－エチルウレア(別名シモキサニル)	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	78	0	0	0	
143	４,４’－ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7000	0	170	0	0	7000	0	170
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	4	1	1	4	0	6	3	1	1	0	13	9	8	10	0	16	50	14	10391	0	311	390	2	1	0	327	440	16	10391	
145	２－(ジエチルアミノ)エタノール	0	2	0	3	0	0	3	2	2	0	0	5	3	4	0	0	1	0	1	0	0	981	543	2	0	0	982	543	3	0	
147	N,N－ジエチルチオカルバミン酸S－４－クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	5	2	0	2	0	0	5	0	0	0	22	135	0	0	0	22	140	0	0	
148	N,N－ジエチル－３－(２,４,６－トリメチルフェニルスルホニル)－１H－１,２,４－トリアゾール－１－カルボキサミド(別名カフェンストロール)	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355	0	0	0	0	355	0	0	0	
149	四塩化炭素	0	2	0	3	6	0	0	0	2	4	0	5	1	3	11	0	8	0	89	931	0	0	0	2847	15728	0	8	0	2936	16659	
150	１,４－ジオキサソ	0	26	5	13	8	1	30	10	9	7	2	39	12	16	13	0	354	112	913	1582	500	6948	4696	5082	15745	500	7301	4808	5995	17327	
151	１,３－ジオキサソ	1	5	0	3	1	0	6	0	2	1	2	7	0	3	3	41	180	0	443	2233	0	447	0	973	7667	41	626	0	1417	9900	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

(10 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
152	1, 3－ジカルバモイルチオ－2－(N, N－ジメチルアミノ)－プロパン (別名カルタップ)	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	950	0	0	0	127	950	0	0
153	シクロヘキサ－1－エン－1, 2－ジカルボキシイミドメチル＝(1R,S)－シーストランス－2, 2－ジメチル－3－(2－メチルプロパー1－エニル)シクロプロパンカルボキシラート (別名テトラメトリン)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	76	0	0	1	0	76	0
154	シクロヘキシルアミン	0	5	6	0	2	2	11	2	0	1	3	18	11	5	9	0	2	259	0	182	3	524	8	0	144	3	526	267	0	326	
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410	0	
156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	1	11	0
157	1, 2－ジクロロエタン	0	16	6	13	8	0	18	7	12	6	1	24	10	15	11	0	1073	798	2978	3417	0	22153	21061	8920	9478	0	23226	21859	11899	12895	
158	1, 1－ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0	1	0	2	4	0	0	0	1	1	0	3	1	2	6	0	100	0	17208	1764	0	0	0	115000	2333	0	100	0	132208	4097	
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	6	0	0	0	11	24	0	0	0	260000	118	0	0	0	260011	142	
160	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン	0	4	1	0	0	2	12	4	0	0	2	15	6	1	0	0	1	0	0	0	71	62	5	0	0	71	62	6	0	0	
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC－12)	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	33	0	0	399	0	0	0	0	0	0	33	0	0	399	
162	3, 5－ジクロロ－N－(1, 1－ジメチル－2－プロピニル)ベンズアミド (別名プロピザミド)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	22	0	0	0	
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン (別名HCFC－123)	0	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	3	1	2	4	0	560	36000	930	7095	0	0	0	0	0	0	560	36000	930	7095	
167	1, 4－ジクロロ－2－ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	790	0	0	0	0	790	0	0	0	
168	3－(3, 5－ジクロロフェニル)－N－イソプロピル－2, 4－ジオキソイミダゾリジン－1－カルボキサミド (別名イプロジオン)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	195	0	0	0	0	195	0	0	0	
169	3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1, 1－ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU)	0	5	2	1	0	1	18	4	2	1	1	19	4	3	2	0	3	4	3	0	1	26	36	201	600	1	29	40	204	600	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (化学工業)

表2-1 全国・業種別

(11 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
170	(RS)－2－(2, 4－ジクロロフェニル)－3－(1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イル)プロピル＝1, 1, 2, 2－テトラフルオロエチル＝エーテル(別名テトラコナゾール)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0
171	(2RS, 4RS)－1－[2－(2, 4－ジクロロフェニル)－4－プロピル－1, 3－ジオキソラン－2－イルメチル]－1H－1, 2, 4－トリアゾール及び(2RS, 4SR)－1－[2－(2, 4－ジクロロフェニル)－4－プロピル－1, 3－ジオキソラン－2－イルメチル]－1H－1, 2, 4－トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	31	0	0	0
172	3－[1－(3, 5－ジクロロフェニル)－1－メチルエチル]－3, 4－ジヒドロ－6－メチル－5－フェニル－2H－1, 3－オキサジン－4－オン(別名オキサジクロメホン)	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	1	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	0	9	0	2	0	
174	3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1－メトキシ－1－メチル尿素(別名リニュロン)	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4－D又は2, 4－PA)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	180	0	19	0	0	180	
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン(別名HCFC－141b)	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	42	0	0	0	2500	0	0	0	0	0	42	0	0	0	2500		
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC－21)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2800		
178	1, 2－ジクロロプロパン	0	5	1	1	3	0	3	0	1	4	0	6	2	1	4	0	160	29	965	20101	0	3055	0	140	167507	0	3215	29	1105	187608		
179	1, 3－ジクロロプロベン(別名D－D)	0	4	1	0	1	0	3	0	0	1	0	7	2	1	3	0	224	180	0	193	0	27	0	0	73333	0	251	180	0	73527		
180	3, 3’－ジクロロベンジジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
181	ジクロロベンゼン	2	14	1	3	5	1	13	2	5	5	2	21	2	6	7	163	1107	70	131	6210	350	4812	71050	10552	65657	513	5919	71120	10683	71867		

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
182	2－〔4－（2，4－ジクロロベンゾイル）－1，3－ジメチル－5－ピラゾリルオキシ〕アセトフェノン（別名ピラゾキシフェン）	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	23	0	109	0	0	23
183	4－（2，4－ジクロロベンゾイル）－1，3－ジメチル－5－ピラゾリル＝4－トルエンシルホナート（別名ピラゾレート）	0	1	0	1	0	1	4	1	1	0	1	4	1	1	0	0	4	0	0	0	0	47	2080	127	10	0	47	2083	127	10	0
184	2，6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はDBN）	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0	45	0	0	21	0	45	0	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	3	10	0	2	5	0	5	0	1	3	4	11	2	2	5	83	1001	0	3150	21060	0	8	0	16	90	83	1010	0	3166	21150	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	11	96	36	39	34	7	87	32	35	32	12	110	41	43	35	206	2845	4641	9615	13825	6504	12407	18695	16771	24186	6710	15252	23336	26386	38011	
187	2，3－ジシアノ－1，4－ジチアアントラキノン（別名ジチアノン）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370	0	0	0	0	370	0	0	0	
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	3	1	0	0	0	5	5	2	0	0	9	6	2	0	0	24	0	0	0	0	3903	427	500	0	0	3927	428	500	0	
189	N，N－ジシクロヘキシル－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	2500	0	0	
190	ジシクロペンタジエン	0	5	5	8	8	0	8	3	7	4	1	14	10	14	12	0	144	78	170	917	0	5426	3008	10601	1252	0	5570	3085	10771	2168	
191	1，3－ジチオラン－2－イリデンマロン酸ジイソプロピル（別名イソプロチオラン）	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0	0	154	0	0	0	
195	ジチオリン酸O－2，4－ジクロロフェニル－O－エチル－S－プロピル（別名プロチオホス）	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	68	9	18	0	0	68	9	18	0	0	
196	ジチオリン酸S－（2，3－ジヒドロ－5－メトキシ－2－オキソ－1，3，4－チアアジアゾール－3－イル）メチル－O，O－ジメチル（別名メチダチオン又はDMTP）	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	91	0	0	0	
197	ジチオリン酸O，O－ジメチル－S－1，2－ビス（エトキシカルボニル）エチル（別名マラソン又はマラチオン）	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	64	100	0	0	0	64	100	0	0	
198	ジチオリン酸O，O－ジメチル－S－〔（N－メチルカルバモイル）メチル〕（別名ジメトエート）	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	45	8	0	0	0	45	8	0	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表2－1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
199	ジナトリウム＝2, 2′－ビニレンビス〔5－(4－モルホリノ－6－アニリノ－1, 3, 5－トリアジン－2－イルアミノ)ベンゼンスルホナート〕(別名C1フルオレスセント260)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	570	0	600	0	0	570	0	600	0
200	ジニトロトルエン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	0	0	0	0	125	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	131
201	2, 4－ジニトロフェノール	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	1	0	3	0	0	0	0	47	0	425	0	0	1333	0	425	0	0	13380	
202	ジビニルベンゼン	0	4	1	4	1	0	2	1	4	3	0	7	5	11	8	0	43	16	8	1	0	1	3	31	118	0	44	19	39	119	
203	ジフェニルアミン	1	0	1	0	0	1	0	3	0	1	2	0	5	3	2	0	0	7	0	0	13	0	8400	0	4	13	0	8407	0	4	
204	ジフェニルエーテル	0	1	1	2	0	0	0	4	5	2	0	3	6	9	3	0	3	0	11	0	0	0	1954	791	4367	0	3	1954	802	4367	
205	1, 3－ジフェニルグアニジン	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	510	0	0	23	0	10000	0	0	23	0	10510	
206	N－ジブチルアミノチオ－N－メチルカルバミン酸2, 3－ジヒドロ－2, 2－ジメチル－7－ベンゾ〔b〕フラニル(別名カルボスルファン)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	83	0	0	0	
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0	8	5	3	3	1	28	13	11	13	2	56	34	27	25	0	8	41	2	20	7	483	131	264	58	7	491	172	265	78	
208	2, 4－ジ－ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	11	0	10	340	39	0	0	10	340	39	11	0	
210	2, 2－ジブプロモ－2－シアノアセトアミド	0	1	0	0	0	0	4	1	1	0	1	4	2	2	0	0	2	0	0	0	0	12	5	20	0	0	14	5	20	0	
212	(RS)－O, S－ジメチル＝アセチルホスホルアミドチオアート(別名アセフェート)	0	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	32	320	0	0	0	33	320	0	0	
213	N, N－ジメチルアセトアミド	2	23	9	12	9	2	36	16	18	16	6	50	19	22	18	9	460	156	209	17870	867	11396	14522	15105	60010	876	11856	14677	15314	77880	
214	2, 4－ジメチルアニリン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	36	0	0	0	0	14000	0	0	0	0	14036	0	0	0	
215	2, 6－ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1567	0	52	0	0	1567	0	52	0	
216	N, N－ジメチルアニリン	1	0	0	1	0	1	3	2	2	0	1	3	4	4	0	29	0	0	19	0	65	1334	529	3645	0	94	1334	529	3664	0	
217	5－ジメチルアミノ－1, 2, 3－トリチアン(別名チオシクラム)	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	0	0	158	0	0	0	
218	ジメチルアミン	1	11	8	4	2	0	8	7	5	4	2	17	13	13	10	0	391	37	66	870	0	1145	2995	291	281	0	1537	3031	357	1151	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

(14 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
219	ジメチルジスルフィド	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	45	0	270	0	0	45	0	271	
221	2，2－ジメチル－2，3－ジヒドロ－1－ベンゾフラン－7－イル＝N－〔N－（2－エトキシカルボニルエチル）－N－イソプロピルスルフェナモイル〕－N－メチルカルバマート（別名ベンフラカルブ）	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	43	0	0	0	
223	N，N－ジメチルドデシルアミン	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	6	2	4	5	0	0	0	15	0	0	18	0	0	1	0	18	0	15	1	
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	0	4	0	0	1	1	23	6	6	2	2	27	10	13	3	0	37	0	0	0	4	96	114	5178	497	4	133	114	5178	497	
225	ジメチル＝2，2，2－トリクロロ－1－ヒドロキシエチルホスホナート（別名トリクロルホン又はDEP）	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	564	0	0	0	0	0	564	0	0	0	
226	1，1－ジメチルヒドラジン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
227	1，1’－ジメチル－4，4’－ビピリジニウム＝ジクロリド（別名パラコート又はパラコートジクロリド）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
228	3，3’－ジメチルピフェニル－4，4’－ジイル＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
229	ジメチル＝4，4’－（オルト－フェニレン）ビス（3－チオアロファナート）（別名チオファネートメチル）	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	231	0	6400	0	0	231	0	6400	0	0	
230	N－（1，3－ジメチルブチル）－N’－フェニル－パラ－フェニレンジアミン	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	55	0	1700	0	0	55	0	1700	
231	3，3’－ジメチルベンジジン（別名オルトトリジン）	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	39	0	
232	N，N－ジメチルホルムアミド	13	95	39	31	21	15	123	49	45	26	19	153	54	54	31	134	234	2330	126	4317	3561	20587	19206	28563	18650	3694	20821	21535	28688	22966	
233	2－〔（ジメトキシホスフィノチオイル）チオ〕－2－フェニル酢酸エチル（別名フェントエート又はPAP）	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	45	0	0	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表2－1 全国・業種別

(15 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
234	臭素	0	9	2	2	1	0	4	1	1	1	0	20	8	8	4	0	34	11	4	125	0	102	25	11	0	0	136	36	15	125
235	臭素酸の水溶性塩	1	0	0	0	0	0	8	3	3	0	2	13	3	5	2	11	0	0	0	0	0	1474	84	1461	0	11	1474	84	1461	0
236	3, 5－ジヨード－4－オクタノイルオキシベンゾニトリル（別名アイオキシニル）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	34	0	0	0	0	36	0	0	0
237	水銀及びその化合物	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
238	水素化テルフェニル	0	0	1	0	0	0	3	0	1	2	0	3	2	1	4	0	0	70	0	0	0	27827	0	1200	3613	0	27827	70	1200	3613
239	有機スズ化合物	0	4	0	1	1	0	23	12	2	4	1	31	15	7	8	0	1	0	0	0	0	181	59	85	163	0	181	59	85	163
240	スチレン	18	121	37	41	24	9	94	26	32	21	22	153	51	50	31	275	357	1527	3006	2285	98	2089	10165	2943	22128	373	2447	11691	5948	24413
241	2－スルホヘキサデカン酸－1－メチルエステルナトリウム塩	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	8	0	0	0
242	セレン及びその化合物	0	1	0	0	0	0	3	1	0	1	0	5	2	1	3	0	1	0	0	0	0	100	20	0	33	0	100	20	0	33
243	ダイオキシﾝ類	4	76	42	48	43	3	41	18	23	25	5	86	53	56	46	0.4760 000000 001	2.1229 751836 047	0.4248 045247 17	3.5922 447107 143	14.0473 7882608 7	0.0041 554	2.7843 419769 884	0.2961 327711 321	2.9487 777776 786	37.8619 9739130 43	0.4801 554000 001	4.9073 171605 93	0.7209 372958 491	6.5410 224883 929	51.909 376217 3913
244	2－チオキソ－3, 5－ジメチルテトラヒドロ－2H－1, 3, 5－チアジアジン（別名ダゾメット）	0	1	0	0	0	1	5	1	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	5400	104	7500	0	0	5400	104	7500	0	0
245	チオ尿素	0	1	0	2	0	4	13	3	4	1	4	18	5	7	3	0	2	0	30001	0	43	128	208	3876	0	43	130	208	33877	0
246	チオフェノール	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
248	チオリン酸O, O－ジエチル－O－（2－イソプロピル－6－メチル－4－ピリミジニル）（別名ダイアジノン）	0	1	0	0	0	2	9	2	0	0	2	9	2	0	0	0	0	0	0	0	384	106	33	0	0	384	106	33	0	0
249	チオリン酸O, O－ジエチル－O－（3, 5, 6－トリクロロ－2－ピリジル）（別名クロルピリホス）	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0
250	チオリン酸O, O－ジエチル－O－（5－フェニル－3－イソオキサゾリル）（別名イソキサチオン）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0
251	チオリン酸O, O－ジメチル－O－（3－メチル－4－ニトロフェニル）（別名フェニトロチオン又はMEP）	0	1	0	0	0	1	12	3	1	0	1	12	3	3	0	0	1	0	0	0	30	150	140	4	0	30	151	140	4	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

(16 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
252	チオリン酸O，O－ジメチル－O－（3－メチル－4－メチルチオフェニル）（別名フェンチオン又はMP P）	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	26	0	0	4	0	26	0
254	チオリン酸S－ベンジル－O，O－ジイソプロピル（別名イプロベンホス又はI B P）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19	0	0	0
255	デカプロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	3	0	5	0	0	52000	0	5	0	0	52003	
256	デカン酸	0	7	1	1	0	1	16	0	2	1	1	27	7	8	2	0	8	1	13	0	13	44	0	1	16	13	52	1	14	16	
257	デシラルコール（別名デカノール）	1	5	3	0	0	1	12	3	2	0	2	21	7	6	4	170	9	15	0	0	3400	1339	5043	29	0	3570	1348	5057	29	0	
258	1，3，5，7－テトラアザトリシクロ〔3．3．1．1（3，7）〕デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	0	3	1	1	0	2	15	4	3	1	2	25	7	6	2	0	6	26	1	0	417	422	44	400150	10500	417	428	70	400151	10500	
259	テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスルフィラム）	0	1	1	1	0	2	5	3	2	0	2	5	3	3	3	0	3	0	0	0	210	142	1003	1783	0	210	145	1003	1783	0	
260	テトラクロロイソフタロニトリル（別名クロタロニル又はT P N）	0	0	0	0	0	1	10	1	1	0	1	11	1	1	0	0	0	0	0	0	8	4038	150	24	0	8	4038	150	24	0	
261	4，5，6，7－テトラクロロイソベンゾフラン－1（3H）－オン（別名フサライド）	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	74	380	0	0	0	74	380	0	0	
262	テトラクロロエチレン	2	17	0	2	1	0	12	0	1	2	2	22	1	4	4	2	2847	0	1158	5	0	741	0	325	578	2	3587	0	1483	582	
264	2，3，5，6－テトラクロロ－パラベンゾキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	2	0	1	0	0	7	4	6	1	1	9	5	7	2	0	52	0	1	0	0	343	498	12056	175	0	395	498	12057	175	
266	2，3，5，6－テトラフルオロ－4－メチルベンジル＝（Z）－3－（2－クロロ－3，3，3－トリフルオロ－1－プロペニル）－2，2－ジメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名テフルトリン）	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	40	0	0	0	7	40	0	0	
267	3，7，9，13－テトラメチル－5，11－ジオキサ－2，8，14－トリチア－4，7，9，12－テトラアザペンタデカ－3，12－ジオエン－6，10－ジオン（別名チオジカルブ）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	0	570	0	0	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

(17 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	0	1	0	1	0	1	7	1	2	0	1	10	4	2	3	0	0	0	2	0	870	45	40	1007	0	870	45	40	1009	0
270	テレフタル酸	0	1	0	2	0	2	11	6	6	7	2	21	14	18	16	0	1	0	0	0	176	406	3458	1005	33090	176	406	3458	1005	33090
271	テレフタル酸ジメチル	0	1	0	0	0	2	7	1	2	4	3	9	9	7	4	0	1	0	0	0	3900	82	0	67	1566	3900	83	0	67	1566
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	2	8	6	6	5	4	18	9	13	2	13	40	17	21	15	1	6	14	366	328	53	223	302	187	171	53	229	316	553	499
273	1－ードデカノール（別名ノルマル－ ードデシルアルコール）	0	4	2	3	1	1	17	4	9	2	2	36	12	15	9	0	0	13	10	3	7	1050	90	1087	16	7	1050	103	1097	19
274	ターシャリードデカンチオール	0	2	2	3	1	0	1	1	1	4	0	3	5	6	9	0	15	8	62	0	0	1	420	133	73	0	16	428	196	73
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	7	1	4	5	5	42	9	18	5	5	53	13	22	18	0	0	3	82	489	27	523	110	4066	686	27	524	113	4148	1175
276	3， 6， 9－ートリアザウンデカン－ 1， 11－ジアミン（別名テトラエ チレンペンタミン）	1	2	1	0	1	1	11	6	2	1	1	18	10	2	2	1	1	2	0	853	26	72	131	11	14	27	73	133	11	867
277	トリエチルアミン	2	58	25	23	12	5	62	30	23	10	5	99	51	44	23	12	86	64	144	1805	757	1753	3845	1847	5404	768	1839	3909	1992	7210
278	トリエチレンテトラミン	1	4	0	0	1	3	12	6	3	1	5	22	9	5	2	4	3	0	0	1954	15	48	23	26	485	19	51	23	26	2439
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
280	1， 1， 2－トリクロロエタン	0	0	0	3	2	0	0	0	2	1	0	2	1	3	5	0	0	0	481	2292	0	0	0	30767	6000	0	0	0	31248	8292
281	トリクロロエチレン	1	11	3	5	3	0	9	2	3	2	1	15	5	5	8	6	5091	204	374	776	0	1822	4003	150022	653	6	6912	4207	150396	1429
282	トリクロロ酢酸	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	30	0	0	0	0	33	0	0	0	0
283	2， 4， 6－トリクロロ－1， 3， 5－トリアジン	2	0	0	1	0	0	2	0	1	0	2	5	3	4	1	1	0	0	2	0	0	97	0	1	0	1	97	0	2	0
284	トリクロロトリフルオロエタン（別 名CFC－113）	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6100
285	トリクロロニトロメタン（別名クロ ロピクリン）	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	330	0	0	0	0	0	487	0	0	0	817	0	0	0
286	（3， 5， 6－トリクロロ－2－ピ リジル）オキシ酢酸（別名トリクロ ピル）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0
287	2， 4， 6－トリクロロフェノール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
288	トリクロロフルオロメタン（別名C FC－11）	0	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	0	80	0	0	362	0	0	0	0	1	0	80	0	0	363
289	1， 2， 3－トリクロロプロパン	0	2	1	1	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	1	0	86	2	1	46	0	0	0	1600	15000	0	86	2	1601	15046

排出年度：平成29年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
290	トリクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	2	1	0	0	790	0	0	0	0	0	12000	0	78000	0	0	12790	0	78000
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	817	1250	22000	460	0	817	1250	22000	460	
292	トリブチルアミン	0	1	1	1	0	0	3	0	3	0	0	4	3	7	0	0	3	0	0	0	0	3272	0	14571	0	0	3275	0	14572	0	
293	アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-トルイジン(別名トリフルラリン)	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	12	0	0	0	0	300	41	0	0	0	312	41	0	0	
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	26016	0	0	0	0	26016	0	0
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	10	1	1	1	0	173	410	0	0	0	1	0	0	0	0	174	410	0	0	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	43	157	48	42	20	37	128	32	20	11	49	186	63	51	28	56	161	105	1937	166	188	434	585	938	765	244	595	690	2875	931	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	37	127	33	27	12	33	113	23	17	8	42	148	41	35	17	24	72	82	78	146	115	286	270	441	376	139	358	352	520	522	
298	トリレンジイソシアネート	2	9	4	2	3	2	27	8	1	4	6	51	18	8	8	20	1	1	1	15	16	90	9	0	11001	36	90	10	1	11016	
299	トルイジン	2	3	1	0	0	2	4	2	3	1	3	14	4	5	3	4	1	1	0	0	834	1222	20	1525	1300	838	1223	21	1525	1300	
300	トルエン	138	487	141	118	68	115	434	127	99	66	151	535	154	128	74	854	2766	6365	3078	9804	2732	16207	33698	35560	47584	3586	18974	40063	38638	57388	
301	トルエンジアミン	0	3	0	1	1	0	4	2	3	3	0	6	2	4	4	0	1	0	0	0	0	296	74	167	37610	0	297	74	167	37610	
302	ナフタレン	10	51	21	11	10	7	64	25	15	9	13	96	37	27	20	552	81	89	485	590	5	359	120	155	733	557	440	209	640	1323	
304	鉛	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	12000	0	18	0	0	12000	0	18	0	
305	鉛化合物	0	11	5	0	3	6	38	9	8	8	6	46	13	11	10	0	1	32	0	3	65	394	1630	1702	1740	65	394	1662	1702	1743	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	4	2	1	2	2	14	5	3	4	2	16	7	5	5	0	4	0	13	1	5	183	137	2449	170	5	187	137	2462	170	
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	5	3	2	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	0	
308	ニッケル	0	4	3	3	0	2	5	7	5	4	6	17	14	13	6	0	14	3	24	0	253	170	199	6656	1225	253	184	202	6680	1225	
309	ニッケル化合物	3	15	9	11	4	9	41	19	25	12	16	64	29	33	18	11	49	31	13	65	39	6531	750	3777	2169	50	6581	781	3790	2234	
310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	53	1	0	0	9500	53	1	0	0	9500	
311	オルト-ニトロアニソール	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	0	0	0	0	264	0	0	0	
312	オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11000	140000	0	0	0	11000	140000	0	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表2－1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイキシン類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
313	ニトログリセリン	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	0	0	0	220	80	0	0	0	0	4	0	0	0	0	220	84
314	パラ－ニトロクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	4	0	1	0	0	4	1	1	0	0	11	150	0	0	0	2038	0	54	0	0	0	2049	150	54	0
315	オルト－ニトロトルエン	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	7	0	0	35	0	0	0	0	0	0	7	0	0	35	
316	ニトロベンゼン	1	2	1	2	1	1	5	1	0	5	2	5	1	2	5	50	1	13	53	116	41	5141	7	0	35000	91	5142	20	53	35116	
317	ニトロメタン	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	117	0	0	0	0	217	0	0	0	0	333	0	0	0	
318	二硫化炭素	1	5	6	4	1	0	3	4	1	0	2	8	10	5	1	375	1178	180447	21289	670	0	116	276	12	0	375	1294	180723	21301	670	
319	1－ノナノール（別名ノルマル－ノニルアルコール）	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	4	2	1	2	0	278	8	0	0	86	0	0	0	0	86	278	8	0	0	
320	ノニルフェノール	0	5	1	4	0	2	16	6	5	3	4	30	11	9	5	0	1	0	1	0	7	16	2939	24	840	7	16	2939	24	840	
321	バナジウム化合物	1	9	4	2	4	1	19	6	6	10	2	26	9	11	14	10	16	557	515	103	7	9581	5053	4351	34207	16	9597	5610	4866	34310	
322	5'－[N,N－ビス（2－アセチルオキシエチル）アミノ]－2'－（2－プロモ－4,6－ジニトロフェニルアゾ）－4'－メトキシアセトアニリド	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	206	0	0	0
323	2,4－ビス（エチルアミノ）－6－メチルチオ－1,3,5－トリアジン（別名シメトリン）	0	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	0	9	0	2	0	
324	1,3－ビス〔（2,3－エポキシプロピル）オキシ〕ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	23	0	
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	1	7	0	1	0	0	0	0	0	0	180	82	0	75	0	180	82	0	75	0	
328	ビス（N,N－ジメチルジチオカルバミン酸）亜鉛（別名ジラム）	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	103	220	1300	0	0	103	220	1300	0	
329	ビス（N,N－ジメチルジチオカルバミン酸）N,N'－エチレンビス（チオカルバモイルチオ亜鉛）（別名ポリカーバメート）	0	0	0	1	0	1	4	1	2	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0	0	8	79	22	782	0	8	79	22	782	0	
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	0	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	3	3	3	3	0	19	0	0	0	0	6	147	2	633	0	25	147	2	633	
331	S,S－ビス（1－メチルプロピル）＝O－エチル＝ホスホロジチオアート（別名カズサホス）	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	0	0	0	6	10	0	0	0	
332	砒素及びその無機化合物	0	2	1	1	1	1	4	3	1	3	1	7	5	1	5	0	0	2	57	2	43	1487	64	1900	220	43	1487	65	1957	222	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

(20 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
333	ヒドラジン	3	19	7	3	10	3	20	8	3	0	6	44	19	16	18	1	12	3	198	56	3	1726	2315	1379	0	3	1739	2318	1576	56
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	0	3	4	0	1	0	11	6	7	7	0	13	10	11	9	0	1	8	0	0	0	1095	18	76	190	0	1096	26	76	190
335	N－（4－ヒドロキシフェニル）アセトアミド	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	0	0	3	4	2	0	0	0	0	6	0	0	67	383	5275	0	0	67	383	5281
336	ヒドロキノン	0	0	1	0	5	2	11	12	2	4	3	17	17	13	20	0	0	3	0	160	1	1535	2269	655	761	1	1535	2271	655	921
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン	0	1	0	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0	4	2	0	51	0	10	257	0	1500	0	39085	0	0	1551	0	39095	257
338	2－ビニルピリジン	0	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	2	1	3	0	0	0	5	334	0	0	151	3100	700	0	0	151	3105	1034	0
339	N－ビニル－2－ピロリドン	0	0	3	0	0	0	4	3	0	0	0	8	5	2	0	0	0	1	0	0	0	79	22	0	0	0	79	24	0	0
340	ビフェニル	2	1	4	3	5	0	2	6	3	3	3	7	12	6	9	12	29	2	26	23	0	750	413	342	257	12	779	415	368	280
341	ビペラジン	0	1	2	2	3	1	3	2	2	3	1	5	6	8	5	0	30	3	5	78	9	345	93	106	384	9	375	96	111	462
342	ピリジン	1	29	8	11	3	1	37	10	11	6	2	42	14	15	9	26	44	45	111	57	750	3202	7870	1714	1239	776	3246	7915	1825	1296
343	ピロカテコール（別名カテコール）	0	0	0	1	1	0	4	1	2	1	0	4	2	3	2	0	0	0	11	3	0	331	16	89	2100	0	331	16	100	2103
344	フェニルオキシラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	フェニルヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	106	0	0
346	2－フェニルフェノール	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0	210000	3653	0	0	0	210000	3653	0	0	0
347	N－フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	67000	76	18750	0	0	67000	76	18750
348	フェニレンジアミン	0	3	1	3	1	2	7	4	7	2	2	13	5	12	5	0	0	0	1	420	1	60	107	428	1856	1	60	108	429	2276
349	フェノール	7	45	13	21	16	7	66	22	21	16	15	97	35	34	20	37	204	23	452	375	1013	4060	4129	20135	27008	1050	4264	4153	20586	27384
350	3－フェノキシベンジル＝3－（2，2－ジクロロビニル）－2，2－ジメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名ペルメトリン）	0	0	0	1	0	0	4	1	2	0	0	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	14	23	22	0	0	14	23	22	0
351	1，3－ブタジエン	1	4	5	13	15	0	2	1	0	3	1	5	6	15	19	3	1464	1127	740	2504	0	80	5	0	279	3	1545	1133	740	2783
352	フタル酸ジアリル	0	0	2	0	0	0	2	2	0	2	0	4	3	3	4	0	0	260	0	0	0	6	197	0	17	0	6	457	0	17
353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	2	16	1	1	0	2	39	12	7	2	5	50	17	12	5	2	17	0	0	0	0	104	37	155	542	2	121	37	155	542
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	1	14	3	5	1	3	38	13	13	5	7	55	20	16	9	3	1	0	2	21	170	113	213	2710	8170	173	115	213	2713	8191

排出年度：平成29年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

(21 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイキシン類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
356	フタル酸ノルマルーブチル＝ベンジル	0	1	0	0	0	1	6	1	0	0	1	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	75	40	0	0	9	75	40	0	0	
357	2－ターシャリーブチルイミノ－3－イソプロピル－5－フェニルテトラヒドロ－4 H－1, 3, 5－チアジアジン－4－オン（別名ブプロフェジン）	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	164	0	0	0	
358	N－ターシャリーブチル－N’－（4－エチルベンゾイル）－3, 5－ジメチルベンゾヒドラジド（別名テブフェノジド）	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	0		
359	ノルマルーブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル	0	5	0	0	0	1	7	4	3	0	1	12	5	3	2	0	13	0	0	0	0	34	29	127	211	0	34	43	127	211	0	
360	N－〔1－（N－ノルマルーブチルカルバモイル）－1 H－2－ベンゾイミダゾリル〕カルバミン酸メチル（別名ベノミル）	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	720	0	0	0	23	720	0	0	0	
361	ブチル＝（R）－2－〔4－（4－シアノ－2－フルオロフェノキシ）フェノキシ〕プロピオナート（別名シハロホップブチル）	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	34	0	5	0	0	34	0	5	0	0	
363	5－ターシャリーブチル－3－（2, 4－ジクロロ－5－イソプロポキシフェニル）－1, 3, 4－オキサジアゾール－2（3 H）－オン（別名オキサジアゾン）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
364	ターシャリーブチル＝4－（〔〔1, 3－ジメチル－5－フェノキシ－4－ピラゾリル〕メチリデン〕アミノオキシ〕メチル）ベンゾアート（別名フェンビロキシメート）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	90	0	0	0	0	
365	ブチルヒドロキシアニソール（別名BHA）	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	0	0	0	0	780	0	0	0
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド	0	4	0	0	1	1	7	0	3	1	1	14	6	7	7	0	37	0	0	8	3	9	0	2	4429	3	46	0	2	4437	0	0
367	オルト－セカンダリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	6	0	0	11	0	6	0	0	0	
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0	4	2	2	1	4	20	7	5	2	5	28	10	11	4	0	2	0	0	1	28	107	1228	27295	5001	28	109	1228	27296	5001	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

(22 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀｲﾎﾟﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀｲﾎﾟﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀｲﾎﾟﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
369	2－（４－ターシャリーブチルフェノキシ）シクロヘキシル＝２－プロピニル＝スルフィット（別名プロバルギット又はB P P S）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	24	0	0	0
370	2－ターシャリーブチル－５－（４－ターシャリーブチルベンジルチオ）－４－クロロ－３（２H）－ピリダジノン（別名ピリダベン）	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0	0	170	0
371	N－（４－ターシャリーブチルベンジル）－４－クロロ－３－エチル－１－メチルピラゾール－５－カルボキサミド（別名テブフェンピラド）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	
372	N－（ターシャリーブチル）－２－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2700	0	0	0	0	2700	0	0
373	2－ターシャリーブチル－５－メチルフェノール	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	140	0	0	0	2001	0	0	0	0	2002	140	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7	22	13	15	8	9	32	11	20	11	18	49	21	32	17	20	146	476	514	3075	337	1061	1187	19959	6938	357	1207	1663	20473	10013	
375	2－ブテナール	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	7	0	255	6	0	0	0	0	0	0	7	0	255	6	
376	N－ブトキシメチル－２－クロロ－２’， 6’－ジエチルアセトアニリド（別名ブタクロール）	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	80	0	0	0	
377	フラン	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	7	1	0	0	0	0	445	0	0	0	7	446	
378	N， N’－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合物（別名プロピネブ）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	660	0	0	0	0	662	0	0	0	
379	2－プロピン－１－オール	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	1	2	0	2	1	0	5	0	16	0	45	18	0	710	0	45	22	0	726	0	
382	プロモトリフルオロメタン（別名ハロン－１３０１）	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1213	0	0	0	
383	５－ブロモ－３－セカンダリーブチル－６－メチル－１， 2， 3， 4－テトラヒドロピリミジン－2， 4－ジオン（別名プロマシル）	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	0	
384	１－ブロモプロパン	2	8	1	1	2	1	6	1	0	0	3	12	1	2	3	11	987	230	1050	560	193	195	0	0	0	204	1181	230	1050	560	
385	2－ブロモプロパン	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1833	0	0	0	0	2900	0	0	0	0	4733	0	0	
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	0	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0	2	2	2	1	0	735	1824	24000	4900	0	0	850	0	0	0	735	2674	24000	4900	

排出年度：平成29年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	1	2	0	2	2	0	7	5	3	2	1	10	6	6	4	280	2	0	6	5	0	20	216	19	150	280	22	216	25	155
390	ヘキサメチレンジアミン	0	5	2	0	1	1	9	0	3	2	1	11	5	5	6	0	6	663	0	108	0	120	0	2	212	0	126	663	2	320
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1	5	4	1	3	1	12	5	5	2	2	25	12	15	4	2	5	11	0	125	0	508	16	9	21015	2	513	27	9	21141
392	ノルマル－ヘキサン	19	133	61	44	41	11	103	51	42	39	21	152	79	60	50	1093	4222	14509	2167	24218	1546	4657	13038	8803	13762	2639	8879	27547	10971	37980
393	ベタナフトール	0	0	0	1	0	0	7	2	1	0	0	12	3	4	0	0	0	0	93	0	0	1462	3134	88	0	0	1462	3134	180	0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1	4	2	2	1	2	24	3	7	3	9	48	15	21	13	4	7	187	6	0	14	19	14	95	55	18	26	202	102	55
397	ベンジリジン＝トリクロリド	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	850	0	0	0	7	850	0	0
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	1	7	3	3	0	1	6	3	1	0	3	27	14	9	3	0	0	1	4	0	28	106	186	2	0	28	106	187	6	0
399	ベンズアルデヒド	0	3	2	0	1	0	5	1	0	1	1	9	6	3	4	0	0	4	0	14	0	100	1350	0	0	0	100	1354	0	15
400	ベンゼン	6	20	10	18	27	3	14	3	5	19	8	30	13	23	31	337	519	2107	2061	1007	1050	2132	206	18030	6687	1387	2651	2313	20091	7694
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物	0	1	1	0	0	0	10	4	6	3	0	21	15	14	8	0	0	0	0	0	0	18	10	106	185	0	18	10	106	185
402	2－（2－ベンゾチアゾリルオキシ）－N－メチルアセトアニリド（別名メフェナセット）	0	0	0	1	0	0	5	0	1	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	83	0	9	0	0	83	0	9	0
403	ベンゾフェノン	0	4	1	0	0	1	5	3	0	0	1	9	4	1	0	0	2	3	0	0	6	8	72	0	0	6	10	74	0	0
405	ほう素化合物	2	20	19	12	13	13	73	32	27	19	21	126	41	39	32	0	213	1831	643	2201	12	1066	2454	585	1244	12	1279	4285	1228	3445
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	157	1250	0	1967	0	157	1250	0	1967
407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	5	36	11	7	8	23	129	39	43	15	29	160	53	56	29	1	25	34	339	316	2068	1607	1173	3209	3423	2069	1632	1207	3548	3739
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	1	2	0	0	0	2	21	6	4	0	4	27	10	9	2	7	0	0	0	0	9	165	118	43	0	17	165	118	43	0
409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	10	2	5	1	6	45	15	14	4	6	56	19	21	10	0	4	5	2	0	18	932	885	4384	2921	18	935	890	4386	2921
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	3	9	1	1	0	7	68	18	11	2	12	90	30	21	4	3	4	0	0	0	24	178	379	83	1151	27	182	379	84	1151
411	ホルムアルデヒド	18	100	30	36	21	14	87	22	30	17	30	148	48	57	31	41	91	215	222	364	40	1304	610	1165	305	81	1395	825	1387	670

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (化学工業)

表 2 - 1 全国・業種別

(24 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
412	マンガン及びその化合物	4	19	9	12	2	12	50	19	23	6	27	101	24	28	12	2	111	24	1218	3008	300	25822	8177	39333	100510	302	25932	8201	40550	103518
413	無水フタル酸	2	7	2	5	2	2	30	6	9	5	6	59	25	21	10	1	2	13	71	0	7	103	32	4406	409	7	106	46	4477	410
414	無水マレイン酸	1	16	7	6	4	3	33	10	12	9	10	82	38	30	15	7	1	6	51	85	130	94	105	553	679	137	96	110	603	764
415	メタクリル酸	6	49	20	17	4	4	43	17	14	8	11	84	36	35	15	21	95	20	58	407	265	938	1927	970	4312	286	1033	1947	1027	4719
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル	1	8	5	5	2	2	11	5	6	3	3	18	9	15	6	14	4	1	1	11	0	12	1	108	271	15	16	1	108	282
417	メタクリル酸 2， 3－エポキシプロピル	0	12	8	6	3	3	22	9	5	3	3	40	21	18	11	0	2	3	45	114	5	31	8	1842	247	5	32	11	1887	361
418	メタクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル	5	17	7	5	0	2	15	4	3	2	7	30	14	11	5	2	5	17	2	0	21	10	0	1910	5	24	14	18	1912	5
419	メタクリル酸ノルマルブチル	5	33	12	9	3	5	25	8	7	4	9	48	19	19	10	1	6	9	3	193	31	25	9	2169	2413	32	31	18	2172	2606
420	メタクリル酸メチル	13	80	30	25	17	9	60	23	17	14	16	107	42	38	26	35	128	652	419	5639	102	1055	3088	3654	3970	136	1183	3740	4073	9610
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
422	（Ｚ）－2’－メチルアセトフェノン＝4， 6－ジメチル－2－ピリミジニルヒドラゾン（別名フェリムゾン）	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	1700	0	0	55	110	0	0	0	55	110	1700	0
423	メチルアミン	0	1	3	4	1	0	0	2	0	2	0	2	5	9	5	0	0	139	89	1	0	0	4300	0	1136	0	0	4439	89	1137
424	メチル＝イソチオシアネート	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	94	0	0	0	0	105	0	0	0
425	N－メチルカルバミン酸 2－イソプロピルフェニル（別名イソプロカルブ又はMIPC）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0
426	N－メチルカルバミン酸 2， 3－ジヒドロ－2， 2－ジメチル－7－ベンゾ〔b〕フラニル（別名カルボフラン）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
427	N－メチルカルバミン酸 1－ナフチル（別名カルバリル又はNAC）	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0	0	119	0	0	0
428	N－メチルカルバミン酸 2－セカンダリーブチルフェニル（別名フェノブカルブ又はBPMC）	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	56	0	0	0	25	56	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表2－1 全国・業種別

(25 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
429	メチル＝3－クロロ－5－（4，6－ジメトキシ－2－ピリミジニルカルバモイルスルファモイル）－1－メチルピラゾール－4－カルボキシラート（別名ハロスルフロンメチル）	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	44	0	0	31	0	44	0
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2，3，4 a，5－テトラヒドロ－2－〔メトキシカルボニル（4－トリフルオロメトキシフェニル）カルバモイル〕インデノ〔1，2－e〕〔1，3，4〕オキサジアジン－4 a－カルボキシラート（別名インドキサカルブ）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	130	0	0	0
431	メチル＝（E）－2－〔2－〔6－（2－シアノフェノキシ）ピリミジン－4－イルオキシ〕フェニル〕－3－メトキシアクリラート（別名アゾキシストロビン）	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	110	0	0	0	49	110	0	0
432	3－メチル－1，5－ジ（2，4－キシリル）－1，3，5－トリアザペンター1，4－ジエン（別名アミトラズ）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	150	0	0	0	2	150	0	0
434	メチル－N’，N’－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサミイミデート（別名オキサミル）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0
435	メチル＝2－（4，6－ジメトキシ－2－ピリミジニルオキシ）－6－〔1－（メトキシイミノ）エチル〕ベンゾアート（別名ピリミノバックメチル）	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	44	0	0	0
436	アルファ－メチルスチレン	2	12	7	6	9	1	8	2	5	6	3	19	10	10	13	25	16	41	2036	514	2800	59	247	512	7433	2825	75	288	2548	7947	
438	メチルナフタレン	12	103	53	47	26	1	19	13	4	4	15	123	62	55	34	79	30	51	87	241	0	60	369	9	160	79	90	421	96	401	
439	3－メチルピリジン	0	4	0	2	0	0	4	0	1	0	0	5	1	2	0	0	37	0	23	0	0	16980	0	850	0	0	17018	0	873	0	
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2	0	3	0	5	3	0	8	0	0	0	0	44	0	196	23167	0	52	0	196	23167	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表2－1 全国・業種別

(26 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～
441	2－（１－メチルプロピル）－４， ６－ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
442	２－メチル－N－〔３－（１－メチ ルエトキシ）フェニル〕ベンズアミ ド（別名メプロニル）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	43	0	0
443	S－メチル－N－（メチルカルバモ イルオキシ）チオアセトイミダート （別名メソミル）	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	0	0	570	0	0
444	メチル＝（E）－メトキシイミノ－ （２－〔（（E）－１－〔３－ （トリフルオロメチル）フェニル〕 エチリデン〕アミノ）オキシ〕メチ ル〕フェニル〕アセタート（別名ト リフロキシストロビン）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	0	0	0	280	0	0
445	メチル＝（E）－メトキシイミノ〔 ２－（オルト－トリルオキシメチル ）フェニル〕アセタート（別名クレ ソキシムメチル）	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	50	0	0
446	４，４’－メチレンジアニリン	0	1	0	0	0	0	7	2	3	1	1	12	6	6	5	0	0	0	0	0	0	563	10	45	440	0	563	10	45	440
447	メチレンビス（４，１－シクロヘキ シレン）＝ジイソシアネート	0	2	1	0	0	1	7	3	0	1	1	15	6	2	3	0	2	0	0	0	2	25	8	0	0	2	27	8	0	0
448	メチレンビス（４，１－フェニレン ）＝ジイソシアネート	0	6	1	1	0	5	34	19	8	9	11	65	28	17	12	0	0	0	0	0	45	218	437	1268	46354	45	219	437	1268	46354
449	３－メトキシカルボニルアミノフェ ニル＝３’－メチルカルバニラート （別名フェンメディファム）	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	150	163	0	0	0	150	163	0	0
450	N－（６－メトキシ－２－ピリジル ）－N－メチルチオカルバミン酸O －３－ターシャリーブチルフェニル （別名ピリブチカルブ）	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	380	0	0	5	0	380	0
451	２－メトキシ－５－メチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
452	２－メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	2	1	4	2	0	0	0	0	0	0	163	31	37620	0	0	163	31	37620	0	0
453	モリブデン及びその化合物	1	8	4	2	3	4	28	11	6	8	8	35	15	9	8	4	41	5	104	2776	34	1375	1437	1056	1261	38	1416	1442	1160	4037
454	２－（モルホリノジチオ）ベンゾチ アゾール	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	500	0	0
455	モルホリン	0	14	3	1	4	3	17	7	3	2	5	25	11	4	8	0	80	496	5	815	83	1578	9	18	12129	83	1658	505	23	12944

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（化学工業）

表 2－1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
457	りん酸ジメチル＝2， 2－ジクロロビニル（別名ジクロルボス又はDDVP）	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	736	0	0	0	0	0	748	0	0	0	0
458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	4	1	0	0	0	1	160	0	0	0	0	2501	14000	0	0	0	0	2502	14160	0	0
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
460	りん酸トリトリル	0	1	0	0	0	0	4	4	4	1	2	6	5	6	2	0	2	0	0	0	0	6	662	11	35	0	8	662	11	35	0	
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	4	3	1	2	1	6	4	2	4	0	0	0	0	0	0	2703	325	600	2275	0	2703	325	600	2275	0	
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	3	4	1	0	0	0	1	0	0	0	7	6	0	0	0	7	7	0	0	0	
	合計	777	4109	1509	1399	1065	818	5222	1760	1540	1037	1368	8121	3157	2995	2122	27557	109003	311549	181025	338814	301588	495577	902951	1672519	1585376	329144	604580	1214500	1853545	1924190		