

○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	5	26	10	15	24	10	40	22	11	8	18	80	37	28	26	1	43	277	347	1414	52	1257	5893	3405	3492	53	1300	6170	3752	4906
2	アクリルアミド	4	11	4	1	2	3	20	5	5	3	7	38	18	12	8	0	9	0	0	2	1	24	123	94	50	1	32	123	94	52
3	アクリル酸エチル	5	41	20	14	5	4	32	14	9	5	5	52	29	21	10	17	30	244	53	328	161	95	44	2798	884	179	125	288	2851	1211
4	アクリル酸及びその水溶性塩	10	52	22	15	5	6	55	21	14	9	15	91	38	42	18	735	66	20	157	1181	83	2132	3066	6276	2232	818	2198	3086	6433	3413
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	3	13	6	3	2	1	16	7	7	5	4	29	18	20	11	2	1	4	0	3	0	135	1	47012	112	2	136	5	47012	115
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	7	59	21	18	11	4	43	14	14	8	12	80	31	33	18	16	55	183	66	833	3	249	607	49	3150	19	304	790	114	3983
8	アクリル酸メチル	3	16	14	11	12	3	10	10	6	4	4	27	26	19	15	8	165	66	119	475	23	478	302	2702	94	31	643	368	2822	569
9	アクリロニトリル	6	33	18	21	22	4	24	9	13	13	6	43	24	31	24	6	86	507	1081	1801	9734	4660	2159	1280	7668	9740	4746	2666	2361	9468
10	アクロレイン	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	1	1	0	6	0	0	0	0	313	0	0	2700	0	2	0	0	2700	0	314
11	アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	10000	0	1	1	0	10000
12	アセトアルデヒド	0	6	3	12	16	0	3	2	3	4	0	7	4	19	19	0	230	400	1779	962	0	279	120	726	1495	0	510	520	2505	2458
13	アセトニトリル	6	65	31	35	19	8	83	41	57	37	8	89	43	65	42	68	362	504	337	311	3188	16824	38327	12109	16257	3256	17185	38831	12446	16567
14	アセトンシアノヒドリン	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	5	0	0	184	0	0	0	0	0	0	5	0	0	184
15	アセナフテン	2	0	3	1	2	0	0	0	0	3	2	5	4	1	5	50	0	3	3400	1766	0	0	0	0	422	50	0	3	3400	2188
16	2，2'－アゾビスイソブチロニトリル	1	3	1	0	1	1	14	8	1	4	5	32	15	11	12	0	0	0	0	0	1	681	2	0	62	1	681	2	0	62
17	オルト－アニシジン	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	5	0	0	0	0	1500	0	3	0	0	1505	0	3	0
18	アニリン	3	6	4	5	4	2	9	3	7	5	5	20	7	12	10	3	5	58	4	137	80	1423	6717	2501	15140	83	1428	6775	2505	15277
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	6	26	8	11	8	12	69	26	20	11	16	97	41	37	22	4	2	3	64	23	267	2567	607	128	11225	271	2570	610	192	11248
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	110	0	0	0	0	110	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	1	0	0	0	0	4	1	2	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	38	22	0	0	3	38	22	0
23	パラ－アミノフェノール	0	1	0	1	1	0	3	1	2	1	0	5	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	54	70	81	83	0	54	70	81	83
24	メタ－アミノフェノール	0	1	2	1	1	3	3	2	5	2	3	4	3	5	2	0	0	32	0	15	2	444	11	187	8522	2	444	44	187	8537	
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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	68	0	0
26	3－アミノ－1－プロペン	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	48	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	0	130	29	0	0	0	130	29	0	0
28	アリルアルコール	0	6	4	3	2	0	6	3	3	1	0	11	7	7	4	0	103	82	9	324	0	709	911	1273	0	0	812	993	1283	324	
29	1－アリルオキシ－2，3－エポキシプロパン	0	1	2	0	2	0	1	1	3	0	0	2	7	6	8	0	1	66	0	4	0	6	2143	4262	0	0	6	2209	4262	4	
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。）	1	21	7	2	6	7	63	24	15	5	9	84	30	27	15	0	19	12	4	194	56	1353	903	6470	715	56	1373	915	6474	908	
31	アンチモン及びその化合物	0	1	5	4	6	1	23	21	17	13	3	27	25	23	25	0	0	4	22	67	4	139	573	188	2200	4	140	577	209	2266	
32	アントラセン	2	0	1	1	1	0	1	0	0	2	2	4	3	1	3	14	0	0	800	253	0	10	0	0	5	14	10	0	800	258	
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13400	
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	0	0	1	17	8	3	3	3	35	18	15	5	0	0	1	0	0	2	103	242	9	89	2	103	243	9	89	
35	イソブチルアルデヒド	1	2	1	4	2	0	2	0	0	2	1	2	2	5	3	8300	10	290	1980	647	0	98	0	0	8	8300	108	290	1980	655	
36	イソプレン	0	3	5	6	5	0	3	1	2	0	0	4	5	7	10	0	2061	1233	740	89	0	3250	64	2600	0	0	5311	1297	3340	89	
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）	0	3	0	2	4	2	26	8	8	8	3	47	19	19	15	0	1	0	3	16	56	557	27	94	2883	56	558	27	97	2900	

○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 ～		
38	2, 2' - {イソプロピリデンビス 〔(2, 6-ジブプロモ-4, 1-フ ェニレン) オキシ〕} ジエタノール	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	0	0	0	14	5	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	44	0	0	0	0	44	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	3	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	820	0	0	0	32	820	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	1500	79	0	0	0	1500	79	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	10	0	0	0	0	10	0	0	0	
44	インジウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	1	3	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	8	0	320	830	0	8	2	320	830	0
45	エタンチオール	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7	39	0	0	0	0	0	0	0	0	7	39	0	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	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	33	0	0	0	
47	Ｏ-エチル＝Ｏ-(6-ニトロ-メ タートリル)＝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	4	1	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	103	84	0	0	0	103	84	0	0	
48	Ｏ-エチル＝Ｏ-4-ニトロフェニ ル＝フェニルホスホノチオアート (別 名E P N)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	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	6	1	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	20	0	0	0	102	20	0	0	
50	S-エチル＝ヘキサヒドロ-1 H- 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	10	0	0	0	0	10	0	0	0	
51	2-エチルヘキサン酸	0	8	2	4	0	0	18	7	4	5	1	30	11	11	7	0	5	2	19	0	0	0	387	659	569	1947	0	393	660	589	1947	0
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	200	0	0	0	0	200	0	0	0	

排出年度：平成31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

(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	89	267	73	54	32	73	237	61	37	21	98	293	86	64	37	174	1025	1607	1382	1475	554	3133	4794	7913	7882	727	4158	6401	9295	9357
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	980	22	0	0	0	980
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	13	12	0	7	1	4	3	5	32	8	19	13	50	113	725	237	255	0	205	2	342	1471	50	318	727	579	1726
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	30	9	5	0	2	30	6	2	1	6	44	14	9	1	5	27	74	67	0	9	427	9	1314	12	14	454	82	1382	12
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	20	4	8	2	1	18	6	7	0	3	31	7	12	3	9	247	85	20	1314	1	4702	3499	665	0	10	4950	3584	686	1314
59	エチレンジアミン	1	12	4	8	4	2	17	4	5	2	6	30	11	14	9	0	22	2	9	1412	80	316	68	5	6572	80	337	70	14	7985
60	エチレンジアミン四酢酸	0	3	1	1	0	4	13	3	3	3	5	23	9	6	8	0	1	0	1	0	85	17	9	39	125	85	18	9	40	125
61	N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガ（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	90	0	2400	0	0	90	0	2400	0
62	N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガと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	2	0	0	0	0	5	1	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	88	230	0	0	0	88	230	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	15	0	0	0	0	15	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	2	0	0	0	0	7	2	2	0	0	10	2	2	1	0	0	0	0	0	0	19	25	21	0	0	19	25	21	0
65	エピクロロヒドリン	2	39	14	6	9	2	24	7	8	7	5	49	19	14	13	301	250	279	195	1517	82	1197	6717	17289	2708	383	1447	6996	17483	4225
66	1，2－エポキシブタン	0	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	1	1	4	2	0	1	0	3	10	0	0	0	1	0	0	1	0	4	10
67	2，3－エポキシ－1－プロパノール	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0	1	4	0	0	0	3	2750	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2750
68	1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	2	13	4	7	8	0	8	0	2	4	2	23	7	12	11	10	605	125	354	914	0	270	0	5	4636	10	875	125	358	5551
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	3	1	1	1	1	6	2	2	2	0	5	2	18	0	0	10	15	165	1350	0	16	17	183	1350

排出年度：平成31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 ～	
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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
71	塩化第二鉄	1	2	0	1	2	1	8	5	7	4	17	53	24	24	21	0	0	0	0	6	0	73	926	179	30953	0	73	926	179	30959	
72	塩化パラフィン（炭素数が1 0から1 3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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	680	0	0	0	0	0	680	0	0
73	1－オクタノール	1	9	2	2	2	1	9	3	5	1	3	20	6	10	4	32	12	18	45	1	633	275	2180	94	0	666	286	2198	139	2	
74	パラ－オクチルフェノール	0	6	0	2	0	0	8	0	4	0	0	14	2	7	1	0	13	0	0	0	0	3081	0	4826	0	0	3094	0	4826	0	
75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	340	0	0	0	0	340	0	0	0	0	
76	イブシロン－カプロラクタム	0	2	3	3	5	1	7	3	4	6	1	16	9	12	10	0	101	2	836	10816	38	20878	72	8	25137	38	20979	74	844	35953	
77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	1500	
78	2， 4－キシレノール	0	2	0	1	1	0	3	0	2	2	0	5	0	2	2	0	7	0	1	4	0	446	0	11005	43	0	453	0	11006	46	
79	2， 6－キシレノール	0	1	0	1	1	0	3	0	2	2	0	8	0	3	2	0	1	0	0	400	0	4473	0	2600	47504	0	4474	0	2600	47904	
80	キシレン	111	365	112	83	37	82	311	81	54	30	120	411	124	89	44	184	858	1356	1644	2663	605	4306	7210	10732	7678	789	5164	8566	12376	10341	
81	キノリン	1	1	3	1	0	0	1	0	0	0	1	3	4	2	2	13	1	0	1	0	0	2500	0	0	0	13	2501	0	1	0	
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	2	0	0	1	3	5	2	1	4	15	9	11	6	0	1	0	0	0	0	10	3	1	2	0	10	3	1	2	
83	クメン	6	32	13	14	12	6	32	13	13	7	7	43	16	22	13	2	16	23	568	5257	25	72	66	3297	13708	27	87	89	3865	18965	
84	グリオキサール	0	4	0	1	0	1	7	1	6	1	3	14	3	8	2	0	2	0	2	0	127	103	2	384	500	127	104	2	386	500	
85	グルタルアルデヒド	1	1	0	1	0	0	5	1	3	0	2	6	3	4	1	0	0	0	0	0	0	220	22	247	0	0	220	22	247	0	
86	クレゾール	2	7	9	8	9	2	21	12	12	5	6	35	18	16	11	20	21	18	25	158	2	3116	8554	16983	291	22	3137	8572	17009	449	
87	クロム及び三価クロム化合物	0	7	4	3	1	4	29	12	17	8	6	39	16	19	10	0	2	2	3	11	59	6996	387	1287	14521	59	6998	389	1290	14532	
88	六価クロム化合物	0	3	1	3	0	3	15	5	5	1	6	23	7	8	3	0	1	0	1	0	15	514	224	232	40	15	515	224	234	40	
89	クロロアニリン	0	2	1	1	0	0	3	0	2	0	0	5	2	3	1	0	1	6	0	0	0	1588	0	290	0	0	1589	6	290	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	1	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	48	0	0	0	4	48	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 ～	
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	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	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	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	73	0	0	0	6	73	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	1	3	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	99	1	0	0	3	99	1	0	0	
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	0	9	2	7	8	0	2	2	2	0	0	10	2	8	11	0	4001	3350	3790	5375	0	2018	585	5049	0	0	6019	3935	8839	5375	
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	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	48	73	0	77	0	48	73	0	77	
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	2	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	1000	0	0
98	クロロ酢酸	0	1	1	3	0	0	2	2	0	1	1	9	4	6	3	0	1	1	30	0	0	169	2600	0	27	0	169	2601	30	27	
99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	70	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（別名ブレチクロール）	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	68	15	0	0	0	68	15	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	1	2	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	380	110	0	0	4	380	110	0	0	
102	1－クロロ－2，4－ジニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	220	310	0	0	0	220	310	0	0	

排出年度：平成31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 ～	
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	12300	0	0	0	0	28500	0	0	0	0	40800
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	2	11	4	4	8	0	1	0	1	3	5	13	6	5	8	104	1304	5967	1367	6353	0	0	0	46	156	104	1304	5967	1413	6509	
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	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	
106	クロロトリフルオロエタン（別名H C F C－1 3 3）	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	26000	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	29000	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（別名メコブロップ）	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	
109	オルトクロロトルエン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	114	0	0	0	0	0	22000	0	0	0	0	22114	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	6	121	0	0	0	0	0	24000	0	0	0	6	24121	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（別名シマジンはC A T）	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	37	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－エチルインダン－1，3－ジオン（別名インダノファン）	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	98	0	0	0	27	98	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	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	71	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	58	0	3	0	0	58	0	3	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	4	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	49	83	0	0	0	50	83	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

(8 / 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 ～		
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）ヘキサニトリル（別名ミクロブタニル）	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	
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	66	0	0	0	0	0	66	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	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	
121	パラ－クロロフェノール	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	2	0	2	1	0	0	0	0	95	0	1	0	16	11000	0	1	0	16	11095		
123	3－クロロプロペン（別名塩化アリル）	0	7	5	3	4	0	5	2	0	2	0	8	5	5	4	0	16544	611	48	8450	0	4169	903	0	6100	0	20714	1513	48	14550		
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	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	180	20	0	0	0	180	20	0	0	0		
125	クロロベンゼン	2	18	10	8	5	3	19	13	12	5	4	26	14	13	7	423	1971	1020	981	5026	7928	12283	24447	30177	23800	8351	14254	25467	31157	28826		
127	クロロホルム	5	48	19	18	20	4	53	16	18	20	5	58	21	22	22	1267	512	2923	1236	1359	6606	9849	38435	14673	30926	7874	10361	41358	15910	32285		
128	クロロメタン（別名塩化メチル）	0	7	4	9	9	0	3	0	3	0	1	12	4	13	10	0	2090	26571	4886	11123	0	160	0	632	0	0	2250	26571	5518	11123		
129	4－クロロ－3－メチルフェノール	0	0	0	0	0	14	2	0	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	67	0	0	0	8	67	0	0	0		
130	（4－クロロ－2－メチルフェノキシ）酢酸（別名MCP又はMCPA）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	450	0	50	0	0	450	
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	36	1800	0	0	880	0	0	0	0	0	880	36	1800	
132	コバルト及びその化合物	1	10	5	4	1	6	21	12	16	3	6	37	16	25	11	0	2	34	66	136	68	774	297	370	28	68	776	331	436	164		
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	23	9	0	0	2	13	8	0	0	4	24	10	2	1	65	31	25	0	0	100	173	115	0	0	165	204	139	0	0		
134	酢酸ビニル	7	35	17	14	17	5	26	11	7	10	9	41	21	17	20	14	495	7798	1398	6572	36	2145	36324	3118	16926	51	2640	44122	4516	23498		
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	3	1	0	0	0	2	1	2	0	1	4	2	3	0	6	14	1	0	0	0	3	39	220	0	6	16	39	220	0		
136	サリチルアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	6	0	2	0	0	6	0	0	2	

排出年度：平成31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

(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 ～		
137	シアナミド	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	3	0	4	1	0	61	0	0	0	0	0	0	0	333	0	0	0	61	0	333	0
139	(Ｓ)－アルファーシアノ－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	0	
140	(ＲＳ)－アルファーシアノ－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(別名フェンプロパトリン)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	87	0	0	0
141	トランス－１－(２－シアノ－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	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	35	0	0	0	0	80	35	0	0
143	４, ４’－ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	1	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	51	31000	0	162	0	0	51	31000	0	162
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	4	2	1	4	0	6	3	1	1	0	12	8	7	12	0	20	54	1	7084	0	865	1	7	0	0	885	55	7	7084		
145	２－(ジエチルアミノ)エタノール	0	2	0	3	0	0	4	2	2	1	0	5	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	20	763	1	3700	0	20	763	1	3700	
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	3	1	0	0	0	4	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	25	125	0	0	0	25	127	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	0	0	0	0	1	8	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	201	0	0	0	8	201	0	0	0	
149	四塩化炭素	0	2	0	3	4	0	0	0	2	2	0	3	1	4	9	0	9	0	68	116	0	0	0	2288	6656	0	0	9	0	2355	6771	
150	１, ４－ジオキサン	0	20	5	13	8	1	22	9	10	8	2	33	13	18	14	0	390	48	899	1676	500	8946	2960	7214	16074	500	9335	3008	8114	17751		
151	１, ３－ジオキサラン	0	5	0	4	1	0	6	0	3	1	1	8	0	4	3	0	151	0	196	1333	0	387	0	1758	7333	0	538	0	1954	8667		
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	3	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	140	0	0	0	167	140	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

(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 ～	
153	シクロヘキサ－１－エン－１，２－ジカルボキシイミドメチル＝（１ＲＳ）－シス－トランス－２，２－ジメチル－３－（２－メチルプロパ－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	3	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	55	0
154	シクロヘキシルアミン	1	4	4	0	4	2	10	3	0	1	3	16	10	4	10	1	101	24	0	244	4	627	13	0	220	5	727	37	0	464	
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	390	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39	390	0
156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	
157	１，２－ジクロロエタン	2	18	6	10	10	2	16	6	8	8	3	24	9	13	12	71	1239	1008	1388	3321	1100	10807	14434	9698	5265	1171	12046	15442	11086	8586	
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	2	1	3	6	0	145	0	9838	1825	0	0	0	56667	1250	0	145	0	66505	3075	
159	シス－１，２－ジクロロエチレン	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	1	1	2	6	0	0	0	3	52	0	0	0	80000	367	0	0	0	80003	418	
160	３，３’－ジクロロ－４，４’－ジアミノジフェニルメタン	1	2	1	0	0	3	10	2	0	0	3	13	3	1	0	0	1	0	0	0	25	79	7	0	0	25	80	8	0	0	
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－１２）	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	0	236	0	0	1173	0	0	0	0	0	0	236	0	0	1173	
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	21	0	0	0	0	21	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	2	1	2	4	0	260	32000	121	820	0	0	0	0	0	0	260	32000	121	820	
165	２，４－ジクロロトルエン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	
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	970	0	0	0	0	970	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	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	186	4	0	0	0	186	4	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	19	4	1	1	1	20	4	2	2	0	3	4	4	0	1	25	19	100	650	1	28	23	104	650	

○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 ～	
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	5	0	0	0	0	0	5	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－ジオキサラン－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－ジオキサラン－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	11	0	0	0	0	0	11	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	1	6	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	0	0	0	0	2	17	0	0	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	7	1	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	140	0	0	0	0	26	140	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0	240	
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	2600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2600	
178	1, 2－ジクロロプロパン	0	2	2	1	3	0	1	0	1	4	0	3	2	2	4	0	198	91	553	1326	0	4667	0	90	170502	0	4865	91	643	171828	
179	1, 3－ジクロロプロペン (別名D－D)	0	4	1	0	1	0	4	0	0	1	0	6	2	2	3	0	259	195	0	157	0	37	0	0	28333	0	296	195	0	28490	
180	3, 3’－ジクロロベンジジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	13	1	2	5	1	16	2	4	7	2	20	2	5	7	231	1182	155	78	7850	10	6145	77150	11656	74815	241	7327	77305	11734	82665	
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	64	0	0	15	0	64	0	0	15	

○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

(12 / 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 ～	
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－トルエンスルホナート（別名ピラゾレート）	0	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1183	7	0	0	0	1184	7	0	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	1	0	1	0	1	3	0	1	0	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	57	0	0	12	0	57	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	4	5	0	3	4	0	4	0	0	1	4	8	0	4	4	1009	174	0	1500	12264	0	7	0	0	6250	1009	181	0	1500	18514	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	10	88	41	33	31	4	87	41	26	30	10	107	47	36	34	167	3078	5182	8813	10118	1712	10801	27592	17987	20434	1879	13879	32774	26800	30552	
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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	53	0	0	0	
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	3	1	0	0	0	6	4	1	1	0	10	5	1	2	0	22	1	0	0	0	3051	402	78	550	0	3073	403	78	550	
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	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6900	1500	0	0	0	6900	1500	0	0	
190	ジシクロペンタジエン	1	7	6	7	8	0	10	4	5	5	2	16	11	14	12	3	103	88	143	1455	0	4992	3865	10306	1337	3	5096	3953	10449	2792	
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	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	193	0	0	0	0	195	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	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	46	30	8	0	0	46	30	8	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	83	0	0	0	0	83	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	5	2	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	49	66	0	0	0	49	66	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	130	1	0	0	0	130	1	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

(13 / 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 ～	
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	1500	0	392	0	0	1500	0	392	0
200	ジニトロトルエン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242
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	40	0	605	0	0	12667	0	605	0	0	12707	
202	ジビニルベンゼン	0	3	1	4	1	0	2	0	3	2	0	6	4	10	8	0	42	19	8	0	0	1	0	15	6	0	43	19	23	6	
203	ジフェニルアミン	1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	2	0	3	5	2	0	0	12	0	0	0	0	2840	5600	4	0	0	2852	5600	4	
204	ジフェニルエーテル	0	0	2	2	0	0	0	2	4	1	0	1	6	8	2	0	0	3	3	0	0	0	400	418	365	0	0	404	421	365	
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	1	0	1	0	0	0	0	360	0	0	41	0	7900	0	0	41	0	8260	
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	23	0	0	0	0	23	0	0	0	
207	2， 6－ジ－ターシャリーブチル－ 4－クレゾール	2	9	5	4	3	2	33	16	13	12	4	50	37	29	25	9	13	175	3	11	7	442	136	563	45	16	455	311	566	56	
208	2， 4－ジ－ターシャリーブチルフ エノール	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	11	0	0	369	30	0	0	0	369	30	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	2	1	0	1	4	3	2	0	0	2	0	0	0	0	8	3	21	0	0	11	3	21	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	2	0	0	0	0	4	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	310	0	0	0	28	310	0	0	
213	N， N－ジメチルアセトアミド	4	28	9	12	9	3	40	16	16	16	7	51	16	21	17	8	373	326	137	13856	1986	11763	25031	11311	60936	1994	12136	25357	11448	74791	
214	2， 4－ジメチルアニリン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	28	0	0	0	0	11000	0	0	650	0	11028	0	0	650	
215	2， 6－ジメチルアニリン	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	975	0	145	0	0	975	0	146	0	
216	N， N－ジメチルアニリン	1	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	5	5	4	0	29	0	0	14	0	110	494	265	3841	0	139	494	265	3855	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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	0	
218	ジメチルアミン	1	13	7	3	3	0	9	6	5	4	3	18	12	13	10	0	626	38	53	242	0	1555	3764	753	422	0	2180	3802	806	664	

排出年度：平成31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

(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	0	1	1	0	4	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
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	1	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	46	290	0	0	0	46	290	1	
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	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	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	7	5	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	8	0	0	0	2	
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	0	4	0	0	0	2	20	6	6	3	3	24	9	11	4	0	63	0	0	0	20	101	53	3083	272	20	164	53	3083	272	
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	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0	0	0	0	0	169	0	0	0	
226	1，1－ジメチルヒドラジン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	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	2	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	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	8	0	1	0	0	0	0	0	0	118	0	5900	0	0	118	0	5900	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	2	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0	1	0	0	116	0	0	0	0	116	0	1	
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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232	N，N－ジメチルホルムアミド	12	86	37	37	19	14	114	43	48	25	19	143	56	55	29	74	264	2814	107	4520	3582	23878	17132	23728	26757	3656	24143	19947	23835	31276	
233	2－〔（ジメトキシホスフィノチオイ）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	4	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	65	68	0	0	0	0	65	68	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	6	4	2	1	0	2	1	0	0	0	17	8	10	3	0	37	29	11	133	0	20	238	0	0	0	57	266	11	133
235	臭素酸の水溶性塩	1	0	1	0	0	1	7	1	4	0	2	10	1	6	1	11	0	0	0	0	11	655	44	1167	0	21	655	44	1167	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	5	0	0	0	0	87	0	0	0	0	92	0	0	0
237	水銀及びその化合物	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	水素化テルフェニル	0	0	1	0	0	0	1	2	0	3	0	2	3	1	3	0	0	33	0	0	0	195	23733	0	2367	0	195	23767	0	2367
239	有機スズ化合物	0	4	2	1	1	0	22	12	6	3	1	29	13	10	6	0	3	2	0	0	0	203	167	249	155	0	206	169	249	155
240	スチレン	20	119	38	38	25	7	89	26	26	20	22	147	50	47	31	1108	364	1473	2333	2073	123	2693	11034	2928	21918	1231	3057	12507	5261	23991
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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
242	セレン及びその化合物	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4	2	1	3	0	0	0	0	0	0	56	18	0	3	0	56	18	0	3
243	ダイオキシﾝ類	3	60	42	44	45	2	33	18	23	28	4	78	49	53	49	0.0775 054	3.5872 541129 128	2.3980 539255 102	3.6946 112645 472	16.5730 4076530 61	0.0006 35	7.6338 541134 192	0.3862 847746 939	2.8179 318113 208	39.5462 5387755 1	0.0781 404	11.221 108226 3321	2.7843 387002 041	6.5125 430758 679	56.119 294642 8571
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	0	0	0	0	2	4	1	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3650	182	42000	0	0	3650	182	42000	0	0
245	チオ尿素	0	1	0	1	0	5	13	4	2	1	6	16	5	5	4	0	0	0	48000	0	145	195	104	6804	95	145	196	104	54804	95
246	チオフェノール	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	3	0	0	0	0	58	0	0	0	0	61	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	1	9	3	0	0	1	9	3	0	0	0	0	0	0	0	820	57	110	0	0	820	57	110	0	0
249	チオリン酸O, O－ジエチル－O－（3, 5, 6－トリクロロ－2－ピリジニル）（別名クロルピリホス）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28	0	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	11	0	0	0	0	11	0	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	8	5	2	0	1	9	6	3	0	0	0	0	0	0	15	198	83	74	0	15	198	83	74	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 ～	
252	チオりん酸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	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	48	0	0	7	0	48	0
253	チオりん酸O－4－ブプロモ－2－クロロフェニル－O－エチル－S－ブロピル（別名プロフェノホス）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
254	チオりん酸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	19	0	0	0	0	0	19	0	0	0
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	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
256	デカン酸	0	6	2	0	0	2	12	3	2	2	2	23	8	9	3	0	7	1	0	0	37	56	22	1	19	37	63	23	1	19	
257	デシラルコール（別名デカノール）	1	5	4	0	0	1	13	3	5	0	2	22	8	9	5	165	0	40	0	0	3000	1255	351	3592	0	3165	1255	390	3592	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トラミン）	0	5	0	1	0	2	13	3	2	1	3	24	7	5	2	0	19	0	2	0	581	578	275	380200	9000	581	598	275	380202	9000	
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	0	1	1	0	2	3	3	2	0	2	3	3	4	2	0	0	0	0	0	207	19	2243	1963	0	207	19	2243	1963	0	
260	テトラクロロイソフタロニトリル（別名クロロタロニル又はT P N）	0	0	0	0	0	1	7	2	1	0	1	9	2	1	0	0	0	0	0	0	14	3821	80	35	0	14	3821	80	35	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	3	2	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	131	295	0	0	0	131	295	0	0	
262	テトラクロロエチレン	1	13	1	3	1	0	8	2	2	2	1	17	3	4	4	1	3418	5	859	19	0	639	38	550	580	1	4057	43	1409	599	
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	1	0	1	0	0	6	3	5	1	0	10	5	5	2	0	27	0	1	0	0	268	374	6374	105	0	295	374	6375	105	
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－ブロペニル）－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	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24	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;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 ～	
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサー-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン-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	0	1100	0	0	0	0	1100	0	0	0
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	8	3	2	0	1	10	4	4	2	0	0	0	1	0	730	69	139	628	0	730	69	139	629	0	
270	テレフタル酸	0	0	0	3	1	2	10	4	5	6	3	18	10	18	15	0	0	0	0	0	127	138	5140	301	34280	127	138	5140	301	34280	
271	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	1	7	0	2	3	1	9	7	9	4	0	0	0	0	0	2500	1117	0	27	2470	2500	1117	0	27	2470	
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	2	9	5	7	3	7	21	9	14	4	15	43	15	25	16	0	1	3	868	54	39	306	167	141	281	39	307	171	1008	335	
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	6	3	4	2	1	20	4	6	3	2	41	12	15	9	0	0	12	14	3	7	1169	19	1316	2253	7	1169	31	1330	2257	
274	ターシャリ-ドデカンチオール	0	1	1	3	0	0	1	1	2	2	0	3	5	6	9	0	0	12	51	0	0	1	0	198	9	0	1	12	249	9	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	7	3	3	4	7	40	10	17	6	12	51	14	25	14	0	0	14	48	587	12	1129	84	2252	855	12	1129	98	2300	1442	
276	3, 6, 9-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	3	1	0	2	0	8	7	2	0	2	14	9	3	2	2	1	2	0	707	0	37	257	6	0	2	38	259	6	707	
277	トリエチルアミン	3	53	28	24	14	4	62	31	28	13	6	102	54	48	23	6	41	133	80	153	3084	1330	4582	2775	2308	3090	1370	4715	2855	2462	
278	トリエチレントトラミン	1	3	0	0	1	3	10	5	3	0	5	18	7	5	2	7	0	0	0	1654	10	42	53	21	0	17	42	53	21	1654	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	0	3	2	0	0	0	2	2	0	1	1	4	5	0	0	0	570	2497	0	0	0	32825	7266	0	0	0	33395	9763	
281	トリクロロエチレン	1	11	4	5	3	0	9	3	3	3	1	13	6	6	8	4	5800	243	223	1352	0	2215	3435	96862	2006	4	8015	3678	97085	3358	
282	トリクロロ酢酸	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	60	0	0	0	0	66	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	2	5	1	1	0	0	1	0	0	110	0	0	0	1	110	0	1	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	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	
285	トリクロロニトロメタン（別名クロピクリン）	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	617	0	0	0	0	629	0	0	0	0	1246	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	5	0	0	0	0	5	0	0	0	

排出年度：平成31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 ～	
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	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC－11）	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	45	0	0	757	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	757
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	3	1	47	0	0	0	1600	15000	0	86	3	1601	15047	
290	トリクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	3	1	1	1	0	0	1700	0	0	0	0	30000	0	21000	0	0	31700	0	21000	
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	3	1	1	1	0	3	3	1	2	0	0	0	0	0	0	623	1000	10000	185	0	623	1000	10000	185	
292	トリブチルアミン	0	1	1	0	1	0	4	0	3	0	0	5	3	7	3	0	2	0	0	1	0	1882	0	13771	0	0	1884	0	13771	1	
293	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－N， N－ジプロピル－パラートルイジン（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	520	28	0	0	0	532	28	0	0	
294	2， 4， 6－トリブromoフェノール	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27018	0	0	0	0	27018	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	1	0	0	11	1	2	1	0	203	420	0	0	0	1	0	50	0	0	204	420	50	0	
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	47	162	49	40	18	38	124	33	20	10	52	184	65	50	25	57	173	115	3213	161	238	353	660	918	736	294	526	776	4131	897	
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	38	122	36	25	11	33	109	26	18	7	41	140	44	32	16	23	77	71	84	69	88	187	421	466	365	111	264	493	550	434	
298	トリレンジイソシアネート	3	8	2	2	2	2	23	8	2	5	7	48	18	9	7	25	1	2	1	17	12	134	8	4	11859	36	135	10	5	11876	
299	トルイジン	2	3	2	0	0	1	5	1	4	1	2	12	4	5	3	10	0	3	0	0	1	1891	0	2036	1200	11	1892	3	2036	1200	
300	トルエン	142	474	146	117	65	116	436	121	106	63	152	521	158	130	69	964	2792	5715	3141	11423	4240	21702	43207	43975	54861	5204	24495	48922	47116	66284	
301	トルエンジアミン	0	3	0	1	1	0	4	2	2	3	0	7	2	3	4	0	1	0	0	0	0	295	106	80	475	0	295	106	80	475	
302	ナフタレン	10	45	25	9	10	7	57	26	12	9	13	84	41	25	20	635	28	88	444	703	6	338	128	120	1140	641	367	216	563	1843	
304	鉛	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	11000	0	12	0	0	11000	0	12	0	
305	鉛化合物	0	5	2	2	1	1	19	8	8	4	1	30	11	12	7	0	0	0	33	1	310	618	209	2628	3979	310	618	210	2662	3980	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	3	2	1	2	2	13	8	4	4	2	15	9	7	4	0	2	1	9	1	5	155	123	804	160	5	157	124	812	161	
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	19	0	0	0	0	19	0	0	0	
308	ニッケル	0	4	2	2	1	2	4	8	5	6	7	14	13	13	6	0	14	1	12	30	248	489	313	6066	1753	248	502	314	6078	1783	

○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 ～
309	ニッケル化合物	5	16	9	11	5	11	40	18	26	14	18	67	24	37	21	11	54	33	15	72	66	6416	461	5205	2697	76	6470	495	5220	2769
310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	2300	12	0	0	0	2300
311	オルト－ニトロアニソール	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	37	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	10667	100000	0	0	0	10667	100000	0	0
313	ニトログリセリン	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	200	29	0	0	0	0	0	0	0	0	200	29
314	パラ－ニトロクロロベンゼン	0	2	1	0	0	0	3	0	1	0	0	5	1	1	0	0	32	150	0	0	0	1106	0	38	0	0	1138	150	38	0
315	オルト－ニトロトルエン	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	6	0	0	38	0	0	0	0	0	0	6	0	0	38
316	ニトロベンゼン	0	2	0	3	1	0	5	0	1	5	1	5	0	3	5	0	1	0	48	112	0	18742	0	2	31880	0	18743	0	50	31992
317	ニトロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	二硫化炭素	1	5	6	5	0	0	2	4	1	0	2	8	8	7	0	205	1540	176796	15093	0	0	74	271	4	0	205	1614	177067	15097	0
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	0	1	1	0	1	0	5	3	2	2	0	61	3	0	0	0	1120	433	0	155	0	1181	436	0	155
320	ノニルフェノール	0	4	0	6	0	2	13	4	8	2	4	25	7	13	4	0	1	0	5	0	6	26	24	2189	78	6	27	24	2195	78
321	バナジウム化合物	2	8	5	4	2	2	15	7	6	9	3	22	10	9	13	8	22	483	558	48	14	18012	4576	696	40122	22	18034	5058	1255	40171
322	5'－〔N,N－ビス（2－アセチルオキシエチル）アミノ〕－2'－（2－ブロモ－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	179	0	0	0	0	179	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	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	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	8	0	0	0	0	8	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	2	3	1	1	0	3	5	1	1	0	0	0	0	0	0	153	9	1800	53	0	153	9	1800	53	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	99	240	1400	0	0	99	240	1400	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	2	2	1	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	108	44	4	472	0	108	44	4	472	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

(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 ～
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	2	1	1	0	3	3	3	3	0	8	0	0	0	0	11	94	3	333	0	19	94	3	333
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	7	15	0	0	0	7	15	0	0	0
332	砒素及びその無機化合物	0	1	0	0	2	1	4	3	0	2	1	6	4	1	4	0	0	0	0	17	86	947	233	0	398	86	947	233	0	414
333	ヒドラジン	4	19	9	4	13	4	23	8	4	2	6	47	17	14	21	5	9	3	130	45	1034	1302	2929	1694	105	1039	1310	2932	1825	150
334	４－ヒドロキシ安息香酸メチル	2	2	3	0	1	0	9	7	13	7	2	10	10	16	9	23	1	3	0	0	0	24	1424	102	178	23	24	1428	102	178
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	0	4	2	1	0	2	4	2	0	0	0	0	9	0	0	0	1558	5835	0	0	0	1558	5844
336	ヒドロキノン	0	0	1	1	3	1	11	10	4	3	3	15	13	16	18	0	0	4	33	144	0	1436	2648	1438	500	0	1436	2652	1471	644
337	４－ピニール－１－シクロヘキセン	0	1	0	0	2	0	1	1	2	1	0	1	1	2	4	0	77	0	0	133	0	1600	140000	6300	0	0	1677	140000	6300	133
338	２－ビニルピリジン	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	2	1	2	0	0	0	0	205	0	0	269	14000	1050	0	0	269	14000	1255	0
339	N－ピニール－２－ピロリドン	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	243	15	0	0	0	243	15	0	0
340	ビフェニル	2	2	4	2	5	0	1	1	1	4	2	7	7	5	10	31	29	6	28	20	0	26	0	64	315	31	54	6	92	336
341	ピペラジン	0	1	1	2	1	2	3	1	2	1	2	5	3	10	1	0	38	2	0	310	506	484	5	2508	14000	506	522	6	2508	14310
342	ピリジン	1	26	9	13	3	2	33	11	13	6	3	45	13	16	8	20	25	67	196	49	868	3662	10602	1556	1101	888	3686	10669	1753	1149
343	ピロカテコール（別名カテコール）	0	1	0	1	1	0	6	1	1	1	0	6	1	2	4	0	0	0	13	1	0	284	31	105	1300	0	284	31	118	1301
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	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	1	0	2	1	0	0	0	180	352	0	0	0	182	353	0	0
346	２－フェニルフェノール	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	1	5	1	3	0	0	0	8	0	0	260000	504	0	0	0	260000	504	8	0	0
347	N－フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	33670	0	30500	0	0	33670	0	30500
348	フェレンジアミン	0	3	1	1	1	1	6	4	8	2	3	12	5	12	5	0	0	0	0	440	0	35	66	357	556	0	35	66	357	996
349	フェノール	6	44	12	20	17	7	63	19	20	14	15	95	31	35	18	22	116	419	167	371	1152	3808	15790	19133	52771	1174	3924	16209	19300	53143
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	3	1	2	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	18	13	33	0	0	18	13	34	0
351	１，３－ブタジエン	1	5	5	11	16	0	2	1	0	4	1	5	5	12	20	3	841	1436	752	1821	0	80	1	0	100	3	921	1437	752	1921

排出年度：平成31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;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 ～
352	フタル酸ジアリル	0	0	2	0	1	0	4	3	0	2	0	6	4	2	3	0	0	169	0	1	0	10	89	0	22	0	10	259	0	23
353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18	0	0	0
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	15	1	1	0	1	37	8	3	3	4	43	10	9	5	0	18	0	0	0	0	126	55	198	554	1	144	55	198	554
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	2	9	4	4	1	2	31	10	10	5	6	46	15	14	10	10	3	1	1	17	97	104	269	4458	8980	107	106	270	4459	8997
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0	2	0	0	0	0	7	1	0	0	0	9	1	1	0	0	11	0	0	0	0	27	64	0	0	0	39	64	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	5	0	0	0	0	29	0	0	0	0	34	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	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0
359	ノルマル－ブチル－2， 3－エポキシプロピルエーテル	0	4	1	0	0	1	6	5	4	0	2	11	6	4	2	0	3	16	0	0	13	22	55	108	0	13	25	71	108	0
360	N－〔1－（N－ノルマル－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	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	570	0	0	0	22	570	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	6	1	0	0	0	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	21	54	0	0	0	21	54	0	0
363	5－ターシャリーブチル－3－（2， 4－ジクロロ－5－イソプロボキシフェニル）－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	15	0	0	0	0	15	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（別名フェンピロキシメート）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	7	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	1300	0	0	0	0	1300	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

(22 / 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 ～	
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド	0	3	1	0	1	0	7	0	2	1	0	13	7	6	7	0	5	57	0	7	0	7	0	0	0	6857	0	12	57	0	6864
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	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	12	0	8	0	0	12	0	
368	4－ターシャリーブチルフェノール	2	3	2	2	2	4	22	8	5	2	7	30	11	10	4	5	1	0	1	1	14	165	587	34321	28	19	167	588	34322	28	
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（別名プロパルギット又はBPPS）	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	270	0	0	0	2	270	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	270	0	0	0	0	270	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	13	0	0	0	0	13	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	1000	0	0	0	0	1000	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	1	2	1	0	0	0	1	77	0	0	0	1903	0	0	0	0	1904	77	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	23	15	15	10	8	32	10	18	13	15	51	24	32	18	25	130	352	307	3982	294	917	892	7824	11385	319	1047	1244	8130	15366	
375	2－ブテナール	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	0	5	0	0	194	0	0	0	0	0	0	5	0	0	195	
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	46	0	0	0	0	46	0	0	0	
377	フラン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
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（別名プロビネブ）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	1001	0	0	0	
379	2－プロピン－1－オール	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	12	0	10	0	44	0	0	150	0	44	12	0	160	0	
382	プロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	560	775	0	0	0	0	0	0	0	0	560	775	0	0	0	
383	5－プロモ－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	1	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	

排出年度：平成31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 ～
384	1－ブロモプロパン	0	6	2	2	1	1	2	1	0	1	1	9	2	3	1	0	1760	87	700	140	360	7	115	0	610	360	1767	202	700	750
385	2－ブロモプロパン	0	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	3	0	0	0	3	3333	0	0	0	1190	3933	0	0	0	1193	7267	0	0
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	2	3	2	1	0	255	297	21000	4700	0	85	0	0	0	340	297	21000	4700	
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	3	0	7	3	5	3	1	8	3	11	6	190	3	0	3	221	0	24	149	121	124	190	26	149	124	345
390	ヘキサメチレンジアミン	0	5	2	1	1	0	10	0	3	0	0	12	4	7	5	0	4	39	441	120	0	96	0	3	0	0	100	39	444	120
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1	5	4	3	3	1	12	6	3	2	2	24	15	14	4	2	7	5	1	116	1	884	10	3	21268	3	891	15	4	21384
392	ノルマル－ヘキサン	17	122	65	47	41	10	98	46	44	40	18	141	75	63	47	2337	3692	15614	1664	24124	8443	6146	20226	12548	13070	10780	9838	35840	14212	37194
393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	58	4541	0	0	0	58	4541	0	0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	3	2	1	1	2	26	4	9	1	8	50	16	24	13	0	3	176	2	0	23	33	121	91	46	23	36	297	93	46
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	1950	0	0	0	7	1950	0	0
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	1	8	3	4	0	1	6	2	1	0	3	25	13	11	2	0	0	1	4	0	40	63	262	1	0	40	63	263	5	0
399	ベンズアルデヒド	0	1	1	1	1	0	3	2	0	2	1	5	4	3	3	0	0	9	1	15	0	21	1356	0	1	0	21	1366	1	15
400	ベンゼン	5	15	13	13	25	1	11	3	4	17	6	25	19	19	30	449	447	960	1809	1082	118	2151	905	24421	6614	567	2598	1865	26231	7696
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物	0	0	0	2	0	0	10	3	6	3	0	20	10	18	8	0	0	0	0	0	0	29	10	69	143	0	29	10	69	143
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	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	24	0	0	0
403	ベンゾフェノン	0	4	1	1	0	1	5	2	0	0	1	9	2	3	0	0	5	7	0	0	3	10	150	0	0	3	15	157	0	0
405	ほう素化合物	1	23	15	16	16	11	73	31	31	21	19	125	39	43	34	0	129	1194	633	2183	12	1035	1945	471	1063	12	1164	3139	1104	3246
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	1	2	0	0	0	0	0	0	293	0	0	0	0	293	0	0	0
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。）	3	32	13	7	6	17	127	39	42	18	27	156	54	56	31	0	24	28	300	254	230	2382	940	2875	4262	230	2406	968	3176	4516
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	18	5	5	0	3	23	7	9	2	9	0	0	0	0	25	168	18	100	0	34	168	18	100	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	7	4	3	1	4	47	14	12	6	8	57	20	18	11	0	2	31	2	0	16	1271	930	4487	2908	16	1273	961	4489	2908

○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 ～
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	2	10	1	1	0	8	63	18	14	1	10	83	27	22	4	2	4	0	0	0	25	149	136	338	1300	28	153	136	338	1300
411	ホルムアルデヒド	15	105	31	38	23	13	82	27	33	19	26	141	48	60	31	32	76	282	123	424	33	1048	1328	815	352	66	1125	1610	938	776
412	マンガン及びその化合物	2	23	7	12	2	10	46	16	21	7	23	96	22	27	13	1	139	24	1340	1624	494	27473	3146	46585	77621	495	27613	3170	47925	79245
413	無水フタル酸	1	7	2	5	2	1	28	11	8	5	3	58	29	21	9	0	2	11	70	0	5	132	28	4186	438	5	134	39	4255	438
414	無水マレイン酸	1	15	7	8	4	3	33	10	15	7	9	79	37	30	16	3	1	6	37	46	140	60	150	747	379	143	61	156	784	424
415	メタクリル酸	7	45	21	18	6	4	41	17	16	7	11	81	38	38	17	26	87	36	47	321	320	837	645	1984	3478	346	925	680	2031	3799
416	メタクリル酸２－エチルヘキシル	1	10	5	5	2	3	11	3	6	3	4	20	8	15	6	1	4	1	1	12	0	14	0	55	458	2	17	1	56	470
417	メタクリル酸２，３－エポキシプロピル	0	13	9	7	3	2	22	10	5	1	2	39	20	19	10	0	2	2	27	263	20	120	128	3843	0	20	123	130	3870	264
418	メタクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	5	16	5	7	0	2	13	5	5	2	7	30	12	12	6	2	3	1	19	0	7	15	1	4134	13	9	18	1	4153	13
419	メタクリル酸ノルマルブチル	5	33	10	8	3	3	26	7	8	4	7	45	19	20	9	2	8	8	14	187	1	50	5	1460	5989	3	58	12	1473	6176
420	メタクリル酸メチル	10	78	30	28	18	8	62	22	19	14	15	103	41	42	25	17	140	210	422	5369	47	1024	2593	3246	6141	64	1164	2803	3668	11510
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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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	0	0	0	4	1	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	66	130	0	0	0	66	130	0	0	0
423	メチルアミン	0	2	3	3	2	0	3	2	0	3	0	7	5	7	7	0	37	41	19	58	0	377	4600	0	3371	0	414	4641	19	3430
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	9	0	0	0	0	100	0	0	0	0	109	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	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	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	67	970	0	0	0	67	970	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 ～	
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	1	0	0	0	0	5	1	1	0	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	42	130	0	0	4	42	130	0
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（別名ハロスルフロメチル）	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	22	0	0	0	27	0	22	0
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2，3，4a，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－4a－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	52	0	0	0	0	0	52	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	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	120	0	0	0	0	4	120	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	7	0	0	0	0	0	7	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	1	810	0	0	0	0	1	810	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－チオオキサミイデート（別名オキサミル）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	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	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	53	0	0	0
436	アルファ－メチルスチレン	3	11	9	5	8	2	6	2	5	6	3	18	12	8	12	8	22	43	2108	397	3303	11	185	179	5544	3311	32	228	2287	5941	
437	3－メチルチオプロパナール	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	0
438	メチルナフタレン	15	104	53	49	29	0	20	12	4	6	18	122	63	58	34	78	27	57	71	255	0	73	60	2	174	78	100	118	73	429	

排出年度：平成31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

(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 ～	
439	3－メチルピリジン	0	4	0	2	0	0	3	1	0	0	0	5	1	2	0	0	83	0	19	0	0	0	15160	820	0	0	0	15243	820	19	0
440	1－メチルー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	3	1	0	3	0	6	2	0	23	0	0	0	0	0	40	0	141	700	0	63	0	141	700
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
442	2－メチルー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	1	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	37	0	0	0	0	2	37	0	0	0
443	S－メチルー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	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	0	0	0	0	0	291	0	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	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	30	2	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	0
446	4，4’－メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	8	2	3	1	1	12	8	4	5	0	0	0	0	0	0	200	3	54	780	0	200	3	54	780	
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	3	1	0	0	1	6	1	0	0	1	12	5	4	2	0	4	0	0	0	1	40	2	0	0	1	44	2	0	0	
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	3	1	1	0	3	36	18	8	10	12	64	27	16	12	3	0	0	0	0	34	214	302	582	59969	37	214	302	582	59969	
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	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	0	0	0	0	0	246	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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	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	0
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0	258	24507	163	0	0	258	24507	163	0	0	
453	モリブデン及びその化合物	3	8	4	3	3	7	22	11	8	6	10	32	15	10	7	4	106	5	228	3115	203	1283	1266	496	2883	206	1389	1271	724	5998	

○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

(27 / 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 ～	
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	120	0	0	0
455	モルホリン	0	10	2	2	3	1	15	4	3	1	2	23	8	5	5	0	30	7	3	1376	210	4614	6	18	0	210	4645	14	20	1376	
457	りん酸ジメチル＝2， 2－ジクロロビニル（別名ジクロロボス又はDDVP）	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	505	0	0	0	0	512	0	0	0	0	
458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	3	2	0	0	0	0	86	0	0	0	7000	7502	0	0	0	7000	7588	0	0	0
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	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
460	りん酸トリトリル	0	1	0	0	0	0	5	4	3	1	1	8	4	6	2	0	1	0	0	0	0	11	673	12	33	0	12	673	12	33	33
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	1	4	4	0	1	2	5	6	0	3	0	0	0	0	0	5	1794	283	0	1433	5	1794	283	0	1433	1433
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	4	2	0	0	0	2	1	0	0	21	7	0	0	0	21	8	1	0	0
	合計	772	3926	1529	1418	1051	783	4993	1756	1572	1027	1343	7723	3092	3091	2078	20631	67381	337915	163466	250576	340121	485800	1067578	1319567	1475648	360752	553182	1405493	1483033	1726224	1726224