

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(1 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2569	420	3910	78	2532	1	1	2612	373	111	484	10191	611141	0	15	621346	3341465	12562	3354027	3975373
2	アクリルアミド	24	38	89	23	7	0	0	30	32	7	39	335	8	0	0	343	4905	44	4949	5292
3	アクリル酸エチル	89	67	125	86	9	0	0	95	66	7	73	13507	1694	0	0	15201	77189	156	77346	92547
4	アクリル酸及びその水溶性塩	111	114	224	105	11	0	0	116	110	13	123	44619	2135	0	0	46754	635615	3117	638732	685486
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	5	0	9	5	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	28	39	87	28	1	0	0	29	39	1	40	304	16	0	0	320	946001	0	946001	946321
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	138	102	206	134	12	0	0	146	101	10	111	34465	1388	0	0	35853	155355	250	155604	191457
8	アクリル酸メチル	62	37	100	61	5	0	0	66	37	1	38	19288	372	0	0	19661	75075	16	75091	94751
9	アクリロニトリル	106	68	137	104	16	0	0	120	67	5	72	106186	4353	0	0	110539	505130	33003	538132	648671
10	アクロレイン	2	4	10	1	2	0	0	3	4	0	4	9	1868	0	0	1877	2710	0	2710	4587
11	アジ化ナトリウム	1	4	9	0	1	0	0	1	4	0	4	0	63	0	0	63	10070	0	10070	10133
12	アセトアルデヒド	43	13	57	41	11	0	0	52	13	0	13	43668	17433	0	0	61101	45374	0	45374	106476
13	アセトニトリル	197	292	317	193	19	0	0	212	290	35	325	89093	10574	0	0	99667	4823579	13030	4836609	4936275
14	アセトンシアノヒドリン	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	558	0	0	0	558	0	0	0	558
15	アセナフテン	18	6	34	18	0	0	0	18	6	0	6	12464	0	0	0	12464	5860	0	5860	18324
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	7	32	81	5	2	0	0	7	30	3	33	15	2	0	0	17	22829	15	22844	22861
17	オルト－アニシジン	1	2	4	1	0	0	0	1	1	1	2	5	0	0	0	5	1500	3	1503	1508
18	アニリン	25	32	69	24	3	0	0	27	29	7	36	1792	408	0	0	2200	256845	1166	258011	260211
19	1－アミノ－9， 10－アントラキノン	0	0	1	0	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	136	245	400	98	46	0	0	144	220	71	291	19459	27228	0	0	46687	1268149	27412	1295561	1342248
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(2 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)						移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計		
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）	1	7	7	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	94	0	94	95	
23	パラ－アミノフェノール	3	7	10	0	3	0	0	3	6	3	9	0	1	0	0	1	493	94	587	588	
24	メタ－アミノフェノール	6	17	19	0	6	0	0	6	15	5	20	0	128	0	0	128	19783	104	19887	20015	
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	68	0	68	68	
26	3－アミノ－1－プロペン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	48	0	0	0	48	1	0	1	49	
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	151	8	159	159	
28	アリルアルコール	16	14	32	16	4	0	0	20	14	1	15	1876	1210	0	0	3086	22998	340	23338	26424	
29	1－アリルオキシ－2，3－エポキシプロパン	5	5	23	5	0	0	0	5	5	0	5	497	0	0	0	497	40580	0	40580	41077	
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。）	55	159	225	16	40	0	0	56	138	44	182	908	10769	0	0	11676	328446	15288	343734	355410	
31	アンチモン及びその化合物	69	427	590	47	36	0	4	87	424	18	442	1068	4353	0	248510	253931	528031	145	528176	782106	
32	アントラセン	17	4	37	17	0	0	0	17	4	0	4	1776	0	0	0	1776	140	0	140	1916	
33	石綿	0	50	54	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	940960	0	940960	940960	
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	8	37	85	8	0	0	0	8	36	2	38	31	0	0	0	31	15001	14	15015	15046	
35	イソブチルアルデヒド	10	4	13	10	1	0	0	11	4	0	4	18942	1800	0	0	20742	221	0	221	20963	
36	イソプレン	20	7	29	20	2	0	0	22	4	3	7	20264	297	0	0	20561	16200	15321	31521	52082	
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）	18	79	164	11	9	0	0	20	77	6	83	299	331	0	0	629	97206	83	97289	97919	
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	19	0	19	19	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1 - 1 全国・全業種

(3 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	44	0	44	44
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)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	3	0	0	0	3	913	0	913	916
42	2－イミダゾリジンチオン	3	34	36	3	0	0	0	3	34	0	34	30	0	0	0	30	10456	0	10456	10486
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	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	29	0	29	29
44	インジウム及びその化合物	7	23	46	2	6	0	0	8	23	1	24	34	71	0	0	105	12403	0	12403	12508
45	エタンチオール	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	46
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	33	0	33	33
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	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	496	0	496	496
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E P N)	855	1	3139	0	855	0	1	856	0	1	1	0	22556	0	0	22556	0	1	1	22557
49	N－(1－エチルプロピル)－2, 6－ジニトロ－3, 4－キシリジン(別名ペンディメタリン)	1	7	8	1	0	0	0	1	7	0	7	1	0	0	0	1	649	0	649	650
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	19	0	19	19
51	2－エチルヘキサノ酸	22	45	77	19	6	0	0	25	42	7	49	411	74	0	0	485	37481	5482	42963	43448
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
53	エチルベンゼン	15387	1568	15577	15386	35	2	0	15423	1564	28	1592	15222011	1043	25	0	15223079	4104256	910	4105166	19328244

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(4 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
54	〇－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	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	1000	0	1000	1002
55	エチレンイミン	0	0	1	0	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	149	27	188	147	9	0	0	156	21	8	29	127877	4220	0	0	132097	20274	20371	40645	172742
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	110	83	142	109	2	0	0	111	79	7	86	113092	188	0	0	113280	49606	1112	50718	163998
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	67	53	90	66	4	0	0	70	53	2	55	53709	2330	0	0	56038	211493	6	211499	267537
59	エチレンジアミン	42	46	97	33	13	0	0	46	43	9	52	7484	12790	0	0	20273	117134	272	117405	137678
60	エチレンジアミン四酢酸	6	30	59	0	6	0	0	6	23	14	37	0	1624	0	0	1624	3550	203	3753	5377
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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2760	0	2760	2760
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）	2	6	8	2	0	0	0	2	6	1	7	1	0	0	0	1	846	0	847	848
63	1，1'－エチレン－2，2'－ビピリジニウム＝ジプロミド（別名ジクアトジプロミド又はジクワット）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
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（別名エトフェプロックス）	2	11	15	2	0	0	0	2	11	1	12	0	0	0	0	0	277	1	278	278
65	エピクロロヒドリン	73	50	105	71	5	0	0	76	46	11	57	46116	223	0	0	46339	459015	9562	468578	514917
66	1，2－エポキシブタン	11	3	17	11	0	0	0	11	3	0	3	854	0	0	0	854	1203	0	1203	2057
67	2，3－エポキシ－1－プロパノール	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	11003	0	0	11003	0	0	0	11003
68	1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	36	15	58	32	4	0	0	36	13	3	16	34031	12076	0	0	46107	16566	47700	64266	110373
69	2，3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル	3	7	15	3	0	0	0	3	6	1	7	73	0	0	0	73	3198	8	3206	3278
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	4	0	4	4

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(5 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
71	塩化第二鉄	24	126	983	8	17	0	0	25	114	15	129	414	4997	0	0	5411	7194693	783	7195476	7200887
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	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	680	0	680	680
73	1－オクタノール	18	21	46	17	3	0	0	20	19	3	22	912	10	0	0	922	30181	13	30195	31117
74	パラ－オクチルフェノール	10	32	52	10	0	0	0	10	31	2	33	301	0	0	0	301	82112	1	82113	82414
75	カドミウム及びその化合物	570	36	3214	29	557	0	9	595	36	1	37	321	1668	0	36136	38125	98716	0	98716	136841
76	イブシロン－カプロラクタム	22	34	70	15	10	0	0	25	33	3	36	37090	103837	0	0	140927	795962	42	796004	936930
77	カルシウムシアナミド	0	1	13	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
78	2，4－キシレノール	5	8	10	5	0	0	0	5	8	0	8	47	0	0	0	47	24336	0	24336	24383
79	2，6－キシレノール	4	7	14	4	1	0	0	5	7	1	8	1209	190	0	0	1399	138481	110	138591	139990
80	キシレン	17126	2174	19160	17123	58	2	0	17183	2164	51	2215	24867530	4938	14	0	24872482	7560648	5555	7566203	32438685
81	キノリン	12	1	20	12	0	0	0	12	1	0	1	113	0	0	0	113	7500	0	7500	7613
82	銀及びその水溶性化合物	25	44	228	16	14	0	2	32	33	17	50	119	348	0	2920	3387	791	267	1058	4444
83	クメン	130	92	171	130	6	0	0	136	92	1	93	130688	50	0	0	130737	257189	5	257194	387931
84	グリオキサール	5	20	36	1	4	0	0	5	19	3	22	9	28	0	0	37	9457	12	9468	9505
85	グルタルアルデヒド	4	12	21	3	2	0	0	5	9	6	15	8	1	0	0	9	3371	149	3520	3529
86	クレゾール	64	84	130	60	4	1	0	65	84	6	90	19010	1405	34	0	20449	597958	734	598692	619142
87	クロム及び三価クロム化合物	1165	727	4149	155	1026	1	1	1183	708	66	774	4533	25292	1	130000	159826	25116740	5623	25122363	25282189
88	六価クロム化合物	914	250	3566	27	888	0	0	915	231	25	256	133	10771	0	0	10904	306907	295	307202	318106
89	クロロアニリン	4	5	11	4	0	0	0	4	4	1	5	17	0	0	0	17	8020	790	8810	8827
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）	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	148	0	148	148
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－メチルプロピオニトリル（別名シアナジン）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	10	2	13	13

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1 - 1 全国・全業種

(6 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)						移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計		
92	4－クロロ－3－エチル－1－メチル－N－〔4－（パラトリルオキシ）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）	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	150	0	150	152	
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）	1	5	5	1	0	0	0	1	5	2	7	1	0	0	0	1	300	1	300	302	
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	26	6	34	26	9	0	0	35	4	2	6	132145	4012	0	0	136156	60380	1360	61740	197896	
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－トリフルオロ－2，6－ジニトロ－パラ－トルイジン（別名フルアジナム）	0	4	4	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	226	20	246	246	
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
97	1－クロロ－2－（クロロメチル）ベンゼン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000	
98	クロロ酢酸	5	6	25	4	1	0	0	5	6	0	6	184	5	0	0	189	12401	0	12401	12590	
99	クロロ酢酸エチル	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	210	210	210	
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	10	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	625	0	625	625	
101	2－クロロ－2’，6’－ジエチル－N－（メキシメチル）アセトアニリド（別名アラクロール）	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	874	0	874	874	
102	1－クロロ－2，4－ジニトロベンゼン	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1060	0	1060	1060	
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）	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	24603	0	0	0	24603	57000	0	57000	81603	
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	58	7	83	58	0	0	0	58	7	0	7	148914	0	0	0	148914	2111	0	2111	151025	

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

1. 排出・移動先別の集計

表 1 - 1 全国・全業種

(7 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
105	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン (別名HCFC-124)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
106	クロロトリフルオロエタン (別名HCFC-133)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	26000	0	0	0	26000	3000	0	3000	29000
107	クロロトリフルオロメタン (別名CFC-13)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	(RS)-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	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	7	0	8	8
109	オルト-クロロトルエン	1	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	32	82	0	0	114	22000	0	22000	22114
110	パラ-クロロトルエン	3	1	4	3	2	0	0	5	1	0	1	351	86	0	0	437	24000	0	24000	24437
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CAT)	426	3	3141	0	426	0	0	426	3	0	3	0	568	0	0	568	146	0	146	714
114	(RS)-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	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	249	1	250	250
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-1H-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	7	8	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	565	0	565	565
116	(4RS, 5RS)-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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	63	0	63	63
117	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4, 4-ジメチル-3-(1H-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)	1	5	5	0	1	0	0	1	5	1	6	0	1	0	0	1	271	10	281	281
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(8 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	132	0	132	132
120	オルト－クロロフェノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
121	パラ－クロロフェノール	1	3	6	0	1	0	0	1	2	1	3	0	95	0	0	95	11032	3	11035	11130
123	3－クロロプロベン(別名塩化アリル)	19	9	22	18	2	0	0	20	8	1	9	169357	90	0	0	169447	62057	210	62267	231714
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	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	239	0	240	240
125	クロロベンゼン	51	60	73	49	11	0	0	60	59	5	64	117610	2446	0	0	120056	1267493	17	1267510	1387566
127	クロロホルム	205	202	234	203	30	0	0	233	202	35	237	273913	36848	0	0	310761	2763990	1413	2765403	3076164
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	32	6	43	32	2	0	0	34	6	0	6	612609	5505	0	0	618114	10140	0	10140	628254
129	4－クロロ－3－メチルフェノール	0	16	18	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	259	0	259	259
130	(4－クロロ－2－メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	500	0	500	500
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	3636	0	0	0	3636	880	0	880	4516
132	コバルト及びその化合物	85	258	432	51	49	0	0	100	249	24	273	272	4839	0	0	5111	240896	4192	245088	250200
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)	90	55	101	90	2	0	0	92	54	2	56	122574	17	0	0	122591	22599	1	22600	145192
134	酢酸ビニル	119	83	146	115	16	0	0	131	82	3	85	351156	6830	0	0	357986	1255035	1113	1256149	1614134
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)	12	7	18	12	0	0	0	12	7	0	7	7755	0	0	0	7755	5347	0	5347	13103
136	サリチルアルデヒド	1	2	6	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	14	0	14	16
137	シアナミド	1	3	9	1	1	0	0	2	3	0	3	43	140	0	0	183	1333	0	1333	1516
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romo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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(9 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
140	(RS)－アルファ－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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	173	0	173	173
141	トランス－1－(2－シアノ－2－メトキシミノアセチル)－3－エチルウレア (別名シモキサニル)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	355	0	355	355
143	4, 4’－ジアミノジフェニルエーテル	1	6	13	1	0	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	32317	0	32317	32317
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	981	134	3353	37	950	0	1	988	121	38	159	142112	30486	0	0	172598	124246	618	124864	297461
145	2－(ジエチルアミノ)エタノール	7	9	17	5	2	0	0	7	9	2	11	185	1	0	0	186	5309	24	5333	5519
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)	653	5	3142	0	653	0	0	653	4	1	5	0	2822	0	0	2822	349	0	349	3171
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	9	10	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	1817	0	1817	1817
149	四塩化炭素	359	6	3151	10	350	0	0	360	6	1	7	1343	304	0	0	1647	99089	0	99089	100736
150	1, 4－ジオキサン	865	61	3226	43	832	0	0	875	60	5	65	47380	34713	0	0	82093	696220	4378	700597	782690
151	1, 3－ジオキソラン	22	19	32	22	1	0	0	23	18	2	20	28373	38	0	0	28411	24544	22006	46550	74960
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	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	641	0	641	641
153	シクロヘキサ－1－エン－1, 2－ジカルボキシミドメチル＝(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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	164	0	164	164
154	シクロヘキシルアミン	19	20	71	11	13	0	0	24	18	6	24	8795	2884	0	0	11679	21099	1585	22684	34362
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	2	34	36	1	1	0	0	2	34	0	34	15	390	0	0	405	15732	0	15732	16137
156	ジクロロアニリン	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	11	11

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(10 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
157	1, 2－ジクロロエタン	483	44	3201	52	443	0	0	495	41	4	45	130029	2442	0	0	132471	582368	6	582375	714845
158	1, 1－ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	636	3	3145	7	633	0	0	640	3	0	3	40710	5417	0	0	46127	177500	0	177500	223628
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン	662	3	3143	2	660	0	0	662	3	0	3	310	5022	0	0	5332	162200	0	162200	167532
160	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン	7	35	57	7	0	0	0	7	35	0	35	31	0	0	0	31	8832	0	8832	8864
161	ジクロロジフルオロメタン (別名C F C－1 2)	6	0	17	6	0	0	0	6	0	0	0	3995	0	0	0	3995	0	0	0	3995
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)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	41	0	41	41
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン (別名H C F C－1 2 3)	12	0	14	12	0	0	0	12	0	0	0	37346	0	0	0	37346	0	0	0	37346
165	2, 4－ジクロロトルエン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	200
167	1, 4－ジクロロ－2－ニトロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	970	0	970	970
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)	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	376	0	376	377
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D C M U)	9	29	34	8	1	0	0	9	29	2	31	82	4	0	0	86	2327	12	2339	2426
170	(R S)－2－(2, 4－ジクロロフェニル)－3－(1 H－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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1 - 1 全国・全業種

(11 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	22	0	22	22
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	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	105	0	105	105
174	3 - (3, 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素(別名リニユロン)	0	8	9	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	348	1	349	349
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	240	0	240	240
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	2	1	6	2	0	0	0	2	1	0	1	2620	0	0	0	2620	1	0	1	2621
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC - 21)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	5200	0	0	0	5200	0	0	0	5200
178	1, 2 - ジクロロプロパン	8	6	11	8	3	0	0	11	6	1	7	7073	110	0	0	7183	696180	8	696188	703371
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)	354	5	3147	7	347	0	0	354	4	1	5	4114	305	0	0	4419	85220	2	85222	89641
180	3, 3' - ジクロロベンジジン	0	0	4	0	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	34	41	52	32	6	1	0	39	40	3	43	86972	1073	360	0	88405	915744	4471	920215	1008620
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	143	0	143	143
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)	1	5	5	1	0	0	0	1	5	2	7	0	0	0	0	0	4736	5	4741	4741

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1 - 1 全国・全業種

(12 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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)	2	5	7	2	1	0	0	3	5	1	6	1	0	0	0	1	103	3	106	107
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	81	34	90	81	0	0	0	81	34	1	35	356877	0	0	0	356877	49408	1	49409	406286
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1561	621	4083	887	703	0	0	1590	616	31	647	9325055	4546	0	0	9329601	6554327	42	6554369	15883970
187	2, 3-ジシアノー1, 4-ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	106	0	106	106
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	14	64	83	5	11	0	0	16	63	4	67	102	2817	0	0	2919	107862	93	107956	110875
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	21	23	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	26522	0	26522	26522
190	ジシクロペンタジエン	39	26	72	39	0	0	0	39	26	0	26	23572	0	0	0	23572	283680	0	283680	307252
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)	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	6	0	0	0	6	773	0	773	779
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)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	82	2	84	84
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	165	0	165	165
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	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	374	0	374	374
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	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	132	1	133	133
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CIフルオレスセント260)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1860	32	1892	1892
200	ジニトロトルエン	2	0	5	1	2	0	0	3	0	0	0	24	460	0	0	484	0	0	0	484

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1 - 1 全国・全業種

(13 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
201	2, 4 - ジニトロフェノール	2	3	6	0	2	0	0	2	3	0	3	0	120	0	0	120	39210	0	39210	39330
202	ジビニルベンゼン	11	12	40	11	2	0	0	13	12	0	12	324	91	0	0	415	2714	0	2714	3129
203	ジフェニルアミン	2	10	20	2	0	0	0	2	10	1	11	36	0	0	0	36	37540	2	37542	37578
204	ジフェニルエーテル	4	11	23	4	0	0	0	4	11	1	12	45	0	0	0	45	9028	1	9029	9074
205	1, 3 - ジフェニルグアニジン	2	40	43	1	1	0	0	2	40	0	40	3	360	0	0	363	31550	0	31550	31913
206	N - ジブチルアミノチオール - 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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
207	2, 6 - ジターシャリーブチル - 4 - クレゾール	31	125	231	25	8	0	0	33	124	1	125	9950	137	0	0	10087	53437	2	53439	63526
208	2, 4 - ジターシャリーブチルフェノール	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	11	0	0	0	11	798	0	798	809
210	2, 2 - ジブプロモ - 2 - シアノアセトアミド	21	12	32	3	21	0	0	24	11	2	13	14	37018	0	0	37032	433	1801	2234	39266
211	ジブプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン - 2402)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	330	0	0	0	330	2200	0	2200	2530
212	(R S) - 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)	2	5	5	2	0	0	0	2	5	0	5	0	0	0	0	0	421	0	421	422
213	N, N - ジメチルアセトアミド	94	138	169	90	11	0	0	101	138	10	148	276506	19972	0	0	296479	3356383	22749	3379132	3675611
214	2, 4 - ジメチルアニリン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	28	0	0	0	28	11650	0	11650	11678
215	2, 6 - ジメチルアニリン	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	2	0	0	2	4190	0	4190	4192
216	N, N - ジメチルアニリン	3	10	15	3	0	0	0	3	10	3	13	85	0	0	0	85	19207	64	19270	19355
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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	28	0	28	28
218	ジメチルアミン	27	24	58	26	5	0	0	31	23	2	25	14191	644	0	0	14835	87148	11	87159	101994
219	ジメチルジスルフィド	2	1	20	2	0	0	0	2	1	0	1	509	0	0	0	509	300	0	300	809
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	1	2	7	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	626	0	626	628

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(14 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
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	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	31	1	32	32
223	N, N－ジメチルドデシルアミン	1	6	26	1	0	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	95	2	97	97
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	6	41	57	0	6	0	0	6	30	18	48	0	1618	0	0	1618	36776	2914	39690	41309
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	337	0	337	337
226	1, 1－ジメチルヒドラジン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	3, 3’－ジメチルビフェニル－4, 4’－ジイル＝ジイソシアネート	0	2	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	31	0	31	31
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	8	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	6846	0	6846	6846
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	6	62	73	6	0	0	0	6	62	0	62	61	0	0	0	61	212672	0	212672	212733
231	3, 3’－ジメチルベンジジン（別名オルトトリジン）	0	0	1	0	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	315	356	448	307	44	0	0	351	354	24	378	1659795	28402	0	0	1688197	7801141	36266	7837407	9525604
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	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	329	0	329	329
234	臭素	13	3	39	12	1	0	0	13	3	0	3	1371	4	0	0	1376	2240	0	2240	3616
235	臭素酸の水溶性塩	3	16	26	0	3	0	0	3	13	12	25	0	26	0	0	26	3168	11715	14884	14910
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）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	87	0	87	92
237	水銀及びその化合物	287	5	3150	10	279	0	2	291	5	0	5	54	194	0	347	595	1798	0	1798	2392

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
238	水素化テルフェニル	1	10	13	1	0	0	0	1	10	0	10	100	0	0	0	100	86806	0	86806	86906
239	有機スズ化合物	24	140	170	16	8	0	0	24	139	2	141	4437	136	0	0	4573	32756	25	32781	37353
240	スチレン	596	336	692	594	20	1	0	615	335	14	349	1836778	2366	15	0	1839159	2173068	3428	2176496	4015655
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	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
242	セレン及びその化合物	727	17	3171	13	722	0	3	738	17	0	17	2005	6057	0	8358	16420	33231	0	33231	49650
243	ダイオキシン類	2977	1576	3510	2116	1203	0	104	3423	1533	177	1710	78121.297 187971375	1142.8190 597401826	0	134062.67 5055	213326.79 130271155 76	1323602.3 389501674 41	18.886592 7134	1323621.2 255428808 41	1536948.0 168455923 986
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	7	7	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	50028	1	50029	50029
245	チオ尿素	5	34	56	1	4	0	0	5	28	9	37	3	241511	0	0	241514	83213	1963	85176	326690
246	チオフェノール	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	9	0	0	0	9	174	0	174	183
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)	1	13	13	1	0	0	0	1	13	1	14	0	0	0	0	0	1658	1	1659	1659
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	28	28
250	チオリン酸O, O－ジエチル－O－(5－フェニル－3－イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
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)	1	16	19	1	0	0	0	1	15	3	18	0	0	0	0	0	2515	3	2518	2518
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MPP)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	61	0	61	61
253	チオリン酸O－4－ブromo－2－クロロフェニル－O－エチル－S－プロピル(別名プロフェノホス)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(16 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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IBP）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12500	0	12500	12500
256	デカン酸	10	27	55	5	7	0	1	13	26	6	32	130	43	0	8	181	1750	207	1957	2139
257	デシラルコール（別名デカノール）	10	24	50	9	2	0	0	11	23	5	28	422	233	0	0	655	68692	48	68740	69395
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）	18	109	181	13	6	0	0	19	108	3	111	362	363	0	0	725	1980126	14	1980140	1980865
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）	3	30	39	3	0	0	0	3	30	0	30	20	0	0	0	20	27132	0	27132	27153
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TPN）	2	11	15	0	0	2	0	2	11	1	12	0	0	147	0	147	34600	0	34600	34747
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	5	5	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	982	0	982	982
262	テトラクロロエチレン	638	126	3327	152	491	0	0	643	125	6	131	618776	1757	0	0	620533	501705	10	501714	1122247
264	2，3，5，6－テトラクロロ－パラ－ベンゾキノン	0	0	1	0	0	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	16	54	102	16	0	0	0	16	54	0	54	770	0	0	0	770	74062	0	74062	74832
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	49	0	49	49
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－ジエン－6，10－ジオン（別名チオジカルブ）	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
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）	533	73	3221	4	529	0	0	533	73	0	73	19	998	0	0	1017	24543	0	24543	25560
270	テレフタル酸	4	36	77	3	1	0	0	4	36	1	37	5	1	0	0	6	577064	3	577067	577073

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(17 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
271	テレフタル酸ジメチル	2	17	35	2	0	0	0	2	17	1	18	4703	0	0	0	4703	37293	2	37294	41997
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1567	234	3570	17	1557	0	3	1577	194	87	281	1525	129376	0	1771	132671	1074315	4531	1078847	1211518
273	1－ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	26	53	101	21	6	0	0	27	52	7	59	93127	32	0	0	93159	157294	397	157691	250850
274	ターシャリドデカンチオール	6	6	24	6	0	0	0	6	6	0	6	395	0	0	0	395	1274	0	1274	1669
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21	88	129	4	18	0	0	22	76	30	106	6	15178	0	0	15184	164490	7102	171593	186776
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）	8	20	35	8	1	0	0	9	19	2	21	185	1400	0	0	1585	7299	2104	9404	10988
277	トリエチルアミン	176	158	305	169	23	0	0	192	153	14	167	87289	11436	0	0	98725	574702	45350	620052	718777
278	トリエチレントトラミン	12	32	57	10	3	0	0	13	32	0	32	550	3302	0	0	3853	21125	0	21125	24977
279	1，1，1－トリクロロエタン	554	1	3139	1	553	0	0	554	1	0	1	510	18141	0	0	18651	1	0	1	18652
280	1，1，2－トリクロロエタン	486	4	3144	4	486	0	0	490	4	0	4	14276	1322	0	0	15598	167630	0	167630	183228
281	トリクロロエチレン	877	215	3495	343	545	0	0	888	212	5	217	2475330	1497	0	0	2476827	1224469	71	1224540	3701367
282	トリクロロ酢酸	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0	6	60	0	60	66
283	2，4，6－トリクロロ－1，3，5－トリアジン	3	3	15	2	1	0	0	3	3	1	4	2	5	0	0	7	541	8	549	556
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC－113）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	400	0	0	0	400	0	0	0	400
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	1850	0	0	0	1850	1888	0	1888	3738
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
287	2，4，6－トリクロロフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC－11）	7	1	14	7	0	0	0	7	1	0	1	2829	0	0	0	2829	3900	0	3900	6729
289	1，2，3－トリクロロプロパン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	223	0	0	0	223	16600	0	16600	16823
290	トリクロロベンゼン	1	5	8	1	0	0	0	1	4	1	5	1700	0	0	0	1700	72001	360	72361	74061

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(18 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	1	24	29	1	1	0	0	2	24	2	26	0	10	0	0	10	31073	110	31183	31193
292	トリブチルアミン	5	9	21	3	2	0	0	5	9	1	10	9	26	0	0	35	107821	1100	108921	108956
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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	12	0	0	0	12	548	0	548	560
294	2, 4, 6－トリブプロモフェノール	1	1	4	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	27000	18	27018	27018
295	3, 5, 5－トリメチル－1－ヘキサノール	3	4	16	3	0	0	0	3	4	0	4	2652	0	0	0	2652	111	0	111	2763
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	14541	645	16772	14540	15	2	0	14557	642	10	652	2921655	1249	2	0	2922906	653306	2224	655529	3578435
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	6544	432	10424	6542	10	1	0	6553	427	10	437	914230	469	1	0	914700	212077	880	212957	1127657
298	トリレンジイソシアネート	51	81	175	51	0	0	0	51	81	2	83	1103	0	0	0	1103	130260	1	130260	131363
299	トルイジン	7	12	29	6	2	0	0	8	9	4	13	35	3	0	0	38	26714	9760	36473	36512
300	トルエン	17972	2958	18185	17967	95	1	0	18063	2949	74	3023	47454516	30847	17	0	47485380	40769703	12589	40782291	88267671
301	トルエンジアミン	5	11	16	2	3	0	0	5	8	5	13	4	1	0	0	5	3907	509	4416	4421
302	ナフタレン	262	190	381	261	4	0	0	265	189	4	193	173828	345	0	0	174173	122189	17	122206	296379
303	1, 5－ナフタレンジイル＝ジイソシアネート	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	鉛	63	78	231	54	21	0	2	77	76	9	85	953	35	0	91010	91998	83635	3	83638	175636
305	鉛化合物	950	359	3633	97	891	0	10	998	355	20	375	3195	13452	0	3261503	3278150	4117751	120	4117871	7396021
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	9	42	55	9	0	0	0	9	41	1	42	135	0	0	0	135	33476	150	33626	33761
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	1	15	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	74	74	74
308	ニッケル	132	271	852	104	34	0	0	138	257	29	286	2824	623	0	0	3447	367288	390	367678	371125
309	ニッケル化合物	377	813	1019	91	322	0	3	416	777	180	957	3334	53400	0	69640	126375	3193318	37933	3231251	3357625
310	ニトリロ三酢酸	0	4	6	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	2314	14	2328	2328
311	オルト－ニトロアニソール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	73	0	73	73

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(19 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
312	オルト－ニトロアニリン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	132000	0	132000	132000
313	ニトログリセリン	2	0	5	2	0	0	0	2	0	0	0	429	0	0	0	429	0	0	0	429
314	パラ－ニトロクロロベンゼン	3	4	7	3	0	0	0	3	4	0	4	308	0	0	0	308	5568	0	5568	5876
315	オルト－ニトロトルエン	4	0	4	3	1	0	0	4	0	0	0	13	38	0	0	51	0	0	0	51
316	ニトロベンゼン	6	12	15	6	0	0	0	6	12	0	12	706	0	0	0	706	254417	0	254417	255123
317	ニトロメタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	二硫化炭素	25	8	34	24	6	0	0	30	8	2	10	3582631	43842	0	0	3626473	2772	244	3016	3629489
319	1－ノナノール（別名ノルマル－ノニルアルコール）	4	3	13	4	0	0	0	4	3	0	3	316	0	0	0	316	7210	0	7210	7526
320	ノニルフェノール	15	40	66	13	2	0	0	15	40	1	41	297	1	0	0	298	32967	1	32968	33266
321	バナジウム化合物	36	84	133	25	19	0	0	44	84	3	87	293	11925	0	0	12217	1894562	1010	1895573	1907790
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	8	14	21	0	8	0	0	8	9	6	15	0	421	0	0	421	1765	2121	3886	4307
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	5	5	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	31	2	33	33
324	1，3－ビス〔（2，3－エポキシプロピル）オキシ〕ベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）	0	7	10	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	2357	0	2357	2357
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）	2	19	19	1	1	0	0	2	19	0	19	1	1	0	0	2	12284	0	12284	12285
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）	1	8	11	1	0	0	0	1	8	0	8	0	0	0	0	0	1256	0	1256	1256
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）ニペルオキシド	5	30	53	4	1	0	0	5	30	0	30	24	12	0	0	36	15043	0	15043	15080

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(20 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	37	0	37	37
332	砒素及びその無機化合物	962	47	3208	26	952	1	10	989	46	7	53	1234	18896	740	855777	876647	280174	10	280184	1156831
333	ヒドラジン	78	55	188	49	39	0	0	88	47	14	61	1166	3575	0	0	4740	160078	168	160246	164987
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	11	40	52	4	7	0	0	11	38	18	56	121	241	0	0	362	17503	471	17974	18336
335	N－（4－ヒドロキシフェニル）アセトアミド	1	6	9	0	1	0	0	1	6	2	8	0	17	0	0	17	17620	281	17901	17918
336	ヒドロキノン	5	34	77	2	4	0	0	6	29	8	37	49	3115	0	0	3164	85726	3979	89705	92869
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン	4	5	11	3	2	0	0	5	5	0	5	1157	40	0	0	1197	154201	0	154201	155398
338	2－ビニルピリジン	2	4	5	1	1	0	0	2	4	0	4	1	410	0	0	411	16637	0	16637	17048
339	N－ビニル－2－ピロリドン	1	6	13	1	0	0	0	1	6	0	6	1	0	0	0	1	1552	0	1552	1553
340	ピフェニル	23	11	48	23	0	0	0	23	11	0	11	699	0	0	0	699	4347	0	4347	5046
341	ピペラジン	10	17	33	7	4	0	0	11	15	4	19	627	1462	0	0	2089	51128	2980	54108	56197
342	ピリジン	55	68	89	51	9	0	0	60	68	8	76	5389	798	0	0	6187	343450	160	343610	349797
343	ピロカテコール（別名カテコール）	9	27	34	8	3	0	0	11	27	1	28	361	13	0	0	373	42878	6	42885	43258
344	フェニルオキシラン	0	0	1	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	2	3	4	2	1	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	3	884	0	884	887
346	2－フェニルフェノール	2	5	12	2	0	0	0	2	4	1	5	10	0	0	0	10	262518	1700	264218	264228
347	N－フェニルマレイミド	0	5	12	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	128349	0	128349	128349
348	フェニレンジアミン	6	26	43	1	5	0	0	6	25	10	35	0	2205	0	0	2206	38896	351	39247	41453
349	フェノール	267	286	476	255	41	0	0	296	281	20	301	222643	5664	0	0	228307	2781354	11016	2792369	3020676
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）	1	6	9	1	0	0	0	1	6	0	6	1	0	0	0	1	192	0	192	192
351	1，3－ブタジエン	40	9	47	40	3	0	0	43	7	2	9	57356	1911	0	0	59267	2458	11	2469	61736

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(21 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
352	フタル酸ジアリル	7	17	26	6	1	0	0	7	17	0	17	316	670	0	0	986	3376	0	3376	4362
353	フタル酸ジエチル	5	4	13	5	0	0	0	5	4	1	5	9553	0	0	0	9553	3738	5	3743	13296
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	55	94	140	49	6	1	0	56	94	2	96	2163	60	93	0	2316	46394	21	46415	48731
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	124	308	410	122	5	1	0	128	308	2	310	27045	68	13	0	27126	2515102	20	2515122	2542248
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	7	15	21	7	0	0	0	7	15	0	15	769	0	0	0	769	4160	0	4160	4930
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－4H－1, 3, 5－チアジアジシン－4－オン（別名ブプロフェジン）	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	10	0	0	0	10	58	0	58	68
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）	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	17	0	17	17
359	ノルマル－ブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル	6	22	33	6	0	0	0	6	22	1	23	216	0	0	0	216	2644	1	2646	2862
360	N－〔1－（N－ノルマル－ブチルカルバモイル）－1H－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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	637	0	637	637
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（別名シハ口ホップブチル）	0	7	10	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	222	0	222	222
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（3H）－オン（別名オキサジアゾン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
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）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	7
365	ブチルヒドロキシアニソール（別名BHA）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド	5	10	34	4	2	0	0	6	9	1	10	516	1	0	0	517	48068	23	48091	48608

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1 - 1 全国・全業種

(22 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	20	0	20	20
368	4-ターシャリーブチルフェノール	12	49	73	11	1	0	0	12	48	1	49	75	2	0	0	77	355475	5	355480	355557
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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	271	0	271	272
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	270	0	270	270
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
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	33	37	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	53158	0	53158	53158
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール	3	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	78	2	0	0	80	3805	0	3805	3885
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2289	378	3749	219	2152	0	0	2371	346	102	448	47753	1995040	0	0	2042794	9595894	44966	9640860	11683653
375	2-ブテナール	3	1	5	2	1	0	0	3	1	0	1	18	570	0	0	588	1	0	1	589
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	7	7	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	323	0	323	323
377	フラン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
378	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1000	0	1000	1001
379	2-プロピン-1-オール	2	2	6	2	0	0	0	2	2	1	3	31	0	0	0	31	339	5	344	375
381	ブロモジクロロメタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	2110	0	0	0	2110	0	0	0	2110

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

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(23 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
383	5－ブプロモ－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	4	5	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	42	4	47	47
384	1－ブプロモプロパン	274	131	299	274	0	0	0	274	131	0	131	1334940	0	0	0	1334940	212922	0	212922	1547861
385	2－ブプロモプロパン	3	5	6	3	0	0	0	3	5	0	5	10007	0	0	0	10007	18380	0	18380	28387
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	31	1	34	31	0	0	0	31	1	0	1	124905	0	0	0	124905	170	0	170	125075
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	17	18	42	2	15	0	0	17	16	5	21	63	14932	0	0	14995	2632	75	2706	17701
390	ヘキサメチレンジアミン	11	14	31	11	1	0	0	12	14	2	16	3354	790	0	0	4144	2012	4	2016	6160
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	28	34	76	28	0	0	0	28	33	2	35	878	0	0	0	878	108124	3	108126	109004
392	ノルマル－ヘキサン	14135	522	14290	14132	21	0	0	14153	520	31	551	9838408	1303	0	0	9839711	4640503	998	4641500	14481211
393	ベタナフトール	0	11	21	0	0	0	0	0	11	2	13	0	0	0	0	0	23451	210	23661	23661
394	ベリリウム及びその化合物	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	8	0	8	10
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	14	76	218	3	12	0	0	15	68	15	83	13	3591	0	0	3604	189134	8755	197888	201492
396	ペルフルオロ（オクタン－1－スルホン酸）（別名P F O S）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
397	ベンジリジン＝トリクロリド	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	3907	0	3907	3907
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	16	10	54	15	1	0	0	16	8	2	10	66	0	0	0	66	5099	1	5099	5165
399	ベンズアルデヒド	4	7	16	3	1	0	1	5	7	2	9	14	44	0	25	83	2217	3313	5530	5612
400	ベンゼン	14022	62	16692	13461	581	1	0	14043	61	5	66	599588	6053	200000	0	805641	739053	5180	744234	1549874
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	3	32	67	2	1	0	0	3	31	2	33	0	0	0	0	0	3623	33	3656	3656
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（別名メフェナセツト）	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	97	0	97	97
403	ベンゾフェノン	9	13	21	7	3	0	0	10	13	0	13	63	9	0	0	73	675	0	675	748
405	ほう素化合物	2678	611	3999	94	2630	0	3	2727	589	124	713	25630	2484873	0	7630	2518132	1875023	46604	1921626	4439758
406	ポリ塩化ビフェニル（別名P C B）	257	11	3153	0	257	0	0	257	11	0	11	0	255	0	0	255	29080	0	29080	29335

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

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(24 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
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。）	153	395	537	33	126	0	0	159	337	124	461	1175	115422	0	0	116597	1003464	109968	1113432	1230029
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	6	41	63	2	5	0	0	7	37	16	53	27	1265	0	0	1293	40527	145	40672	41965
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	20	89	127	2	18	0	0	20	74	34	108	2	15223	0	0	15225	187619	16383	204002	219227
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	37	158	224	13	26	0	0	39	143	45	188	73	11089	0	0	11162	118748	6409	125157	136319
411	ホルムアルデヒド	532	404	713	516	63	0	0	579	380	54	434	213864	17225	0	0	231089	545658	96608	642266	873355
412	マンガン及びその化合物	2320	827	4361	281	2077	4	5	2367	811	65	876	48213	602326	442	573600	1224582	61945144	4602	61949746	63174328
413	無水フタル酸	20	63	140	20	1	0	0	21	63	3	66	2225	11	0	0	2236	801692	2	801694	803930
414	無水マレイン酸	37	76	188	33	4	0	0	37	74	6	80	2562	26	0	0	2588	40153	205	40359	42946
415	メタクリル酸	111	97	207	105	11	0	0	116	96	11	107	11310	6113	0	0	17422	232031	32708	264740	282162
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	26	30	59	26	1	0	0	27	30	1	31	387	18	0	0	405	3985	1	3985	4390
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル	32	41	91	32	2	0	0	34	41	2	43	2274	1000	0	0	3274	80320	85	80405	83680
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	33	27	67	32	2	0	0	34	25	3	28	324	28	0	0	352	50170	21	50191	50542
419	メタクリル酸ノルマルブチル	62	51	107	62	5	0	0	67	50	6	56	2784	142	0	0	2926	87684	474	88158	91084
420	メタクリル酸メチル	229	164	321	226	16	0	0	242	162	7	169	326741	8331	0	0	335072	526699	184	526883	861956
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン	1	0	5	1	1	0	0	2	0	0	0	36	5	0	0	41	0	0	0	41
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	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	393	0	393	393
423	メチルアミン	10	8	26	9	1	0	0	10	8	0	8	616	390	0	0	1006	49240	0	49240	50246
424	メチル＝イソチオシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9	0	0	0	9	100	0	100	109
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）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	2	0	2	4

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(25 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
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	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	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	1372	0	1372	1372
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）	1	7	7	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	0	193	0	193	193
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	49	0	49	49
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	52	0	52	52
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）	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	127	0	127	127
432	3－メチル－1，5－ジ（2，4－キシリル）－1，3，5－トリアザペンタ－1，4－ジエン（別名アミトラズ）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	7	7
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	811	0	811	811
434	メチル－N'，N'－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサムイミデート（別名オキサミル）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5
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）	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	160	0	160	160

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(26 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
436	アルファ－メチルスチレン	40	28	63	39	3	0	0	42	27	3	30	22948	1	0	0	22949	89247	10	89257	112206
437	3－メチルチオプロパナール	0	0	1	0	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	2238	83	2728	2238	1	0	0	2239	83	1	84	123843	1	0	0	123844	92294	0	92294	216138
439	3－メチルピリジン	7	5	9	7	1	0	0	8	5	1	6	842	9	0	0	851	112620	2	112622	113474
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロ ペルオキシド	6	10	17	5	1	0	0	6	10	0	10	12	64	0	0	76	2497	0	2497	2573
441	2－（1－メチルプロピル）－4，6－ジ ニトロフェノール	0	0	3	0	0	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	3	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	112	0	112	112
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	873	0	873	873
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	32	1	32	32
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	137	0	137	137
446	4，4’－メチレンジアニリン	0	24	42	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	10118	0	10118	10118
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	6	11	36	6	0	0	0	6	11	1	12	49	0	0	0	49	1105	8	1112	1161
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジ イソシアネート	49	252	611	48	1	0	0	49	252	1	253	1019	2	0	0	1021	897349	0	897349	898370
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	489	3	493	493
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8	0	8	8

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計

表 1－1 全国・全業種

(27 / 27ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
451	2－メトキシ－5－メチルアニリン	0	0	1	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	4	45	53	4	0	0	0	4	45	0	45	30	0	0	0	30	61881	0	61881	61912
453	モリブデン及びその化合物	96	258	430	59	51	0	0	110	248	21	269	3152	41501	0	0	44653	896012	8127	904139	948793
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	1	8	9	1	0	0	0	1	8	0	8	1	0	0	0	1	1196	0	1196	1198
455	モルホリン	30	40	79	19	11	0	0	30	37	11	48	3337	7513	0	0	10850	114658	4506	119164	130014
456	りん化アルミニウム	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	15	0	0	0	15	970	39	1009	1024
458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）	3	9	11	2	1	0	0	3	9	1	10	175	2	0	0	177	48052	0	48053	48230
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	0	0	1	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	13	70	97	13	0	0	0	13	69	2	71	468	0	0	0	468	42632	76	42708	43176
461	りん酸トリフェニル	9	47	67	7	3	0	0	10	47	3	50	46	185	0	0	230	201533	18	201550	201781
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	2	6	15	2	1	0	0	3	6	0	6	2	6	0	0	8	9097	0	9097	9105
	合計	141506	27368	238825	113363	29691	23	166	143243	26597	2499	29096	128618539	7129657	201905	5287250	141237351	244436929	886400	245323328	386560679