

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

( 1 / 17 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	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
		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	86	109	206	7	84	0	1	92	99	30	129	1976	65833	0	1000	68809	971681	4943	976624	1045433
2	アクリルアミド	32	35	102	27	11	0	0	38	33	4	37	313	81	0	0	394	62710	10	62719	63113
3	アクリル酸	112	94	211	105	15	0	0	120	91	10	101	38417	6635	0	0	45052	178030	6277	184307	229360
4	アクリル酸エチル	80	58	112	79	8	0	0	87	57	5	62	10981	366	0	0	11347	137823	135	137958	149304
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	5	1	11	5	0	0	0	5	1	0	1	3	0	0	0	3	19	0	19	22
6	アクリル酸メチル	53	29	85	53	7	0	0	60	29	0	29	23017	529	0	0	23547	31250	0	31250	54796
7	アクリロニトリル	114	53	147	110	18	0	0	128	52	4	56	168916	5256	0	0	174173	266261	1	266262	440434
8	アクロレイン	4	1	8	3	2	0	0	5	1	0	1	2070	144	0	0	2214	26000	0	26000	28214
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	22	30	2	1	0	0	3	22	0	22	241	0	0	0	241	4842	0	4842	5082
10	アジポニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
11	アセトアルデヒド	50	7	56	46	17	0	0	63	7	0	7	45098	29660	0	0	74758	100303	0	100303	175061
12	アセトニトリル	144	183	212	140	20	0	0	160	181	24	205	110109	5027	0	0	115137	3121565	36694	3158259	3273395
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	2	23	80	0	2	0	0	2	23	2	25	0	5	0	0	5	469	0	470	475
14	オルト-アニシジン	0	2	5	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	120	5	125	125
15	アニリン	29	36	63	28	4	0	0	32	32	9	41	2555	10014	0	0	12569	456236	975	457210	469780
16	2-アミノエタノール	69	136	213	44	30	0	0	74	118	47	165	20849	3952	0	0	24801	481872	2479	484350	509151
17	N-(2-アミノエチル)-1, 2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	19	26	52	15	5	0	0	20	24	4	28	784	85008	0	0	85792	3660	26	3687	89479
18	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	4	5	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	734	0	734	734
19	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトロール)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	55	0	55	55
20	2-アミノ-4-[(ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル)酪酸(別名グルホシネート)]	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	430	0	0	430	1080	0	1080	1510
21	メタ-アミノフェノール	4	8	13	0	4	0	0	4	8	1	9	0	76	0	0	76	648	5	653	729
22	アリルアルコール	13	14	28	13	4	0	0	17	14	0	14	2794	1038	0	0	3832	157861	0	157861	161693
23	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	10	7	20	10	0	0	0	10	7	0	7	271	0	0	0	271	46841	0	46841	47113
24	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。)	37	109	163	12	28	0	0	40	95	36	131	991	7048	0	0	8040	307251	16954	324206	332245
25	アンチモン及びその化合物	16	89	117	7	12	0	0	19	87	8	95	50	1148	0	0	1198	97614	78	97691	98889

排出年度：平成21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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
26	石綿	0	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	18500	0	18500	18500
27	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	6	30	66	6	0	0	0	6	29	2	31	512	0	0	0	512	4283	1	4284	4796
28	イソプレン	17	8	27	17	0	0	0	17	6	2	8	9585	0	0	0	9585	17652	1680	19332	28917
29	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)	14	63	108	6	10	0	0	16	61	6	67	348	429	0	0	778	65074	42	65116	65894
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	12	186	248	11	1	0	0	12	186	5	191	372	20	0	0	392	263501	25	263525	263917
31	2,2'-{イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-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	5006	0	5006	5006
32	2-イミダゾリジンチオン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2720	0	2720	2720
33	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)	1	2	4	1	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	23	0	23	24
34	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(別名キサロホップエチル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	415	0	415	415
36	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	124	0	124	124
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	1	2	10	0	1	0	0	1	2	0	2	0	41	0	0	41	6	0	6	47
38	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	7	1	0	0	0	1	7	0	7	1	0	0	0	1	2259	0	2259	2259
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	51	0	51	51
40	エチルベンゼン	458	381	502	456	17	1	0	474	380	8	388	370135	437	10	0	370582	1849404	665	1850069	2220651
41	エチレンイミン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	エチレンオキシド	73	12	94	69	8	0	0	77	8	4	12	50176	9398	0	0	59574	18980	71175	90155	149729
43	エチレングリコール	217	379	563	146	93	0	0	239	343	86	429	15962	143208	0	0	159169	2007873	86572	2094445	2253614
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	75	64	107	75	2	0	0	77	64	4	68	7024	100	0	0	7124	46636	75	46712	53836
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	60	53	90	59	7	0	0	66	52	4	56	15386	4035	0	0	19420	193867	79	193945	213366

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		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	
46	エチレンジアミン	38	38	86	31	10	0	0	41	34	10	44	3962	110119	0	0	114081	83637	6533	90170	204252
47	エチレンジアミン四酢酸	9	19	47	0	9	0	0	9	14	8	22	0	387	0	0	387	554	168	722	1109
48	N, N' -エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
49	N, N' -エチレンビス (ジチオカルバミン酸) マンガン (別名マンネブ)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2788	0	2788	2788
50	N, N' -エチレンビス (ジチオカルバミン酸) マンガンとN, N' -エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛の錯化合物 (別名マンコゼブ又はマンゼブ)	1	7	7	1	0	0	0	1	7	2	9	1	0	0	0	1	954	1	955	955
51	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	125	0	125	125
52	4' -エトキシアセトアニリド (別名フェナセチン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1, 2, 4-チアジアゾール (別名エクロメゾール)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	26	2	28	28
54	エピクロロヒドリン	71	59	106	70	4	0	0	74	53	10	63	49027	4602	0	0	53630	313653	2644	316297	369927
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	1	3	9	0	1	0	0	1	3	0	3	0	8600	0	0	8600	15644	0	15644	24244
56	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	38	18	60	36	5	0	0	41	15	3	18	101836	95	0	0	101931	19386	69001	88387	190318
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	2	8	11	2	0	0	0	2	7	2	9	484	0	0	0	484	4262	301	4563	5047
58	1-オクタノール	11	16	33	10	2	0	0	12	15	2	17	45	13	0	0	58	25544	10	25554	25612
59	パラ-オクチルフェノール	10	12	30	10	0	0	0	10	12	1	13	169	0	0	0	169	33982	0	33982	34151
60	カドミウム及びその化合物	3	5	13	1	2	0	0	3	5	0	5	0	4	0	0	5	27343	0	27343	27348
61	イブシロン-カプロラクタム	18	24	50	10	10	0	0	20	24	3	27	15378	134815	0	0	150193	410718	10	410728	560921
62	2, 6-キシレノール	1	6	13	1	1	0	0	2	6	1	7	970	220	0	0	1190	118266	140	118406	119596
63	キシレン	758	608	859	757	32	1	0	790	605	27	632	1035069	1611	40	0	1036720	4946458	1603	4948062	5984781
64	銀及びその水溶性化合物	7	20	49	4	3	0	0	7	17	6	23	35	42	0	0	78	957	586	1543	1621
65	グリオキサール	10	17	34	5	5	0	0	10	15	5	20	24	45	0	0	70	5133	15	5148	5218
66	グルタルアルデヒド	5	12	16	4	2	0	0	6	9	7	16	4	3	0	0	6	550	664	1214	1220
67	クレゾール	38	64	97	36	3	0	0	39	64	6	70	2346	15032	0	0	17378	236088	384	236472	253850
68	クロム及び三価クロム化合物	17	73	95	8	12	0	0	20	73	5	78	292	319	0	0	610	316126	48	316174	316784
69	六価クロム化合物	14	79	112	9	5	0	0	14	78	4	82	61	37	0	0	98	20367	5	20372	20470

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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 類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ 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	
70	クロロアセチル=クロリド	4	1	9	4	0	0	0	4	1	0	1	90	0	0	0	90	6000	0	6000	6090
71	オルト=クロロアニリン	2	3	8	2	1	0	0	3	2	1	3	15	440	0	0	455	7590	9	7599	8054
72	パラ=クロロアニリン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1800	0	1800	1800
73	メタ=クロロアニリン	1	1	3	1	1	0	0	2	0	1	1	32	33	0	0	65	0	16	16	81
74	クロロエタン	8	1	13	8	0	0	0	8	1	0	1	83829	0	0	0	83829	650	0	650	84479
76	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	2	2	1	0	0	0	1	2	2	4	0	0	0	0	0	16	2	17	17
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	31	5	34	31	10	0	0	41	3	2	5	213494	6474	0	0	219968	69370	1800	71170	291138
78	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	1	5	0	0	0	0	0	1701	0	1701	1701
79	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-ジオキサラン-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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	15	0	15	15
80	クロロ酢酸	5	7	28	4	1	0	0	5	7	0	7	514	4	0	0	518	6224	0	6224	6742
81	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(別名プレチラクロール)	0	9	9	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	443	3	446	446
82	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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	168	0	168	168
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	2	3	3	2	1	0	0	3	3	0	3	3	35	0	0	38	4550	0	4550	4588
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	7	1	7	7	0	0	0	7	1	0	1	14890	0	0	0	14890	1500	0	1500	16390
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	43	4	50	43	0	0	0	43	4	0	4	171398	0	0	0	171398	30241	0	30241	201639
86	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	42	0	0	0	42	0	0	0	42
87	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	16000	0	0	0	16000	4100	0	4100	20100
89	オルト=クロロトルエン	4	2	5	4	2	0	0	6	2	0	2	4150	84	0	0	4234	23100	0	23100	27334

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
90	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)	1	4	12	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	235	0	235	235
91	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)	18	9	31	17	2	0	0	19	9	1	10	73052	320	0	0	73372	10052	80	10132	83504
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	19	0	19	19
93	クロロベンゼン	48	52	68	47	13	0	0	60	52	4	56	220684	1362	0	0	222046	1201396	25	1201421	1423467
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	117	110	139	115	17	0	0	132	110	15	125	229630	9305	0	0	238935	1525896	2989	1528884	1767819
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	30	5	42	30	1	0	0	31	5	0	5	466145	2400	0	0	468545	2903	0	2903	471448
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	97	0	97	97
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	217	0	217	217
99	五酸化バナジウム	6	11	21	3	4	0	0	7	11	1	12	44	1656	0	0	1700	517163	1	517164	518864
100	コバルト及びその化合物	24	73	105	9	20	0	0	29	72	9	81	126	4815	0	0	4941	84345	1538	85883	90824
101	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)	56	48	71	56	2	0	0	58	47	2	49	1602	5	0	0	1607	5057	4	5061	6668
102	酢酸ビニル	100	70	131	96	16	0	0	112	70	4	74	659900	3215	0	0	663115	1588231	1225	1589456	2252571
103	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)	8	6	13	7	1	0	0	8	6	1	7	208	130	0	0	338	8480	0	8480	8819
104	サリチルアルデヒド	2	4	11	1	1	0	0	2	4	0	4	19	3	0	0	22	13502	0	13502	13524
105	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-パラ-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8	0	8	8
106	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	81	0	82	82
107	アルファ-シアノ-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(別名シベルメトリン)	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	98	0	98	98

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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*イオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガ*イオン類は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	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	15	12	52	10	9	0	0	19	12	2	14	60740	1360	0	0	62100	5973	16	5989	68089
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	3	12	20	1	2	0	0	3	11	3	14	3	1	0	0	5	5763	108	5871	5876
110	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)	2	3	11	0	2	0	0	2	2	1	3	0	23	0	0	23	3537	0	3537	3560
111	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	8	10	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	361	0	361	361
112	四塩化炭素	17	12	29	16	1	0	0	17	10	2	12	6305	0	0	0	6306	170187	33	170220	176526
113	1,4-ジオキサソ	56	56	77	45	22	0	0	67	52	9	61	29936	63629	0	0	93565	1388040	11994	1400033	1493598
114	シクロヘキシルアミン	16	18	40	12	6	0	0	18	15	5	20	4784	1321	0	0	6106	20210	77	20288	26393
115	N-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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	13800	0	13800	13800
116	1,2-ジクロロエタン	57	50	80	54	22	0	0	76	48	4	52	209777	2207	0	0	211984	1274021	10	1274031	1486015
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	11	4	19	10	5	0	0	15	4	0	4	78688	34	0	0	78721	73048	0	73048	151769
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	5	2	14	3	2	0	0	5	2	0	2	281	10	0	0	291	89870	0	89870	90161
119	トランス-1,2-ジクロロエチレン	4	3	6	4	1	0	0	5	3	0	3	8433	18	0	0	8451	42020	0	42020	50471
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	4	20	25	4	0	0	0	4	20	0	20	9	0	0	0	9	4133	0	4133	4142
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	4	2	7	4	0	0	0	4	2	0	2	2872	0	0	0	2872	3900	0	3900	6773
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	44	0	0	0	44	0	0	0	44
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	50810	0	0	0	50810	0	0	0	50810
125	2',4'-ジクロロ-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-4'-ニトロメタートルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	2-[4-(2,4-ジクロロメタートルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	936	0	936	936
128	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	4300	0	4300	4300

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(7 / 17 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		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	
129	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)	7	26	33	4	3	0	0	7	26	2	28	9	28	0	0	37	4619	16	4635	4672
130	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	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	210	0	210	210
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	21	8	24	21	0	0	0	21	8	0	8	51931	0	0	0	51931	4245	0	4245	56176
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2400	0	0	0	2400	0	0	0	2400
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	5	5	12	3	2	0	0	5	5	2	7	39	2	0	0	41	2135	8	2143	2184
135	1,2-ジクロロプロパン	13	9	14	12	3	0	0	15	9	1	10	65248	352	0	0	65600	471522	220	471742	537342
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	8	3	17	7	1	0	0	8	3	0	3	2407	0	0	0	2407	83012	0	83012	85419
138	3,3'-ジクロロベンジジン	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8600	0	8600	8600
139	オルト-ジクロロベンゼン	30	36	46	29	5	0	0	34	36	4	40	81700	746	0	0	82446	455464	7228	462692	545138
140	パラ-ジクロロベンゼン	10	8	14	10	2	0	0	12	8	1	9	31293	20	0	0	31313	125730	980	126710	158023
141	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	590	0	590	590
142	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)	1	4	5	1	1	0	0	2	4	1	5	0	6	0	0	6	232	23	255	262
143	2,6-ジクロロベンズニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	3	4	7	3	1	0	0	4	4	1	5	58	0	0	0	58	113	3	116	174
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	21	9	24	21	0	0	0	21	9	0	9	138001	0	0	0	138001	6880	0	6880	144881
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	273	223	296	272	27	0	0	299	222	10	232	1765922	2056	0	0	1767978	5505962	115	5506076	7274054
146	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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	290	0	290	290
147	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	4	6	1	1	0	0	2	4	1	5	2	9	0	0	11	48	1	49	60

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
148	ジチオリン酸O-エチル-S, S-ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2100	0	2100	2100
151	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	2	5	7	1	1	0	0	2	5	0	5	13	1	0	0	14	307	0	307	321
152	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-[ (6-クロロ-2, 3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル) メチル] (別名ホサロン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	20	0	20	20
153	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	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	140	0	140	142
154	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)	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	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	9	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	659	0	660	660
156	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	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	272	1	273	273
157	ジニトロトルエン	3	4	11	2	2	0	0	4	3	1	4	110	410	0	0	520	11950	22000	33950	34470
158	2, 4-ジニトロフェノール	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	79	0	0	79	114032	0	114032	114111
159	ジフェニルアミン	4	6	13	4	1	0	0	5	5	1	6	118	1	0	0	118	26583	3	26586	26704
160	2-(ジノルマル-ブチルアミノ) エタノール	2	4	6	2	0	0	0	2	3	2	5	8	0	0	0	8	137	17	155	163
161	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	44	0	44	44
163	2, 6-ジメチルアニリン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	2	0	0	2	558	0	558	560
165	N, N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル (別名フェノチオカルブ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(9 / 17 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシンはmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		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	
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキンド	5	33	52	1	4	0	0	5	28	12	40	0	1310	0	0	1310	43064	3492	46556	47867
167	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 (別名トリクロロホン又はDEP)	1	7	9	1	0	0	0	1	7	1	8	1	0	0	0	1	945	1	946	946
169	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
170	N-(1, 2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル (別名エスプロカルブ)	1	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	0	0	0	0	0	308	0	308	308
171	3, 3'-ジメチルベンジジン (別名オルト-トリジン)	0	1	5	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	6	1	6	6
172	N, N-ジメチルホルムアミド	193	253	308	183	31	0	0	214	250	28	278	296754	14239	0	0	310993	5553841	12959	5566801	5877793
173	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	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	1773	0	1773	1773
174	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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
175	水銀及びその化合物	1	2	9	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	57	0	57	57
176	有機スズ化合物	9	41	61	5	5	0	0	10	41	1	42	68	15	0	0	83	58541	2	58543	58627
177	スチレン	254	188	318	254	21	0	0	275	187	13	200	458881	5167	0	0	464048	1454699	570	1455269	1919316
178	セレン及びその化合物	2	3	11	1	2	0	0	3	3	0	3	1	7	0	0	8	1980	0	1980	1988
179	ダイオキシン類	292	170	321	269	125	0	3	397	159	20	179	1566,076 82471	354,1359 458	0	6,541	1926,753 77051	2506,057 61412	11,96200 26	2518,019 61672	4444,773 38723
180	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	5	5	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	2660	1	2661	2661
181	チオ尿素	5	32	51	0	5	0	0	5	26	10	36	0	94084	0	0	94084	48388	73	48462	142546
182	チオフェノール	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	25	0	0	0	25	1410	0	1410	1435
183	チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル (別名ピラクロホス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	60	0	60	60
184	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル (別名シアノホス又はCYAP)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	175	1	176	176

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
185	チオりん酸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	12	14	1	0	0	0	1	12	2	14	51	0	0	0	51	5793	1	5794	5845
188	チオりん酸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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	69	0	69	69
189	チオりん酸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	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	22	3	26	26
190	チオりん酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O, O-ジエチル (別名ジクロフェンチオン又はECP)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	13	0	13	13
192	チオりん酸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	18	22	1	0	0	0	1	18	2	20	0	0	0	0	0	2449	3	2452	2452
193	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MPP)	1	11	12	0	1	0	0	1	11	2	13	0	0	0	0	0	2201	4	2204	2205
194	チオりん酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル-O, O-ジメチル (別名クロルピリホスメチル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
195	チオりん酸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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	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)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	81	0	81	83
197	デカプロモジフェニルエーテル	1	10	17	1	1	0	0	2	10	2	12	22	500	0	0	522	18355	92	18447	18969
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	6	16	38	4	2	0	0	6	14	3	17	173	154	0	0	327	517711	27	517738	518065
199	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)	1	9	10	0	1	0	0	1	9	1	10	0	0	0	0	0	45791	0	45792	45792
200	テトラクロロエチレン	35	17	48	33	7	0	0	40	17	2	19	83715	38	0	0	83753	20474	6	20480	104233
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	19	25	1	0	0	0	1	19	0	19	10	0	0	0	10	73963	0	73963	73973
203	テトラフルオロエチレン	9	0	9	9	0	0	0	9	0	0	0	223120	0	0	0	223120	0	0	0	223120
204	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)	3	16	27	0	3	0	0	3	16	0	16	0	7	0	0	7	12257	0	12257	12264

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
205	テレフタル酸	3	30	70	2	1	0	0	3	29	3	32	77	2	0	0	79	892880	4	892884	892963
206	テレフタル酸ジメチル	3	14	33	3	0	0	0	3	14	0	14	80	0	0	0	80	98369	0	98369	98449
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	38	68	120	8	35	0	0	43	63	18	81	134	13129	0	0	13263	61807	749	62557	75820
208	トリクロロアセトアルデヒド	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	1500	0	0	0	1500
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	0	11	3	1	0	0	4	0	0	0	2579	0	0	0	2579	0	0	0	2579
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	7	5	15	6	6	0	0	12	5	0	5	10971	315	0	0	11286	123250	0	123250	134536
211	トリクロロエチレン	36	22	49	35	7	0	0	42	22	1	23	148181	411	0	0	148593	1007207	1	1007207	1155800
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	3	1	17	2	1	0	0	3	1	0	1	9	29	0	0	38	1	0	1	38
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	3566	0	0	0	3566	0	0	0	3566
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	971	0	0	0	971	700	0	700	1671
216	(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	7	0	7	7
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	8	1	10	8	0	0	0	8	1	0	1	8234	0	0	0	8234	9200	0	9200	17434
218	1, 3, 5-トリリス (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	9	10	1	0	0	0	1	9	0	9	40	0	0	0	40	19352	0	19352	19392
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-トルイジン (別名トリフルラリン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	18	0	0	0	18	244	0	244	262
221	2, 4, 6-トリブromoフェノール	1	2	4	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	11057	11	11068	11068
222	トリブromoメタン (別名ブromoホルム)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2	4	6	2	0	0	0	2	4	0	4	180	0	0	0	180	120	0	120	300
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	228	194	270	227	4	0	0	231	192	5	197	21164	1	0	0	21165	114058	301	114359	135524
225	オルト-トルイジン	6	9	18	5	1	0	0	6	7	3	10	1209	0	0	0	1210	216319	6562	222881	224091
226	パラ-トルイジン	6	7	18	5	1	0	0	6	4	4	8	149	0	0	0	149	3920	1008	4928	5077
227	トルエン	1030	904	1116	1025	85	1	0	1111	899	64	963	4582229	30326	20	0	4612575	24099070	15857	24114927	28727501
228	2, 4-トルエンジアミン	1	7	9	1	0	0	0	1	5	2	7	100	0	0	0	100	84742	9705	94447	94547
230	鉛及びその化合物	26	119	147	17	10	0	0	27	119	7	126	245	304	0	0	549	160326	8	160334	160883
231	ニッケル	10	30	64	3	7	1	0	11	29	6	35	178	232	0	0	410	43450	382	43832	44242

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
232	ニッケル化合物	40	98	144	7	37	0	0	44	94	24	118	91	2053	0	0	2144	262052	5836	267888	270032
233	ニトリロ三酢酸	3	1	6	0	3	0	0	3	1	0	1	0	166	0	0	166	4300	0	4300	4466
234	パラニトロアニリン	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7512	0	7512	7512
235	ニトログリコール	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	130	0	0	130	0	0	0	130
236	ニトログリセリン	3	0	7	2	1	0	0	3	0	0	0	1610	46	0	0	1656	0	0	0	1656
237	パラニトロクロロベンゼン	2	4	8	2	0	0	0	2	4	0	4	179	0	0	0	179	2664	0	2664	2843
238	N-ニトロソジフェニルアミン	1	2	5	0	1	0	0	1	2	0	2	0	590	0	0	590	22150	0	22150	22740
239	パラニトロフェノール	3	4	11	0	3	0	0	3	4	0	4	0	245	0	0	245	37720	0	37720	37965
240	ニトロベンゼン	4	6	10	4	2	0	0	6	6	0	6	1168	619	0	0	1787	190003	0	190003	191790
241	二硫化炭素	19	9	27	18	4	0	0	22	8	2	10	1524810	73770	0	0	1598580	4790	530	5320	1603900
242	ノニルフェノール	10	35	64	7	3	0	0	10	35	1	36	6	2	0	0	8	33579	0	33580	33588
243	バリウム及びその水溶性化合物	7	33	61	3	4	0	0	7	30	6	36	188	51	0	0	239	181290	11555	192845	193083
244	ピクリン酸	2	2	5	0	2	0	0	2	2	0	2	0	16	0	0	16	9450	0	9450	9466
245	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)	1	3	4	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	30	4	34	34
246	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	3723	0	3723	3723
247	3, 6-ビス(2-クロロフェニル)-1, 2, 4, 5-テトラジン(別名クロフェンチジン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	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	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1176	0	1176	1176
250	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	9	10	1	0	0	0	1	9	0	9	130	0	0	0	130	5070	0	5070	5200
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムニクロリド	1	18	27	0	1	0	0	1	17	7	24	0	2100	0	0	2100	633	39	671	2771
252	砒素及びその無機化合物	6	11	21	2	6	0	0	8	11	0	11	13	107	0	0	120	9765	0	9765	9886
253	ヒドラジン	47	45	106	31	22	0	0	53	43	11	54	1960	1869	0	0	3829	84301	59	84360	88188
254	ヒドロキノン	7	30	84	1	6	0	0	7	27	10	37	59	3326	0	0	3385	69742	6166	75908	79293
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	5	2	7	4	3	0	0	7	2	0	2	10150	28	0	0	10178	204000	0	204000	214178
256	2-ビニルピリジン	2	2	4	1	1	0	0	2	2	0	2	250	940	0	0	1190	2721	0	2721	3911

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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		
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ピテルタノール)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	131	0	131	132	
258	ピペラジン	4	10	22	3	2	0	0	5	10	2	12	28	9534	0	0	9562	64848	0	64848	74410	
259	ピリジン	54	67	91	50	10	0	0	60	67	5	72	12288	29585	0	0	41873	295201	95	295296	337168	
260	ピロカテコール(別名カテコール)	4	8	14	3	1	0	0	4	7	2	9	7	6	0	0	13	3073	10	3083	3096	
261	フェニルオキシラン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
262	オルト-フェニレンジアミン	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	50	50	50	
263	パラ-フェニレンジアミン	4	14	17	1	3	0	0	4	13	5	18	1	7	0	0	9	4121	126	4247	4256	
264	メタ-フェニレンジアミン	1	5	12	0	1	0	0	1	5	1	6	0	3800	0	0	3800	1618	1	1619	5419	
265	パラ-フェネチジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	9	0	0	0	9	190	140	330	339	
266	フェノール	116	124	207	102	31	0	0	133	118	16	134	42741	7627	0	0	50368	937190	13031	950221	1000589	
267	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-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)	2	10	12	2	0	0	0	2	10	1	11	1	0	0	0	1	9934	2	9935	9936	
268	1,3-ブタジエン	43	8	49	43	4	0	0	47	7	1	8	98920	1751	0	0	100672	966	110	1076	101748	
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	4	11	22	4	0	0	0	4	11	0	11	40	0	0	0	40	488	0	488	528	
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	30	98	135	22	8	0	0	30	97	4	101	1776	87	0	0	1864	25584	98	25682	27545	
271	フタル酸ジ-ノルマル-ヘプチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	270	0	270	270
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	33	110	164	28	6	0	0	34	110	0	110	2098	36	0	0	2134	160975	0	160975	163110	
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2	15	25	2	0	0	0	2	15	0	15	1	0	0	0	1	406	0	406	407	
274	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-チアジアジン-4-オン(別名ブプロフェジン)	1	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	5	0	0	0	6	196	0	196	201	
275	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	4	1	1	0	0	2	3	0	3	0	1	0	0	1	125	0	125	126	
276	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(別名ペノミル)	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	614	0	614	614	
277	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)	1	9	10	1	0	0	0	1	9	1	10	0	0	0	0	0	1566	0	1567	1567	

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	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	
		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		
278	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	0	0	0	0	0
279	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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2
280	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	0	28	0	28	28
281	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	37	0	37	37
282	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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4300	0	4300	4300
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	73	82	142	45	49	0	0	94	75	25	100	4834	208284	0	0	213118	878251	1384	879634	1092752	
284	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合物(別名プロピネブ)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	280	0	280	281
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2200	0	0	0	0	2200	0	0	0	2200
287	2-プロモプロパン	2	3	4	2	0	0	0	2	3	1	4	29	0	0	0	0	29	2433	2	2435	2464
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	9	1	10	9	1	0	0	10	1	0	1	95403	330	0	0	95733	4800	0	4800	100533	
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	187	0	187	187
290	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロピシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	30	0	30	30
292	ヘキサメチレンジアミン	8	12	30	8	2	0	0	10	11	2	13	1913	1604	0	0	3517	734	28	762	4278	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	16	24	49	16	0	0	0	16	23	2	25	523	0	0	0	523	8498	1	8499	9022	
295	ベンジリジン=トリクロリド	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	38000	0	38000	38000
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	20	17	52	20	1	0	0	21	15	2	17	132	11	0	0	143	9942	4	9946	10090	

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		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	
298	ベンズアルデヒド	7	8	22	6	1	0	0	7	7	4	11	29	79	0	0	108	9438	7509	16946	17054
299	ベンゼン	99	44	128	96	21	0	0	117	43	3	46	203975	3023	0	0	206998	527177	980	528157	735155
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	1	22	53	1	0	0	0	1	21	1	22	4	0	0	4	1878	18	1896	1900	
301	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	6	6	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	165	0	165	165	
304	ほう素及びその化合物	89	166	283	23	78	0	1	102	157	29	186	1293	261397	0	97	262787	246558	16866	263423	526210
305	ホスゲン	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	8	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	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。)	63	249	323	16	49	0	0	65	224	88	312	761	17890	0	0	18651	550273	78201	628475	647126
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2	38	60	0	2	0	0	2	36	11	47	0	34	0	0	34	27368	83	27451	27485
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	23	155	205	4	19	0	0	23	136	52	188	10	484	0	0	494	46795	4547	51342	51836
310	ホルムアルデヒド	203	156	299	191	41	0	0	232	143	24	167	62172	19955	0	0	82126	385719	69060	454779	536905
311	マンガン及びその化合物	55	107	191	14	45	3	0	62	106	12	118	2219	127980	110	0	130309	3677260	350	3677610	3807919
312	無水フタル酸	24	62	140	22	3	0	0	25	62	4	66	1589	53	0	0	1642	143369	263	143632	145274
313	無水マレイン酸	37	78	192	33	5	0	0	38	74	8	82	1929	3	0	0	1932	241548	335	241884	243816
314	メタクリル酸	89	84	182	83	11	0	0	94	84	8	92	7488	3040	0	0	10528	231168	2506	233674	244202
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	21	25	51	21	1	0	0	22	24	2	26	147	25	0	0	172	2361	0	2361	2533
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	22	36	81	21	1	0	0	22	36	2	38	1402	0	0	0	1402	41326	0	41326	42728
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	3	5	15	3	1	0	0	4	5	0	5	1	1	0	0	2	3734	0	3734	3736
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	27	25	67	26	3	0	0	29	24	1	25	539	78	0	0	617	15113	0	15113	15730
319	メタクリル酸ノルマルブチル	59	53	99	59	3	0	0	62	52	6	58	1891	1703	0	0	3594	43927	67	43994	47588
320	メタクリル酸メチル	162	117	219	159	17	0	0	176	114	9	123	212305	14918	0	0	227224	447925	530	448455	675678
321	メタクリロニトリル	6	2	10	6	0	0	0	6	2	0	2	1001	0	0	0	1001	139	0	139	1140
322	(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)	1	7	9	0	1	0	0	1	7	1	8	0	48	0	0	48	384	19	403	451
323	N-メチルアニリン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	23	0	23	25
324	メチル＝イソチオシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
325	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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	47	0	47	47
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
327	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
329	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)	2	7	12	1	1	0	0	2	7	0	7	1	7	0	0	8	926	0	926	934
330	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	14	15	0	1	0	0	1	14	1	15	0	0	0	0	0	427	0	427	427
331	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	451	0	451	451
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	54	0	54	54
335	アルファ-メチルスチレン	33	21	52	33	4	0	0	37	21	2	23	29552	25	0	0	29577	44724	3	44727	74303
336	3-メチルピリジン	7	4	8	6	4	0	0	10	4	1	5	200	10049	0	0	10249	31864	1	31865	42115
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタートリレンジイソシアネート)	23	46	98	23	0	0	0	23	46	0	46	1671	0	0	0	1671	9141	0	9141	10812
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	18	33	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	4958	0	4958	4958
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキレン)=ジイソシアネート	2	9	20	2	0	0	0	2	9	0	9	164	0	0	0	164	1044	0	1044	1208

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

( 17 / 17 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 イオキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキソ類は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	
342	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	6	6	0	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	525	0	525	525
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	メルカプト酢酸	4	9	11	2	2	0	0	4	8	1	9	18	30	0	0	48	21926	2000	23926	23974
346	モリブデン及びその化合物	23	58	79	12	19	0	0	31	55	11	66	3085	47587	0	0	50672	52142	3370	55511	106183
350	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	5	6	2	1	0	0	3	5	1	6	22	16	0	0	38	1258	0	1258	1297
352	りん酸トリス (2-クロロエチル)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	48	0	48	48
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	0	5	5	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	1639	2	1640	1640
354	りん酸トリ-ノルマルブチル	1	1	9	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	31	0	31	31
	合計	7946	9371	15556	7057	1667	7	5	8736	9037	1153	10190	15036652	1777380	181	1097	16815309	77795581	639363	78434944	95250252