

○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	83	118	207	10	78	0	1	89	107	32	139	2125	60293	0	1100	63518	1501585	5288	1506873	1570391
2	アクリルアミド	37	34	107	32	13	0	0	45	32	4	36	473	25	0	0	498	11279	9	11288	11786
3	アクリル酸	113	112	223	104	17	0	0	121	110	11	121	45267	6660	0	0	51927	226150	6422	232572	284498
4	アクリル酸エチル	78	67	117	78	8	0	0	86	66	5	71	12242	699	0	0	12941	75331	166	75497	88438
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	アクリル酸メチル	51	28	82	50	6	0	0	56	28	0	28	14651	1569	0	0	16220	14851	0	14851	31071
7	アクリロニトリル	118	61	153	114	22	0	0	136	59	5	64	217609	7719	0	0	225328	798152	36	798188	1023515
8	アクロレイン	4	1	10	3	2	0	0	5	1	0	1	3162	470	0	0	3632	11000	0	11000	14632
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	29	39	2	0	0	0	2	29	0	29	302	0	0	0	302	6162	0	6162	6464
10	アジポニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	48	0	48	48
11	アセトアルデヒド	49	5	56	44	16	0	0	60	5	0	5	81990	86685	0	0	168675	254171	0	254171	422847
12	アセトニトリル	152	189	226	150	19	0	0	169	188	22	210	143252	2779	0	0	146031	3796604	32031	3828635	3974666
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	3	30	94	2	1	0	0	3	30	3	33	15	2	0	0	17	1131	2	1133	1150
14	オルト-アニシジン	0	1	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	7	7
15	アニリン	28	38	70	26	5	0	0	31	34	10	44	2905	10017	0	0	12922	811051	1747	812798	825720
16	2-アミノエタノール	74	146	226	49	33	0	0	82	125	51	176	10409	4936	0	0	15345	519092	8160	527251	542596
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)	22	24	57	18	6	0	0	24	22	3	25	1075	90036	0	0	91111	5789	70	5858	96969
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	1	1	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	294	0	294	294
19	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトロール)	1	3	5	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	36	0	36	37
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	46	0	46	46
21	メタ-アミノフェノール	4	10	15	0	4	0	0	4	10	2	12	0	93	0	0	93	8413	6	8419	8512
22	アリルアルコール	18	18	33	18	3	0	0	21	18	0	18	1676	130	0	0	1806	177631	0	177631	179437
23	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	11	8	18	11	1	0	0	12	8	0	8	2195	13	0	0	2208	59438	0	59438	61646
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。)	44	125	186	12	34	0	0	46	109	42	151	1223	8084	0	0	9306	270183	10589	280772	290078
25	アンチモン及びその化合物	17	103	123	8	12	0	0	20	99	10	109	35	4107	0	0	4141	133643	149	133792	137933

排出年度：平成19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;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	
26	石綿	0	12	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	56860	0	56860	56860
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	24	62	6	0	0	0	6	23	2	25	110	0	0	0	110	12783	0	12783	12893
28	イソプレン	19	10	28	19	0	0	0	19	9	2	11	38129	0	0	0	38129	24132	1570	25702	63831
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)	11	67	107	4	9	0	0	13	65	5	70	265	682	0	0	946	118851	53	118904	119850
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	202	269	10	2	0	0	12	202	4	206	424	24	0	0	448	343338	79	343417	343865
31	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	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7808	0	7808	7808
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	3480	0	3480	3480
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	1	3	1	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	11	2	13	14
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
36	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	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	304	0	304	304
37	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EPN)	1	4	12	0	1	0	0	1	4	0	4	0	52	0	0	52	191	0	191	243
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)	3	8	9	2	1	0	0	3	8	1	9	3	0	0	0	3	3963	0	3963	3966
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	43	0	43	43
40	エチルベンゼン	447	378	490	447	13	1	0	461	377	8	385	500835	416	13	0	501263	2436887	600	2437486	2938749
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	70	12	94	66	8	0	0	74	8	4	12	40937	8703	0	0	49640	18713	42164	60877	110518
43	エチレングリコール	244	424	623	168	98	3	0	269	386	92	478	22337	198625	7	0	220969	3601497	80038	3681535	3902504
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	89	85	125	87	3	0	0	90	83	10	93	11794	4575	0	0	16369	347535	143	347677	364047
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	69	53	94	66	8	0	0	74	53	6	59	46818	5315	0	0	52133	321668	20	321687	373820

○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	
46	エチレンジアミン	43	42	91	34	12	0	0	46	37	11	48	4226	130367	0	0	134593	150865	6835	157700	292293
47	エチレンジアミン四酢酸	9	19	50	0	9	0	0	9	16	8	24	0	372	0	0	372	3764	202	3966	4338
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	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1814	0	1814	1814
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	8	9	1	0	0	0	1	8	2	10	1	0	0	0	1	2861	1	2862	2863
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	40	0	40	40
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	1	3	0	0	0	0	0	10	0	10	10
54	エピクロロヒドリン	62	51	97	61	5	0	0	66	48	8	56	59904	5332	0	0	65236	378699	8935	387634	452870
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	1	2	9	0	1	0	0	1	2	0	2	0	28000	0	0	28000	15004	0	15004	43004
56	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	42	16	62	39	7	0	0	46	13	5	18	227956	441	0	0	228398	17775	83016	100791	329189
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	2	5	11	2	0	0	0	2	5	0	5	33	0	0	0	33	801	0	801	834
58	1-オクタノール	12	14	36	10	3	0	0	13	14	1	15	476	9	0	0	485	46227	8	46236	46721
59	パラ-オクチルフェノール	9	15	32	9	0	0	0	9	15	2	17	305	0	0	0	305	169640	96	169736	170042
60	カドミウム及びその化合物	3	5	14	1	2	0	0	3	5	0	5	0	1	0	0	1	8579	0	8579	8580
61	イブシロン-カプロラクタム	20	23	51	11	11	0	0	22	21	4	25	16415	157231	0	0	173647	369545	12	369557	543204
62	2, 6-キシレノール	2	9	15	2	1	0	0	3	9	1	10	1097	240	0	0	1337	124270	130	124400	125737
63	キシレン	804	671	928	802	44	1	0	847	668	30	698	1507096	16180	15	0	1523291	6296217	3205	6299422	7822713
64	銀及びその水溶性化合物	5	22	46	4	2	0	0	6	19	6	25	13	51	0	0	64	5758	583	6341	6406
65	グリオキサール	12	20	35	5	7	0	0	12	17	5	22	19	350	0	0	369	9965	37	10002	10371
66	グルタルアルデヒド	10	16	21	8	4	0	0	12	13	8	21	8	3	0	0	11	356	797	1153	1164
67	クレゾール	44	70	107	42	4	0	0	46	70	7	77	3134	24012	0	0	27146	365994	274	366267	393413
68	クロム及び三価クロム化合物	18	85	102	11	11	0	0	22	85	4	89	453	327	0	0	780	560331	26	560358	561137
69	六価クロム化合物	17	108	142	12	5	0	0	17	107	5	112	55	43	0	0	98	54347	10	54357	54455

○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	5	3	11	5	1	0	0	6	2	1	3	159	640	0	0	799	10044	3	10047	10845
71	オルト=クロロアニリン	3	3	8	3	1	0	0	4	3	1	4	16	530	0	0	546	17613	0	17613	18160
72	パラ=クロロアニリン	1	3	5	0	1	0	0	1	2	2	4	0	200	0	0	200	3980	18	3998	4198
73	メタ=クロロアニリン	1	2	5	1	1	0	0	2	2	0	2	75	76	0	0	151	3100	0	3100	3251
74	クロロエタン	8	1	13	8	0	0	0	8	1	0	1	141118	0	0	0	141118	830	0	830	141948
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	13	2	15	15
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	34	4	35	34	10	0	0	44	2	2	4	267286	4855	0	0	272141	640	1890	2530	274671
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	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	162	0	162	162
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	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	16	0	16	16
80	クロロ酢酸	6	7	27	5	2	0	0	7	7	0	7	625	3806	0	0	4431	20577	0	20577	25008
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)	1	10	11	0	1	0	0	1	10	1	11	0	0	0	0	0	361	4	365	365
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)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	49	0	49	49
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	3	40	0	0	43	5520	0	5520	5563
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	7	2	8	7	0	0	0	7	2	0	2	22861	0	0	0	22861	3500	0	3500	26361
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	47	6	51	47	0	0	0	47	6	0	6	223979	0	0	0	223979	22314	0	22314	246292
86	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	3626	0	0	0	3626	0	0	0	3626
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	19000	0	0	0	19000	4200	0	4200	23200
89	オルト=クロロトルエン	4	3	6	4	2	0	0	6	3	0	3	3508	86	0	0	3594	54100	0	54100	57694

○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	
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)	2	3	13	1	1	0	0	2	3	0	3	3	1	0	0	3	232	0	232	235
91	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)	26	11	32	25	4	0	0	29	11	2	13	99171	1072	0	0	100243	10483	114	10597	110840
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	30	0	30	30
93	クロロベンゼン	46	50	64	44	12	0	0	56	49	5	54	234659	3580	0	0	238239	2836386	43	2836429	3074668
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	132	125	148	130	21	0	0	151	124	15	139	320232	69657	0	0	389890	1676065	5647	1681712	2071601
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	33	4	47	33	1	0	0	34	4	0	4	402430	2500	0	0	404930	3670	0	3670	408600
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	83	0	83	83
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	152	0	152	152
99	五酸化バナジウム	6	13	23	3	4	0	0	7	13	0	13	68	3230	0	0	3298	1175289	0	1175289	1178587
100	コバルト及びその化合物	28	79	107	13	21	0	0	34	79	7	86	129	7792	0	0	7922	87151	448	87599	95521
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)	75	63	91	74	2	0	0	76	62	2	64	2883	34	0	0	2917	22941	5	22946	25862
102	酢酸ビニル	103	69	131	99	17	0	0	116	69	3	72	689153	17459	0	0	706612	1717338	1418	1718756	2425368
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)	12	7	15	11	1	0	0	12	7	0	7	3888	230	0	0	4118	8357	0	8357	12475
104	サリチルアルデヒド	2	2	9	1	1	0	0	2	2	0	2	5	2	0	0	7	2930	0	2930	2937
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	22	0	22	22
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	4	5	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	452	1	453	453
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	165	0	165	165

○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	
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	14	8	49	11	7	0	0	18	7	3	10	84825	1222	0	0	86047	8859	17	8876	94924
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	8	20	26	5	3	0	0	8	19	4	23	419	2	0	0	420	8523	143	8666	9086
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)	3	1	11	0	3	0	0	3	1	0	1	0	10	0	0	10	25	0	25	35
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)	2	10	14	1	1	0	0	2	10	1	11	0	0	0	0	0	422	0	422	422
112	四塩化炭素	17	14	32	15	2	0	0	17	12	2	14	8752	1	0	0	8753	411255	20	411274	420027
113	1,4-ジオキサソ	58	54	79	49	20	0	0	69	52	6	58	60202	66769	0	0	126971	1633618	12743	1646361	1773332
114	シクロヘキシルアミン	18	20	38	13	5	0	0	18	17	6	23	7950	2055	0	0	10004	28843	92	28935	38939
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	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12500	0	12500	12500
116	1,2-ジクロロエタン	69	56	91	66	23	0	0	89	54	4	58	269917	2128	0	0	272045	1028253	180	1028433	1300478
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	11	4	20	10	5	0	0	15	4	0	4	98893	65	0	0	98958	89234	0	89234	188192
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	5	2	14	4	2	0	0	6	2	0	2	348	10	0	0	358	96600	0	96600	96958
119	トランス-1,2-ジクロロエチレン	4	2	6	4	1	0	0	5	2	0	2	10587	40	0	0	10627	56700	0	56700	67327
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	3	23	28	3	0	0	0	3	23	0	23	3	0	0	0	3	3902	0	3902	3905
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	9	0	10	9	0	0	0	9	0	0	0	12452	0	0	0	12452	0	0	0	12452
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	23	0	0	0	23	0	0	0	23
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	76380	0	0	0	76380	0	0	0	76380
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)	1	0	1	1	0	0	0	1	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	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	1023	0	1023	1023
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	2000	0	2000	2000

○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)

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	
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)	9	26	35	5	4	0	0	9	26	2	28	24	48	0	0	72	3336	18	3353	3425
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)	1	5	7	1	0	0	0	1	5	1	6	1	0	0	0	1	260	0	260	260
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	6	1	6	6
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	25	10	30	25	0	0	0	25	10	0	10	100481	0	0	0	100481	9828	0	9828	110310
133	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	5990	0	0	0	5990	0	0	0	5990
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	5	5	10	3	2	0	0	5	5	2	7	152	3	0	0	154	2341	14	2355	2510
135	1,2-ジクロロプロパン	13	9	15	13	2	0	0	15	9	1	10	87236	93	0	0	87330	1081513	260	1081773	1169102
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	2418	1	0	0	2418	370016	0	370016	372434
138	3,3'-ジクロロベンジジン	0	4	10	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	4450	2	4452	4452
139	オルト-ジクロロベンゼン	45	48	63	42	8	0	0	50	48	6	54	106633	1097	0	0	107730	779239	2232	781471	889201
140	パラ-ジクロロベンゼン	11	6	14	10	2	0	0	12	6	1	7	31405	108	0	0	31513	175060	300	175360	206873
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	1	1	0	0	2	4	1	5	0	2	0	0	2	176	23	199	201
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	3	6	3	1	0	0	4	3	1	4	13	0	0	0	13	119	7	126	139
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	25	13	30	25	0	0	0	25	13	0	13	169004	0	0	0	169004	12788	0	12788	181792
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	302	244	331	301	31	0	0	332	241	17	258	2595417	3158	0	0	2598575	5901459	1119	5902578	8501154
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	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	562	0	562	562
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	6	7	1	1	0	0	2	6	1	7	2	10	0	0	12	819	0	819	831

○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)	1	4	4	0	1	0	0	1	4	1	5	0	40	0	0	40	272	0	272	312
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	6	7	1	1	0	0	2	6	0	6	8	24	0	0	32	851	0	851	882
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
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	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	12	0	0	12	802	0	802	814
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	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210
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	8	11	0	0	0	0	0	8	2	10	0	0	0	0	0	1268	2	1269	1269
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	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1007	1	1008	1008
157	ジニトロトルエン	4	3	12	2	3	0	0	5	2	1	3	115	1170	0	0	1285	15900	22000	37900	39185
158	2, 4-ジニトロフェノール	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	380	0	0	380	180032	0	180032	180412
159	ジフェニルアミン	5	6	14	5	1	0	0	6	5	1	6	137	0	0	0	137	21111	3	21114	21251
160	2-(ジノルマル-ブチルアミノ) エタノール	1	4	9	1	0	0	0	1	3	2	5	6	0	0	0	6	187	25	212	218
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	180	0	180	180
163	2, 6-ジメチルアニリン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	27	0	27	30
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	28	0	28	28

○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
		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-オキシド	7	37	56	1	6	0	0	7	29	14	43	0	1310	0	0	1311	65752	2891	68643	69953
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 (別名トリクロホン又はDEP)	1	6	8	1	0	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	542	0	542	542
169	1, 1'-ジメチル-4, 4'-エピリジニウム=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
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	4	5	1	1	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	2278	0	2278	2278
171	3, 3'-ジメチルベンジジン (別名オルト-トリジン)	0	1	6	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	9	1	10	10
172	N, N-ジメチルホルムアミド	199	255	320	185	37	0	0	222	253	27	280	380495	104645	0	0	485140	5913473	8452	5921925	6407065
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	6	6	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	1613	0	1613	1613
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	3	0	0	0	3	0	0	0	3
175	水銀及びその化合物	1	1	9	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	有機スズ化合物	13	50	69	8	6	0	0	14	50	2	52	31	17	0	0	48	48146	103	48249	48297
177	スチレン	256	196	325	256	24	0	0	280	195	14	209	728552	4657	0	0	733209	2022860	643	2023503	2756712
178	セレン及びその化合物	1	1	9	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5	0	0	5	350	0	350	355
179	ダイオキシン類	322	192	353	302	130	0	3	435	177	25	202	2726,618 97318	410.0966 121	0	34.96	3171.675 58528	8172.065 0452672	32.20627 2	8204.271 3172672	11375.94 69025472
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2408	0	2408	2408
181	チオ尿素	7	34	49	2	5	0	0	7	30	8	38	63	150127	0	0	150189	40265	50	40315	190504
182	チオフェノール	2	3	7	2	0	0	0	2	3	0	3	14	0	0	0	14	312	0	312	326
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)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	200	0	0	200	120	0	120	320
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	5	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	158	1	159	159

○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 イキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキソ類は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	
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)	4	17	18	4	1	0	0	5	17	2	19	51	0	0	0	51	9260	1	9260	9312
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	451	0	451	451
189	チオりん酸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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	24	0	24	24
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	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	16	0	16	16
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	24	28	1	0	0	0	1	24	3	27	0	0	0	0	0	6833	7	6840	6840
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	12	13	0	1	0	0	1	12	2	14	0	5	0	0	5	611	3	613	618
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	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	27	0	27	27
195	チオりん酸O-4-ブロモ-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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
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)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	440	0	440	440
197	デカブロモジフェニルエーテル	1	13	19	1	1	0	0	2	13	3	16	15	210	0	0	225	24505	114	24618	24843
198	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)	6	14	39	5	2	0	0	7	13	3	16	409	770	0	0	1179	144689	9	144698	145877
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	11	0	1	0	0	1	9	1	10	0	0	0	0	0	67663	0	67663	67663
200	テトラクロロエチレン	40	24	56	38	8	0	0	46	24	1	25	98013	25	0	0	98038	22229	7	22236	120274
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	21	25	2	0	0	0	2	21	0	21	16	0	0	0	16	345923	0	345923	345939
203	テトラフルオロエチレン	9	1	10	9	0	0	0	9	1	0	1	407954	0	0	0	407954	710	0	710	408664
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	14	26	0	3	0	0	3	14	0	14	0	7	0	0	7	3117	0	3117	3123

○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	69	2	1	0	0	3	30	1	31	2	2	0	0	4	1060712	2	1060715	1060719
206	テレフタル酸ジメチル	3	17	38	2	1	0	0	3	17	0	17	80	0	0	0	80	205388	0	205388	205468
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	40	66	126	7	38	0	0	45	62	18	80	320	10841	0	0	11161	79883	678	80561	91722
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	2600	0	0	2600	0	0	0	2600
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	1	12	3	1	0	0	4	1	0	1	3380	1	0	0	3381	19000	0	19000	22381
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	8	5	16	7	6	0	0	13	5	0	5	23674	3429	0	0	27103	131840	0	131840	158943
211	トリクロロエチレン	41	22	56	39	8	0	0	47	22	1	23	172449	235	0	0	172684	1106984	1	1106985	1279668
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	3	2	18	2	1	0	0	3	2	0	2	8	44	0	0	52	13025	0	13025	13077
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	2758	0	0	0	2758	0	0	0	2758
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	1361	0	0	0	1361	2200	0	2200	3561
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)	7	0	9	7	0	0	0	7	0	0	0	6950	0	0	0	6950	0	0	0	6950
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	10	13	1	0	0	0	1	10	0	10	38	0	0	0	38	20546	0	20546	20584
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	31	0	0	0	31	419	0	419	450
221	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	1	3	6	1	0	0	0	1	2	2	4	0	0	0	0	0	16180	18	16198	16198
222	トリブプロモメタン (別名プロモホルム)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	47	0	0	0	47	1600	0	1600	1647
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2	6	8	2	0	0	0	2	6	0	6	205	0	0	0	205	1781	0	1781	1986
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	230	205	280	230	3	0	0	233	202	6	208	32057	1	0	0	32058	101785	452	102237	134295
225	オルト-トルイジン	6	12	21	6	0	0	0	6	8	6	14	1609	0	0	0	1609	336730	15101	351831	353440
226	パラ-トルイジン	5	8	20	4	1	0	0	5	5	4	9	119	0	0	0	120	4800	2003	6803	6923
227	トルエン	1066	943	1139	1063	87	1	0	1151	939	62	1001	6188652	43461	7	0	6232121	31141814	22182	31163996	37396117
228	2, 4-トルエンジアミン	1	7	10	1	0	0	0	1	5	2	7	91	0	0	0	91	134333	6405	140738	140829
230	鉛及びその化合物	29	172	208	19	12	0	0	31	172	6	178	102	101	0	0	203	245031	17	245048	245251
231	ニッケル	11	40	73	4	9	1	0	14	40	5	45	277	540	1	0	817	57845	322	58166	58984

○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	41	108	143	8	38	0	0	46	103	23	126	165	9320	0	0	9484	332064	5107	337171	346655
233	ニトリロ三酢酸	2	1	7	0	2	0	0	2	1	0	1	0	185	0	0	185	6300	0	6300	6485
234	パラニトロアニリン	0	2	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	51	40	91	91
235	ニトログリコール	1	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	160	0	0	160	0	0	0	160
236	ニトログリセリン	3	0	8	2	1	0	0	3	0	0	0	830	88	0	0	918	0	0	0	918
237	パラニトロクロロベンゼン	2	5	6	2	0	0	0	2	5	0	5	180	0	0	0	180	1407	0	1407	1587
238	N-ニトロソジフェニルアミン	1	4	7	0	1	0	0	1	4	0	4	0	770	0	0	770	26390	0	26390	27160
239	パラニトロフェノール	3	3	11	0	3	0	0	3	3	0	3	0	642	0	0	642	34700	0	34700	35342
240	ニトロベンゼン	7	10	12	7	1	0	0	8	10	0	10	1546	1100	0	0	2646	292648	0	292648	295293
241	二硫化炭素	21	9	27	20	4	0	0	24	8	2	10	1849774	101550	0	0	1951324	6887	600	7487	1958811
242	ノニルフェノール	11	42	73	8	3	0	0	11	42	2	44	27	9	0	0	35	42883	1900	44784	44819
243	バリウム及びその水溶性化合物	7	42	71	2	5	0	0	7	39	8	47	186	366	0	0	552	178761	36393	215155	215706
244	ピクリン酸	2	2	5	0	2	0	0	2	2	0	2	0	324	0	0	324	13084	0	13084	13408
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	3	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	35	3	38	38
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)	0	5	7	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	1781	0	1781	1781
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210
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	6	8	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	497	0	497	497
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	210	0	0	0	210	4407	0	4407	4617
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムニクロリド	4	18	29	0	4	0	0	4	15	6	21	0	3133	0	0	3133	6607	42	6649	9781
252	砒素及びその無機化合物	3	10	20	1	2	0	0	3	10	0	10	12	51	0	0	63	7531	0	7531	7594
253	ヒドラジン	50	42	111	35	25	0	0	60	38	15	53	2476	3656	0	0	6133	154669	676	155346	161478
254	ヒドロキノン	9	41	99	2	7	0	0	9	38	11	49	56	4191	0	0	4247	89730	6796	96526	100773
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	5	1	7	5	2	0	0	7	1	0	1	9406	33	0	0	9439	33000	0	33000	42439
256	2-ビニルピリジン	2	3	5	2	1	0	0	3	3	0	3	385	2100	0	0	2485	2975	0	2975	5460

○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	5	0	0	5	197	0	197	201
258	ピペラジン	4	14	24	4	1	0	0	5	12	2	14	30	8200	0	0	8230	6215	11	6226	14456
259	ピリジン	63	74	104	57	13	0	0	70	73	9	82	10432	34067	0	0	44499	307169	271	307440	351938
260	ピロカテコール(別名カテコール)	4	7	16	3	1	0	0	4	7	1	8	5	6	0	0	11	3769	1	3770	3781
261	フェニルオキシラン	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	63	0	63	63
262	オルト-フェニレンジアミン	1	2	6	0	1	0	0	1	1	1	2	0	22	0	0	22	120	50	170	192
263	パラ-フェニレンジアミン	3	12	16	0	3	0	0	3	11	5	16	0	7	0	0	7	3807	76	3883	3890
264	メタ-フェニレンジアミン	1	7	14	0	1	0	0	1	6	3	9	0	3200	0	0	3200	1988	38	2026	5226
265	パラ-フェネチジン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	13	0	0	0	13	260	190	450	463
266	フェノール	123	137	221	109	34	0	0	143	130	18	148	58163	5590	0	0	63753	2407484	13999	2421483	2485236
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	12	14	2	0	0	0	2	12	2	14	1	0	0	0	1	8635	1	8636	8636
268	1,3-ブタジエン	42	6	48	42	4	0	0	46	5	1	6	201806	5672	0	0	207479	2186	110	2296	209775
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	5	19	31	5	0	0	0	5	18	1	19	36	0	0	0	36	2472	19	2491	2527
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	35	124	166	25	10	0	0	35	123	7	130	733	427	0	0	1159	45182	179	45361	46520
271	フタル酸ジ-ノルマル-ヘプチル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	222	0	222	222
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	37	139	195	32	6	0	0	38	139	0	139	3220	35	0	0	3255	212370	0	212370	215624
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3	20	32	3	0	0	0	3	20	0	20	8	0	0	0	8	1418	0	1418	1426
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	7	0	0	0	8	293	0	293	300
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	112	0	112	113
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	8	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1636	0	1636	1636
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	14	14	1	0	0	0	1	14	1	15	0	0	0	0	0	1820	0	1820	1820

○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		
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BPFS)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	1	0	1	3	
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	200	0	200	200	
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10	
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	4400	0	4400	4400	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	74	85	146	44	50	0	0	94	80	26	106	7030	163318	0	0	170348	689215	4784	693999	864347	
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	16	0	0	16	940	0	940	956	
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4600	0	0	0	4600	0	0	0	4600	
287	2-プロモプロパン	3	5	6	3	1	0	0	4	5	1	6	589	3	0	0	592	17720	0	17720	18313	
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	8	2	11	8	2	0	0	10	2	0	2	127610	130	0	0	127740	6744	0	6744	134484	
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	214	0	214	214	
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	11	0	11	11	
292	ヘキサメチレンジアミン	11	16	32	11	2	0	0	13	15	3	18	1697	1605	0	0	3303	1035	28	1063	4366	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	20	27	55	20	0	0	0	20	26	2	28	550	0	0	0	550	12462	1	12464	13014	
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	92000	0	92000	92000	

○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 イオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ 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	
297	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)	27	17	59	26	3	0	0	29	16	1	17	3648	245	0	0	3893	8595	0	8595	12488
298	ベンズアルデヒド	10	8	28	9	1	0	0	10	7	4	11	48	88	0	0	136	15142	9545	24687	24823
299	ベンゼン	102	47	122	100	21	0	0	121	46	3	49	210850	2552	0	0	213402	1215908	1110	1217018	1430420
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	2	22	48	1	1	0	0	2	22	0	22	1	0	0	1	14930	0	14930	14931	
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 (別名メフェナセツト)	0	7	7	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	196	0	196	196	
304	ほう素及びその化合物	93	174	287	25	79	0	1	105	163	34	197	3463	272252	0	86	275802	242904	3449	246353	522154
305	ホスゲン	0	0	15	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。)	69	255	325	17	54	0	0	71	229	85	314	403	16727	0	0	17130	598116	86408	684524	701654
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	4	45	63	2	2	0	0	4	41	15	56	19	49	0	0	68	32393	98	32491	32559
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	30	174	226	7	23	0	0	30	152	59	211	126	1007	0	0	1133	59288	7188	66476	67609
310	ホルムアルデヒド	221	161	333	207	48	1	0	256	146	27	173	90117	27125	1	0	117242	664354	76277	740631	857873
311	マンガン及びその化合物	53	102	187	16	44	1	0	61	101	11	112	1668	249408	1	0	251076	6702913	369	6703282	6954358
312	無水フタル酸	25	64	143	23	3	0	0	26	64	5	69	2119	60	0	0	2180	424137	474	424611	426791
313	無水マレイン酸	41	83	198	39	4	0	0	43	80	8	88	3770	38	0	0	3807	358476	318	358793	362601
314	メタクリル酸	90	82	190	84	13	0	0	97	82	6	88	11811	4390	0	0	16201	267091	4	267095	283295
315	メタクリル酸 2-エチルヘキシル	21	25	50	21	1	0	0	22	25	0	25	604	27	0	0	631	4565	0	4565	5196
316	メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル	27	38	83	24	3	0	0	27	38	2	40	16795	6	0	0	16801	71929	0	71929	88730
317	メタクリル酸 2-(ジエチルアミノ)エチル	4	6	14	4	1	0	0	5	6	0	6	1	1	0	0	2	727	0	727	729
318	メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル	24	25	64	23	2	0	0	25	23	2	25	501	66	0	0	566	70728	0	70728	71295
319	メタクリル酸ノルマルブチル	64	53	106	63	5	0	0	68	52	6	58	3313	1907	0	0	5220	34421	155	34575	39795
320	メタクリル酸メチル	155	123	218	154	19	0	0	173	121	7	128	280334	23317	0	0	303650	673535	111	673646	977296
321	メタクリロニトリル	8	3	11	7	1	0	0	8	3	0	3	677	62	0	0	739	304	0	304	1043
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	378	5	383	431
323	N-メチルアニリン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	42	0	42	43

○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 壤	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土 壤	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
324	メチル=イソチオシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	0	43	43
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	110	0	110	110
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	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
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	10	14	1	1	0	0	2	10	0	10	1	56	0	0	57	1003	0	1003	1061
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	15	17	0	1	0	0	1	15	1	16	0	0	0	0	0	483	0	483	484
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	49	0	49	49
332	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	160	0	160	160
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	11	0	11	11
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	61	0	61	61
335	アルファ-メチルスチレン	32	22	56	32	5	0	0	37	22	3	25	28344	30	0	0	28374	36341	8	36349	64723
336	3-メチルピリジン	6	3	8	5	3	0	0	8	3	1	4	114	17047	0	0	17161	22300	1	22301	39461
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)	27	50	105	27	0	0	0	27	50	1	51	1724	0	0	0	1724	23500	0	23500	25224
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	0	0	5	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	23	36	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	7959	0	7959	7959
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	2	10	19	2	0	0	0	2	10	0	10	47	0	0	0	47	890	0	890	937

○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;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	
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 (別名ピリプチカルブ)	0	6	6	0	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	672	0	672	672
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	6	9	15	3	3	0	0	6	7	3	10	13	224	0	0	236	25994	3907	29901	30137
346	モリブデン及びその化合物	25	70	91	11	22	0	0	33	65	12	77	3095	36969	0	0	40065	69502	5311	74812	114877
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	16	17	2	1	0	0	3	16	2	18	390	100	0	0	490	1479	2	1481	1971
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	27	0	27	27
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	0	6	8	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	525	2	527	527
354	りん酸トリ-ノルマルブチル	2	4	10	2	0	0	0	2	4	1	5	1	0	0	0	1	121	1	122	123
	合計	8446	10218	16617	7511	1791	9	5	9316	9854	1246	11100	20183747	2386918	44	1186	22571895	104326690	667828	104994517	127566412