

○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 / 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	2654	517	3945	95	2610	4	5	2714	479	117	596	19196	604896	43	562054	1186188	4199743	17781	4217523	5403711
2	アクリルアミド	34	38	108	29	11	0	0	40	36	5	41	313	81	0	0	394	63070	10	63080	63474
3	アクリル酸	118	101	223	110	16	0	0	126	98	10	108	39598	7595	0	0	47193	200269	6277	206546	253740
4	アクリル酸エチル	85	61	119	84	8	0	0	92	60	5	65	14466	366	0	0	14832	139332	135	139467	154298
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	57	34	92	57	7	0	0	64	34	0	34	27122	529	0	0	27651	31432	0	31432	59083
7	アクリロニトリル	122	57	155	117	19	0	0	136	56	4	60	215239	5806	0	0	221046	277764	1	277765	498810
8	アクロレイン	4	2	9	3	2	0	0	5	2	0	2	2070	144	0	0	2214	26300	0	26300	28514
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	31	121	147	30	2	1	0	33	121	1	122	2353	11	0	0	2365	105390	0	105390	107755
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	56	10	63	52	18	0	0	70	10	2	12	65882	33560	0	0	99442	103243	152	103395	202837
12	アセトニトリル	185	238	274	181	23	0	0	204	236	32	268	122164	6307	0	0	128471	3314295	37584	3351880	3480351
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	2	26	84	0	2	0	0	2	26	2	28	0	5	0	0	5	505	0	505	511
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	31	44	78	30	4	0	0	34	40	9	49	2698	10014	0	0	12712	456981	975	457956	470668
16	2-アミノエタノール	153	281	436	102	65	0	0	167	255	71	326	42751	26849	0	0	69600	2381632	90809	2472441	2542041
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	29	56	15	5	0	0	20	27	5	32	784	85008	0	0	85792	4281	34	4314	90106
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	5	9	14	0	5	0	0	5	9	1	10	0	76	0	0	76	652	5	657	733
22	アリルアルコール	14	15	29	14	4	0	0	18	15	0	15	2862	1038	0	0	3900	158131	0	158131	162031
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。)	51	146	218	13	41	0	0	54	127	43	170	1030	17281	0	0	18312	361840	21803	383643	401955
25	アンチモン及びその化合物	94	500	652	63	46	1	7	117	496	25	521	1511	4092	1	315776	321379	489174	940	490113	811492

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

表1-1 全国・全業種

(2 / 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 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
		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	77	79	0	0	0	0	0	77	0	77	0	0	0	0	0	428460	0	428460	428460
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	7	34	74	7	0	0	0	7	33	2	35	512	0	0	0	512	24593	1	24594	25106
28	イソプレン	18	9	29	18	0	0	0	18	6	3	9	9675	0	0	0	9675	17652	1681	19333	29008
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)	25	91	158	14	13	0	0	27	89	9	98	2754	445	0	0	3199	116131	75	116207	119405
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。)	75	576	755	65	8	2	0	75	576	5	581	25263	989	136	0	26388	1827807	25	1827832	1854220
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	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	2	30	31	2	0	0	0	2	30	0	30	7	0	0	0	7	9475	0	9475	9482
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	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)	762	4	3168	0	761	0	1	762	3	1	4	0	23735	0	2	23736	6	0	6	23742
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	18186	1388	18378	18181	31	5	0	18217	1386	27	1413	13768114	2897	17	0	13771028	3405353	2346	3407699	17178727
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	148	26	186	143	9	0	0	152	18	9	27	194209	28398	0	0	222607	32344	75386	107730	330337
43	エチレングリコール	490	2564	2920	301	223	4	0	528	2491	290	2781	463330	413181	335012	0	1211523	7007613	206905	7214518	8426041
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	154	123	198	153	3	0	0	156	120	8	128	173014	1300	0	0	174314	94374	4589	98963	273277

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

表1-1 全国・全業種

( 3 / 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	
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	116	85	153	115	8	0	0	123	84	4	88	89265	4095	0	0	93360	258418	79	258497	351857
46	エチレンジアミン	48	52	106	38	13	0	0	51	48	13	61	5875	110120	0	0	115995	110031	6722	116753	232748
47	エチレンジアミン四酢酸	13	29	65	0	13	0	0	13	24	9	33	0	3971	0	0	3971	14139	718	14857	18828
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	76	62	113	75	4	0	0	79	56	10	66	53564	4602	0	0	58166	319544	2644	322188	380354
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)	41	18	65	38	6	0	0	44	15	3	18	102031	12095	0	0	114126	19386	69001	88387	202513
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	2	8	14	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	14	18	37	13	3	0	0	16	17	2	19	107	69	0	0	176	25712	10	25722	25898
59	パラ-オクチルフェノール	12	29	48	12	0	0	0	12	29	1	30	258	0	0	0	258	39463	0	39463	39721
60	カドミウム及びその化合物	638	46	3249	43	619	0	8	670	46	1	47	1762	2139	0	87533	91434	88261	0	88261	179696
61	イブシロン-カプロラクタム	26	40	73	16	13	0	0	29	40	5	45	75688	143844	0	0	219532	496784	98	496882	716414
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	20788	2431	23211	20785	70	5	1	20861	2418	65	2483	32533667	8748	74	11	32542500	9108171	10652	9118823	41661323
64	銀及びその水溶性化合物	32	87	247	18	16	0	3	37	76	21	97	182	795	0	10460	11438	140681	1404	142085	153522
65	グリオキサール	10	21	43	5	5	0	0	10	19	5	24	24	45	0	0	70	6553	15	6568	6638
66	グルタルアルデヒド	8	16	21	7	3	0	0	10	11	9	20	181	25	0	0	206	990	4466	5456	5662
67	クレゾール	72	101	142	69	5	0	0	74	101	7	108	32144	15042	0	0	47187	357774	385	358159	405345
68	クロム及び三価クロム化合物	1156	753	4158	126	1044	7	7	1184	731	77	808	4541	22636	28066	121375	176618	10818519	6709	10825227	11001845

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

表1-1 全国・全業種

(4 / 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	
69	六価クロム化合物	903	353	3730	38	865	0	1	904	328	42	370	157	10415	0	3	10575	333277	1671	334948	345522
70	クロロアセチルニクロリド	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	11	1	16	11	0	0	0	11	1	0	1	677529	0	0	0	677529	650	0	650	678179
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)	32	5	35	32	10	0	0	42	3	2	5	245494	6474	0	0	251968	69370	1800	71170	323138
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	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	30	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)	8	1	9	8	0	0	0	8	1	0	1	14897	0	0	0	14897	1500	0	1500	16397
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	108	20	135	108	0	0	0	108	20	0	20	303080	0	0	0	303080	51923	0	51923	355003
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

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

表1-1 全国・全業種

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	
88	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
89	オルトクロロトルエン	6	2	7	6	3	0	0	9	2	0	2	4191	85	0	0	4276	23100	0	23100	27376
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)	371	5	3172	0	371	0	0	371	4	1	5	0	491	0	0	491	235	0	235	726
91	3-クロロプロペン(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	63	67	86	62	13	0	0	75	67	4	71	248384	1362	0	0	249746	1539080	25	1539105	1788851
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	223	211	258	221	32	0	0	253	211	52	263	420622	37654	0	0	458277	2059766	3825	2063591	2521867
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	36	5	48	36	1	0	0	37	5	0	5	1685795	2400	0	0	1688195	2903	0	2903	1691098
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	10	27	52	6	6	0	0	12	27	1	28	112	1674	0	0	1786	697644	1	697645	699431
100	コバルト及びその化合物	87	247	405	41	61	1	1	104	241	20	261	259	6903	0	360	7522	243458	1788	245245	252767
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)	144	111	164	144	2	0	0	146	110	2	112	203345	5	0	0	203350	82288	4	82292	285641
102	酢酸ビニル	123	88	161	119	17	0	0	136	88	4	92	709346	3243	0	0	712589	1594731	1225	1595956	2308545
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)	17	14	24	16	1	0	0	17	14	1	15	8071	130	0	0	8201	21222	0	21222	29423
104	サリチルアルデヒド	3	5	13	2	1	0	0	3	5	0	5	20	3	0	0	23	13552	0	13552	13575
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

○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 / 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	
107	アルファーシアノ-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
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	934	141	3420	44	898	0	1	943	124	37	161	95420	32437	0	17	127874	106278	1012	107290	235164
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	8	15	26	2	6	0	0	8	14	3	17	353	1210	0	0	1563	5776	108	5884	7447
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)	607	4	3171	0	606	0	1	607	2	2	4	0	2965	0	0	2965	3537	1	3538	6503
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	321	13	3189	16	305	0	0	321	10	3	13	6305	244	0	0	6550	170187	33	170220	176770
113	1,4-ジオキサン	69	64	90	58	23	0	0	81	60	10	70	46437	76629	0	0	123066	1393955	11994	1405949	1529015
114	シクロヘキシルアミン	24	20	61	17	11	0	0	28	17	5	22	9592	9811	0	0	19403	22311	77	22388	41791
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	7	97	106	6	1	0	0	7	97	0	97	618	0	0	0	618	112467	0	112467	113085
116	1,2-ジクロロエタン	446	56	3247	59	406	0	0	465	53	5	58	270777	2722	0	0	273499	1281611	10	1281621	1555120
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	590	5	3179	10	583	0	1	594	4	1	5	78688	1893	0	0	80581	73048	1	73049	153630
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	642	4	3174	3	638	0	1	642	3	1	4	281	3694	0	0	3975	89878	2	89880	93855
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	5	44	60	5	0	0	0	5	44	0	44	18	0	0	0	18	33169	0	33169	33187
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	11	3	21	11	0	0	0	11	3	0	3	3111	0	0	0	3111	3979	0	3979	7090
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)	8	2	11	8	0	0	0	8	2	0	2	54380	0	0	0	54380	3130	0	3130	57510
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

○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 / 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	
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
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)	8	33	42	5	3	0	0	8	33	2	35	10	28	0	0	38	6295	16	6311	6349
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)	108	48	116	108	0	0	0	108	47	1	48	579898	0	0	0	579898	57392	140	57532	637430
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	1	0	2	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	14	12	28	8	10	0	0	18	9	5	14	3248	17742	0	0	20990	6236	10428	16664	37654
135	1,2-ジクロロプロパン	29	15	32	28	3	0	0	31	15	1	16	106069	352	0	0	106421	480750	220	480970	587391
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	325	4	3179	9	316	0	0	325	3	1	4	5489	296	0	0	5784	83012	0	83012	88796
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	41	47	59	39	5	1	0	45	47	4	51	96100	746	1800	0	98646	710619	7228	717847	816493
140	パラ-ジクロロベンゼン	11	8	16	11	2	0	0	13	8	1	9	31339	20	0	0	31359	125730	980	126710	158069
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-トルエンシルホナート(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-ジクロロベンゾニトリル(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)	93	40	99	93	0	0	0	93	40	0	40	346612	0	0	0	346612	40716	0	40716	387328
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1988	915	4530	1333	693	2	1	2029	905	50	955	13526116	6117	19	0	13532252	8419077	823	8419900	21952151

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

表1-1 全国・全業種

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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	
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
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	13	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	5	19	31	5	1	0	0	6	18	1	19	120	1	0	0	121	27995	3	27998	28119
160	2-(ジ-ノルマル-ブチルアミノ)エタノール	3	6	9	3	1	0	0	4	5	2	7	33	110	0	0	143	2697	17	2715	2858
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



○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

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	
162	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロ ン-2402)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2400	0	2400	2400
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
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オ キシド	6	34	55	1	5	0	0	6	28	13	41	0	1342	0	0	1342	43064	3494	46559	47901
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	327	370	458	312	51	1	0	364	367	36	403	2509081	68595	23	0	2577700	7226497	253548	7480046	10057745
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	256	11	3180	5	251	0	3	259	11	0	11	17	151	0	533	700	4135	0	4135	4835
176	有機スズ化合物	20	128	165	13	8	0	0	21	127	5	132	6842	73	0	0	6914	78312	19	78331	85245
177	スチレン	636	417	741	634	22	2	0	658	416	15	431	2113814	5168	215	0	2119197	2005717	584	2006301	4125498
178	セレン及びその化合物	695	16	3196	10	691	0	4	705	15	1	16	748	4916	0	9720	15384	11912	1	11913	27297
179	ダイオキシ ン類	3864	2082	4201	2878	1468	3	198	4547	2054	160	2214	102301.0 41232756 5	1326.102 85760678 4	3.600020 2	249057.2 60418	352688.0 04528563 284	2868052. 98355158 3	26.06715 594	2868079. 05070752 3	3220767. 05523608 6284
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	10	47	76	1	9	0	0	10	40	13	53	4	94521	0	0	94525	318760	3092	321853	416377
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

○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 / 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	
183	チオりん酸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	チオりん酸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
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)	2	12	15	2	0	0	0	2	12	2	14	52	0	0	0	52	5793	1	5794	5846
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	13	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-プロモ-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	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	9	51	67	3	8	0	0	11	51	4	55	33	2042	0	0	2075	149005	1661	150666	152740
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)	22	107	179	18	4	0	0	22	105	5	110	5883	164	0	0	6046	591420	41	591461	597507
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	4	9	13	1	2	1	0	4	9	1	10	1	6	85	0	92	45791	0	45792	45884

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

表1-1 全国・全業種

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	
200	テトラクロロエチレン	657	168	3404	209	455	0	0	664	165	17	182	1148077	1099	0	0	1149176	546338	37	546375	1695551
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	13	74	94	13	0	0	0	13	74	0	74	1748	0	0	0	1748	201663	0	201663	203411
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)	475	92	3271	4	471	0	0	475	91	1	92	13	951	0	0	964	39441	0	39441	40405
205	テレフタル酸	7	34	84	2	5	0	0	7	32	4	36	77	12257	0	0	12334	901140	3704	904844	917178
206	テレフタル酸ジメチル	4	17	36	4	0	0	0	4	17	0	17	2480	0	0	0	2480	102839	0	102839	105319
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1551	300	3620	26	1537	2	4	1569	261	108	369	4703	90660	1	22586	117949	1576218	5554	1581772	1699721
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	500	1	3171	3	496	0	1	500	0	1	1	2579	12375	0	1	14955	0	13	13	14968
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	436	6	3175	6	435	0	0	441	5	1	6	10971	959	0	0	11930	123250	0	123250	135180
211	トリクロロエチレン	1058	321	3705	512	563	1	1	1077	317	9	326	3427897	2448	44	0	3430389	1885659	7	1885666	5316055
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)	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	19566	0	0	0	19566	0	0	0	19566
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-ペリジル)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)	11	1	18	11	0	0	0	11	1	0	1	9606	0	0	0	9606	9200	0	9200	18806
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	2	29	31	2	0	0	0	2	29	1	30	42	0	0	0	42	46647	0	46648	46690
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	35	0	0	35	290	0	290	325
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-トリイジン(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-トリプロモフェノール	2	2	5	1	1	0	0	2	2	1	3	0	7	0	0	7	11057	11	11068	11075
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	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	5	7	2	0	0	0	2	5	0	5	180	0	0	0	180	11120	0	11120	11300
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9007	434	12666	9005	13	0	0	9018	430	10	440	1105194	187	0	0	1105381	278387	371	278758	1384139
225	オルト-トリイジン	6	11	20	5	1	0	0	6	9	3	12	1209	0	0	0	1210	216495	6562	223058	224267

○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 / 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
		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	
226	パラートルイジン	6	7	19	5	1	0	0	6	4	4	8	149	0	0	0	149	3920	1008	4928	5077
227	トルエン	21756	3306	21948	21751	123	1	0	21875	3295	100	3395	71092628	34002	20	0	71126650	42339712	30292	42370003	113496653
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	1076	701	4139	195	938	2	12	1147	692	48	740	13610	13898	7	3619214	3646728	4473428	76	4473504	8120232
231	ニッケル	135	327	895	86	55	3	1	145	316	32	348	1728	1488	1	9	3227	423072	1595	424666	427893
232	ニッケル化合物	404	817	1006	86	360	0	4	450	778	189	967	2775	60553	0	301600	364928	2391754	26432	2418186	2783114
233	ニトリロ三酢酸	3	3	9	0	3	0	0	3	3	0	3	0	166	0	0	166	4310	0	4310	4476
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	8	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	6	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	4	10	17	0	4	0	0	4	10	1	11	0	245	0	0	245	42330	3	42333	42578
240	ニトロベンゼン	4	8	12	4	2	0	0	6	8	0	8	1168	619	0	0	1787	222193	0	222193	223980
241	二硫化炭素	26	10	35	25	6	0	0	31	9	2	11	3882110	76770	0	0	3958880	4930	530	5460	3964340
242	ノニルフェノール	17	51	85	14	3	0	0	17	51	1	52	501	2	0	0	503	39206	0	39206	39710
243	バリウム及びその水溶性化合物	29	111	159	17	18	1	0	36	107	14	121	821	967	3	0	1790	448678	13416	462094	463884
244	ピクリン酸	3	4	10	1	2	0	0	3	4	0	4	0	16	0	0	16	9455	0	9455	9470
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)	1	7	11	0	1	0	0	1	7	0	7	0	270	0	0	270	3723	0	3723	3993
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)	1	19	21	1	0	0	0	1	19	0	19	3	0	0	0	3	9573	0	9573	9576
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	12	13	1	0	0	0	1	12	0	12	130	0	0	0	130	5507	0	5507	5637
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムニクロリド	2	19	29	0	2	0	0	2	18	7	25	0	2260	0	0	2260	644	39	682	2942
252	砒素及びその無機化合物	941	62	3251	30	931	0	10	971	60	8	68	4485	19369	0	1003852	1027706	256257	13	256270	1283976

○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 / 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	
253	ヒドラジン	92	68	221	64	42	0	0	106	63	17	80	4997	5130	0	0	10127	382801	1668	384469	394596
254	ヒドロキノン	7	37	94	1	6	0	0	7	32	12	44	59	3326	0	0	3385	72091	7990	80081	83466
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	5	2	8	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
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	7	13	28	3	5	0	0	8	13	2	15	28	15663	0	0	15691	74198	0	74198	89889
259	ピリジン	57	70	95	53	10	0	0	63	70	6	76	13403	29585	0	0	42988	302504	101	302605	345593
260	ピロカテコール(別名カテコール)	14	34	43	13	3	0	0	16	33	2	35	610	621	0	0	1231	86732	10	86742	87973
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	16	22	1	3	0	0	4	15	5	20	1	7	0	0	9	8601	126	8727	8736
264	メタ-フェニレンジアミン	2	7	14	1	1	0	0	2	7	1	8	810	3800	0	0	4610	15868	1	15869	20479
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	318	299	537	295	53	0	0	348	292	24	316	314168	8738	0	0	322906	1588459	20302	1608761	1931667
267	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)	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	45	9	52	45	4	0	0	49	7	2	9	99764	1751	0	0	101516	966	111	1077	102593
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	9	36	55	9	0	0	0	9	36	0	36	171	0	0	0	171	7239	0	7239	7410
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	75	176	243	63	12	0	0	75	174	6	180	14233	374	0	0	14607	90637	113	90750	105357
271	フタル酸ジ-ノルマル-ヘプチル	3	6	7	3	0	0	0	3	6	0	6	17	0	0	0	17	2430	0	2430	2447
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	187	575	734	178	16	2	0	196	575	4	579	87070	292	19	0	87381	3391936	99	3392036	3479417
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	11	59	76	11	0	0	0	11	59	0	59	56831	0	0	0	56831	27935	0	27935	84766
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

○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	
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
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
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	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	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	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	1	38	42	1	0	0	0	1	38	0	38	210	0	0	0	210	30445	0	30445	30655
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2316	416	3811	245	2173	2	2	2422	375	113	488	84391	2273112	36	1	2357540	4772947	40217	4813165	7170705
284	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	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)	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	13212	0	0	0	13212	0	0	0	13212
287	2-ブロモプロパン	3	4	5	3	0	0	0	3	4	1	5	189	0	0	0	189	3933	2	3935	4124
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	42	1	43	42	1	0	0	43	1	0	1	221983	330	0	0	222313	4800	0	4800	227113
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサソ(別名酸化フェンブタス)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	187	0	187	187

○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

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		
290	1, 4, 5, 6, 7, 7-ヘキサクロロビシクロ [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	10	13	33	10	2	0	0	12	12	2	14	2623	1604	0	0	4227	1834	28	1862	6088	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	23	27	57	23	0	0	0	23	26	2	28	2956	0	0	0	2956	17914	1	17915	20871	
294	ベリリウム及びその化合物	1	2	6	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	22	0	22	23	
295	ベンジリジン=トリクロリド	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	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	
298	ベンズアルデヒド	8	8	23	7	1	0	0	8	7	4	11	51	79	0	0	130	9438	7509	16946	17076	
299	ベンゼン	17088	67	19929	16560	553	1	0	17114	64	5	69	817761	4664	5	0	822430	538818	3280	542099	1364529	
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	3	31	66	1	2	0	0	3	30	1	31	4	1	0	0	5	4783	18	4801	4805	
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	6	6	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	165	0	165	165	
304	ほう素及びその化合物	2717	626	4045	117	2653	5	7	2782	598	120	718	80416	2946501	150	4705	3031772	3336386	38229	3374615	6406386	
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)	229	4	3173	0	229	0	0	229	4	0	4	0	128	0	0	128	38800	0	38800	38928	
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。)	164	394	524	33	135	0	0	168	346	128	474	4137	101916	0	0	106053	995173	110997	1106170	1212223	
308	ポリ (オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテル	8	60	88	2	6	0	0	8	52	18	70	12	944	0	0	957	85850	5661	91511	92468	
309	ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	62	238	328	13	50	0	0	63	209	67	276	377	28833	0	0	29210	180753	28303	209056	238266	
310	ホルムアルデヒド	409	297	571	389	70	0	0	459	273	49	322	211801	34275	0	0	246076	667909	97129	765039	1011115	
311	マンガン及びその化合物	2232	811	4311	208	2056	6	11	2281	798	56	854	38320	706354	97111	5500004	6341788	20007972	4256	20012228	26354016	
312	無水フタル酸	26	74	160	24	3	0	0	27	74	4	78	1949	53	0	0	2002	146682	263	146944	148946	
313	無水マレイン酸	44	89	212	39	7	0	0	46	85	10	95	2607	23	0	0	2631	250645	406	251051	253681	
314	メタクリル酸	103	95	202	96	12	0	0	108	94	11	105	8348	3067	0	0	11415	235976	33517	269492	280908	
315	メタクリル酸 2-エチルヘキシル	22	25	52	22	1	0	0	23	24	2	26	1547	25	0	0	1572	2361	0	2361	3933	
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	

○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 / 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	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	27	25	69	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	62	56	103	62	3	0	0	65	55	6	61	3125	1703	0	0	4828	45117	67	45184	50012
320	メタクリル酸メチル	227	165	306	224	17	0	0	241	162	9	171	452768	14918	0	0	467687	505587	530	506118	973804
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
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(別名プロポキシル又は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-トリアザベンター-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-ジチオ口[4,5-b]キノキサリン-2-オン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	245	0	245	245
335	アルファ-メチルスチレン	36	24	57	36	4	0	0	40	23	3	26	29555	25	0	0	29580	51433	4	51437	81017
336	3-メチルピリジン	8	5	9	7	4	0	0	11	5	1	6	1900	10049	0	0	11949	39664	1	39665	51615

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

表1-1 全国・全業種

( 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	
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)	57	87	180	57	0	0	0	57	87	0	87	3194	0	0	0	3194	112739	0	112739	115933
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	36	54	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	7929	0	7929	7929
341	メチレンビス(4, 1-シクロヘキレン)=ジイソシアネート	9	22	41	9	0	0	0	9	22	1	23	4914	0	0	0	4914	11325	27	11352	16266
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	6	11	17	3	3	0	0	6	9	2	11	18	1430	0	0	1448	21989	2031	24020	25468
346	モリブデン及びその化合物	97	267	426	53	60	1	1	115	262	18	280	3418	63043	0	44	66506	502315	4995	507310	573815
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	54	0	54	54
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	6	33	43	5	1	0	0	6	32	2	34	106	31	0	0	137	38876	2	38878	39014
354	りん酸トリーノルマルブチル	1	5	14	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	16831	0	16831	16831
	合計	12614	29890	22002	99105	28846	67	298	12831	29097	2769	31866	15617562	8615697	462887	11559861	17681406	17382068	1406475	17522715	35204122
		6		5					6				3				8	4		8	6