1. 排出・移動先別の集計(化学工業)

表1-3 全国・業種別

(1/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	数(件)		排出	出件数(件)		移動	协件数(件)	排出量	量(kg/年;\$	バイオキシン類	頁はmg-TE	Q/年)			キシン類は	排出・移
物質番号	物質名	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	動量合計
1	亜鉛の水溶性化合物	60	95	141	10	53	0	2	65	91	19	110	2341	56921	0	8100	67361	2493894	3928	2497821	2565183
2	アクリルアミド	40	38	102	26	17	1	0	44	34	7	41	992	902	2	0	1897	26336	70	26406	28302
3	アクリル酸	101	81	173	94	18	1	0	113	75	15	90	195768	1901	0	0	197669	487182	10105	497287	694956
4	アクリル酸エチル	72	50	107	68	12	0	0	80	49	3	52	15320	1342	0	0	16662	44554	274	44828	61489
5	アクリル酸2ー(ジメチルアミノ)エチル	4	1	6	4	2	0	0	6	1	0	1	143	21	0	0	164	7900	0	7900	8064
6	アクリル酸メチル	44	23	66	42	8	0	0	50	23	0	23	34071	7401	0	0	41472	33324	0	33324	74796
7	アクリロニトリル	104	51	128	100	26	0	0	126	47	5	52	636826	17918	0	0	654744	654369	204	654573	1309317
8	アクロレイン	4	1	12	3	2	0	0	5	1	0	1	1854	590	0	0	2444	11000	0	11000	13444
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	13	26	3	1	0	0	4	13	0	13	850	120	0	0	970	2959	0	2959	3929
10	アジポニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
11	アセトアルデヒド	40	8	49	36	15	0	0	51	8	0	8	101772	51252	0	0	153024	299720	0	299720	452744
12	アセトニトリル	97	97	117	96	16	0	0	112	96	16	112	254334	5502	0	0	259836	3070898	10165	3081063	3340898
13	2, 2'ーアゾビスイソブチロニトリル	5	12	39	4	1	0	0	5	12	1	13	10	1	0	0	11	1420	0	1421	1431
14	oーアニシジン	2	2	5	2	0	0	0	2	1	1	2	8	0	0	0	8	6	7	12	20
15	アニリン	25	34	62	25	3	0	0	28	30	8	38	3049	5951	0	0	9000	580932	6724	587656	596657
16	2ーアミノエタノール	51	109	153	31	26	0	0	57	102	33	135	11121	8554	0	0	19675	189174	74097	263270	282945
17	Nー(2ーアミノエチル)ー1, 2ーエタンジア ミン(別名ジエチレントリアミン)	17	23	48	14	5	1	0	20	21	5	26	862	120023	12	0	120897	10974	71	11045	131942
18	5ーアミノー1ー[2, 6ージクロロー4ー(トリフルオロメチル)フェニル]ー3ーシアノー4ー[(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)	2	4	5	0	2	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	443	0	443	443
19	3ーアミノー1Hー1, 2, 4ートリアゾール(別名アミトロール)	2	2	6	1	2	0	0	3	2	0	2	10	26	0	0	36	8009	0	8009	8045
20	2ーアミノー4ー[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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	46	0	46	46

1. 排出・移動先別の集計(化学工業)

表1-3 全国・業種別

(2/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	枚(件)		排出	出件数(件)		移重	加件数(件)	排出量	量(kg/年;\$	「イオキシン類	[ltmg-TE	Q/年)			キシン類は	排出・移
物質 番号	物質名	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	動量合計
21	mーアミノフェノール	2	4	9	0	2	0	0	2	4	0	4	0	121	0	0	121	37037	0	37037	37158
22	アリルアルコール	15	9	22	14	7	0	0	21	9	0	9	48596	7631	0	0	56228	71793	0	71793	128021
23	1ーアリルオキシー2, 3ーエポキシプロパン	9	4	13	9	0	0	0	9	4	0	4	4001	0	0	0	4001	27377	0	27377	31378
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。)	46			13	38	0	1	52	84	34	118	6177	9769	0	380		1322957			1443242
25	アンチモン及びその化合物	14	74	96	10	7	1	0	18	74	5	79	2495	727	0	0	3222	148723	73	148796	152018
26	石綿	2	8	13	1	1	0	0	2	8	0	8	3	2	0	0	5	3499	0	3499	3504
27	3ーイソシアナトメチルー3, 5, 5ートリメチ ルシクロヘキシル=イソシアネート	5	12	40	5	0	0	0	5	12	0	12	208	0	0	0	208	2652	0	2652	2860
28	イソプレン	21	6	29	21	0	0	0	21	5	2	7	121278	0	0	0	121278	20971	16004	36975	158253
29	4, 4' ーイソプロピリデンジフェノール(別名 ビスフェノールA)	16	52	97	9	10	1	0	20	51	3	54	509	259	0	0	769	353677	346	354023	354792
30	4, 4' ーイソプロピリデンジフェノールと1ークロロー2, 3ー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。)	18	139	176	12	3	2	1	18	138	5	143	1951	11	6	130	2097	272691	98	272789	274886
31	2, 2' - {イソプロピリデンビス[(2, 6-ジ ブロモー4, 1-フェニレン)オキシ]}ジエタ ノール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	630	0	630	630
	2ーイミダゾリジンチオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8900	0	8900	8900
33	1, 1'ー[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	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	34	0	34	35
34	エチル=2-[4-(6-クロロー2-キノキ サリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート (別名キザロホップエチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130

1. 排出・移動先別の集計(化学工業)

表1-3 全国・業種別

(3/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	枚(件)		排出	出件数(件)		移動	协件数(件)	排出量	量(kg/年;タ	「イオキシン類	iltmg-TE	Q/年)	移動量(k	g/年;ダイス ng-TEQ/年	トキシン類は	排出・移
物質番号	物質名	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	動量合計
36	Oーエチル=Oー(6ーニトローmートリル) =secーブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	8385	0	8385	8385
37	Oーエチル=Oー4ーニトロフェニル=フェ ニルホスホノチオアート(別名EPN)	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	112	0	112	112
38	Nー(1ーエチルプロピル)ー2, 6ージニトロー3, 4ーキシリジン(別名ペンディメタリン)	1	6	8	1	1	0	0	2	6	1	7	0	0	0	0	0	2752	1	2753	2753
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	46	0	46	46
40	エチルベンゼン	343	290	362	343	10	2	0	355	288	7	295	584345	1234	28	0	585606	2463202	24909	2488111	3073717
41	エチレンイミン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
42	エチレンオキシド	72	21	98	67	14	0	0	81	16	6	22	168982	17883	0	0	186865	77169	41574	118743	305608
43	エチレングリコール	226	322	482	150	105	3	0	258	291	72	363	34704	646716	178	0	681598	1433490	94968	1528458	2210056
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	61	51	78	59	3	0	0	62	51	2	53	17445	12280	0	0	29725	263930	111	264040	293765
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	46	46	66	45	5	0	0	50	46	3	49	44556	8646	0	0	53202	299650	29	299679	352881
46	エチレンジアミン	32	25	58	28	8	0	0	36	21	6	27	8306	160525	0	0	168831	210593	1234	211826	380657
47	エチレンジアミン四酢酸	8	11	45	1	8	0	0	9	10	6	16	0	525	0	0	525	4138	266	4403	4928
48	N, N'ーエチレンビス(ジチオカルバミン酸) 亜鉛(別名ジネブ)	2	5	6	2	0	0	0	2	5	0	5	1	0	0	0	1	571	0	571	571
49	N, N' ーエチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)	1	9	11	0	1	0	0	1	9	0	9	0	0	0	0	0	1336	0	1336	1336
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)	5	6	9	5	0	0	0	5	6	0	6	11	0	0	0	11	455	0	455	466

1. 排出・移動先別の集計(化学工業)

表1-3 全国・業種別

(4/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	女(件)		排出	出件数(件)		移重	助件数(件)	排出量	量(kg/年;ダ	バイオキシン類	頁はmg-TE	Q/年)	移動量(k	<u>`</u> g/年;ダイオ g/年;ダイオ g−TEQ/年	トキシン類は	排出・移
物質番号	物質名	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	動量合計
	1, 1'ーエチレンー2, 2'ービピリジニウム =ジブロミド(別名ジクアトジブロミド又はジ クワット)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	57	0	57	57
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	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	1	4	4
54	エピクロロヒドリン	58	43	83	57	7	0	0	64	37	10	47	88701	1862	0	0	90563	544038	60301	604339	694902
55	2, 3ーエポキシー1ープロパノール	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	22000	0	0	22000	0	0	0	22000
56	(レン)	37	15	54	34	7	0	0	41	14	1	15	278658	4356	0	0	283014	88006	28000	116006	399020
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテ ル	3	6	9	3	0	1	0	4	6	2	8	65	0	15	0	80	683	87	770	850
58	1ーオクタノール	12	10	24	12	1	0	0	13	9	2	11	1442	41	0	0	1483	127319	21	127340	128823
59	pーオクチルフェノール	7	13	27	7	0	0	0	7	13		13	118	0	0	0	118	126760	0	126760	
60	カドミウム及びその化合物	3	10	17	2	1	0	0	3	10	0	10		1	0	0	3	4303	0	1000	4306
61	ε ーカプロラクタム	17	22	38	10	9	0	0	19	20	2	22		188501	0	0	191301	344435	3	344438	
	2, 6ーキシレノール	4	5	11	4	0	·	0		5	1	6		0	Ĭ	Ŭ	1001	69893	27		70921
	キシレン	698	559	765	694	46		0	742	554	29		2602885	16743	34	0	2619662		40870		9413053
64	銀及びその水溶性化合物	3	9	23	0	3	1	0	4	8	4	12	0	74	2	0	76	7627	48	7675	7751
	グリオキサール	9		22	3	6		0	Ŭ	7	0	7	569	23472	0	•	24041	4969	· ·		
66	グルタルアルデヒド	5	13	15	_	2		0	5	12	5	17	_	3	0	0		798	677	1475	1479
	クレゾール	43	55	93	38	9		0		53	6	59		18857	0	_	24809	326252	506	326758	351567
	クロム及び三価クロム化合物	21	55	73	13	13	0	0		55		59		1149	0		3477	237495	46	237541	241018
	六価クロム化合物	24	138	165	20	4	0	0	'	138	6	144		59	0	•		48194	26		48525
	クロロアセチル=クロリド	4	3	8		1	0	0		2	1	3		920	0	_	1104	130008	9	130017	131121
	oークロロアニリン	4	5	10	4	2	0	0		4	3	7	23	1323	0	_	1346	51284	2070	53354	54700
72	pークロロアニリン	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1900	0	0	1900	0	0	0	1900

1. 排出・移動先別の集計(化学工業)

表1-3 全国・業種別

(5/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	数(件)		排上	出件数(件)		移重	协件数((件)	排出量	量(kg/年;タ	イオキシン類	[はmg-TE	Q/年)	移動量(k m	g/年;ダイオ g-TEQ/年		排出・移
物質番号	物質名	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	動量合計
73	mークロロアニリン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3040	0	3040	3040
74	クロロエタン	7	1	11	7	1	0	0	8	1	0	1	278110	140	0	0	278250	320	0	320	278570
76	2ークロロー2'ーエチルーNー(2ーメトキ シー1ーメチルエチル)ー6'ーメチルアセト アニリド(別名メトラクロール)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	2	4	7	0	0	0	7	33	2	35	42
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	33	8	37	33	13	0	1	47	6	2	8	779808	9342	0	550	789700	1454	11900	13354	803054
	$3-$ クロロ $-$ N $-$ ($3-$ クロロ $-$ 5 $-$ トリフルオロメチル $-$ 2 $-$ ピリジル) $ \alpha$, α , α $-$ トリフルオロ $-$ 2, 6 $-$ ジニトロ $-$ p $-$ トルイジン(別名フルアジナム)	1	3	4	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	246	0	246	247
	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	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1
80	クロロ酢酸	7	10	25	5	3	0	0	8	10	1	11	645	25409	0	0	26054	15017	3	15020	41074
	2ークロロー2', 6'ージエチルーNー(2ー 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)	3	11	12	3	2	0	0	5	11	2	13	0	0	0	0	1	689	8	696	697
1	2ークロロー2', 6'ージエチルーNー(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	58	0	58	58
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	2	1	2	2	2	0	1	5	1	0	1	1378	185	0	170	1733	200	0	200	1933
84	HCFC-142b)	13		10		0	0	0	13	0	0	0		0	0	0	558707	0	0	0	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	28	2	32	27	1	0	0	28	2	0	2	848438	2400	0	0	850838	100072	0	100072	950910

1. 排出・移動先別の集計(化学工業)

表1-3 全国・業種別

(6/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	枚(件)		排出	出件数(件)		移動	助件数(件)	排出量	量(kg/年;∮	バイオキシン類	il‡mg-TE	(Q/年)		g/年;ダイオ g-TEQ/年	キシン類は	排出・移
物質番号	物質名	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	動量 合計
86	2ークロロー1, 1, 1, 2ーテトラフルオロエ タン(別名HCFC-124)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	111200	0	0	0	111200	0	0	0	111200
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8500	0	0	0	8500	0	0	0	8500
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	oークロロトルエン	5	4	5	5	3	0	0	8	4	0	4	22980	399	0	0	23379	75500	0	75500	98879
90	2-クロロー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)	5	2	10	1	4	0	0	5	2	0	2	4	2	0	0	5	121	0	121	126
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	26	13	34	26	2	0	0	28	13	1	14	193903	340	0	0	194243	58005	210	58215	252458
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	29016	0	29016	29016
93	クロロベンゼン	49	54	69	48	15	0	1	64	54	7	61	337158	26191	0	7900	371249	1021137	545	1021682	1392931
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-1 15)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	95	83	106	93	19	0	0	112	81	14	95	632741	73693	0	0	706434	1854860	16366	1871226	2577660
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	39	5	50	39	3	0	0	42	5	1	6	2369807	2710	0	0	2372517	25220	2000	27220	2399737
97	(4ークロロー2ーメチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	37	0	37	37
98	2-クロローN-(3-メトキシー2-チエニル)-2', 6'ージメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
99	五酸化バナジウム	5	10	13	4	2	0	0	6	9	1	10	669	136	0	0	805	53580	21	53601	54406
100	コバルト及びその化合物	23	54	67	11	19	1	0	31	53	6	59	690	9226	0	0	9916	63768	244	64013	73929

1. 排出・移動先別の集計(化学工業)

表1-3 全国・業種別

(7/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	枚(件)		排出	出件数(件)		移重	协件数((件)	排出量	量(kg/年;ダ	「イオキシン類	[はmg-TE	Q/年)	移動量(k	g/年;ダイオ g-TEQ/年		排出・移
物質番号	物質名	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	動量合計
101	酢酸2ーエトキシエチル(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)	70	62	85	68	4	0	0	72	61	1	62	6539	827	0	0	7366	145532	2	145534	152900
	酢酸ビニル	108	69	130	102	22	0	0	124	67	4	71	1090867	12707	0	0	1103574	462214	11	462224	1565799
103	酢酸2ーメトキシエチル(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)	11	7	13	10	1	0	0	11	7	0	7	9289	1	0	0	9289	1068	0	1068	10357
104	サリチルアルデヒド	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	22	0	0	0	22	34200	0	34200	34222
105	ートリル) ーDーバリナート(別名フルバリネート)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	24	0	24	24
106	αーシアノー3ーフェノキシベンジル=2ー(4ークロロフェニル)ー3ーメチルブチラート(別名フェンバレレート)	1	2	5	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	748	0	748	748
107	αーシアノー3ーフェノキシベンジル=3ー(2,2ージクロロビニル)ー2,2ージメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名シペルメトリン)	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	158	0	158	159
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	17	10	47	13	11	0	0	24	10	2	12	13133	3264	0	0	16397	10809	20	10829	27226
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	6	8	16	4	2	0	0	6	7	4	11	697	2	0	0	700	185	41	226	926
110	N, Nージエチルチオカルバミン酸Sー4ー 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)	5	5	10	1	4	0	0	5	5	0	5	0	10	0	0	11	112	0	112	123
	N, Nージエチルー3ー(2, 4, 6ートリメチ ルフェニルスルホニル)ー1Hー1, 2, 4ー トリアゾールー1ーカルボキサミド(別名カフ ェンストロール)			10		1	0	0	2	6	3	9	· ·	0	0	·	6	524	79	603	
112	四塩化炭素	12	4	21	11	2	0	0	13	3	1	4	29897	8	0	0	29905	150511	21	150532	180437

1. 排出・移動先別の集計(化学工業)

表1-3 全国・業種別

(8/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	枚(件)		排出	出件数(件)		移重	加件数(件)	排出量	量(kg/年;ダ	イオキシン類	[はmg-TE	Q/年)	移動量(k m	g/年;ダイオ g-TEQ/年		排出·移
物質番号	物質名	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	動量合計
113	1, 4ージオキサン	45	40	55	41	11	0	0	52	38	7	45	146628	23165	0	0	169793	2316756	12742	2329498	2499291
114	シクロヘキシルアミン	17	14	28	14	4	0	0	18	12	3	15	4405	20	0	0	4424	30229	6	30235	34659
115	Nーシクロヘキシルー2ーベンゾチアゾー 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	20700	0	20700	20700
116	1, 2-ジクロロエタン	71	58	87	68	34	0	0	102	56	5	61	875630	9227	0	0	884857	1529817	19	1529836	2414693
117	1, 1ージクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	15	6	21	14	5	0	0	19	6	0	6	292030	335	0	0	292365	83015	0	83015	375380
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	4	2	10	3	2	0	0	5	2	0	2	2260	5	0	0	2265	82000	0	82000	84265
119	trans-1, 2ージクロロエチレン	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	19330	0	0	0	19330	45500	0	45500	64830
120	3, 3' ージクロロー4, 4' ージアミノジフェニ ルメタン	5	23	26	4	1	0	0	5	23	0	23	190	30	0	0	220	22979	0	22979	23199
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	7	2	7	7	0	0	0	7	2	0	2	43701	0	0	0	43701	400	0	400	44101
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	12910	0	0	0	12910	49	0	49	12959
124	2, 2ージクロロー1, 1, 1ートリフルオロエ タン(別名HCFCー123)	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	52150	0	0	0	52150	8	0	8	52158
125	$2'$, 4 — ジクロロー α , α , α — トリフルオロー $4'$ — 二トロー m — トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2ー[4ー(2, 4ージクロローmートルオイル)ー1, 3ージメチルー5ーピラゾリルオキシ]ー4ーメチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)	1	3	4	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	120158	0	120158	120158
128	1, 4ージクロロー2ーニトロベンゼン	1	2	3	1	1	0	1	3	2	0	2	200	2	0	27	229	7590	0	7590	7819
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	16	21	6	3	1	0	10	16	1	17	38	79	130	0	247	9612	10	9622	9869

1. 排出・移動先別の集計(化学工業)

表1-3 全国・業種別

(9/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	数(件)		排出	出件数(件)		移動	加件数(件)	排出量	』 』(kg/年;∮	「イオキシン類	[はmg-TE	EQ/年)		g/年;ダイオ g-TEQ/年	キシン類は	排出・移
物質 番号	物質名	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	動量合計
130	3ー(3,4ージクロロフェニル)ー1ーメトキ シー1ーメチル尿素(別名リニュロン)	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	188	0	188	188
131	2, 4ージクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 -D又は2, 4-PA)	0	2	4	0	0	0	0	0	1	1	2		0	0	0			5	10	10
132	1, 1ージクロロー1ーフルオロエタン(別名 HCFC-141b)	28	12	30	28	0	0	0	28	12	1	13	388993	0	0	0	388993	21054	1	21055	410048
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	5700	0	0	0	5700	0	0	0	5700
134	1, 3ージクロロー2ープロパノール	6	5	10	4	4	1	0	9	5	1	6	27	2106	5	0	2138	435	17	452	2589
135	1, 2ージクロロプロパン	10	3	10	10	3	0	0	13	3	0	3	17385	89	0	0	17474	354600	0	354600	372074
136	3', 4'ージクロロプロピオンアニリド(別名 プロパニル又はDCPA)	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	128	0	128	128
137	1, 3ージクロロプロペン(別名D-D)	9	3	14	8	2	0	0	10	3	0	3	2758	19	0	0	2777	281	0	281	3058
138	3, 3' ージクロロベンジジン	0	3	9	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	982	0	982	982
139	oージクロロベンゼン	42	41	55	39	10	1	1	51	38	7	45	124212	4309	0	19	128540	520612	8898	529510	658050
140	pージクロロベンゼン	10	11	17	9	4	0	1	14	10	1	11	110980	1334	0	39	112353	391511	250	391761	504114
	2ー[4ー(2, 4ージクロロベンゾイル)ー1 , 3ージメチルー5ーピラゾリルオキシ]アセ トフェノン(別名ピラゾキシフェン)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4ー(2, 4ージクロロベンゾイル)ー1, 3ー ジメチルー5ーピラゾリル=4ートルエンス ルホナート(別名ピラゾレート)	2	4	4	2	0	0	0	2	3	2	5	2	0	0	0	2	873	12	885	887
143	2, 6ージクロロベンゾニトリル(別名ジクロ ベニル又はDBN)	2	2	7	2	1	0	0	3	2	0	2	7	0	0	0	7	236	0	236	243
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCF C-225)	13	4	14	13	0	0	0	13	4	0	4	80593	0	0	0	80593	200260	0	200200	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	246	188	269	243	37	1	0	281	186	13	199	6065014	9920	2	0	6074936	5956678	722	5957400	1203233 6

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(10/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	数(件)		排出	出件数(件)		移重	加件数((件)	排出量	量(kg/年;	ダイオキシン類	[(tmg−TE	(Q/年)		(10 _/ :g/年;ダイオ :g-TEQ/年	キシン類は	排出・移
物質番号	物質名	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	動量合計
146	2, 3ージシアノー1, 4ージチアアントラキノ ン(別名ジチアノン)	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
147	1,3ージチオランー2ー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)	2	3	5	1	2	0	0	3	3	0	3	0	6	0	0	6	174	0	174	180
148	ジチオりん酸OーエチルーS, Sージフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	3	6	6	0	3	0	0	3	6	1	7	0	70	0	0	70	977	1	978	1048
	ジチオりん酸O, OージエチルーSー(2ーエチルチオエチル)(別名エチルチオメトン 又はジスルホトン)	4	8	9	3	1	0	0	4	8	1	9	2	22	0	0	24	685	4	689	713
	ジチオりん酸O, OージエチルーSー[(6- クロロー2, 3ージヒドロー2ーオキソベンゾ 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	17	0	17	17
153	ジチオりん酸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	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	31	0	0	31	820	0	820	851
154	ジチオりん酸Sー(2,3ージヒドロー5ーメトキシー2ーオキソー1,3,4ーチアジアゾールー3ーイル)メチルーO,Oージメチル(別名メチダチオン又はDMTP)	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	2	0	0	2	17	0	17	19
	ジチオりん酸O, OージメチルーSー1, 2ービス(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)	1	6	8	0	1	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	2034	4	2037	2037
	ジチオりん酸O, OージメチルーSー[(Nーメチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)	1	4	5	0	1	0	0	1	4	1	5	0	1	0	0	1	1818	1	1819	1820
	ジニトロトルエン	5	Ŭ				0			5	1	6	9960	3650		0	10010		31000	74122	87732
	2, 4ージニトロフェノール	0	_	-	0		0		0	2	0	2	0	0	_	0	ľ	55030	0	55030	55030
159	ジフェニルアミン	5	6	13	5	0	0	0	5	5	1	6	3030	0	0	0	3030	47792	8000	55792	58822

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(11/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	枚(件)		排出	出件数(件)		移動	协件数(件)	排出量	量(kg/年;タ	イオキシン類	[ltmg-TE	Q/年)	移動量(k m	g/年;ダイオ g-TEQ/年		排出·移
物質番号	物質名	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	動量合計
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	2	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	110	420	0	0	530	347	0	347	877
	NージブチルアミノチオーNーメチルカルバミン酸2,3ージヒドロー2,2ージメチルー7ーベンゾ[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	140	0	140	140
163	2, 6ージメチルアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3, 4ージメチルアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	N, Nー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)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	1202	0	1202	1202
166	N, Nージメチルドデシルアミン=Nーオキ シド	4	26	37	1	4	0	0	5	25	11	36	2	105	0	0	107	30515	3879	34394	34501
	ジメチル=2, 2, 2ートリクロロー1ーヒドロ キシエチルホスホナート(別名トリクロルホ ン又はDEP)	4	7	11	1	3	0	0	4	7	1	8	0	5	0	0	5	1053	7	1060	1065
	1, 1'ージメチルー4, 4'ービピリジニウム =ジクロリド(別名パラコート又はパラコート ジクロリド)	0	0	2	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	3	4	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	260	0	260	260
171	3, 3' ージメチルベンジジン(別名oートリジン)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	N, Nージメチルホルムアミド	156	177	226	141	37	0	0	178	174	25	199	1086439	129125	0	0	1215564	5724914	110350	5835264	7050828
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)	1	6	7	0	1	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	578	0	578	578

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(12/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	数(件)		排出	出件数(件)		移動	助件数(件)	排出量	量(kg/年;∮	バイオキシン類	[はmg-TE	Q/年)		g/年;ダイオ ng-TEQ/年	キシン類は	排出・移
物質番号	物質名	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		合計	動量 合計
174	3,5ージヨードー4ーオクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
175	水銀及びその化合物	1	2	7	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	11	0	11	12
176	有機スズ化合物	9	29	41	5	5	1	0	11	29	2	31	18	1624	3	0	1644	30191	68	30259	31903
177	スチレン	244	182	302	240	30	1	0	271	178	15	193	1419220	2527	1	0	1421748	1673002	68421	1741422	3163170
178	セレン及びその化合物	1	1	6	0	1	0	0	1	1	0	1	0	8	0	0	8	12	0	12	20
179	ダイオキシン類	496	358	503	490	137	3	9	639	350	23	373	16712.59 6990922	1527.215 1625		114.3389	18354.39 4353422	1	10.82411		51533.86 3954392
180	2ーチオキソー3, 5ージメチルテトラヒドロー2Hー1, 3, 5ーチアジアジン(別名ダゾメット)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	600	0	600	600
181	チオ尿素	3	31	44	0	3	0	0	3	24	9	33	0	114830	0	0	114830	232918	134	233052	347882
182	チオフェノール	2	3	7	2	0	0	0	2	3	0	3	50	0	0	0	50	40218	0	40218	
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)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	500	0	0	500	66	0	66	566
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)	2	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	1	0	0	0	1	338	0	338	338
185	チオりん酸O, OージエチルーOー(2ーイ ソプロピルー6ーメチルー4ーピリミジニル) (別名ダイアジノン)	6	16	19	3	3	0	0	6	16	3	19	5	1	0	0	6	2816	4	2820	2826
186	チオりん酸O, OージエチルーOー(6ーオ キソー1ーフェニルー1, 6ージヒドロー3ー ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)	2	2	6	0	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	240	0	240	240
188	チオりん酸O, OージエチルーOー(3, 5, 6ートリクロロー2ーピリジル)(別名クロル ピリホス)	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	395	0	395	395

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(13/ 22 ページ)

					1								1					投制量 ()			ページ)
	対象物質	報告	事業所数	数(件)		排出	出件数(件)		移重	か件数(件)	排出量	量(kg/年;タ	「イオキシン類	[はmg-TE	(Q/年)		g/平;9/1/ ng-TEQ/年		┃ 排出·移┃
物質 番号	物質名	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	動量合計
189	チオりん酸O, OージエチルーOー(5ーフェニルー3ーイソオキサゾリル)(別名イソキサチオン)	2	4	4	2	0	0	0	2	4	2	6	4	0	0	0	4	678	6	683	687
191	チオりん酸O, OージメチルーSー{2ー[1 ー(Nーメチルカルバモイル)エチルチオ]エ チル}(別名バミドチオン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
192	チオりん酸O, OージメチルーOー(3ーメチルー4ーニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)	9	22	28	4	5	0	0	9	22	2	24	2	3	0	0	5	10083	9	10092	10097
193	チオりん酸O, OージメチルーOー(3ーメチルー4ーメチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	3	9	10	0	3	0	0	3	9	1	10	0	11	0	0	11	1602	3	1605	1616
194	チオりん酸Oー3, 5, 6ートリクロロー2ー ピリジルーO, Oージメチル(別名クロルピ リホスメチル)	1	3	3	0	1	0	0	1	3	1	4	0	1	0	0	1	9	1	10	11
195	チオりん酸Oー4ーブロモー2ークロロフェニルーOーエチルーSープロピル(別名プロフェノホス)	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	17	0	17	18
196	チオりん酸SーベンジルーO, Oージイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)	2	3	4	0	2	0	0	2	3	0	3	0	1	0	0	1	658	0	658	659
197	デカブロモジフェニルエーテル	4	16	24	3	0	1	0	4	16	3	19	2702	0	0	0	2703	29985	65	30051	32754
198	1, 3, 5, 7ー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	13	31	5	1	0	0	6	12	1	13	504	730	0	0	1234	14447	43	14490	15724
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)	6	11	15	3	3	0	0	6	11	0	11	102	3	0	0	105	33329	0	33329	33435
200	テトラクロロエチレン	38	21	46	36	8	0	0	44	21	2	23	133261	81	0	0	133342	15322	10	15332	148674
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	16	17	3	0	0	0	3	16	0	16	380	0	0	0	380	313975	0	313975	314355

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(14/ 22 ページ)

																		10 計 旦 /)	(14,		ヘーシ)
	対象物質	報告	事業所数	女(件)		排出	出件数(件)		移重	かけ数(件)	排出量	量(kg/年;ダ	イオキシン類	itmg-TE	Q/年)		g/年;ダイオ ng-TEQ/年		 排出·移
物質番号	物質名	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		合計	動量合計
203	テトラフルオロエチレン	8	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	467460	0	0	0	467460	0	_	0	
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)	5	15	22	2	3	0	0	5	15	0	15	0	17	0	0	17	4259	0	4259	4276
205	テレフタル酸	8	17	50	7	1	0	0	8	17	1	18	274	2	0	0	276	1041637	12	1041649	1041926
206	テレフタル酸ジメチル	6	12	32	3	2	0	1	6	12	0	12	18	0	0	47000	47018	150876	0	150876	197894
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	26	48	77	6	24	0	0	30	44	11	55	309	9586	0	0	9895	581816	818	582633	592528
208	トリクロロアセトアルデヒド	2	0	4	1	1	0	0	2	0	0	0	41	180000	0	0	180041	0	J	0	
209	1, 1, 1ートリクロロエタン	7	2	11	6	2	0	0	8	2	0	2	30701	4	0	0	30705	1210		1210	
210	1, 1, 2ートリクロロエタン	7	4	10	6	6	0	0	12	4	0	4	16040	5328	0	0	21368	18480	0	18480	39848
211	トリクロロエチレン	39	21	49	35	9	0	0	44	21	2	23	102705	630	0	0	103335	34669	1300	35969	139305
212	2, 4, 6ートリクロロー1, 3, 5ートリアジン	2	1	12	1	1	0	0	2	1	0	1	6	28	0	0	34	24	0	24	58
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-1 13)	7	2	7	7	1	0	0	8	2	0	2	26440	1000	0	0	27440	34001	0	34001	61441
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	2421	0	0	0	2421	0	0	0	2421
	2, 2, 2ートリクロロー1, 1ービス(4ークロロフェニル)エタノール(別名ケルセン又はジコホル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	3780	0	0	0	3780	9710	0	9710	13490
218	1, 3, 5ートリス(2, 3ーエポキシプロピル) -1, 3, 5ートリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)ートリオン	2	8	9	1	1	0	0	2	8	0	8	16	130	0	0	146	16900	0	16900	17046
219	2, 4, 6ートリニトロトルエン	1	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	10	21	0	0	31	400	0	400	431
220	α , α , α ートリフルオロー2, 6ージニトローN, Nージプロピルーp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	13	0	0	0	13	570	0	570	583
221	2, 4, 6ートリブロモフェノール	1	3	7	0	1	0	0	1	3	1	4	0	6	0	0	6	7144	480	7624	7630

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(15/ 22 ページ)

																		てかまし目 /:	(15/		ヘーシ
	対象物質	報告	事業所数	女(件)		排出	出件数(件)		移重	か件数(件)	排出量	量(kg/年;ダ	イオキシン類	iltmg-TE	Q/年)		g/年;ダイオ g-TEQ/年		排出·移
物質 番号	物質名	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	動量 合計
222	トリブロモメタン(別名ブロモホルム)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	
223	3, 5, 5ートリメチルー1ーヘキサノール	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	172	0	0	0	172	1200	0	1200	1372
	1, 3, 5ートリメチルベンゼン	140	125	163	137	6	0	0	143	124	2	126	51460	3	0		51462	160588	766	161354	212817
	oートルイジン	7	7	16	6	2	0	0	Ŭ	4	3	7	3887	29	0		3916	356008	19151	375159	379075
226	pートルイジン	4	7	12	2	3	0	0		6	2	8	96	153	0		249	92403	3500	95903	96152
227	トルエン	908	799	964	905	101	3	1	1010	796	55	851	1082094 3	90739	104	12000	1092378 6	2499430 0		2503711 4	3596090 0
228	2, 4ートルエンジアミン	1	6	10	1	0	0	0	1	5	1	6	260	0	0	0	260	4668	2700	7368	7628
229	2-(2-ナフチルオキシ)プロピオンアニリド(別名ナプロアニリド)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	鉛及びその化合物	31	142	163	23	10	0	1	34	142	10	152	814	148	0	150	1112	388007	46	388053	389165
231	ニッケル	8	32	58	0	8	0	0	8	31	3	34	0	1242	0	0	1242	103565	469	104034	105276
232	ニッケル化合物	45	96	127	15	39	1	0	55	92	19	111	1602	15665	20	0	17287	264310	7753	272062	289349
233	ニトリロ三酢酸	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6512	0	6512	6512
	pーニトロアニリン	0	2	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	Ŭ	210	50	260	260
	ニトログリコール	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0			0		420	0	_	0	
	ニトログリセリン	4	0	6	3	1	0	0		0	0	0		150	0	_	936	0	0	0	936
	pーニトロクロロベンゼン	3	-	4	3	1	0	1	5	1	0	1	117	200	0	2700	3017	82000	0	82000	85017
238	Nーニトロソジフェニルアミン	0	·	2	0	0	,	0		1	0	1	0	0	0	0	0	120	_	120	120
	pーニトロフェノール	0	·	2	0	0		0	ŭ	1	0	1	0	Ů	0		0	19000	0	19000	19000
	ニトロベンゼン	11	10	19		3		0		8	3	11	9273	5402	0		14675	105004	140478	245482	260157
	二硫化炭素	14	9	27	13	3	0	0		8	2	10	940142	27900	0		968042	21228	16002	37230	
	ノニルフェノール	15	43	78		4	1	0	15	42	4	46	310	84	4	0	398	110721	20	110741	111139
	バリウム及びその水溶性化合物	6	32	58		3	1	1	8	29	6	35	153	101	88	10	352	479000	15447	494447	494799
244	ピクリン酸	2	2	4	1	1	0	0	2	2	0	2	33	4	0	0	37	10082	0	10082	10119

1. 排出・移動先別の集計(化学工業)

表1-3 全国・業種別

(16/ 22 ページ)

	対象物質	報告事	事業所数	数(件)		排上	出件数(件)		移重	助件数((件)	排出量	量(kg/年;ダ	バイオキシン類	[はmg-TE	Q/年)	移動量(k		キシン類は	排出・移
物質番号	物質名	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	動量合計
245	2, 4ービス(エチルアミノ) ー6ーメチルチオ ー1, 3, 5ートリアジン(別名シメトリン)	3	6	7	2	1	0	0	3	6	1	7	9	0	0	0	9	289	3	292	301
246	ビス(8ーキノリノラト)銅(別名オキシン銅 又は有機銅)	2	3	5	0	2	0	0	2	3	0	3	0	1	0	0	1	271	0	271	272
247	3,6ービス(2ークロロフェニル)ー1,2,4 ,5ーテトラジン(別名クロフェンチジン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	ビス(ジチオりん酸)S,S'ーメチレンーO,O,O',O'ーテトラエチル(別名エチオン)	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
249	ビス(N, Nージメチルジチオカルバミン酸) 亜鉛(別名ジラム)	1	8	9	1	0	0	0	1	8	0	8	5	0	0	0	5	1349	0	1349	1355
250	ビス(N, Nージメチルジチオカルバミン酸) N, N' ーエチレンビス(チオカルバモイルチ オ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	2	6	7	2	0	0	0	2	6	0	6	30	0	0	0	30	1767	0	1767	1797
	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム= クロリド	4	17	26	0	4	0	0	4	14	7	21	0	774	0	0	774	2745	2083	4828	5601
252	砒素及びその無機化合物	6	11	18	1	6	0	0	7	11	0	11	12	146	0	0	158	8883	0	8883	9041
253	ヒドラジン	31	28	65	21	17	0	0	38	24	8	32	2412	9047	0	0	11459	113333	591	113924	125383
254	ヒドロキノン	6	27	67	2	4	0	0	6	24	9	33	39	20455	0	0	20494	156285	10610	166895	187389
255	4ービニルー1ーシクロヘキセン	3	1	4	2	2	0	0	4	1	0	1	1870	30	0	0	1900	24000	0	24000	25900
256	2ービニルピリジン	3	3	4	3	1	0	0	4	3	0	3	1290	3100	0	0	4390	852000	0	852000	856390
257	1ー(4ービフェニリルオキシ) - 3, 3ージメ チルー1ー(1H-1, 2, 4ートリアゾールー 1ーイル) - 2ーブタノール(別名ビテルタノ ール)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	9	0	0	9	170	0	170	
	ピペラジン	4	6	11	4	1	0	0	5	6	0	6	37	8300	0	0	8337	83539	0	83539	91876
259	ピリジン	44	40	58	41	15	0	0	56	39	9	48	15395	49676	0	0	65071	334982	1247	336229	401300
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1	6	7	1	0	0	0	1	4	2	6	18	0	0	0	18	1140	41	1181	1199

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(17/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	枚(件)		排出	出件数(件)		移動	协件数(件)	排出量	量(kg/年;∮	「イオキシン類	[lはmg−TE	Q/年)		g/年;ダイオ g-TEQ/年	キシン類は	排出・移
物質 番号	物質名	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	動量合計
261	フェニルオキシラン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	oーフェニレンジアミン	1	1	7	1	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1600	4500	6100	6101
263	pーフェニレンジアミン	2	3	5	0	2	0	0	2	3	0	3	0	2	0	0	2	748	0	748	750
264	mーフェニレンジアミン	0	5	10	0	0	0	0	0	4	3	7	0	0	0	0	0	2343	361	2704	2704
265	pーフェネチジン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	12	0	0	0	12	460	180	640	652
266	フェノール	118	114	190	108	35	2	0	145	107	18	125	46823	18475	30	0	65328	1505033	13470	1518503	1583831
267	3ーフェノキシベンジル=3ー(2, 2ージクロロビニル)ー2, 2ージメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ペルメトリン)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	876	0	876	876
268	1, 3ーブタジエン	39	4	45	39	3	0	0	42	4	0	4	599250	8104	0	0	607354	19310	0	19310	626664
269	フタル酸ジーnーオクチル	5	19	34	4	0	0	1	5	19	0	19	88	0	0	170	258	9633	0	9633	9890
270	フタル酸ジーnーブチル	37	121	152	25	11	1	0	37	119	9	128	718	1798	1	0	2516	52938	5877	58815	61332
271	フタル酸ジーnーヘプチル	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	500	0	500	501
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	35	119	170	29	8	0	0	37	119	1	120	17163	687	0	0	17850	482358	31	482389	500239
273	フタル酸nーブチル=ベンジル	4	13	20	2	2	0	0	4	13	1	14	69	1	0	0	69	4105	5	4111	4180
274	2-tertーブチルイミノー3-イソプロピル -5-フェニルテトラヒドロー4H-1, 3, 5 -チアジアジン-4-オン(別名ブプロフェ ジン)	1	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	5	0	0	0	5	22000	0	22000	22005
275	NーtertーブチルーN'ー(4ーエチルベン ゾイル)ー3,5ージメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)	1	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	1	82	0	82	82
276	Nー[1ー(Nーnーブチルカルバモイル)ー 1Hー2ーベンゾイミダゾリル]カルバミン酸 メチル(別名ベノミル)	2	5	7	2	0	0	0	2	5	0	5	0	0	0	0	0	480	0	480	480

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(18/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	枚(件)		排出	出件数(件)		移重	加件数(件)	排出量	量(kg/年;タ	バイオキシン類	[ltmg-TE	Q/年)		(18 _/ g/年;ダイオ g-TEQ/年	キシン類は	排出・移
物質番号	物質名	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	動量合計
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	8	9	0	1	0	0	1	8	0	8	0	0	0	0	0	2559	0	2559	2560
278	tertーブチル=4ー({[(1,3ージメチルー5ーフェノキシー4ーピラゾリル)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	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	2ー(4ーtertーブチルフェノキシ)シクロへ キシル=2ープロピニル=スルフィット(別 名プロパルギット又はBPPS)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	310	0	310	312
280	2ーtertーブチルー5ー(4ーtertーブチルベンジルチオ)ー4ークロロー3(2H)ーピリダジノン(別名ピリダベン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
281	N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチルー1-メチルピラゾールー5ーカルボキサミド(別名テブフェンピラド)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	2
282	Nー(tertーブチル)ー2ーベンゾチアゾー ルスルフェンアミド	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4500	0	4500	4500
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	59	62	107	39	40	0	0	79	59	18	77	91023	223808	0	0	314831	515063	4692	519755	834586
284	N, N' ープロピレンビス(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	22	0	0	22	10000	0	10000	10022
286	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロンー13 01)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2100	0	0	0	2100	0	0	0	2100
287	2ーブロモプロパン	3	2	6	3	1	0	0	4	2	1	3	6530	8	0	0	6538	1480	10	1490	8028
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	9	5	11	9	2	0	0	11	5	0	5	275074	24	0	0	275098	26720	0	26720	301818
289	ヘキサキス(2ーメチルー2ーフェニルプロ ピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタス ズ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	35	0	35	35

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(19/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	数(件)		排出	出件数(件)		移重	协件数(件)	排出量	量(kg/年;ダ	バイオキシン類	iltmg-TE	Q/年)			キシン類は	排出・移
物質番号	物質名	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	動量合計
290	1, 4, 5, 6, 7, 7ーヘキサクロロビシクロ[2. 2. 1]ー5ーヘプテンー2, 3ージカルボン酸(別名クロレンド酸)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
291	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロー1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロー6, 9-メタノー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)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	88	0	88	88
292	ヘキサメチレンジアミン	8	11	22	5	5	0	0	10	10	2	12	3122	15074	0	0	18196	820	25	845	19041
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	15	11	35	14	1	0	0	15	11	0	11	1808	1	0	0	1809	11673	0	11673	13482
295	ベンジリジン=トリクロリド	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	224620	0	224620	224620
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	24	20	53	23	3	0	0	26	13	8	21	532	105	0	0	637	86564	1625	88188	88825
298	ベンズアルデヒド	6	5	16	5	1	0	0	6	4	2	6	377	1100	0	0	1477	48082	1620	49702	51179
299	ベンゼン	111	65	131	109	31	0	1	141	63	3	66	1060318	5486	0	710	1066514	808897	8300	817197	1883711
300	1, 2, 4ーベンゼントリカルボン酸1, 2ー 無水物	3	14	36	1	2	0	0	3	14	0	14	6	1	0	0	7	13279	0	13279	13286
301	2ー(2ーベンゾチアゾリルオキシ)ーNーメ チルアセトアニリド(別名メフェナセット)	7	9	11	4	4	0	0	8	9	0	9	4	2	0	0	6	1013	0	1013	1019
302	ペンタクロロニトロベンゼン(別名キントゼン 又はPCNB)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	ペンタクロロフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	63	106	160	20	52	0	2	74	94	23	117	2088	186987	0	2320	191395	285590	1604	287194	478589
305	ホスゲン	0	0	16	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	6	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。)	50	159	200	13	41	1	0	55	141	66	207	655	9463	0	0	10119	914229	50677	964905	975024

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(20/ 22 ページ)

	対象物質	報告哥	事業所数	枚(件)		排出	出件数(件)		移重	协件数(件)	排出量	量(kg/年;∮	バイオキシン類	[lはmg−TE	Q/年)		g/年;ダイオ ng-TEQ/年	キシン類は	排出·移
物質番号	物質名	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	動量合計
308	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエ ーテル	14	42	60	3	12	0	0	15	40	14	54	39	622	0	0	660	70822	273	71095	71755
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエー テル	61	181	230	11	50	0	2	63	163	60	223	472	4812	0	740	6024	237456	6527	243984	250007
310	ホルムアルデヒド	192	134	273	183	42	3	1	229	121	23	144	50214	38191	36	1000	89441	594764	91983	686747	776188
311	マンガン及びその化合物	44	79	128	13	37	0	1	51	76	11	87	1820	357308	0	350000	709128	3037577	1040	3038617	3747745
312	無水フタル酸	23	43	120	20	3	1	1	25	42	4	46	22826	15	2	110	22954	224834	400801	625635	648589
313	無水マレイン酸	46	57	161	42	7	0	1	50	55	6	61	10001	236	0	220	10457	247871	454	248325	258782
314	メタクリル酸	79	59	126	76	12	0	0	88	59	9	68	93685	20429	0	0	114115	305189	341	305531	419645
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	14	15	31	14	1	0	0	15	15	0	15	147	8	0	0	155	8203	0	8203	8359
316	メタクリル酸2, 3ーエポキシプロピル	21	20	41	20	2	0	0	22	19	4	23	2632	29	0	0	2661	51542	1103	52645	55306
317	メタクリル酸2ー(ジエチルアミノ)エチル	3	2	6	3	0	0	0	3	2	0	2	273	0	0	0	273	45	0	45	318
318	メタクリル酸2ー(ジメチルアミノ)エチル	20	10	46	19	3	0	0	22	10	1	11	250	3929	0	0	4179	114960	1	114961	119139
319	メタクリル酸nーブチル	50	36	81	49	5	0	0	54	36	4	40	4313	247	0	0	4560	74705	6	74711	79271
320	メタクリル酸メチル	148	87	189	144	19	1	0	164	84	7	91	622879	70824	39	0	693742	370238	1350	371588	1065330
321	メタクリロニトリル	5	3	7	4	2	0	0	6	3	0	3	694	204	0	0	898	819	0	819	1717
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)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1308	0	1308	1308
323	Nーメチルアニリン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	63	0	0	0	63	310	0	310	373
324	メチル=イソチオシアネート	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	18	0	0	0	18	170	0	170	188
325	Nーメチルカルバミン酸2ー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	150	0	150	150
326	Nーメチルカルバミン酸2ーイソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. 排出・移動先別の集計(化学工業)

表1-3 全国・業種別

(21/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	枚(件)		排出	出件数(件)		移動	助件数(件)	排出量	量(kg/年;ダ	バイオキシン類	[はmg-TE	Q/年)		g/年;ダイオ ng-TEQ/年	キシン類は	排出·移
物質番号	物質名	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	動量 合計
	Nーメチルカルバミン酸2, 3ージヒドロー2 , 2ージメチルー7ーベンゾ[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	300	0	300	300
329	Nーメチルカルバミン酸1ーナフチル(別名 カルバリル又はNAC)	4	10	13	3	1	0	0	4	10	0	10	12	1	0	0	12	490	0	490	502
330	Nーメチルカルバミン酸2ーsecーブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	3	16	19	1	2	0	0	3	16	0	16	1	2	0	0	2	4214	0	4214	4217
331	メチル=3ークロロー5ー(4, 6ージメトキ シー2ーピリミジニルカルバモイルスルファ モイル)ー1ーメチルピラゾールー4ーカル ボキシラート(別名ハロスルフロンメチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
332	3ーメチルー1, 5ージ(2, 4ーキシリル)ー 1, 3, 5ートリアザペンター1, 4ージエン(別名アミトラズ)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	6ーメチルー1, 3ージチオロ[4, 5ーb]キ ノキサリンー2ーオン	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	8	0	0	8	124	0	124	132
335	α ーメチルスチレン	31	18	47	31	6	0	0	37	18	3	21	59514	62	0	0	59576	194528	422	194950	254526
336	3ーメチルピリジン	4	1	6	4	1	0	0	5	1	0	1	365	6500	0	0	6865	19000	0	19000	25865
	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	50	50
	メチルー1, 3ーフェニレン=ジイソシアネート(別名mートリレンジイソシアネート)		31	74	25	0	0	0	25	31	0	31	2458	0	0	0	2458	22106	0	22106	24564
339	2ー(1ーメチルプロピル)ー4, 6ージニトロフェノール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	4, 4'ーメチレンジアニリン	0	12	20	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	87345	0	87345	87345

1. 排出・移動先別の集計 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(22/ 22 ページ)

	対象物質	報告	事業所数	枚(件)		排出	出件数(件)		移重	协件数(件)	排出量	量(kg/年;∮	バイオキシン類	[lはmg−TE	Q/年)	移動量(k m	g/年;ダイオ g-TEQ/年	キシン類は	<u> </u>
物質番号	物質名	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	動量合計
341	メチレンビス(4, 1ーシクロヘキシレン)= ジイソシアネート	0	6	13	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	650499	0	650499	650499
	Nー(6ーメトキシー2ーピリジル)ーNーメ チルチオカルバミン酸Oー3ーtertーブチル フェニル(別名ピリブチカルブ)	3	5	5	2	1	0	0	3	5	0	5	1	1	0	0	2	1088	0	1088	1090
344	2ーメトキシー5ーメチルアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	メルカプト酢酸	4	6	9	3	1	0	0	4	6	0	6	1063	1	0	0	1064	103620	0	103620	104684
346	モリブデン及びその化合物	29	51	63	13	23	3	1	40	50	9	59	7215	67866	336	140	75557	238548	11377	249925	325482
347	りん酸2-クロロ-1-(2, 4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンビンホス又はCVP)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	5	0	5	6
	りん酸2ークロロー1ー(2,4ージクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビンホス)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	744	0	744	744
349	りん酸1, 2ージブロモー2, 2ージクロロエ チル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	りん酸ジメチル=2, 2ージクロロビニル(別 名ジクロルボス又はDDVP)	7	14	18	4	4	0	0	8	14	2	16	1239	46	0	0	1285	2801	140	2941	4227
352	りん酸トリス(2ークロロエチル)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	758	0	758	758
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	5434	0	5434	5434
354	りん酸トリーnーブチル	2	2	5	1	1	0	0	2	2	0	2	0	12	0	0	12	157	0	157	169
	合 計	7650	8256	13347	6745	1866	45	35	8691	7953	1019	8972	3897635 9	3370441	1078	434585	4278246 3	9037638 7	1673246	9204963 3	1348320 96