

○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（宮城県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質 番号	対象物質 物質名	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	33	5	52	2	31	0	1	34	5	1	6	356	1071	0	130000	131427	58700	12	58712	190139
2	アクリルアミド	2	0	3	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
3	アクリル酸	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	アクリル酸エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	92	0	0	0	92	0	0	0	92
7	アクリロニトリル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
16	2-アミノエタノール	3	2	5	2	1	0	0	3	2	1	3	340	1300	0	0	1640	26700	510	27210	28850
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。)	1	2	4	1	0	0	0	1	1	1	2	8	0	0	0	8	5	1	6	14
25	アンチモン及びその化合物	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	20	0	0	0	20	481	0	481	501
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	50	50
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。)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	15610	0	15610	15610
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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)	16	0	49	0	16	0	0	16	0	0	0	0	289	0	0	289	0	0	0	289
40	エチルベンゼン	445	15	453	445	0	0	0	445	15	0	15	26628	0	0	0	26628	7245	0	7245	33872
43	エチレングリコール	22	84	88	5	16	1	0	22	78	42	120	541	4884	73	0	5497	188028	15369	203396	208894
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	1507	0	0	0	1507	3407	0	3407	4913
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	17	0	0	0	17	17	0	17	34
46	エチレンジアミン	2	2	2	2	0	0	0	2	1	2	3	29	0	0	0	29	1500	45	1545	1574

○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（宮城県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	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	
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	38	0	38	38
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
60	カドミウム及びその化合物	13	5	52	1	12	0	1	14	5	0	5	3	23	0	870	896	13214	0	13214	14110
63	キシレン	485	30	548	485	0	0	0	485	30	1	31	117114	0	0	0	117114	32489	440	32929	150042
64	銀及びその水溶性化合物	1	3	3	1	0	0	0	1	2	1	3	2	0	0	0	2	52	5	56	59
65	グリオキサール	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	0	3	0	3	3	5
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	260	0	0	0	260	2900	0	2900	3160
68	クロム及び三価クロム化合物	22	12	59	1	21	0	1	23	12	0	12	2	195	0	43	240	50210	0	50210	50451
69	六価クロム化合物	22	4	55	1	20	0	1	22	4	1	5	1	114	0	0	116	956	5	961	1077
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	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	34	0	34	34
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	6415	0	0	0	6415	0	0	0	6415
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)	7	0	49	0	7	0	0	7	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
95	クロロホルム	3	2	3	3	1	0	0	4	2	0	2	17171	1700	0	0	18871	6000	0	6000	24871
100	コバルト及びその化合物	1	7	7	0	1	0	0	1	7	0	7	0	150	0	0	150	3896	0	3896	4046
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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	960	0	0	0	960	4240	0	4240	5200
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	290	0	0	0	290	23	0	23	313

○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（宮城県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	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	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	20	4	53	1	19	0	0	20	3	1	4	14	245	0	0	259	1120	1	1121	1380
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)	11	1	50	1	11	0	0	12	1	0	1	0	21	0	0	21	50	0	50	71
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)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	24	0	24	24
112	四塩化炭素	6	0	49	0	6	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
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	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	10400	0	10400	10400
116	1, 2-ジクロロエタン	7	0	49	0	7	0	0	7	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	8	0	49	0	8	0	0	8	0	0	0	0	26	0	0	26	0	0	0	26
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	10	0	49	0	10	0	0	10	0	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	56
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	7	6	8	7	0	0	0	7	6	0	6	31680	0	0	0	31680	24500	0	24500	56180
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	6	0	49	0	6	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
139	o-ジクロロベンゼン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	26	0	26	26
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	4500	0	0	0	4500	120	0	120	4620
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	29	11	69	20	9	0	0	29	11	0	11	304985	47	0	0	305032	30552	0	30552	335583
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	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（宮城県）

表1-2 都道府県別・全業種

(4 / 7 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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	
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(別名トリクロルホン又はDEP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
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	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	36	0	36	36
171	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25
175	水銀及びその化合物	5	2	49	0	4	0	1	5	2	0	2	0	2	0	1	3	1	0	1	3
176	有機スズ化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210
177	スチレン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	13708	0	0	0	13708	302	0	302	14010
178	セレン及びその化合物	15	2	51	1	14	0	1	16	2	0	2	1	55	0	23	79	771	0	771	850
179	ダイオキシン類	66	47	72	50	20	0	0	70	46	5	51	3977.171 15	54.33301 433	0	0	4031.504 16433	75692.15 0854	0.041532 18	75692.19 238618	79723.69 655051
181	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
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)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	323	0	323	323
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)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
200	テトラクロロエチレン	5	1	51	1	4	0	0	5	1	0	1	3600	1	0	0	3601	3500	0	3500	7101

排出年度:平成15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（宮城県）

表1-2 都道府県別・全業種

(5 / 7 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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	
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)	9	1	50	0	9	0	0	9	1	0	1	0	9	0	0	9	270	0	270	279
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	23	6	53	1	22	0	1	24	6	0	6	10	375	0	550	934	35117	0	35117	36051
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	7	0	49	0	7	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	8	0	49	0	8	0	0	8	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12
211	トリクロロエチレン	11	2	52	3	8	0	0	11	2	0	2	28700	8	0	0	28708	5850	0	5850	34558
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	243	5	313	243	0	0	0	243	5	1	6	668	0	0	0	668	1623	35	1658	2326
227	トルエン	508	55	515	508	0	0	0	508	54	2	56	1262498	0	0	0	1262498	353427	19	353446	1615943
230	鉛及びその化合物	20	20	75	2	18	0	1	21	19	2	21	215	95	0	12000	12309	396969	1	396970	409279
231	ニッケル	0	7	10	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	22011	7	22018	22018
232	ニッケル化合物	2	10	12	0	2	0	0	2	9	1	10	0	389	0	0	389	18690	5	18695	19084
239	p-ニトロフェノール	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	180	0	180	181
242	ノニルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3800	0	3800	3800
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
252	砒素及びその無機化合物	17	4	51	1	16	0	1	18	4	0	4	21	238	0	1100	1359	1395	0	1395	2755
253	ヒドラジン	3	1	3	2	1	0	0	3	1	1	2	16	960	0	0	976	3900	23	3923	4899
258	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	4	4
260	ピロカテコール(別名カテコール)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	725	0	0	0	725	4030	37	4067	4792
266	フェノール	4	4	5	4	0	0	0	4	4	0	4	308	0	0	0	308	2334	0	2334	2642
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	2	0	2	4
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	15	0	0	0	15	1382	0	1382	1397
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	6	7	2	0	0	0	2	6	0	6	27	0	0	0	27	49412	0	49412	49439
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2960	0	2960	2960

排出年度:平成15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（宮城県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	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	
276	N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
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	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3100	0	3100	3100
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	30	8	59	4	29	0	1	34	8	4	12	2510	37773	0	2200	42483	75410	11838	87248	129731
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6600	0	0	0	6600	0	0	0	6600
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
299	ベンゼン	441	0	484	432	9	0	0	441	0	0	0	16763	19	0	0	16782	0	0	0	16782
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)	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	84	0	84	84
304	ほう素及びその化合物	33	9	61	0	33	0	1	34	8	4	12	0	17482	0	140	17622	20413	50	20462	38084
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	4	0	49	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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。)	0	4	4	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	1374	2602	3976	3976
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	7	8	0	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	440	37	478	478
310	ホルムアルデヒド	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	4481	0	0	0	4481	2723	0	2723	7204
311	マンガン及びその化合物	30	17	65	2	29	0	1	32	17	0	17	63	9687	0	49000	58750	511329	0	511329	570079
314	メタクリル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（宮城県）

表1-2 都道府県別・全業種

(7 / 7 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	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	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	メタクリル酸メチル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	410	0	0	0	0	410	0	0	0	410
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)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
346	モリブデン及びその化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	54600	0	54600	54600
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	7	7
合計		2717	481	4154	2274	451	1	12	2738	460	80	540	1854308	77253	73	195927	2127561	2061065	31047	2092112	4219674	