

○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	34	4	64	1	33	0	1	35	4	1	5	56	1767	0	260000	261823	58020	12	58032	319855
2	アクリルアミド	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	3	0	3	3
3	アクリル酸	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
4	アクリル酸エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	40
7	アクリロニトリル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	7	0	7	8
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	470	0	470	470
12	アセトニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	19	0	0	0	19	1000	0	1000	1019
16	2-アミノエタノール	3	4	7	2	1	0	0	3	4	1	5	340	1300	0	0	1640	22400	510	22910	24550
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	4	5	1	0	0	0	1	2	2	4	10	0	0	0	10	4	2	5	15
25	アンチモン及びその化合物	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	3	0	0	0	3	439	0	439	442
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7900	0	7900	7900
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。)	2	6	6	2	0	0	0	2	6	0	6	494	0	0	0	494	6375	0	6375	6869
36	〇-エチル=〇-(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	2
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	24	0	59	0	24	0	0	24	0	0	0	0	355	0	0	355	0	0	0	355
40	エチルベンゼン	448	16	449	448	0	0	0	448	16	0	16	63072	0	0	0	63072	11077	0	11077	74149
43	エチレングリコール	23	77	83	5	17	1	0	23	75	27	102	506	1180	21	0	1708	175402	8608	184009	185717
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	18	0	0	0	18	2	0	2	20
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	41	0	0	0	41	46	0	46	87

○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

（ 2 / 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	
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	29	0	0	0	29	1200	44	1244	1273
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	71	0	71	71
54	エピクロロヒドリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	20	2	61	1	19	0	1	21	2	0	2	3	55	0	2200	2257	5980	0	5980	8237
63	キシレン	492	33	574	492	0	0	0	492	33	1	34	163263	0	0	0	163263	39519	350	39869	203132
64	銀及びその水溶性化合物	2	4	4	1	1	0	0	2	3	1	4	1	2	0	0	4	128	3	131	134
65	グリオキサール	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1
66	グルタルアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	230	0	0	0	230	2400	0	2400	2630
68	クロム及び三価クロム化合物	30	7	70	3	27	0	1	31	7	0	7	4	592	0	88	684	45534	0	45534	46218
69	六価クロム化合物	27	5	65	0	27	0	0	27	5	1	6	0	270	0	0	270	1728	0	1728	1999
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	12	0	12	12
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	9516	0	0	0	9516	0	0	0	9516
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)	11	0	59	0	11	0	0	11	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
95	クロロホルム	3	2	3	3	1	0	0	4	2	0	2	20060	2000	0	0	22060	6800	0	6800	28860
100	コバルト及びその化合物	1	8	10	0	1	0	0	1	8	0	8	0	140	0	0	140	10854	0	10854	10994
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)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3480	0	3480	3480
102	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	270	0	0	0	270	0	0	0	270

排出年度:平成17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	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	29	3	62	1	28	0	0	29	2	2	4	31	467	0	0	498	558	0	558	1057
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)	16	1	60	1	16	0	0	17	1	0	1	0	32	0	0	32	40	0	40	72
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	39	0	39	39
112	四塩化炭素	9	0	59	0	9	0	0	9	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
114	シクロヘキシルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	10200	0	10200	10200
116	1, 2-ジクロロエタン	9	0	59	0	9	0	0	9	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	14	0	59	0	14	0	0	14	0	0	0	0	58	0	0	58	0	0	0	58
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	14	0	59	0	14	0	0	14	0	0	0	0	109	0	0	109	0	0	0	109
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1819	0	0	0	1819	0	0	0	1819
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	9	0	59	0	9	0	0	9	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
139	o-ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	2390	0	0	0	2390	180	0	180	2570
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	31	10	77	17	14	0	0	31	10	0	10	380408	79	0	0	380487	26000	0	26000	406487
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1

○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

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	
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	5	0	5	5
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
172	N, N-ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	710	1900	0	0	2610	1200	0	1200	3810
175	水銀及びその化合物	9	0	59	0	8	0	1	9	0	0	0	0	2	0	6	8	0	0	0	8
176	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	60	0	60	60
177	スチレン	8	2	8	8	0	0	0	8	2	0	2	12031	0	0	0	12031	79	0	79	12110
178	セレン及びその化合物	19	2	61	1	18	0	1	20	2	0	2	1	76	0	220	297	225	0	225	522
179	ダイオキシン類	74	47	83	62	17	0	1	80	46	4	50	3118.748 07161	73.36557 616	0	24	3216.113 64777	59337.78 51066	0.030947 7	59337.81 60543	62553.92 970207
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	2	0	2	2
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	352	0	352	352
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	1	0	0	1	13	0	13	14
200	テトラクロロエチレン	7	1	61	1	6	0	0	7	1	0	1	5200	4	0	0	5204	4500	0	4500	9704
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)	14	1	60	0	14	0	0	14	1	0	1	0	16	0	0	16	100	0	100	116

○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

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	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	33	4	64	0	33	0	1	34	4	0	4	0	885	0	3600	4485	22540	0	22540	27025
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	8	0	59	0	8	0	0	8	0	0	0	0	63	0	0	63	0	0	0	63
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	12	0	59	0	12	0	0	12	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	0	21
211	トリクロロエチレン	16	2	63	4	12	0	0	16	2	0	2	51400	15	0	0	51415	9440	0	9440	60855
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	150	0	150	150
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	272	5	334	272	0	0	0	272	5	1	6	5011	0	0	0	5011	952	35	987	5998
227	トルエン	515	55	515	515	0	0	0	515	55	0	55	929307	0	0	0	929307	302115	0	302115	1231422
230	鉛及びその化合物	27	18	83	2	25	0	1	28	18	1	19	65	126	0	32000	32191	334674	1	334674	366865
231	ニッケル	2	6	9	1	1	0	0	2	5	1	6	0	1	0	0	1	21418	0	21418	21419
232	ニッケル化合物	4	11	12	0	4	0	0	4	9	2	11	0	213	0	0	213	16343	11	16354	16567
239	p-ニトロフェノール	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	490	0	490	490
242	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	66	0	0	0	66	300	0	300	366
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	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
252	砒素及びその無機化合物	25	2	61	1	24	0	1	26	2	0	2	14	359	0	2700	3073	1920	0	1920	4993
253	ヒドラジン	2	1	2	1	1	0	0	2	1	1	2	16	760	0	0	776	2400	23	2423	3199
258	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
260	ピロカテコール(別名カテコール)	2	3	3	2	0	0	0	2	3	1	4	985	0	0	0	985	6350	37	6387	7372
266	フェノール	6	3	8	6	0	0	0	6	3	0	3	1665	0	0	0	1665	2730	0	2730	4395
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	3	0	0	0	3	30	0	30	33
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	9	0	0	0	9	1195	0	1195	1203
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	45	0	0	0	45	11946	0	11946	11991
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	13780	0	13780	13780

○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	5	0	5	5
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	6	0	6	6
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	2300	0	2300	2300
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	40	8	71	4	38	0	0	42	8	4	12	2550	6269	0	0	8819	32321	143	32464	41283
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	3400	0	0	0	3400	0	0	0	3400
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼン	444	0	490	431	13	0	0	444	0	0	0	12827	34	0	0	12860	0	0	0	12860
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	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	34	0	34	34
304	ほう素及びその化合物	41	8	71	0	41	0	1	42	8	2	10	0	17142	0	96	17238	190343	16	190358	207597
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	8	0	59	0	8	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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	5	5	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	3352	382	3734	3734
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	671	44	715	715
310	ホルムアルデヒド	4	2	5	4	0	0	0	4	2	1	3	5500	0	0	0	5500	5200	10	5210	10710
311	マンガン及びその化合物	38	17	78	1	37	0	1	39	17	0	17	34	10845	0	88000	98879	452205	0	452205	551084
314	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	0	25	25
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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

○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	
320	メタクリル酸メチル	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	493	0	0	0	493	0	0	0	493
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	61280	0	61280	61280
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	5	0	5	5
合計		2926	464	4501	2326	608	1	11	2946	449	62	511	1673955	47181	21	388910	2110067	1941025	10234	1951259	4061326