

○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	43	5	70	1	42	0	1	44	5	2	7	56	6254	0	280000	286310	55576	14	55590	341901
2	アクリルアミド	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0	2	3
3	アクリル酸	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	11	0	11	12
4	アクリル酸エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	32
7	アクリロニトリル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
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	430	0	430	430
16	2-アミノエタノール	3	4	6	3	1	0	0	4	4	1	5	341	10	0	0	351	28300	510	28810	29161
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	5	0	0	0	5	3	4	7	13
25	アンチモン及びその化合物	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	13	0	0	0	13	420	0	420	433
26	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	13600	0	13600	13600
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。)	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	110	0	0	0	110	16932	0	16932	17042
36	〇-エチル=〇-(6-ニトロ-メタ-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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
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)	25	0	65	0	25	0	0	25	0	0	0	0	279	0	0	279	0	0	0	279
40	エチルベンゼン	471	18	473	471	0	0	0	471	18	0	18	57722	0	0	0	57722	9196	0	9196	66918
43	エチレングリコール	16	60	66	5	10	1	0	16	56	27	83	496	601	15	0	1112	152891	9278	162169	163281
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	4	0	0	0	4	2	0	2	5
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	37	0	0	0	37	34	0	34	71
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	1500	44	1544	1573

○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	
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	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	56	0	56	56
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
59	パラ-オクチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	190	0	190	190
60	カドミウム及びその化合物	20	2	66	1	20	0	1	22	2	0	2	2	54	0	910	966	6801	0	6801	7767
61	イプシロン-カプロラクタム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	キシレン	521	33	610	521	0	0	0	521	33	2	35	148102	0	0	0	148102	36391	351	36742	184844
64	銀及びその水溶性化合物	1	4	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	2	0	0	2	156	7	163	165
65	グリオキサール	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	16	0	0	0	16	0	12	12	28
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	130	0	130	130
67	クレゾール	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	240	0	0	0	240	2039	0	2039	2279
68	クロム及び三価クロム化合物	30	7	74	2	28	0	1	31	7	0	7	3	466	0	58	527	50383	0	50383	50909
69	六価クロム化合物	27	2	69	0	27	0	0	27	2	1	3	0	167	0	0	167	1130	4	1134	1301
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4900	0	0	0	4900	0	0	0	4900
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	65	0	11	0	0	11	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
95	クロロホルム	3	2	3	3	1	0	0	4	2	2	4	19204	1900	0	0	21104	6700	0	6700	27804
100	コバルト及びその化合物	1	8	10	0	1	0	0	1	8	0	8	0	62	0	0	62	17773	0	17773	17835
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5500	0	5500	5500

○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	
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	230	0	0	0	230	0	0	0	230
105	アルファーシアノー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- パリナート(別名フルパリネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	30	3	68	1	29	0	0	30	2	2	4	30	349	0	0	379	578	1	579	958
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)	15	1	66	1	14	0	0	15	1	0	1	0	17	0	0	17	6	0	6	23
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	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	86	0	86	86
112	四塩化炭素	10	0	65	0	10	0	0	10	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
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	8200	0	8200	8200
116	1, 2-ジクロロエタン	12	0	65	0	12	0	0	12	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	14	0	65	0	14	0	0	14	0	0	0	0	39	0	0	39	0	0	0	39
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	17	0	65	0	17	0	0	17	0	0	0	0	77	0	0	77	0	0	0	77
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	4800	0	0	0	4800	4300	0	4300	9100
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	10	0	65	0	10	0	0	10	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
139	オルト-ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	310	0	310	310

○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	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	970	0	0	0	970	2200	0	2200	3170
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	32	10	84	18	14	0	0	32	10	0	10	374980	39	0	0	375019	17030	0	17030	392049
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	6	2	8	8
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19
172	N, N-ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	840	2100	0	0	2940	1500	0	1500	4440
175	水銀及びその化合物	7	0	65	0	6	0	1	7	0	0	0	0	2	0	3	5	0	0	0	5
176	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
177	スチレン	7	0	7	7	0	0	0	7	0	0	0	10065	0	0	0	10065	0	0	0	10065
178	セレン及びその化合物	20	1	66	0	20	0	1	21	1	0	1	0	72	0	32	104	350	0	350	454
179	ダイオキシン類	73	44	87	58	20	0	4	82	44	4	48	2250.808 7946	29.42387 651	0	1144.03	3424.262 67111	60315.02 105794	0.172530 22	60315.19 358816	63739.45 625927
192	チオリン酸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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	68	0	68	68
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)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	321	0	321	321
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	10	3	69	2	8	0	0	10	3	0	3	5540	2	0	0	5542	3120	0	3120	8662
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)	12	1	66	0	12	0	0	12	1	0	1	0	10	0	0	10	80	0	80	90
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	36	5	70	0	36	0	1	37	5	0	5	0	1172	0	500	1672	80720	0	80720	82392

排出年度:平成18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	
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	8	0	65	0	8	0	0	8	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	13	0	65	0	13	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
211	トリクロロエチレン	16	3	69	4	12	0	0	16	3	0	3	35800	7	0	0	35807	10510	0	10510	46317
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	260	5	358	260	0	0	0	260	5	1	6	5550	0	0	0	5550	858	35	893	6443
227	トルエン	540	52	542	540	0	0	0	540	52	0	52	829231	0	0	0	829231	332144	0	332144	1161375
230	鉛及びその化合物	27	17	85	2	26	0	1	29	16	2	18	71	91	0	14000	14162	272292	1	272292	286454
231	ニッケル	2	6	10	1	1	0	0	2	5	1	6	0	3	0	0	3	25736	10	25746	25749
232	ニッケル化合物	4	13	14	0	4	0	0	4	12	3	15	0	213	0	0	213	12236	25	12261	12474
239	パラ-ニトロフェノール	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	580	0	580	580
242	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	63	0	0	0	63	1300	0	1300	1363
252	砒素及びその無機化合物	26	2	66	1	26	0	1	28	2	0	2	0	357	0	830	1187	1802	0	1802	2989
253	ヒドラジン	3	1	3	2	1	0	0	3	1	1	2	16	620	0	0	636	2900	23	2923	3559
258	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
260	ピロカテコール(別名カテコール)	2	3	3	2	1	0	0	3	3	1	4	28	26	0	0	54	7470	37	7507	7561
266	フェノール	4	3	6	4	0	0	0	4	3	0	3	1450	0	0	0	1450	2056	0	2056	3506
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	16	0	16	17
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	6	0	0	0	6	1043	0	1043	1049
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	5	6	1	0	0	0	1	5	0	5	36	0	0	0	36	37726	0	37726	37762
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8440	0	8440	8440
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(別名ベノミル)	0	1	1	0	0	0	0	0	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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5

排出年度:平成18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

( 6 / 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	
282	N-(ターシャリブチル)-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	42	8	77	4	40	0	0	44	7	4	11	2716	12264	0	0	14980	109003	459	109462	124442
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	3100	0	0	0	3100	0	0	0	3100
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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
299	ベンゼン	468	0	518	453	15	0	0	468	0	0	0	13462	21	0	0	13483	0	0	0	13483
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	47	0	47	47
304	ほう素及びその化合物	44	9	77	0	44	0	1	45	9	3	12	0	15804	0	140	15944	201915	38	201953	217898
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	6	0	65	0	6	0	0	6	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	3	7	0	0	0	0	0	2513	317	2830	2830
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	278	58	336	336
310	ホルムアルデヒド	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	5530	0	0	0	5530	5650	0	5650	11180
311	マンガン及びその化合物	42	15	80	1	41	0	1	43	14	1	15	150	20498	0	87000	107648	594454	1	594455	702103
313	無水マレイン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19
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	1	0	1	1
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	4	0	0	0	4	0	0	0	4
320	メタクリル酸メチル	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	323	0	0	0	323	0	0	0	323
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	0	0	0	0

排出年度:平成18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

( 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		
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)	0	0	1	0	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	0	120307	0	120307	120307
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	17	0	17	17
合 計		3026	438	4779	2405	633	1	14	3053	420	70	490	1526306	63633	15	383473	1973427	2278713	11234	2289947	4263374	