

○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

(1 / 5 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	53	2	70	1	52	0	1	54	2	1	3	56	7512	0	280000	287568	44280	12	44292	331860
2	アクリルアミド	2	1	3	2	1	0	0	3	1	0	1	1	1	0	0	1	5	0	5	6
3	アクリル酸	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	7	0	7	8
4	アクリル酸エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0	45	0	0	0	45
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	7	0	7	7
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	490	0	490	490
16	2-アミノエタノール	2	3	5	2	0	0	0	2	3	1	4	340	0	0	0	340	18400	510	18910	19250
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	6	0	0	0	6	2	3	5	11
25	アンチモン及びその化合物	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	14	0	0	0	14	160	0	160	174
26	石綿	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	27420	0	27420	27420
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	820	0	0	0	820	14457	0	14457	15277
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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)	26	0	66	0	26	0	0	26	0	0	0	0	306	0	0	306	0	0	0	306
40	エチルベンゼン	443	17	444	443	0	0	0	443	17	0	17	52688	0	0	0	52688	9354	0	9354	62041
43	エチレングリコール	10	57	61	4	5	1	0	10	52	19	71	501	301	15	0	817	135254	5916	141170	141987
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	1800	44	1844	1873
50	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガと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	1	2	0	0	0	0	0	63	0	63	63
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	220	0	220	220
60	カドミウム及びその化合物	25	1	67	1	25	0	1	27	1	0	1	2	57	0	910	969	7100	0	7100	8069
61	イブシロン-カプロラクタム	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
63	キシレン	485	34	579	485	0	0	0	485	34	1	35	142439	0	0	0	142439	36110	350	36460	178899

○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 / 5 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	
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	146	11	157	159
66	グルタルアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	55	6	61	61	
67	クレゾール	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	220	0	0	220	2156	0	2156	2376	
68	クロム及び三価クロム化合物	34	7	75	2	32	0	1	35	7	0	7	2	639	0	58	699	48477	0	48477	49175
69	六価クロム化合物	30	2	70	0	30	0	0	30	2	1	3	0	225	0	0	225	3518	5	3523	3748
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	12	0	12	12	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4900	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)	16	0	66	0	16	0	0	16	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	8	
95	クロロホルム	3	3	4	3	1	0	0	4	2	1	3	23123	230	0	0	23353	5300	86	5386	28739
100	コバルト及びその化合物	1	8	11	0	1	0	0	1	8	0	8	0	51	0	0	51	8499	0	8499	8550
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	6000	0	6000	6000	
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	240	0	0	240	9	0	9	249	
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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。)	31	4	70	1	30	0	0	31	3	3	6	30	476	0	0	506	461	4	465	971
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)	21	0	66	0	21	0	0	21	0	0	0	0	40	0	0	40	0	0	0	40
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	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	83	0	83	83	
112	四塩化炭素	8	0	66	0	8	0	0	8	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
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	9260	0	9260	9260	
116	1, 2-ジクロロエタン	11	0	66	0	11	0	0	11	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8

○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

(3 / 5 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	
117	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	13	0	66	0	13	0	0	13	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	0	21
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	16	0	66	0	16	0	0	16	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	30
124	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	110	0	0	0	110	0	0	0	110
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	5460	0	0	0	5460	4500	0	4500	9960
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	8	0	66	0	8	0	0	8	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
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	370	0	370	370
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	9400	0	0	0	9400	940	0	940	10340
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	36	11	86	19	17	0	0	36	11	0	11	306004	49	0	0	306053	22075	0	22075	328128
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキンド	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	3	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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	26	0	26	26
172	N, N-ジメチルホルムアミド	2	1	3	2	1	0	0	3	1	0	1	800	1800	0	0	2600	1500	0	1500	4100
175	水銀及びその化合物	11	0	66	0	10	0	1	11	0	0	0	0	3	0	3	6	0	0	0	6
176	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18
177	スチレン	7	0	7	7	0	0	0	7	0	0	0	9435	0	0	0	9435	0	0	0	9435
178	セレン及びその化合物	23	1	67	0	23	0	1	24	1	0	1	0	81	0	32	113	350	0	350	463
179	ダイオキシ ン類	79	45	88	62	22	0	4	88	45	4	49	5476.494 1892	50.64604 8781	0	2390.9	7918.040 237981	62364.68 869225	0.030027 87	62364.71 872012	70282.75 8958101
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	40	0	40	40
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	1	3	0	0	0	0	0	112	0	112	112
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロタロニル又はTPN)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	19	0	19	19
200	テトラクロロエチレン	12	1	68	1	11	0	0	12	1	0	1	3000	3	0	0	3003	250	0	250	3253
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)	17	1	67	0	17	0	0	17	1	0	1	0	16	0	0	16	60	0	60	76
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	48	3	70	0	48	0	1	49	3	0	3	0	1507	0	500	2007	108490	0	108490	110497
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	11	0	66	0	11	0	0	11	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16

○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	
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	14	0	66	0	14	0	0	14	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
211	トリクロロエチレン	16	2	69	3	13	0	0	16	2	0	2	33300	10	0	0	33310	6060	0	6060	39370
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	210	0	0	0	210	0	0	0	210
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	65	0	65	65
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	241	7	339	241	0	0	0	241	7	0	7	2053	0	0	0	2053	663	0	663	2716
227	トルエン	512	59	515	512	0	0	0	512	59	0	59	778140	0	0	0	778140	273885	0	273885	1052026
230	鉛及びその化合物	29	16	86	3	27	0	1	31	16	1	17	75	102	0	14000	14177	230571	1	230572	244749
231	ニッケル	2	6	12	1	1	0	0	2	5	1	6	0	3	0	0	4	3320	14	3334	3337
232	ニッケル化合物	4	14	14	0	4	0	0	4	14	4	18	0	134	0	0	134	14259	35	14293	14428
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	440	0	440	440
252	砒素及びその無機化合物	34	1	67	1	34	0	1	36	1	0	1	0	313	0	830	1143	1700	0	1700	2843
253	ヒドラジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	16	0	0	16	3700	23	3723	3739	
254	ヒドロキノン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	690	0	690	690
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)	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	2	20	0	0	22	5400	0	5400	5422
266	フェノール	5	3	7	5	0	0	0	5	3	0	3	1338	0	0	0	1338	2404	0	2404	3742
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	14	0	14	14
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	873	0	873	879
272	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	2	5	6	2	0	0	0	2	5	0	5	95	0	0	0	95	41225	0	41225	41320
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	9340	0	9340	9340
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	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	4	0	4	4
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3400	0	3400	3400
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	48	8	80	5	45	0	0	50	7	5	12	3580	23801	0	0	27381	40404	651	41055	68436
288	プロモメタン (別名臭化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2200	0	0	0	2200	0	0	0	2200
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	1	0	0	0	1	0	0	0	1
299	ベンゼン	440	0	494	428	12	0	0	440	0	0	0	12906	16	0	0	12922	0	0	0	12922

○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 / 5 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	
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	1	2	0	0	0	0	0	47	0	47	47
304	ほう素及びその化合物	52	9	78	0	52	0	1	53	9	4	13	0	33121	0	140	33261	1934	63	1997	35258
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	9	0	66	0	9	0	0	9	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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	3	3	6	0	0	0	0	0	2350	290	2640	2640
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	5	6	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	223	41	264	264
310	ホルムアルデヒド	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	416	0	0	0	416	5241	0	5241	5656
311	マンガン及びその化合物	52	13	81	1	51	0	1	53	13	0	13	54	23756	0	87000	110810	443770	0	443770	554580
313	無水マレイン酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
314	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
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	2	0	2	2
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	5	0	0	0	5	1	0	1	6
319	メタクリル酸ノルマルブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
320	メタクリル酸メチル	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	355	0	0	0	355	0	0	0	355
346	モリブデン及びその化合物	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	267	0	267	267
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	15	0	15	15
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	2980	436	4677	2271	721	1	14	3007	419	64	483	1394419	94680	15	383473	1872587	1610193	8071	1618264	3490850