

○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 / 7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;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	
1	亜鉛の水溶性化合物	48	3	71	1	47	0	0	48	2	3	5	50	10384	0	0	10434	41000	23	41023	51457
2	アクリルアミド	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	2	2
3	アクリル酸エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	19
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	2	0	2	3
7	アクリル酸ノルマルーブチル	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	7	0	0	0	7	0	0	0	7
8	アクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	4	0	4	6
9	アクリロニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	3	0	3	5
13	アセトニトリル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	22	0	0	0	22	1290	0	1290	1312
15	アセナフテン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2-アミノエタノール	1	4	7	1	0	0	0	1	2	2	4	0	0	0	0	0	3515	3409	6924	6925
30	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。)	2	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	3	150	0	0	153	85	0	85	238
31	アンチモン及びその化合物	1	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	13	130	0	0	143	74	0	74	217
32	アントラセン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	85	0	85	85
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=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
44	インジウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	O-エチル=O-(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	3	0	3	3
48	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)	32	0	67	0	32	0	0	32	0	0	0	0	535	0	0	535	0	0	0	535
53	エチルベンゼン	364	14	373	364	0	0	0	364	14	0	14	38734	0	0	0	38734	6819	0	6819	45553
56	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	600	0	600	602

○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	
62	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	80	0	80	80
64	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンブロックス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	57	0	57	57
65	エピクロロヒドリン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	4	0	4	5
71	塩化第二鉄	0	1	12	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19000	0	19000	19000
74	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	240	0	240	240
75	カドミウム及びその化合物	19	0	67	1	19	0	0	20	0	0	0	1	25	0	0	26	0	0	0	26
80	キシレン	397	26	492	397	1	0	0	398	26	0	26	78502	5	0	0	78507	23690	0	23690	102196
82	銀及びその水溶性化合物	0	3	7	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	78	3	81	81
85	グルタルアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	160	8	168	168
86	クレゾール	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	190	0	0	0	190	4323	0	4323	4513
87	クロム及び三価クロム化合物	34	3	72	1	33	0	0	34	3	0	3	1	664	0	0	665	14258	0	14258	14923
88	六価クロム化合物	30	0	67	0	30	0	0	30	0	0	0	0	272	0	0	272	0	0	0	272
100	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(別名ブレチラクロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
104	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	1500	0	0	0	1500	0	0	0	1500
113	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)	18	0	67	0	18	0	0	18	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
115	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4, 5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別名フェントラザミド)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29
127	クロロホルム	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	5094	500	0	0	5594	5300	0	5300	10894
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2

○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 / 7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;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	
132	コバルト及びその化合物	3	7	10	1	2	0	0	3	6	1	7	11	20	0	0	31	1302	6	1308	1339
133	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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	84	0	0	84	0	0	0	84	
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	100	0	0	100	0	0	0	100	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	33	3	70	1	32	0	0	33	3	1	4	30	896	0	0	926	274	1	275	1201
147	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)	29	1	68	0	29	0	0	29	1	0	1	0	103	0	0	103	2	0	2	106
148	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	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
149	四塩化炭素	16	0	67	0	16	0	0	16	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
150	1,4-ジオキサソ	31	0	67	1	30	0	0	31	0	0	0	1	445	0	0	446	0	0	0	446
154	シクロヘキシルアミン	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	180	640	0	0	820	0	0	0	820
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300
157	1,2-ジクロロエタン	18	1	67	1	17	0	0	18	1	0	1	4	15	0	0	19	2	0	2	21
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	25	0	67	0	25	0	0	25	0	0	0	0	265	0	0	265	0	0	0	265
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	24	0	67	0	24	0	0	24	0	0	0	0	110	0	0	110	0	0	0	110
172	3-[1-(3,5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3,4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1,3-オキサジン-4-オン(別名オキサジクロメホン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	16	0	67	0	16	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
181	ジクロロベンゼン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3380	0	3380	3380
185	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	7100	0	0	7100	460	0	460	7560	
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	41	4	77	11	30	0	0	41	4	0	4	421977	85	0	422062	7300	0	7300	429362	

○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;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	
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	610	0	610	610
202	ジビニルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
204	ジフェニルエーテル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2600	0	2600	2600
219	ジメチルジスルフィド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	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	35	35	35
229	ジメチル=4, 4'- (オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート) (別名チオファネートメチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12470	0	12470	12470
237	水銀及びその化合物	6	0	67	0	6	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
239	有機スズ化合物	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	250	0	250	251
240	スチレン	7	4	7	7	0	0	0	7	4	0	4	24846	0	0	0	24846	1040	0	1040	25886
242	セレン及びその化合物	23	0	67	1	23	0	0	24	0	0	0	1	128	0	0	129	0	0	0	129
243	ダイオキシン類	75	38	80	52	27	0	0	79	38	1	39	2381.5456 451	3.1256671 58	0	0	2384.6713 12258	25118.587 544968	0.0000082	25118.587 553168	27503.258 865426
252	チオリン酸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	6	0	6	6
257	デシルアルコール (別名デカノール)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	4	4
258	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	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	4
260	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	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
262	テトラクロロエチレン	20	1	69	0	20	0	0	20	1	0	1	0	32	0	0	32	10000	0	10000	10032
268	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)	21	1	68	0	21	0	0	21	1	0	1	0	33	0	0	33	33	0	33	66

○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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	38	1	68	0	38	0	0	38	1	0	1	0	1862	0	0	1862	26000	0	26000	27862
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	72	0	72	72
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
277	トリエチルアミン	3	2	3	2	1	0	0	3	2	0	2	2405	0	0	0	2405	729	0	729	3134
278	トリエチレンテトラミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	400	0	0	0	400	1800	0	1800	2200
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	25	0	67	0	25	0	0	25	0	0	0	0	778	0	0	778	0	0	0	778
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	17	0	67	0	17	0	0	17	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	30
281	トリクロロエチレン	25	0	70	3	22	0	0	25	0	0	0	12500	33	0	0	12533	0	0	0	12533
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	366	6	460	366	1	0	0	367	6	0	6	25954	5	0	0	25959	2338	0	2338	28297
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	189	5	295	189	0	0	0	189	5	0	5	8458	0	0	0	8458	2392	0	2392	10850
300	トルエン	405	39	420	405	0	0	0	405	39	0	39	431151	0	0	0	431151	169921	0	169921	601071
302	ナフタレン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
304	鉛	3	1	4	3	0	0	1	4	1	1	2	47	0	0	60000	60047	200	0	200	60248
305	鉛化合物	24	7	73	0	24	0	0	24	7	0	7	0	111	0	0	111	204671	0	204671	204782
308	ニッケル	1	7	11	1	0	0	0	1	6	1	7	0	0	0	0	0	7441	4	7445	7445
309	ニッケル化合物	2	10	11	1	1	0	0	2	9	5	14	83	30	0	0	113	8530	124	8654	8767
321	バナジウム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7000	0	7000	7000
323	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	2	0	2	2
332	砒素及びその無機化合物	31	1	68	1	31	0	0	32	1	0	1	88	366	0	0	454	660	0	660	1114
333	ヒドラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18
340	ビフェニル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
343	ピロカテコール (別名カテコール)	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	1	6	0	0	6	1100	0	1100	1106
349	フェノール	4	4	8	4	0	0	0	4	4	0	4	1492	0	0	0	1492	6170	0	6170	7662

○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	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	12262	0	12262	12262
360	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	1	0	1	1
361	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
372	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	2600	0	2600	2600
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	45	3	73	2	45	0	0	47	3	2	5	865	17516	0	0	18381	22500	448	22948	41329
376	N-ブトキシメチル-2-クロロ-2',6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
384	1-ブロモプロパン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	17100	0	0	0	17100	6010	0	6010	23110
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	5	0	5	8
392	ノルマルヘキサン	361	6	368	361	0	0	0	361	6	0	6	120743	0	0	0	120743	9836	0	9836	130579
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
400	ベンゼン	368	0	421	347	21	0	0	368	0	0	0	9915	37	0	0	9953	0	0	0	9953
402	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツト)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
405	ほう素化合物	54	6	76	0	54	0	0	54	5	2	7	0	50173	0	0	50173	9592	49	9641	59813
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	6	1	67	0	6	0	0	6	1	0	1	0	4	0	0	4	2700	0	2700	2704
407	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。)	1	4	5	0	1	0	0	1	2	3	5	0	55	0	0	55	2501	1534	4035	4090
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	3	3	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	10100	44	10144	10144

○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;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	
411	ホルムアルデヒド	6	5	7	6	0	0	0	6	5	0	5	3937	0	0	0	3937	3518	0	3518	7455
412	マンガン及びその化合物	46	12	83	4	42	0	0	46	11	2	13	132	19452	0	0	19583	188985	79	189064	208647
414	無水マレイン酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
415	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
417	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
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	150	0	150	154
420	メタクリル酸メチル	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	7061	0	0	0	7061	0	0	0	7061
435	メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート(別名ピリミノバックメチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	52	0	52	52
438	メチルナフタレン	53	0	81	53	0	0	0	53	0	0	0	2408	0	0	0	2408	0	0	0	2408
442	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	96	0	96	96
453	モリブデン及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	60	0	60	60
	合計	3443	313	5222	2626	832	0	1	3459	297	33	330	1223228	105942	0	60000	1389170	870928	5770	876698	2265867