

○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 / 6 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	4	76	1	52	0	0	53	4	2	6	50	15064	0	0	15114	42680	23	42703	57817
2	アクリルアミド	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2
3	アクリル酸エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17
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	1	0	1	1
7	アクリル酸ノルマルブチル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	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	1	0	0	0	1	2	0	2	4
13	アセトニトリル	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	47	0	0	0	47	1480	0	1480	1527
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	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	261	0	261	261
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。)	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	3	0	0	0	3	4	1	5	8
31	アンチモン及びその化合物	1	2	5	1	1	0	0	2	2	0	2	2	150	0	0	152	260	0	260	412
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	2200	0	2200	2200
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
37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=セカンダリ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	10	0	10	10
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)	27	0	70	0	27	0	1	28	0	0	0	0	508	0	2	509	0	0	0	509
53	エチルベンゼン	352	12	353	352	0	0	0	352	12	0	12	27584	0	0	0	27584	5961	0	5961	33544
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	620	0	620	622
58	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
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	1	2	0	0	0	0	0	49	0	49	49
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(別名エトフェンプロックス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	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

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 イオキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキソ類は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	
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	6	0	6	7
71	塩化第二鉄	0	1	9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3600	0	3600	3600
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	290	0	290	290
75	カドミウム及びその化合物	20	0	72	1	20	0	1	22	0	0	0	1	60	0	980	1041	0	0	0	1041
80	キシレン	386	24	470	386	0	0	0	386	24	0	24	74640	0	0	0	74640	26489	0	26489	101129
82	銀及びその水溶性化合物	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	95	4	99	99
83	クメン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	70	4	74	74
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	150	0	0	0	150	2000	0	2000	2150
87	クロム及び三価クロム化合物	38	5	80	1	37	0	1	39	5	1	6	0	707	0	86	794	33907	40	33947	34740
88	六価クロム化合物	28	3	76	0	28	0	1	29	3	2	5	0	261	0	4	264	262	39	301	565
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(別名プレチラクロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	13	0	13	13
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	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
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)	16	0	72	0	16	0	0	16	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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
127	クロロホルム	3	2	3	3	2	0	0	5	2	0	2	7000	660	0	0	7660	9000	0	9000	16660
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	6	0	6	6
132	コバルト及びその化合物	2	6	8	1	1	0	0	2	5	1	6	1	64	0	0	65	3803	6	3809	3874
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	58	0	0	0	58	0	0	0	58
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	130	0	0	0	130	0	0	0	130
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	33	3	75	1	32	0	1	34	3	1	4	22	1362	0	18	1402	326	2	328	1730
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)	20	1	73	0	20	0	1	21	1	0	1	0	72	0	0	72	5	0	5	77

○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 / 6 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 イオキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキソ類は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	
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	1	2	0	0	0	0	0	21	0	21	21
149	四塩化炭素	12	0	72	0	12	0	0	12	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
150	1, 4-ジオキサソ	14	0	45	0	14	0	0	14	0	0	0	0	228	0	0	228	0	0	0	228
154	シクロヘキシルアミン	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	220	780	0	0	1000	0	0	0	1000
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	310	0	310	310
157	1, 2-ジクロロエタン	15	0	72	0	15	0	0	15	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	15	0	72	0	15	0	1	16	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	16	0	72	0	16	0	1	17	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15
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-オキサジソ-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	8	0	8	8
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	1700	0	1700	1800
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	13	0	72	0	13	0	0	13	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
181	ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	360	0	360	360
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	7840	0	0	0	7840	1770	0	1770	9610
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	30	5	85	13	18	0	1	32	5	0	5	274370	28	0	0	274398	12810	0	12810	287208
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	620	0	620	620
202	ジビニルベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	ジフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
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	2200	0	2200	2200
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	12	12	12
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	12450	0	12450	12450
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	水銀及びその化合物	10	0	72	0	10	0	1	11	0	0	0	0	4	0	1	5	0	0	0	5

排出年度：平成24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 イオキシソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシソ類は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	
239	有機スズ化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	36	0	36	36
240	スチレン	7	1	7	7	0	0	0	7	1	0	1	29430	0	0	0	29430	360	0	360	29790
242	セレン及びその化合物	19	0	72	0	19	0	1	20	0	0	0	0	57	0	72	129	0	0	0	129
243	ダイオキシン類	87	51	89	63	28	0	0	91	51	3	54	3533.48502	14.54643277	0	0	3548.03145277	345522.162487601	0.002501615	345522.164989216	349070.196441986
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
260	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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	9	0	9	9
262	テトラクロロエチレン	15	2	76	2	13	0	0	15	2	0	2	1065	7	0	0	1072	5700	0	5700	6772
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)	20	1	73	0	20	0	0	20	1	0	1	0	30	0	0	30	41	0	41	71
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	43	1	74	0	43	0	0	43	1	0	1	0	4445	0	0	4445	480	0	480	4925
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	1300	0	1300	1300
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	3	0	3	3
277	トリエチルアミン	3	2	3	2	1	0	0	3	2	0	2	2003	0	0	0	2004	1706	0	1706	3710
278	トリエチレントトラミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	270	0	0	0	270	1200	0	1200	1470
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	17	0	72	0	17	0	1	18	0	0	0	0	29	0	1	30	0	0	0	30
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	15	0	72	0	15	0	0	15	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	18
281	トリクロロエチレン	18	1	75	3	15	0	1	19	1	0	1	16700	13	0	0	16713	1200	0	1200	17913
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	351	3	439	351	0	0	0	351	3	0	3	13476	0	0	0	13476	323	0	323	13798
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	192	5	295	192	0	0	0	192	5	0	5	2707	0	0	0	2707	2259	0	2259	4966
300	トルエン	402	42	406	402	1	0	0	403	42	0	42	469645	0	0	0	469645	182712	0	182712	652357
302	ナフタレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	鉛	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	2	0	0	0	2	200	0	200	202
305	鉛化合物	29	8	80	1	29	0	1	31	8	0	8	24	110	0	27000	27134	260763	0	260763	287897
308	ニッケル	1	5	7	1	0	0	0	1	5	1	6	0	0	0	0	0	8861	2	8863	8863
309	ニッケル化合物	2	12	12	1	1	0	0	2	9	7	16	1	160	0	0	161	10460	97	10557	10718
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	30	0	30	30
332	砒素及びその無機化合物	37	1	73	1	37	0	1	39	1	0	1	18	538	0	1100	1656	730	0	730	2386
340	ピフェニル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
342	ピリジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	200

○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 / 6 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	
349	フェノール	4	3	6	4	0	0	0	4	3	0	3	1397	0	0	0	1397	2465	0	2465	3862
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	240	0	0	0	240	338	0	338	578
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	20930	0	20930	20930
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	4	0	4	4
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	2700	0	2700	2700
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	50	2	79	2	50	0	0	52	2	1	3	613	18024	0	0	18637	3000	11	3011	21648
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	3	0	3	3
384	1-プロモプロパン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	35100	0	0	0	35100	17400	0	17400	52500
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2100	0	0	0	2100	0	0	0	2100
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	4	0	0	0	4	7	0	7	11
392	ノルマル-ヘキサン	350	4	351	350	1	0	0	351	4	0	4	166127	1	0	0	166127	19739	0	19739	185866
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
400	ベンゼン	355	0	413	340	15	0	0	355	0	0	0	13148	12	0	0	13160	0	0	0	13160
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	48	0	48	48
405	ほう素化合物	52	6	80	0	52	0	1	53	6	2	8	0	42645	0	170	42815	1942	12	1954	44769
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	6	0	72	0	6	0	1	7	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
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。)	0	5	5	0	0	0	0	0	4	3	7	0	0	0	0	0	2526	309	2835	2835
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
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	4	4	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	89	35	124	124
411	ホルムアルデヒド	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	920	0	0	0	920	276	0	276	1196

排出年度：平成24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 / 6 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		
412	マンガン及びその化合物	52	10	84	2	50	0	1	53	9	1	10	74	55968	0	140000	196042	216878	3	216881	412923	
414	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	
415	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
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	6	0	0	0	0	6	140	0	140	146
420	メタクリル酸メチル	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	1558	0	0	0	0	1558	0	0	0	1558
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	88	0	88	88	
438	メチルナフタレン	58	0	68	58	0	0	0	58	0	0	0	3074	0	0	0	0	3074	0	0	0	3074
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	506	0	506	506	
453	モリブデン及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	11035	0	11035	11035	
	合計	3331	311	5213	2582	766	0	18	3366	302	37	339	1153555	142085	0	169434	1465074	944313	599	944912	2409986	