

○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	48	4	71	1	47	0	0	48	4	2	6	56	15804	0	0	15860	40090	19	40109	55969
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	1
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	0	0	0	0	0	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	6	0	0	0	6	0	0	0	6
8	アクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2
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	3	0	3	4
13	アセトニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	45	0	0	0	45	1200	0	1200	1245
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	211	0	211	211
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	3	3	1	0	0	0	1	2	1	3	8	0	0	0	8	19	1	20	28
31	アンチモン及びその化合物	1	3	5	1	1	0	0	2	3	0	3	2	270	0	0	272	264	0	264	536
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12000	0	12000	12000
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
47	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	7	0	7	7
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)	26	0	66	0	25	0	1	26	0	0	0	0	515	0	2	517	0	0	0	517
53	エチルベンゼン	343	10	345	343	0	1	0	344	10	0	10	16969	0	2	0	16971	5300	0	5300	22271
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	510	0	510	512
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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
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	35	0	35	35
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	9	0	9	9
65	エピクロロヒドリン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
71	塩化第二鉄	0	0	8	0	0	0	0	0	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

(2 / 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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	
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	350	0	350	350
75	カドミウム及びその化合物	18	0	66	1	18	0	1	20	0	0	0	0	53	0	2500	2553	0	0	0	2553
80	キシレン	382	24	469	382	0	1	0	383	24	0	24	62630	0	10	0	62640	22341	0	22341	84981
82	銀及びその水溶性化合物	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	95	2	97	97
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	87	5	92	92
86	クレゾール	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	170	0	0	0	0	2328	0	2328	2498
87	クロム及び三価クロム化合物	33	5	73	1	31	0	1	33	5	1	6	0	1094	0	130	1225	9355	120	9475	10699
88	六価クロム化合物	30	3	70	0	29	0	1	30	2	2	4	0	239	0	4	243	295	11	306	549
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	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
104	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	4100	0	0	0	4100	0	0	0	4100
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)	13	0	66	0	13	0	0	13	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
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
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア(別名クミロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
127	クロロホルム	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	11170	1200	0	0	12370	6600	0	6600	18970
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	4	0	4	4
132	コバルト及びその化合物	2	6	9	1	1	0	0	2	5	1	6	2	90	0	0	92	3119	4	3123	3215
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	150	0	0	0	150	10	0	10	160
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	31	3	69	1	29	0	1	31	3	1	4	23	769	0	18	810	422	1	423	1233
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)	19	1	67	0	18	0	1	19	1	0	1	0	49	0	0	49	4	0	4	53

○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)

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	
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	30	0	30	30
149	四塩化炭素	9	0	66	0	9	0	0	9	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
150	1, 4-ジオキサソ	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	シクロヘキシルアミン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	110	380	0	0	490	0	0	0	490
157	1, 2-ジクロロエタン	11	0	66	0	11	0	0	11	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	16	0	66	0	15	0	1	16	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	16	0	66	0	15	0	1	16	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
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	26	0	26	26
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	390	0	0	0	390	0	0	0	390
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	11	0	66	0	11	0	0	11	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15
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	490	0	490	490
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	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	7450	0	0	0	7450	570	0	570	8020
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	32	5	79	13	18	0	1	32	5	1	6	177622	263	0	0	177885	10910	0	10910	188796
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
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	2100	0	2100	2100
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	7	7	7
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	12220	0	12220	12220
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	6500	0	6500	6504

排出年度：平成23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;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	
237	水銀及びその化合物	9	0	66	0	8	0	1	9	0	0	0	0	3	0	1	4	0	0	0	4
239	有機スズ化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	0	27	27
240	スチレン	7	1	7	7	0	0	0	7	1	0	1	23727	0	0	0	23727	280	0	280	24007
242	セレン及びその化合物	20	0	66	0	20	0	1	21	0	0	0	0	117	0	440	557	0	0	0	557
243	ダイオキシン類	72	40	75	50	24	0	0	74	40	3	43	1561.714 0536	65.93009 814	0	0	1627.644 15174	66015.47 49142	0.004001 929	66015.47 8916129	67643.12 3067869
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)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	18	0	18	18
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	7	0	7	7
262	テトラクロロエチレン	12	0	67	0	12	0	0	12	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
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)	16	1	67	0	16	0	0	16	1	0	1	0	17	0	0	17	23	0	23	40
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	37	1	69	0	37	0	0	37	1	0	1	0	4130	0	0	4130	220	0	220	4350
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	3200	0	3200	3200
277	トリエチルアミン	3	2	3	2	1	0	0	3	2	0	2	1903	1	0	0	1903	1105	0	1105	3008
278	トリエチレントトラミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	410	0	0	0	410	1900	0	1900	2310
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	14	0	66	0	13	0	1	14	0	0	0	0	18	0	1	19	0	0	0	19
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	12	0	66	0	12	0	0	12	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
281	トリクロロエチレン	18	1	69	3	14	0	1	18	1	0	1	15100	10	0	0	15110	1500	0	1500	16610
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	349	3	440	349	0	1	0	350	3	0	3	12489	0	5	0	12494	59	0	59	12553
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	200	5	289	199	0	1	0	200	5	0	5	2937	0	2	0	2939	1842	0	1842	4781
300	トルエン	402	43	402	402	0	1	0	403	43	0	43	527100	0	36	0	527136	177024	0	177024	704160
302	ナフタレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	鉛	1	2	3	1	0	0	0	1	2	1	3	5	0	0	0	5	274	0	274	279
305	鉛化合物	26	8	74	1	26	0	1	28	8	0	8	130	96	0	180000	180226	146618	0	146618	326844
308	ニッケル	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1912	0	1912	1912
309	ニッケル化合物	2	12	12	1	1	0	0	2	10	6	16	2	190	0	0	192	19100	98	19198	19390
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	47	0	47	47
332	砒素及びその無機化合物	36	1	67	0	35	0	1	36	1	0	1	0	465	0	2800	3265	940	0	940	4205
336	ヒドロキノン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	56	0	0	0	56	0	0	0	56
340	ビフェニル	0	0	1	0	0	0	0	0	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

(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	
342	ピリジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	270	0	0	0	270	0	0	0	270
343	ピロカテコール (別名カテコール)	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1	6	0	0	6	1100	0	1100	1106
349	フェノール	4	3	7	4	0	0	0	4	3	0	3	1456	0	0	0	1456	2340	0	2340	3796
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	310	0	310	310
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	17650	0	17650	17650
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 (別名ベノミル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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	1	0	1	1
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェニアミド	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	44	1	72	2	44	0	0	46	1	0	1	917	20383	0	0	21300	650	0	650	21950
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	2	0	2	2
383	5-プロモ-3-セカンダリーブチル-6-メチル-1,2,3,4-テトラヒドロピリミジン-2,4-ジオン (別名プロマシル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
384	1-プロモプロパン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	35900	0	0	0	35900	18300	0	18300	54200
386	プロモメタン (別名臭化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2700	0	0	0	2700	0	0	0	2700
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	5	0	0	0	5	8	0	8	13
392	ノルマル-ヘキサン	345	4	346	345	1	1	0	347	4	0	4	138787	3	2	0	138791	14184	0	14184	152975
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	348	0	400	334	14	1	0	349	0	0	0	10480	6	1	0	10488	0	0	0	10488
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	45	0	45	45
405	ほう素化合物	47	7	75	0	47	0	1	48	7	2	9	0	40692	0	170	40862	2298	14	2312	43174
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	8	0	66	0	7	0	1	8	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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	4	4	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	1362	158	1520	1520

○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	
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	160	0	160	160
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	104	29	134	134
411	ホルムアルデヒド	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	780	0	0	0	780	128	0	128	908
412	マンガン及びその化合物	47	11	80	2	45	0	1	48	10	2	12	60	48532	0	230000	278592	69628	2	69630	348222
414	無水マレイン酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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
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	6	150	0	150	156
420	メタクリル酸メチル	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	442	0	0	0	442	0	0	0	442
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	93	0	93	93
438	メチルナフタレン	53	0	61	53	0	0	0	53	0	0	0	2250	0	0	0	2250	0	0	0	2250
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	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	516	0	516	516
453	モリブデン及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	131	0	131	131
	合計	3215	297	4945	2541	671	7	18	3237	286	37	323	1058841	135468	58	416067	1610433	626148	473	626622	2237055