

○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;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	55	3	73	2	53	0	1	56	2	2	4	56	7109	0	560000	567165	36200	11	36211	603376
2	アクリルアミド	2	1	3	2	1	0	0	3	1	0	1	1	1	0	0	1	2	0	2	3
3	アクリル酸	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	5	0	5	6
4	アクリル酸エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	23	0	0	0	23	0	0	0	23
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
7	アクリロニトリル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4	0	0	0	4	7	0	7	10
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	220	0	220	220
16	2-アミノエタノール	1	4	5	1	0	0	0	1	4	1	5	230	0	0	0	230	6651	340	6991	7221
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	3	4	1	0	0	0	1	2	1	3	6	0	0	0	6	2	1	3	8
25	アンチモン及びその化合物	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	251	0	251	253
26	石綿	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	10000	0	10000	10000
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	7	7	2	0	0	0	2	7	0	7	925	0	0	0	925	18470	0	18470	19395
36	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	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)	30	0	67	0	29	0	1	30	0	0	0	0	440	0	2	441	0	0	0	441
40	エチルベンゼン	403	11	406	403	0	0	0	403	11	0	11	90971	0	0	0	90971	7457	0	7457	98428
43	エチレングリコール	7	55	56	2	5	0	0	7	51	21	72	221	160	0	0	381	117343	3264	120607	120988
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	44	0	44	47
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	19	0	0	0	19	1300	28	1328	1347
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	60	0	60	60
54	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	8	0	8	9
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	330	0	330	330
60	カドミウム及びその化合物	24	1	68	1	24	0	1	26	1	0	1	3	45	0	3500	3549	26000	0	26000	29549
63	キシレン	439	22	532	439	0	0	0	439	22	0	22	163402	0	0	0	163402	21743	0	21743	185145
64	銀及びその水溶性化合物	0	3	4	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	26	4	30	30

排出年度：平成21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

(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	
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	0	82	4	86	86
67	クレゾール	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	160	0	0	0	160	2240	0	2240	2400
68	クロム及び三価クロム化合物	35	7	76	1	34	0	1	36	7	1	8	0	431	0	51	482	20717	0	20718	21200
69	六価クロム化合物	32	5	73	0	31	0	1	32	5	2	7	0	245	0	3	248	592	5	597	845
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	23	0	23	23
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	3600	0	0	0	3600	0	0	0	3600
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	67	0	16	0	0	16	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12
95	クロロホルム	2	1	2	2	2	0	0	4	1	0	1	11072	1103	0	0	12175	7500	0	7500	19675
100	コバルト及びその化合物	2	7	9	1	1	0	0	2	6	1	7	0	120	0	0	120	7910	1	7911	8031
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	160	0	0	0	160	36	0	36	196
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	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。)	36	4	71	1	34	0	1	36	3	1	4	30	584	0	17	631	246	0	246	877
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)	24	0	67	0	23	0	1	24	0	0	0	0	75	0	0	76	0	0	0	76
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	0	47	0	47	47
112	四塩化炭素	13	0	67	0	13	0	0	13	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	9170	0	9170	9170
116	1, 2-ジクロロエタン	15	0	67	0	15	0	0	15	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	19	0	67	0	18	0	1	19	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	23
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	21	0	67	0	20	0	1	21	0	0	0	0	28	0	0	29	0	0	0	29

○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	
132	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	640	0	0	0	640	0	0	0	640
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	13	0	67	0	13	0	0	13	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
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	440	0	440	440
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	9200	0	0	0	9200	500	0	500	9700
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	37	6	81	14	23	0	1	38	6	0	6	200254	43	0	0	200297	11300	0	11300	211597
166	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
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	24	0	24	24
172	N, N-ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	204	1800	0	0	2004	7300	0	7300	9304
175	水銀及びその化合物	11	0	67	0	10	0	1	11	0	0	0	0	4	0	2	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	58	0	58	58
177	スチレン	6	1	6	6	0	0	0	6	1	0	1	11934	0	0	0	11934	240	0	240	12174
178	セレン及びその化合物	23	1	68	0	23	0	1	24	1	0	1	0	129	0	170	299	1600	0	1600	1899
179	ダイオキシソ類	80	50	89	62	24	0	3	89	50	3	53	2575.150 5414	24.83568 996	0	790	3389.986 23136	83744.18 80074	0.001850 53	83744.18 985793	87134.17 608929
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	0	2	0	0	0	0	0	60	0	60	60
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	3	0	4	4
200	テトラクロロエチレン	17	1	69	1	16	0	0	17	1	0	1	3400	5	0	0	3405	770	0	770	4175
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)	18	1	68	0	18	0	0	18	1	0	1	0	24	0	0	24	51	0	51	75
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	41	3	72	0	41	0	1	42	3	1	4	0	715	0	2400	3115	59590	4	59594	62709
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	18	0	67	0	17	0	1	18	0	0	0	0	17	0	1	18	0	0	0	18
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	16	0	67	0	16	0	0	16	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
211	トリクロロエチレン	22	2	70	3	18	0	1	22	2	0	2	17500	11	0	0	17511	4900	0	4900	22411
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	198	4	319	198	0	0	0	198	4	0	4	122	0	0	0	122	388	0	388	510
227	トルエン	469	49	471	469	1	0	0	470	49	0	49	530795	0	0	0	530795	199617	0	199617	730412
230	鉛及びその化合物	30	12	81	2	29	0	1	32	12	1	13	165	109	0	69000	69273	358670	0	358670	427943
231	ニッケル	2	3	5	1	1	0	0	2	3	0	3	0	3	0	0	3	5681	0	5681	5684
232	ニッケル化合物	5	12	13	1	4	0	0	5	11	3	14	0	157	0	0	158	10401	24	10425	10582

○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	
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	470	0	470	470
244	ピクリン酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	砒素及びその無機化合物	33	1	68	0	33	0	1	34	1	0	1	0	442	0	6200	6642	1300	0	1300	7942
253	ヒドラジン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	5	0	0	5	2500	8	2508	2513	
260	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	5	0	6	1000	0	1000	1006	
266	フェノール	4	3	6	4	0	0	0	4	3	0	3	1218	0	0	1218	2572	0	2572	3790	
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	182	0	0	182	730	0	730	912	
272	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	29300	0	29300	29300	
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	380	0	380	380	
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	1	0	1	1	
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	1	0	1	1	
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	2600	0	2600	2600	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	51	5	78	5	49	0	0	54	5	3	8	2705	22019	0	24724	12050	102	12152	36875	
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	3100	0	0	0	3100	
293	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	4	6	0	6	10	
299	ベンゼン	412	0	463	394	18	0	0	412	0	0	0	8909	27	0	8936	0	0	0	8936	
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 (別名メフェナセット)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	24	0	24	24	
304	ほう素及びその化合物	50	10	79	0	50	0	1	51	10	3	13	0	30914	0	120	31034	4475	20	4495	35529
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	10	0	67	0	10	0	0	10	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	4	
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	4	5	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	2711	308	3019	3019	
309	ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	0	4	5	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	101	28	129	129	
310	ホルムアルデヒド	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	1070	0	0	1070	9900	0	9900	10970	
311	マンガン及びその化合物	53	13	83	3	50	0	1	54	12	1	13	60	18675	0	170000	188736	242137	0	242138	430873
313	無水マレイン酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	0	5	5	
314	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	0	5	5	

○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	
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	7	0	7	7
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	6	0	0	0	6	181	0	181	186
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	1	0	1	1
320	メタクリル酸メチル	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2287	0	0	0	2287	0	0	0	2287
346	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	281	0	281	281
	合計	2832	380	4479	2054	786	0	22	2862	365	59	424	1064651	85515	0	811466	1961631	1269018	4154	1273172	3234803