

○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	51	2	71	1	50	0	1	52	2	1	3	56	7329	0	980000	987385	42001	6	42007	1029392
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	1	1	3	1	0	0	0	1	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	29	0	0	0	29	0	0	0	29
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	6	0	6	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	350	0	350	350
16	2-アミノエタノール	1	2	3	1	0	0	0	1	2	1	3	340	0	0	0	340	9200	510	9710	10050
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	2	5	10
25	アンチモン及びその化合物	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	4	0	0	0	4	191	0	191	195
26	石綿	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	12700	0	12700	12700
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	4	4	2	0	0	0	2	4	0	4	171	0	0	0	171	15221	0	15221	15392
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)	27	0	67	0	26	0	1	27	0	0	0	0	314	0	3	317	0	0	0	317
40	エチルベンゼン	423	14	427	423	0	0	0	423	14	0	14	76703	0	0	0	76703	9390	0	9390	86094
43	エチレングリコール	10	54	58	3	6	1	0	10	50	20	70	473	255	14	0	742	119027	3939	122966	123708
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	1000	44	1044	1073
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	41	0	41	41
54	エピクロロヒドリン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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	190	0	190	190
60	カドミウム及びその化合物	19	1	68	1	19	0	1	21	1	0	1	1	41	0	4800	4842	0	0	0	4842
63	キシレン	462	28	547	462	0	0	0	462	27	1	28	162500	0	0	0	162500	31863	1	31864	194364
64	銀及びその水溶性化合物	1	5	5	0	1	0	0	1	3	2	5	0	2	0	0	2	99	10	109	112

○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	
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	54	3	57	57
67	クレゾール	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	180	0	0	0	180	1938	0	1938	2118
68	クロム及び三価クロム化合物	33	6	75	1	32	0	1	34	6	1	7	1	666	0	54	720	38159	0	38159	38879
69	六価クロム化合物	29	4	72	0	28	0	1	29	3	2	5	0	216	0	5	221	2548	5	2553	2774
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	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	4200	0	0	0	4200	1000	0	1000	5200
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)	12	0	67	0	12	0	0	12	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
95	クロロホルム	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	19110	1900	0	0	21010	6800	0	6800	27810
100	コバルト及びその化合物	1	8	10	0	1	0	0	1	8	0	8	0	63	0	0	63	7092	0	7092	7155
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	200	0	0	0	200	6	0	6	206
105	アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-アルファ, アルファ, アルファートリフルオロパラートリル)-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。)	33	4	71	1	31	0	1	33	3	1	4	29	477	0	27	533	339	2	341	874
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	67	0	20	0	1	21	0	0	0	0	39	0	0	39	0	0	0	39
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	77	0	77	77
112	四塩化炭素	9	0	67	0	9	0	0	9	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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	8780	0	8780	8780
116	1, 2-ジクロロエタン	12	0	67	0	12	0	0	12	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	15	0	67	0	14	0	1	15	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	17	0	67	0	16	0	1	17	0	0	0	0	31	0	0	31	0	0	0	31

○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)

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	
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		
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	600	0	0	0	0	600	0	0	0	600
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	9	0	67	0	9	0	0	9	0	0	0	0	6	0	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	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	10700	0	0	0	0	10700	450	0	450	11150
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	36	9	85	18	18	0	1	37	9	0	9	250838	37	0	0	0	250875	16680	0	16680	267555
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5	4	9	9
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	0	18	0	18	18
172	N, N-ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	145	1300	0	0	0	1445	2300	0	2300	3745
175	水銀及びその化合物	9	0	67	0	8	0	1	9	0	0	0	0	2	0	0	8	10	0	0	0	10
176	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	50	0	50	50
177	スチレン	9	2	9	9	0	0	0	9	2	0	2	11525	0	0	0	0	11525	262	0	262	11787
178	セレン及びその化合物	17	1	68	0	17	0	1	18	1	0	1	0	175	0	0	430	605	24	0	24	629
179	ダイオキシン類	81	47	90	65	22	0	4	91	47	3	50	2511.427 90355	57.86857 706	0	770.2	3339.496 48061	97075.41 767002	0.137300 051	97075.55 4970071	100415.0 51450681	
193	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	0	4	0	4	4
198	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	62	0	62	62
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	0	6	0	6	6
200	テトラクロロエチレン	15	1	70	2	12	0	1	15	1	0	1	4200	3	0	0	0	4203	380	0	380	4583
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)	15	2	69	0	15	0	0	15	2	0	2	0	14	0	0	0	14	230	0	230	244
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	44	3	72	0	44	0	1	45	3	1	4	0	1492	0	0	5300	6792	61020	3	61023	67815
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	16	0	67	0	15	0	1	16	0	0	0	0	85	0	0	2	86	0	0	0	86
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	12	0	67	0	12	0	0	12	0	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
211	トリクロロエチレン	19	2	70	3	15	0	1	19	2	0	2	27100	10	0	0	0	27110	3300	0	3300	30410
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	0	49	0	49	49
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	211	4	330	211	0	0	0	211	4	0	4	300	0	0	0	0	300	318	0	318	619

排出年度：平成20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

(4 / 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;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
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	
227	トルエン	496	55	498	496	0	0	0	496	55	0	55	642107	0	0	0	642107	262941	0	262941	905048
230	鉛及びその化合物	25	14	83	2	24	0	1	27	14	1	15	175	93	0	33000	33267	269768	0	269769	303036
231	ニッケル	2	4	7	1	1	0	0	2	3	1	4	0	3	0	0	3	2019	12	2031	2034
232	ニッケル化合物	3	11	11	0	3	0	0	3	11	2	13	0	171	0	0	171	8346	22	8369	8540
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	350	0	350	350
252	砒素及びその無機化合物	29	1	68	0	29	0	1	30	1	0	1	0	348	0	2300	2648	1300	0	1300	3948
253	ヒドラジン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	16	0	0	0	16	2000	23	2023	2039
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	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1	14	0	0	15	2700	0	2700	2715
266	フェノール	5	3	8	5	0	0	0	5	3	0	3	1275	0	0	0	1275	1878	0	1878	3153
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	78	0	78	78
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	500	0	0	0	500	670	0	670	1170
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	36	0	0	0	36	41330	0	41330	41366
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	8820	0	8820	8820
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(別名ベノミル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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(別名シハ口ホップブチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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	2900	0	2900	2900
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	48	4	77	5	46	0	0	51	4	2	6	2418	19996	0	0	22414	26710	193	26903	49317
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	4000	0	0	0	4000	0	0	0	4000
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4	0	0	0	4	5	0	5	9
299	ベンゼン	423	0	478	410	13	0	1	424	0	0	0	13123	21	0	0	13145	0	0	0	13145
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(別名メフェナセツト)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	26	0	26	26
304	ほう素及びその化合物	50	10	80	0	50	0	1	51	10	4	14	0	33748	0	220	33968	3871	50	3921	37889
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	8	0	67	0	8	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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	0	2594	319	2913	2913

排出年度：平成20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

(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	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	4	6	1	0	0	0	1	3	2	5	1	0	0	0	1	96	32	128	129
310	ホルムアルデヒド	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	443	0	0	0	443	6164	0	6164	6607
311	マンガン及びその化合物	50	12	82	1	49	0	1	51	12	0	12	59	22939	0	290000	312998	308427	0	308427	621425
313	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
314	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
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	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	7	0	0	0	7	31	0	31	37
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	2	0	2	2
320	メタクリル酸メチル	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	227	0	0	0	227	0	0	0	227
338	メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタートリ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
346	モリブデン及びその化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	428	0	428	428
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	5	0	5	5
	合計	2850	402	4590	2162	692	1	25	2880	386	58	444	1233838	91842	14	1316149	2641843	1347122	5184	1352305	3994148