

○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（山形県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	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	47	2	56	0	47	0	0	47	2	0	2	0	2441	0	0	2441	740	0	740	3181
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	79	0	0	0	79	400	0	400	479
12	アセトニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4300	0	4300	4300
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	13	0	13	15
16	2-アミノエタノール	2	4	4	2	0	0	0	2	4	1	5	192	0	0	0	192	53700	380	54080	54272
22	アリアルアルコール	2	2	2	2	0	0	0	2	1	1	2	119	0	0	0	119	68	530	598	717
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	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	600	20	0	0	620	845	0	845	1465
25	アンチモン及びその化合物	1	7	8	1	0	0	0	1	7	0	7	11	0	0	0	11	15973	0	15973	15984
26	石綿	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	820	0	820	820
29	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)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	130	0	0	0	130	6210	0	6210	6340
33	1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジゲアニジン(別名イミノクタジン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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)	10	0	53	0	10	0	0	10	0	0	0	0	52	0	0	52	0	0	0	52
38	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ペンディメタリン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1800	0	1800	1800
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	48	0	48	48
40	エチルベンゼン	308	8	318	308	0	0	0	308	8	0	8	34063	0	0	0	34063	27472	0	27472	61535

○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（山形県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	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	
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	530	0	0	0	530	52	0	52	582
43	エチレングリコール	8	44	49	3	6	0	0	9	43	1	44	653	3080	0	0	3733	70700	26	70726	74459
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	535	0	0	0	535	55	0	55	590
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	67	11	0	0	78	1000	0	1000	1078
54	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	12	24	0	0	36	54	0	54	90
58	1-オクタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
60	カドミウム及びその化合物	10	0	55	0	10	0	0	10	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
63	キシレン	348	20	397	348	0	0	0	348	20	0	20	172046	0	0	0	172046	87302	0	87302	259348
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	120	95	0	0	215	2000	0	2000	2215
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	330	0	0	0	330	990	0	990	1320
68	クロム及び三価クロム化合物	17	9	66	2	15	0	0	17	9	1	10	66	46	0	0	112	135446	4	135450	135562
69	六価クロム化合物	13	4	59	0	13	0	0	13	4	0	4	0	43	0	0	43	2363	0	2363	2406
74	クロロエタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	170	0	0	0	170	110	0	110	280
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)- α, α, α -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	36	0	36	36
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	14	0	14	14
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)	5	0	53	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
95	クロロホルム	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	3280	210	0	0	3490	66300	0	66300	69790
100	コバルト及びその化合物	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	370	0	0	0	370	0	0	0	370

○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（山形県）

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	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	
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	29	13	0	0	42	47	0	47	89
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	14	2	57	0	14	0	0	14	2	1	3	0	91	0	0	91	1950	0	1950	2041
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)	7	0	53	0	7	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
112	四塩化炭素	2	0	53	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	シクロヘキシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
116	1, 2-ジクロロエタン	3	0	53	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	3	0	53	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	5	0	53	0	5	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	62460	0	0	0	62460	2461	0	2461	64921
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5400	0	0	0	5400	910	0	910	6310
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	2	0	53	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1800	0	0	0	1800	86000	0	86000	87800
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCF C-225)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3700	0	0	0	3700	0	0	0	3700
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	31	17	80	27	4	1	0	32	17	0	17	238890	2	9	0	238901	208448	0	208448	447349
148	ジチオリン酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
151	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6

○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（山形県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	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	
172	N, N-ジメチルホルムアミド	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	10188	0	0	0	10188	126570	0	126570	136758
175	水銀及びその化合物	2	0	53	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	有機スズ化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
177	スチレン	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	8747	0	0	0	8747	5180	0	5180	13927
178	セレン及びその化合物	10	0	53	0	10	0	0	10	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
179	ダイオキシン類	48	21	49	32	20	0	3	55	21	0	21	1550.6473	0.13862989	0	6324	7874.78592989	7299.792	0	7299.792	15174.57792989
184	チオりん酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
192	チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
193	チオりん酸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	7	0	7	7
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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	3	0	0	0	3	2050	0	2050	2053
200	テトラクロロエチレン	4	0	53	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	390	0	390	390
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)	7	0	53	0	7	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	23	5	58	0	23	0	0	23	5	3	8	0	485	0	0	485	241540	69	241609	242094
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	0	53	0	4	0	0	4	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	18
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	4	0	53	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
211	トリクロロエチレン	19	7	67	14	9	0	0	23	7	0	7	106516	71	0	0	106587	3771	0	3771	110358
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	89	4	205	89	0	0	0	89	4	0	4	1392	0	0	0	1392	5620	0	5620	7012

○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（山形県）

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	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	367	29	371	367	1	0	0	368	29	2	31	282493	110	0	0	282603	282789	580	283369	565972
230	鉛及びその化合物	15	11	69	1	15	0	0	16	11	1	12	14	40	0	0	54	15661	1	15662	15716
231	ニッケル	2	1	8	1	1	0	0	2	1	0	1	790	9	0	0	799	160	0	160	959
232	ニッケル化合物	10	10	12	0	10	0	0	10	10	1	11	0	905	0	0	905	22796	51	22847	23752
242	ノニルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	38	0	38	38
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	17	0	0	17	1793	0	1793	1810
245	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	14	0	14	14
252	砒素及びその無機化合物	14	1	54	0	14	0	0	14	1	0	1	0	140	0	0	140	54	0	54	194
253	ヒドラジン	2	1	2	1	2	0	0	3	1	0	1	150	36	0	0	186	2900	0	2900	3086
258	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
259	ピリジン	3	3	3	3	1	0	0	4	3	1	4	95	24	0	0	119	5903	14	5917	6036
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	34	0	0	0	34	13600	0	13600	13634
263	p-フェニレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
266	フェノール	7	8	9	7	0	0	0	7	8	1	9	7455	0	0	0	7455	64450	13	64463	71918
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	1200	0	0	0	1200	53373	0	53373	54573
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	31	7	66	6	30	0	0	36	7	2	9	1158	35468	0	0	36626	210900	10400	221300	257926
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	43	0	0	0	43	11	4	15	58
299	ベンゼン	320	2	371	314	7	0	0	321	2	0	2	6055	3	0	0	6058	820	0	820	6878
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
304	ほう素及びその化合物	36	2	57	0	36	0	0	36	1	2	3	0	12979	0	0	12979	6000	769	6769	19748
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	53	0	1	0	0	1	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（山形県）

表1-2 都道府県別・全業種

(6 / 6 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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	
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。)	2	5	5	0	2	0	0	2	4	1	5	0	2106	0	0	2106	18253	1400	19653	21759
310	ホルムアルデヒド	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1300	0	0	1300	7910	0	7910	9210	
311	マンガン及びその化合物	43	5	64	2	41	0	0	43	5	0	5	850	2527	0	0	3377	66730	0	66730	70107
312	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	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
314	メタクリル酸	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	5	38	0	0	43	120	0	120	163
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	27	0	0	0	27	3	0	3	30
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1	18	0	0	19	24	0	24	43
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1100	3	0	0	1103	160	0	160	1263
320	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	58	2	0	0	60	10	0	10	70
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
346	モリブデン及びその化合物	4	5	9	1	3	0	0	4	5	0	5	2	1011	0	0	1013	2323	0	2323	3336
合計		1952	322	3519	1576	405	1	3	1985	317	20	337	955329	62156	9	0	1017494	1944082	14241	1958322	2975817