

○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	37	0	44	0	37	0	0	37	0	0	0	0	2494	0	0	2494	0	0	0	2494
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	140	0	0	0	140	9800	0	9800	9940
12	アセトニトリル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	150	0	0	0	150	42480	0	42480	42630
16	2-アミノエタノール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	6	0	0	0	6	28000	0	28000	28006
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	70	0	0	0	70	290	0	290	360
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。)	2	2	2	1	2	0	0	3	2	0	2	4000	126	0	0	4126	10200	0	10200	14326
26	石綿	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	7300	0	7300	7300
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	1	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。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
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)	5	0	38	0	5	0	0	5	0	0	0	0	33	0	0	33	0	0	0	33
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	2500	0	2500	2500
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	46	0	46	46
40	エチルベンゼン	300	3	325	300	1	0	0	301	3	0	3	14827	2	0	0	14829	13500	0	13500	28329
43	エチレングリコール	1	3	4	1	0	0	0	1	1	2	3	700	0	0	0	700	17	16010	16027	16727
58	1-オクタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	カドミウム及びその化合物	11	0	46	0	10	0	1	11	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14

○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	
63	キシレン	327	8	377	327	1	0	0	328	8	0	8	109213	1000	0	0	110213	54230	0	54230	164443
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	1	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	67	54	0	0	121	1600	0	1600	1721
68	クロム及び三価クロム化合物	13	6	52	0	11	1	1	13	6	1	7	0	97	50	40	187	103485	3	103488	103675
69	六価クロム化合物	10	3	50	0	10	0	0	10	3	0	3	0	60	0	0	60	1896	0	1896	1956
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
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	40	0	40	40
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	43	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	1	3	1060	60	0	0	1120	35000	65	35065	36185
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4900	0	0	0	4900	1500	0	1500	6400
100	コバルト及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	140	2	0	0	142	2700	0	2700	2842
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	10	1	47	0	10	0	0	10	1	1	2	0	242	0	0	242	84	13	97	339
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)	5	0	43	0	5	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
112	四塩化炭素	3	0	45	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
113	1,4-ジオキサソ	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1700	790	0	0	2490	7400	0	7400	9890
116	1,2-ジクロロエタン	5	0	45	0	5	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	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 (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	
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	4	0	45	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	6	0	45	0	6	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	71300	0	0	0	71300	2400	0	2400	73700
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	4	0	45	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2100	0	0	0	2100	80000	0	80000	82100
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	16	7	57	12	4	0	0	16	7	0	7	152010	3	0	0	152013	90571	0	90571	242584
148	ジチオりん酸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	3	0	3	3
151	ジチオりん酸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	8	0	8	8
172	N, N-ジメチルホルムアミド	3	5	5	3	1	0	0	4	5	0	5	9300	230	0	0	9530	93002	0	93002	102532
175	水銀及びその化合物	3	0	45	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
176	有機スズ化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	スチレン	4	4	5	4	0	0	0	4	4	0	4	4936	0	0	0	4936	33490	0	33490	38426
178	セレン及びその化合物	7	0	45	0	7	0	0	7	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
179	ダイオキシン類	84	63	90	73	18	0	6	97	63	0	63	7964.396 68	0.602542 5	0	2021.32	9986.319 2225	15967.57 808	0	15967.57 808	25953.89 73025
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)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	9	0	9	9
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	12	0	12	12

○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	
200	テトラクロロエチレン	5	0	45	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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)	5	0	42	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17	3	46	0	17	0	0	17	3	2	5	0	435	0	0	435	144300	28	144328	144763
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	0	45	0	4	0	0	4	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	4	0	45	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	13	3	52	7	7	0	0	14	3	0	3	81316	4	0	0	81320	7005	0	7005	88325
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10	1	10	10	0	0	0	10	1	0	1	784	0	0	0	784	260	0	260	1044
227	トルエン	343	21	348	343	3	0	0	346	21	3	24	215755	81	0	0	215836	396697	222	396919	612754
230	鉛及びその化合物	15	6	51	1	14	0	1	16	6	1	7	35	42	0	4	81	7508	2	7510	7591
231	ニッケル	1	0	7	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4
232	ニッケル化合物	7	9	11	0	7	0	0	7	9	3	12	0	236	0	0	236	6350	77	6427	6663
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3100	160	3260	3260
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	12	0	12	12
252	砒素及びその無機化合物	15	0	45	0	14	0	1	15	0	0	0	0	142	0	1	143	0	0	0	143
259	ピリジン	4	4	4	4	2	0	0	6	4	1	5	2500	1940	0	0	4440	61808	270	62078	66518
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	6	4	18	4	2	0	0	6	4	1	5	3550	133	0	0	3683	55530	19	55549	59232
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	310	0	0	0	310	49000	0	49000	49310
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	22	6	52	5	21	0	0	26	6	2	8	355	33697	0	0	34052	378000	5400	383400	417452
298	ベンズアルデヒド	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	110	0	0	0	110	29	20	49	159
299	ベンゼン	327	1	372	322	5	0	0	327	1	0	1	6145	2	0	0	6147	160	0	160	6307
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

○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	
304	ほう素及びその化合物	15	2	39	0	15	0	0	15	2	1	3	0	5178	0	0	5178	7600	340	7940	13118
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1700	0	0	1700	5850	0	5850	7550
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2100	0	0	2100	1000	0	1000	3100
310	ホルムアルデヒド	3	3	4	2	0	1	0	3	3	0	3	1409	0	30	0	1439	12832	0	12832	14271
311	マンガン及びその化合物	31	0	48	0	31	0	0	31	0	0	0	0	3109	0	0	3109	0	0	0	3109
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	0	29	0	0	29	4	0	4	33
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	310	1	0	0	311	5	0	5	316
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	6	0	6	6
346	モリブデン及びその化合物	5	5	6	1	4	0	0	5	5	0	5	130	113	0	0	243	6649	0	6649	6893
合 計		1741	209	2926	1439	322	2	12	1775	207	21	228	689328	54186	80	49	743643	1766727	22628	1789355	2532998