

○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	45	4	63	0	45	0	0	45	4	0	4	0	2039	0	0	2039	2640	0	2640	4679
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	140	0	0	140	7300	0	7300	7440	
12	アセトニトリル	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	140	0	0	140	19970	0	19970	20110	
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	2-アミノエタノール	2	7	7	1	1	0	0	2	6	2	8	240	6	0	0	246	57620	2730	60350	60596
22	アリアルアルコール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	13	0	0	13	790	0	790	803	
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	230	24	0	0	254	10004	0	10004	10258
25	アンチモン及びその化合物	1	7	9	1	0	0	0	1	7	0	7	9	0	0	0	9	10364	0	10364	10373
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	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	150	0	0	0	150	8950	0	8950	9100
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)	16	0	58	0	16	0	0	16	0	0	0	0	111	0	0	111	0	0	0	111
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	35	0	35	35
40	エチルベンゼン	319	12	327	319	0	0	0	319	12	0	12	80381	0	0	0	80381	26137	0	26137	106518
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	540	0	0	0	540	120	0	120	660
43	エチレングリコール	4	40	40	4	1	0	0	5	40	1	41	254	880	0	0	1134	62180	1	62181	63315
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1800	0	0	0	1800	640	0	640	2440

○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	
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	12	12	0	0	24	2500	0	2500	2524
58	1-オクタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
60	カドミウム及びその化合物	11	0	59	0	11	0	0	11	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
63	キシレン	358	21	415	358	0	0	0	358	21	0	21	230560	0	0	0	230560	68960	0	68960	299520
64	銀及びその水溶性化合物	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	4	0	0	4	0	0	0	4
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	400	350	0	0	750	4000	0	4000	4750
67	クレゾール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	210	0	0	0	210	790	0	790	1000
68	クロム及び三価クロム化合物	17	9	72	2	15	0	0	17	9	1	10	170	59	0	0	229	137751	4	137755	137984
69	六価クロム化合物	16	5	63	0	16	0	0	16	5	0	5	0	109	0	0	109	2688	0	2688	2797
74	クロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	190	0	0	0	190	0	0	0	190
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)-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラ-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	43	0	43	43
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	58	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	54	0	0	0	54	220	0	220	274
95	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1070	0	0	0	1070	89500	0	89500	90570
100	コバルト及びその化合物	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	580	0	0	0	580	0	0	0	580
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	31	4	0	0	35	380	0	380	415

○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	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	16	4	63	0	16	0	0	16	4	1	5	0	100	0	0	100	2001	0	2001	2101
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	58	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	58	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1, 2-ジクロロエタン	3	0	58	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)	7	0	58	0	7	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	8	0	58	0	8	0	0	8	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)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	55100	0	0	0	55100	560	0	560	55660
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	1700	0	0	0	1700	700	0	700	2400
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1	0	58	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	オルト-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4500	0	0	0	4500	69000	0	69000	73500
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2400	0	0	0	2400	1100	0	1100	3500
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	29	15	80	22	7	1	0	30	15	0	15	260897	2	5	0	260904	108299	0	108299	369203
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	1	0	1	1
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	4	0	4	4
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	10	0	0	10	26	0	26	36
172	N, N-ジメチルホルムアミド	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	11330	0	0	0	11330	180240	0	180240	191570

○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		
175	水銀及びその化合物	2	0	58	0	2	0	0	2	0	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	0	1	0	1	1
177	スチレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	9000	0	0	0	9000	600	0	600	9600	
178	セレン及びその化合物	11	0	58	0	11	0	0	11	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	
179	ダイオキシン類	49	28	51	33	21	1	3	58	28	0	28	1078.2884	0.5106925	0.012	2824	3902.8110925	9713.6794	0	9713.6794	13616.4904925	
181	チオ尿素	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	32	0	0	0	32	3200	0	3200	3232	
184	チオリン酸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	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェントロチオン又はMEP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3	
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	3	0	3	3	
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	9	0	0	0	9	5380	0	5380	5389	
200	テトラクロロエチレン	4	0	58	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	300	0	300	300	
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)	6	0	58	0	6	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	21	5	63	0	21	0	0	21	5	3	8	0	380	0	0	380	42520	54	42574	42954	
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	0	58	0	4	0	0	4	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16	
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	4	0	58	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	5	70	12	10	0	0	22	5	0	5	74775	3	0	0	74778	5813	0	5813	80592	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	70	4	167	70	0	0	0	70	4	0	4	4095	0	0	0	4095	7810	0	7810	11905	

○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	
227	トルエン	373	34	374	373	0	0	0	373	34	2	36	245881	0	0	0	245881	658378	53	658431	904312
230	鉛及びその化合物	17	10	71	1	17	0	0	18	10	0	10	5	34	0	0	39	9114	0	9114	9153
231	ニッケル	4	1	9	1	3	0	0	4	1	0	1	1600	54	0	0	1654	590	0	590	2244
232	ニッケル化合物	10	10	13	0	10	0	0	10	10	1	11	0	544	0	0	544	24763	55	24818	25362
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	14	0	0	14	1580	0	1580	1594
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	16	0	58	0	16	0	0	16	0	0	0	0	181	0	0	181	0	0	0	181
253	ヒドラジン	2	1	2	1	2	0	0	3	1	0	1	16	20	0	0	36	6700	0	6700	6736
259	ピリジン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	153	0	0	0	153	11500	44	11544	11697
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	12	0	0	0	12	6800	0	6800	6812
266	フェノール	7	7	8	7	0	0	0	7	7	1	8	7213	0	0	0	7213	81692	17	81709	88922
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	1580	0	0	0	1580	69132	0	69132	70712
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	50	10	75	8	46	0	0	54	10	3	13	2409	18778	0	0	21187	157521	2418	159939	181126
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	4	0	4	4
298	ベンズアルデヒド	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	27	0	0	0	27	40	20	60	87
299	ベンゼン	325	1	378	318	7	0	0	325	1	0	1	3214	1	0	0	3215	1600	0	1600	4815
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	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
304	ほう素及びその化合物	44	3	62	0	44	0	0	44	3	1	4	0	9198	0	0	9198	2121	560	2681	11879
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	58	0	1	0	0	1	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。)	2	4	5	0	2	0	0	2	3	1	4	0	1811	0	0	1811	1098	1100	2198	4009
310	ホルムアルデヒド	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1300	0	0	0	1300	15830	0	15830	17130
311	マンガン及びその化合物	49	6	69	4	45	0	0	49	6	0	6	901	2110	0	0	3011	46430	0	46430	49441

○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	
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	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
314	メタクリル酸	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	6	0	0	6	3	0	3	9
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	1	0	1	1
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	19	0	0	19	0	0	0	19
319	メタクリル酸ノルマルーブチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	120	0	0	0	120	4	0	4	124
320	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	6	0	0	0	6	0	0	0	7
322	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリーブチルフェニル(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	1	0	1	1
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	520	0	520	520
346	モリブデン及びその化合物	4	5	9	1	3	0	0	4	5	0	5	1	61	0	0	62	1571	0	1571	1633
合計		2010	334	3646	1580	452	2	3	2037	332	19	351	1005453	36957	5	0	1042414	2039973	7056	2047030	3089444