

○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	3	59	0	47	0	0	47	3	0	3	0	2275	0	0	2275	1141	0	1141	3416
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	120	6300	0	6300	6420	
12	アセトニトリル	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	230	0	0	230	5000	0	5000	5230	
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	
16	2-アミノエタノール	1	4	5	1	0	0	0	1	4	1	5	270	0	0	270	60100	420	60520	60790	
22	アリアルアルコール	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	27	0	0	27	0	300	300	327	
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	3	1	1	0	0	2	3	0	3	300	33	0	333	14088	0	14088	14421	
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	11	15163	0	15163	15174	
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	
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	6	2	0	0	0	2	4	0	4	530	0	0	530	8240	0	8240	8770	
33	1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	
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)	9	0	56	0	9	0	0	9	0	0	0	0	54	0	0	54	0	0	0	54
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	2400	0	2400	2400	
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	42	0	42	42	
40	エチルベンゼン	322	10	326	322	0	0	0	322	10	0	10	51419	0	0	51419	33830	0	33830	85249	
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	560	0	0	560	84	0	84	644	

○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	
43	エチレングリコール	4	45	47	3	2	0	0	5	44	1	45	137	839	0	0	976	64223	2	64225	65201
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	676	0	0	0	676	246	0	246	922
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	6	6	0	0	12	1200	0	1200	1212
54	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	8	15	0	0	23	49	0	49	72
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	57	0	10	0	0	10	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
63	キシレン	363	20	419	363	0	0	0	363	20	0	20	215856	0	0	0	215856	75798	0	75798	291654
64	銀及びその水溶性化合物	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	200	160	0	0	360	1700	0	1700	2060
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	60	0	0	0	60	180	0	180	240
68	クロム及び三価クロム化合物	16	9	69	2	14	0	0	16	9	1	10	43	43	0	0	86	145396	4	145400	145486
69	六価クロム化合物	13	5	62	0	13	0	0	13	5	0	5	0	80	0	0	80	2507	0	2507	2587
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	37	0	37	37
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	16	0	16	16
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)	4	0	56	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
95	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	440	0	0	0	440	13100	0	13100	13540
100	コバルト及びその化合物	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	240	0	0	0	240	0	0	0	240
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	26	0	0	0	26	200	0	200	226

○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。)	15	3	61	0	15	0	0	15	3	1	4	0	94	0	0	94	5330	0	5330	5424
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)	6	0	56	0	6	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
112	四塩化炭素	2	0	56	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	1100	0	1100	1100
116	1, 2-ジクロロエタン	3	0	56	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)	4	0	56	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	6	0	56	0	6	0	0	6	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)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	46800	0	0	0	46800	860	0	860	47660
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	2100	0	0	0	2100	470	0	470	2570
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1	0	56	0	1	0	0	1	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	400	0	0	0	400	75000	0	75000	75400
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1701	0	0	0	1701	0	0	0	1701
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	28	17	80	24	5	1	0	30	17	0	17	238345	2	9	0	238356	150092	0	150092	388448
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	7	0	7	7
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	26	0	0	26	110	0	110	136

○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

(4 / 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	
172	N, N-ジメチルホルムアミド	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	10240	0	0	0	10240	113210	0	113210	123450
175	水銀及びその化合物	2	0	56	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	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	8000	0	0	0	8000	620	0	620	8620
178	セレン及びその化合物	10	0	56	0	10	0	0	10	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	23
179	ダイオキシン類	53	28	54	36	22	0	4	62	28	0	28	1543.092 715	0.066462	0	1916.474 4	3459.633 577	12300.94 26	0	12300.94 26	15760.57 6177
181	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	0	4	4
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	6	0	6	6
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	5760	0	5760	5769
200	テトラクロロエチレン	4	0	56	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)	5	0	56	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。)	19	4	61	0	19	0	0	19	4	1	5	0	330	0	0	330	39060	23	39083	39413
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	0	56	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	3	0	56	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
211	トリクロロエチレン	17	5	69	12	9	0	0	21	5	0	5	83403	113	0	0	83516	11182	0	11182	94698

排出年度:平成17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（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	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	70	3	133	70	0	0	0	70	3	0	3	1106	0	0	0	1106	5810	0	5810	6916
227	トルエン	381	31	383	381	0	0	0	381	31	3	34	259834	0	0	0	259834	450362	2524	452885	712719
230	鉛及びその化合物	17	10	70	1	17	0	0	18	10	0	10	8	86	0	0	95	10201	0	10201	10296
231	ニッケル	2	1	9	1	1	0	0	2	1	0	1	1100	25	0	0	1125	600	0	600	1725
232	ニッケル化合物	11	10	13	0	11	0	0	11	10	1	11	0	974	0	0	974	31788	55	31843	32817
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	41	0	41	41
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	13	0	0	13	1500	0	1500	1513
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	13	0	13	13
252	砒素及びその無機化合物	14	1	57	0	14	0	0	14	1	0	1	0	175	0	0	175	340	0	340	515
253	ヒドラジン	2	1	2	1	2	0	0	3	1	0	1	16	20	0	0	36	3300	0	3300	3336
259	ピリジン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	1	4	83	0	0	0	83	9900	11	9911	9994
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	13	0	0	0	13	6800	0	6800	6813
266	フェノール	6	8	9	6	0	0	0	6	8	1	9	4728	0	0	0	4728	62450	16	62466	67194
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	4	4	2	0	0	0	2	4	0	4	1500	0	0	0	1500	62373	0	62373	63873
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	35	7	71	8	33	0	0	41	7	2	9	1799	32374	0	0	34173	146300	9100	155400	189573
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	1	0	1	1
298	ベンズアルデヒド	2	3	3	2	0	0	0	2	2	1	3	140	0	0	0	140	92	4	96	236
299	ベンゼン	325	1	379	320	5	0	0	325	1	0	1	3005	1	0	0	3006	1300	0	1300	4306
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	14	0	14	14
304	ほう素及びその化合物	39	2	59	0	39	0	0	39	2	1	3	0	5956	0	0	5956	5700	580	6280	12236
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	56	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	2210	0	0	2210	1336	1100	2436	4646

○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	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100
310	ホルムアルデヒド	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1400	0	0	0	1400	6340	0	6340	7740
311	マンガン及びその化合物	47	6	68	4	43	0	0	47	6	0	6	721	2820	0	0	3541	61460	0	61460	65001
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
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	1	0	0	0	1	0	0	0	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	0	0	0	0	1	0	1	1
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	29	0	0	0	29	7	0	7	36
320	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	15	0	0	0	15	1	0	1	16
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	1200	0	1200	1200
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	156	0	0	158	1991	0	1991	2149
合計		1976	329	3582	1601	400	1	4	2006	324	18	342	937656	48936	9	0	986601	1725472	15239	1740710	2727311