

○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	42	0	49	0	42	0	0	42	0	0	0	0	2632	0	0	2632	0	0	0	2632
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	38	0	0	0	38	4600	0	4600	4638
12	アセトニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	80000	0	80000	80000
16	2-アミノエタノール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	46000	0	46000	46000
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	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	4000	100	0	0	4100	8000	0	8000	12100
25	アンチモン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6700	0	6700	6700
26	石綿	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6400	0	6400	6400
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	4540	0	4540	4540
37	0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	8	0	48	0	8	0	0	8	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	25
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	3000	0	3000	3000
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	50	0	50	50
40	エチルベンゼン	252	3	254	252	0	0	0	252	3	0	3	15016	0	0	0	15016	22240	0	22240	37256
43	エチレングリコール	4	6	6	3	2	0	0	5	5	2	7	583	691	0	0	1274	3930	9999	13929	15203
54	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	11	20	0	0	31	50	0	50	81
60	カドミウム及びその化合物	8	0	49	0	8	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
63	キシレン	300	7	335	300	0	0	0	300	7	1	8	101670	0	0	0	101670	68070	15	68085	169755

○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		
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	0
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	150	120	0	0	270	2600	0	2600	2870	
68	クロム及び三価クロム化合物	13	7	58	1	12	0	0	13	7	1	8	59	38	0	0	97	110808	4	110812	110909	
69	六価クロム化合物	10	3	52	0	10	0	0	10	3	0	3	0	23	0	0	23	1503	0	1503	1526	
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)- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -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	31	0	31	31	
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)	3	0	48	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	460	0	0	0	460	37000	150	37150	37610	
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	4500	0	0	0	4500	2900	0	2900	7400	
100	コバルト及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	32	
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	20	0	0	0	20	370	0	370	390	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	9	1	50	0	9	0	0	9	1	0	1	0	36	0	0	36	1500	0	1500	1536	
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)	3	0	48	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
112	四塩化炭素	1	0	48	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
116	1,2-ジクロロエタン	2	0	48	0	2	0	0	2	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)	2	0	48	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	

○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	
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	3	0	48	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	94700	0	0	0	94700	1960	0	1960	96660
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1	0	48	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	740	0	0	0	740	84000	0	84000	84740
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	20	10	64	16	4	0	0	20	10	0	10	184700	4	0	0	184704	147021	0	147021	331725
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	1	0	1	1
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	9	0	9	9
172	N, N-ジメチルホルムアミド	4	5	6	4	1	0	0	5	5	0	5	11303	110	0	0	11413	71367	0	71367	82780
175	水銀及びその化合物	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	5280	0	0	0	5280	17620	0	17620	22900
178	セレン及びその化合物	6	0	48	0	6	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
179	ダイオキシン類	78	53	80	65	18	0	5	88	53	0	53	2784.434 1147	0.533254	0	3151.54	5936.507 3687	4565.428 38	0	4565.428 38	10501.93 57487
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	7	0	7	7
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	9	0	9	9
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	640	0	640	641

○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	2	0	48	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	3	0	48	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	23	4	52	0	23	0	0	23	4	2	6	0	503	0	0	503	143980	36	144016	144519
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	48	0	2	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	0	48	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	11	4	57	9	4	0	0	13	4	0	4	88015	2	0	0	88017	17704	0	17704	105721
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
227	トルエン	321	18	324	321	1	0	0	322	18	3	21	238845	55	0	0	238900	311923	376	312299	551200
230	鉛及びその化合物	11	4	53	1	11	0	0	12	4	0	4	21	9	0	0	30	6490	0	6490	6520
231	ニッケル	1	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	66	0	0	0	66	0	0	0	66
232	ニッケル化合物	8	9	11	0	8	0	0	8	9	1	10	0	221	0	0	221	11806	44	11850	12071
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	10	0	10	10
252	砒素及びその無機化合物	12	0	48	0	12	0	0	12	0	0	0	0	133	0	0	133	0	0	0	133
259	ピリジン	2	2	2	2	1	0	0	3	2	1	3	1750	1200	0	0	2950	49130	270	49400	52350
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21000	0	21000	21000
266	フェノール	5	6	6	5	0	0	0	5	6	1	7	1882	0	0	0	1882	51570	18	51588	53470
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	570	0	0	0	570	63290	0	63290	63860
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	28	6	56	5	27	0	0	32	6	2	8	318	35933	0	0	36251	371400	7700	379100	415351
298	ベンズアルデヒド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	152	0	0	0	152	265	110	375	527
299	ベンゼン	293	2	341	291	3	0	0	294	2	0	2	7021	3	0	0	7025	1550	0	1550	8575
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	10	0	10	10
304	ほう素及びその化合物	28	3	51	0	28	0	0	28	2	2	4	0	14465	0	0	14465	7400	512	7912	22378

○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		
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	48	0	0	0	0	0	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。)	3	4	4	0	3	0	0	3	4	0	4	0	2565	0	0	0	2565	1793	0	1793	4358
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	1	0	0	0	1	63	0	63	64	
310	ホルムアルデヒド	1	3	3	1	0	0	0	1	2	1	3	660	0	0	0	660	3690	10	3700	4360	
311	マンガン及びその化合物	41	3	56	2	39	0	0	41	3	0	3	191	3060	0	0	3251	26300	0	26300	29551	
314	メタクリル酸	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	2	38	0	0	40	3	0	3	42	
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	40	63	0	0	103	1	0	1	104	
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	300	1	0	0	301	5	0	5	305	
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	5	0	5	5	
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	670	0	670	670	
346	モリブデン及びその化合物	4	5	5	1	3	0	0	4	5	0	5	8	161	0	0	169	8531	0	8531	8700	
合 計		1601	212	2853	1312	313	0	5	1630	209	19	228	763117	62228	0	0	825345	1831531	19244	1850775	2676120	