

○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 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキソ類は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	49	5	63	0	49	0	0	49	5	0	5	0	2576	0	0	2576	2828	0	2828	5404
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	140	0	0	140	7500	0	7500	7640	
12	アセトニトリル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	430	0	0	430	58200	0	58200	58630	
13	2, 2' -アゾビスイソブチロニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	2-アミノエタノール	1	7	7	1	0	0	0	1	6	1	7	260	0	0	260	57208	2500	59708	59968	
22	アリルアルコール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	170	0	0	170	3300	0	3300	3470	
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	0	0	0	1	3	0	3	350	0	0	350	13047	0	13047	13397	
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	9	9176	0	9176	9185	
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。)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	9730	0	9730	9730	
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)	13	0	57	0	13	0	0	13	0	0	0	0	227	0	0	227	0	0	0	227
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	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	43	0	43	43	
40	エチルベンゼン	313	12	314	313	0	0	0	313	12	0	12	84424	0	0	84424	27425	0	27425	111849	
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	550	0	0	550	85	0	85	635	
43	エチレングリコール	4	42	43	3	2	0	0	5	41	1	42	148	887	0	1035	76070	3	76073	77109	
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	1300	0	0	1300	1241	0	1241	2541	
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	23	23	0	46	2200	0	2200	2246	
58	1-オクタノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	
60	カドミウム及びその化合物	10	0	58	0	10	0	0	10	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	4	
61	イブシロン-カプロラクタム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
63	キシレン	342	20	399	342	0	0	0	342	20	0	20	215773	0	0	215773	67218	0	67218	282991	
64	銀及びその水溶性化合物	1	1	4	0	1	0	0	1	1	1	2	0	4	0	4	49	2	51	55	
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	100	67	0	167	3600	0	3600	3767	

○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 物質名称	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	
67	クレゾール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	260	0	0	0	260	570	0	570	830
68	クロム及び三価クロム化合物	16	11	72	2	14	0	0	16	11	1	12	120	55	0	0	175	135034	1	135035	135210
69	六価クロム化合物	14	6	64	0	14	0	0	14	6	0	6	0	87	0	0	87	2924	0	2924	3011
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	47	0	47	47
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(別名プレチクロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジジン又はCAT)	4	0	57	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	840	0	0	0	840	69000	0	69000	69840
100	コバルト及びその化合物	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	500	0	0	0	500	0	0	0	500
102	酢酸ビニル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	13	3	62	0	13	0	0	13	3	1	4	0	98	0	0	98	3331	2	3332	3430
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	57	0	5	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
112	四塩化炭素	1	0	57	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	3	0	57	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	57	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	7	0	57	0	7	0	0	7	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	67900	0	0	0	67900	500	0	500	68400
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	2000	0	0	0	2000	500	0	500	2500
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1	0	57	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	6600	0	0	0	6600	60000	0	60000	66600
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	3700	0	0	0	3700	1500	0	1500	5200
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	30	13	79	22	8	1	0	31	13	0	13	236000	10	4	0	236014	131513	0	131513	367527

○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 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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		
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	0	0	0	0	0
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	0	4	0	4	4
172	N, N-ジメチルホルムアミド	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	11290	0	0	0	0	11290	179180	0	179180	190470
175	水銀及びその化合物	2	0	57	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	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	6580	0	0	0	0	6580	8920	0	8920	15500
178	セレン及びその化合物	10	0	57	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0	0	152
179	ダイオキシン類	50	27	51	33	23	0	4	60	27	0	27	583.4111	0.1686746	0	4510.00092	5093.5806946	11550.041	0	11550.041	16643.6216946	
181	チオ尿素	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	61	0	0	0	0	61	6100	0	6100	6161
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	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	0	2	0	2	2
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	0	5	0	5	5
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	8	0	0	0	0	8	4844	0	4844	4852
200	テトラクロロエチレン	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	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	0	200	0	200	200
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)	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	22	5	62	0	22	0	0	22	5	3	8	0	351	0	0	0	351	44730	91	44821	45172
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	3	0	57	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
211	トリクロロエチレン	16	3	67	10	9	0	0	19	3	0	3	51085	5	0	0	0	51091	1272	0	1272	52363
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	62	4	124	62	0	0	0	62	4	0	4	3601	0	0	0	0	3601	9120	0	9120	12721
227	トルエン	355	31	355	355	0	0	0	355	31	2	33	211687	0	0	0	0	211687	489832	17	489850	701537
230	鉛及びその化合物	16	8	68	1	16	0	0	17	8	0	8	5	52	0	0	0	57	13689	0	13689	13746

○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 / 5 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
231	ニッケル	4	1	10	1	3	0	0	4	1	0	1	1100	66	0	0	1166	650	0	650	1816
232	ニッケル化合物	9	10	13	0	9	0	0	9	10	1	11	0	230	0	0	230	23373	170	23543	23773
242	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	15	0	0	0	15	25	0	25	40
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	1492	0	1492	1505
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	15	0	15	15
252	砒素及びその無機化合物	22	0	57	0	22	0	0	22	0	0	0	0	281	0	0	281	0	0	0	281
253	ヒドラジン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	62	62	0	0	124	6100	0	6100	6224
259	ピリジン	4	3	4	4	1	0	0	5	3	1	4	106	1	0	0	107	7200	11	7211	7318
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	9	0	0	0	9	6200	0	6200	6209
266	フェノール	7	8	9	7	0	0	0	7	8	1	9	7842	0	0	0	7842	77863	16	77879	85721
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	890	0	0	0	890	62111	0	62111	63001
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	46	10	75	7	42	0	0	49	10	3	13	2959	19658	0	0	22617	123967	2226	126193	148810
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	3	0	3	3
298	ベンズアルデヒド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	36	0	0	0	36	74	30	104	140
299	ベンゼン	309	1	361	303	6	0	0	309	1	0	1	3090	1	0	0	3091	4100	0	4100	7191
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	4	0	4	4
304	ほう素及びその化合物	40	5	63	1	39	0	0	40	5	2	7	260	9560	0	0	9820	13496	484	13980	23800
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	2	0	57	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	4	4	0	1	0	0	1	4	0	4	0	1800	0	0	1800	9358	0	9358	11158
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	18870	0	18870	20270
311	マンガン及びその化合物	47	6	69	4	43	0	0	47	6	0	6	691	2049	0	0	2740	53490	0	53490	56230
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	2	0	2	2
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	42	0	0	0	42	2	0	2	44
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	メタクリル酸ノルマル-ブチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	45	0	0	0	45	1	0	1	47
320	メタクリル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成19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

(5 / 5 ページ)

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	物質名称	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		
322	(Z)-2',6-ジ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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	2	0	2	2
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	0	1300	0	1300	1300
346	モリブデン及びその化合物	4	6	9	1	3	0	0	4	6	0	6	0	97	0	0	97	9719	0	9719	9816	
	合計	1921	331	3521	1514	426	1	4	1945	329	19	348	924465	38443	4	0	962912	1923667	5553	1929220	2892132	