

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
1	亜鉛の水溶性化合物	244	4			248	3627	3874	94%	6%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸エチル	7	167	4		178		178	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	8				8	320	328	98%	2%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		167	4		171		171	-	-
7	アクリル酸ブチル	21				21	21	42	50%	50%
8	アクリル酸メチル	0	167	4		171	2620	2791	94%	6%
9	アクリロニトリル	1		63		64		64	-	-
10	アクロレイン		44	204	728	977		977	-	-
12	アセトアルデヒド	126	411	1122	6458	8117		8117	-	-
18	アニリン	0				0		0	-	-
20	2-アミノエタノール	16484	22	31659		48165	110	48275	0%	100%
22	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)		231	0		231		231	-	-
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)		200			200		200	-	-
28	アリルアルコール						480	480	-	-
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		26			26		26	-	-
30	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。)	16800	9533	30563		56896	0	56896	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	106				106	6	112	5%	95%
32	アントラセン	0				0		0	-	-
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	1				1		1	-	-
36	イソプレン		327	1773	1075	3176		3176	-	-
37	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)	1				1	0	1	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
40	イソプロピル=2-(4-メトキシビフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		1420			1420	1420	-	-
41	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名フルトラニル)		2327			2327	2327	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	14	100%	0%
46	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キザロホップエチル)		336			336	336	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタートリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		445			445	445	-	-
48	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)						748	-	-
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)		1415			1415	0	0%	100%
52	エチル=(Z)-3-[N-ベンジル-N-[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ]アミノ]プロピオナート(別名アラニカルブ)		1480			1480	1480	-	-
53	エチルベンゼン	43669	60095	4132	9189	117085	45973	28%	72%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		294			294	294	-	-
56	エチレンオキシド	176				176	1	1%	99%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	754				754	754	-	-
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	237				237	237	-	-
59	エチレンジアミン	1				1	79	99%	1%
61	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ(別名マンネブ)		75			75	75	-	-
62	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガとN, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)		16183			16183	16183	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
63	1, 1'-エチレン-2, 2'-ピピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		658			658	658	-	-	
64	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンプロックス)		2832	16		2848	2848	-	-	
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	-	-	
66	1, 2-エポキシブタン	8				8	8	-	-	
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	0	-	-	
73	1-オクタノール	0				0	0	-	-	
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0				0	0	-	-	
75	カドミウム及びその化合物	10				10	23	33	69%	31%
80	キシレン	55055	115063	4662	38037	212818	74510	287328	26%	74%
81	キノリン	0				0	0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	27				27	3	30	11%	89%
83	クメン	654	41	3	246	944		944	-	-
84	グリオキサール	0				0	0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	2				2	11	13	83%	17%
86	クレゾール	16	6	22		44		44	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	52	0			52	137	188	73%	27%
88	六価クロム化合物	1				1	90	91	99%	1%
90	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1, 3, 5-トリアジン(別名アトラジン)		118			118		118	-	-
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)		50			50		50	-	-
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド(別名トルフェンピラド)		90			90		90	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシンはmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
93	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)		110			110	110	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1				1	1	-	-
95	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-パラートルイジン(別名フルアジナム)		215	2		217	217	-	-
96	1-[[2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1, 3-ジオキサラン-2-イル]メチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)		515	0		515	515	-	-
98	クロロ酢酸	0				0	0	-	-
100	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(別名プレトラクロール)		9149			9149	9149	0%	100%
101	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)		3286			3286	3286	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	581	228	2447		3256	3256	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	164	4124	590		4878	4878	-	-
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)		836			836	836	-	-
113	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)		21			21	25	15%	85%
115	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4, 5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別名フェントラザミド)		1032			1032	1032	-	-
117	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4, 4-ジメチル-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール(別名テブコナゾール)		1302			1302	1302	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
123	3-クロロプロペン（別名塩化アリル）					60	60	-	-
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)尿素（別名クミルロン）		27				27	-	-
125	クロロベンゼン	339	297			636	636	-	-
127	クロロホルム	391	105	437		933	740	44%	56%
132	コバルト及びその化合物	112	0	0		112	0	0%	100%
133	酢酸2-エトキシエチル（別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）	499				499	0	0%	100%
134	酢酸ビニル	151	109	7		266	6	2%	98%
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチル尿素（別名シモキサニル）		270			270	270	-	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	31		81		112	750	87%	13%
147	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）		864			864	24	3%	97%
148	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド（別名カフェンストロール）		8			8	8	-	-
149	四塩化炭素	0				0	7	98%	2%
150	1,4-ジオキサン	29				29	55	66%	34%
152	1,3-ジカルバモイルチオ-2-(N,N-ジメチルアミノ)-プロパン（別名カルタップ）		4229			4229	4229	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シス-トランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロパー-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート（別名テトラメトリン）		3	199		203	203	-	-
157	1,2-ジクロロエタン	136				136	3	2%	98%
158	1,1-ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						16	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	4				4	4	-	-	
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	1323	204	2072	1193	4791	4791	-	-	
162	3, 5-ジクロロ-N-(1, 1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド (別名プロピザミド)		36			36	36	-	-	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	88	179			267	267	-	-	
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド (別名イプロジオン)		1130			1130	1130	-	-	
169	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU)	1	2393			2394	2394	-	-	
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール及び(2RS, 4SR)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾールの混合物 (別名プロピコナゾール)		36			36	36	-	-	
172	3-[1-(3, 5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3, 4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1, 3-オキサジン-4-オン (別名オキサジクロメホン)		578			578	0	578	0%	100%
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素 (別名リニュロン)		3112			3112	0	3112	0%	100%
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		4348			4348		4348	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	3267	541	5807		9615	9615	-	-	
178	1, 2-ジクロロプロパン	12				12	12	-	-	
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		43952			43952	2	43954	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	30		31063		31093	31093	-	-	

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
182	2- [4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ] アセトフェノン (別名ピラゾキシフェン)		385			385	385	-	-	
183	4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)		5556			5556	5556	-	-	
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロペニル又はDBN)		19885			19885	19885	-	-	
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	15702				15702	62208	77910	80%	20%
187	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノ (別名ジチアノン)		3612			3612	3612	-	-	
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0				0	0	-	-	
190	ジシクロペンタジエン	0				0	706	706	100%	0%
191	1, 3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル (別名イソプロチオラン)		1456			1456	1456	-	-	
195	ジチオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル (別名プロチオホス)		506	2		508	508	-	-	
197	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ビス(エトキシカルボニル)エチル (別名マラソン又はマラチオン)		1934			1934	1934	-	-	
203	ジフェニルアミン	1				1	1	-	-	
206	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ [b] フラニル (別名カルボスルファン)		78			78	78	-	-	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5	12	9		26	0	26	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	116	23	91		229	229	-	-	
212	(RS)-O, S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート (別名アセフェート)		3005	270		3275	3275	-	-	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	106				106	213	319	67%	33%
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン (別名チオシクラム)		75			75	75	-	-	
218	ジメチルアミン	1				1	1	-	-	

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
221	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ)		323			323	323	-	-	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	122	1571	7970		9663	9663	-	-	
225	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)		49			49	49	-	-	
227	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)		470			470	470	-	-	
229	ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)		12435			12435	12435	-	-	
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン				18754	18754	18754	-	-	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	7722				7722	268	3%	97%	
233	2-[(ジメトキシホスフィノチオイル) チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)		280			280	280	-	-	
237	水銀及びその化合物	20				20	24	44	55%	45%
240	スチレン	2249	465	0	2181	4895	4600	9495	48%	52%
242	セレン及びその化合物	70				70	18	87	20%	80%
243	ダイオキシン類	497.155907053089	163.846301185569	0.2385261918	9.7258408043255	670.966575234818	4805.8785459	5476.845121134818	88%	12%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジアジン(別名ダゾメット)		22871			22871	22871	22871	-	-
245	チオ尿素	0				0	0	0	-	-
248	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)		5876			5876	5876	5876	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
250	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル) (別名イソキサチオン)		403			403	403	-	-
251	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	10155	477		10632	10632	-	-
252	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)		32	4		36	36	-	-
257	アルコール(炭素数が10のものに限る。)(別名デカノール)	0	300			300	300	-	-
258	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)	5	496			500	509	2%	98%
259	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	15	105			120	120	-	-
260	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	0	4145	249		4394	4394	-	-
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン(別名フサライド)		6675			6675	6675	-	-
262	テトラクロロエチレン	514				514	25008	98%	2%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	-	-
266	2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名テルトリン)		109			109	109	-	-
268	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)	11	13300			13311	13318	0%	100%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	36	30			66	1795	96%	4%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	56			56	56	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3029	6548	11261		20838	20838	0%	100%
277	トリエチルアミン	144				144	165	13%	87%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
279	1, 1, 1-トリクロロエタン					25	25	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン					5	5	-	-
281	トリクロロエチレン	1909				1909	30208	94%	6%
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	0	8153			8153	8153	-	-
286	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル) オキシ酢酸 (別名トリクロピル)		25	395		420	420	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	2352	468	5025		7845	7845	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラトルイジン (別名トリフルラリン)		1613			1613	1613	-	-
298	トリレンジイソシアネート	3				3	0	0%	100%
299	トルイジン	0				0	0	-	-
300	トルエン	98463	52676	1756	83324	236218	128176	35%	65%
302	ナフタレン	1107	1742	0	487	3337	958	22%	78%
308	ニッケル	0				0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	599				599	242	29%	71%
316	ニトロベンゼン	0				0	0	-	-
317	ニトロメタン	0				0	0	-	-
318	二硫化炭素	1				1	1	-	-
320	アルキルフェノール (アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0				0	0	-	-
321	バナジウム化合物	68				68	68	-	-
323	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)		147			147	147	-	-
325	ビス (8-キノリノラト) 銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		20213			20213	20213	-	-
328	ビス (N, N-ジメチルジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジラム)	2	240			242	242	-	-
329	ビス (N, N-ジメチルジチオカルバミン酸) N, N'-エチレンビス (チオカルバモイルチオ亜鉛) (別名ポリカーバメート)		117			117	117	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
331	S, S-ビス(1-メチルプロピル) = O-エチル = ホスホロジチオアート (別名カズサホス)		129			129	129	-	-
332	砒素及びその無機化合物	12				12	228	95%	5%
333	ヒドラジン	1				1	41	99%	1%
336	ヒドロキノン	2				2	2	-	-
340	ビフェニル		5			5	5	-	-
342	ピリジン	1				1	0	0%	100%
343	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	0	0%	100%
346	2-フェニルフェノール		7			7	7	-	-
349	フェノール	38				38	4632	99%	1%
350	3-フェノキシベンジル = 3-(2, 2-ジクロロビニル) - 2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名ペルメトリン)		269	60		330	330	-	-
351	1, 3-ブタジエン		243	238	2943	3424	3424	-	-
354	フタル酸ジブチル	18	399			416	416	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	164				164	750	82%	18%
356	フタル酸ブチル = ベンジル	4				4	4	-	-
357	2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1, 3, 5-チアジアジン-4-オン (別名プロフェジン)		2489	1		2490	2490	-	-
358	N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3, 5-ジメチルベンゾヒドラジド (別名テブフェノジド)		2			2	2	-	-
360	N-[1-(N-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル (別名ベノミル)		2220			2220	2220	-	-
361	ブチル = (R) - 2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート (別名シハロホップブチル)		1300			1300	1300	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

(12 / 25ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
363	5-ターシャリーブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサジアゾン)		440			440	440	-	-
369	2-(4-ターシャリーブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロバレッジット又はBPPS)		120			120	120	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	12274				12274	15165	55%	45%
375	2-ブテナール		1		27	28	28	-	-
376	N-ブトキシメチル-2-クロロ-2',6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)		5659			5659	5659	-	-
378	N,N'-プロピレンビス(ジオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		5390			5390	5390	-	-
381	プロモジクロロメタン	76	43	180		299	299	-	-
383	5-ブromo-3-セカンダリーブチル-6-メチル-1,2,3,4-テトラヒドロピリミジン-2,4-ジオン(別名プロマシル)		344			344	344	-	-
384	1-ブromoプロパン	3077				3077	9640	76%	24%
386	ブromoメタン(別名臭化メチル)	686				686	686	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	236	342	421		1000	1000	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	0	0%	100%
392	ヘキサン	19171	2288	207	19718	41383	185465	82%	18%
394	ベリリウム及びその化合物	13				13	13	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	19				19	0	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	80		622	703	20	3%	97%
400	ベンゼン	1330	2599	195	30674	34798	2199	6%	94%
402	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)		170			170	170	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	-	-
405	ほう素化合物	22335	294	16		22645	8710	28%	72%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						4	-	-

排出年度：令和06年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
407	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。)	14032	58311	111788		184130	540	184670	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	72	10685	1024		11780	9	11790	0%	100%
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7513	11017	28493		47024		47024	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	204	13847	1216		15267		15267	-	-
411	ホルムアルデヒド	36230	1460	294	18125	56109	400	56509	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	31				31	2622	2653	99%	1%
413	無水フタル酸	1				1		1	-	-
415	メタクリル酸	36				36	0	36	0%	100%
420	メタクリル酸メチル	506	75	0		581	13	594	2%	98%
422	(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)		4488			4488		4488	-	-
427	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)		890	71		961		961	-	-
428	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)		33	45		78		78	-	-
431	メチル=(E)-2-[2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル]-3-メトキシアクリラート(別名アゾキシストロビン)		983			983		983	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		3200			3200		3200	-	-
438	メチルナフタレン	27	3546			3573	2752	6325	44%	56%
442	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)		123			123		123	-	-
443	S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセトイミダート(別名メソミル)		3			3		3	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
444	メチル= (E) -メトキシミノ [2- [[[(E) -1- [3- (トリフルオロメチル) フェニル] エチリデン] アミノ] オキシ] メチル] フェニル] アセタート (別名トリフロキシストロピン)		300			300		300	-	-
445	メチル= (E) -メトキシミノ [2- (オルト-トリルオキシメチル) フェニル] アセタート (別名クレソキシムメチル)		771			771		771	-	-
446	4, 4' -メチレンジアニリン	5				5	0	5	0%	100%
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	99				99	0	99	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	108				108	316	423	75%	25%
456	りん化アルミニウム	110				110		110	-	-
457	りん酸ジメチル= 2, 2-ジクロロビニル (別名ジクロロボス又はDDVP)		307	29		335		335	-	-
458	りん酸トリス (2-エチルヘキシル)						0	0	-	-
460	りん酸トリトリル	2				2	18	20	90%	10%
461	りん酸トリフェニル	8				8		8	-	-
462	りん酸トリブチル	0	1230			1230	0	1230	0%	100%
511	ジベンジルエーテル	0				0		0	-	-
522	1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン (別名四塩化アセチレン)	4				4		4	-	-
557	メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート (別名カルペンダジム)	0				0		0	-	-
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	1				1	1900	1901	100%	0%
565	アクリル酸重合物	0	189			189	0	189	0%	100%
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0	107			107		107	-	-
568	アセチルアセトン	5				5	49	54	92%	8%
569	1-アセチル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロ-3- [(3-ピリジルメチル) アミノ] -6- [1, 2, 2, 2-テトラフルオロ-1- (トリフルオロメチル) エチル] キナゾリン-2-オン (別名ピリフルキナゾン)	0	140			140		140	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシンはmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
571	3-アリルオキシ-1, 2-ベンゾイソチアゾール-1, 1-ジオキソド(別名プロベナゾール)	0	24622			24622	24622	-	-
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	3041	280	7629		10950	10950	-	-
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	4512	4252	2697		11462	11462	-	-
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	4165	1270	11		5445	5445	-	-
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1095	1997	970		4062	4062	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1, 2-ジイル)] (アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。)	214	234	50		497	0	497	0%	100%
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン) (アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	26411	7503	774		34688	0	34688	0%	100%
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	370	510	152		1032		1032	-	-
582	アルミニウム=トリス(エチル=ホスホナート)(別名ホセチル又はホセチルアルミニウム)		360			360		360	-	-
583	安息香酸ベンジル			0		0		0	-	-
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0				0	0	0	0%	100%
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0				0		0	-	-
589	1,1'- (イミノジオクタメチレン)ジグアニジン=トリアセタート(別名イミノクタジン酢酸塩)		1308			1308		1308	-	-
590	エチリデンノルボルネン	1				1		1	-	-
591	エチルシクロヘキサン	0		165		165		165	-	-
592	5-エチル-5,8-ジヒドロ-8-オキソ-[1,3]ジオキサロ[4,5-g]キノリン-7-カルボン酸(別名オキソリニック酸)		100			100		100	-	-
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	106	4	243		354		354	-	-
594	エチレングリコールモノブチルエーテル(別名ブチルセロソルブ)	4620	702	854		6177		6177	-	-
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	12604	289	2241		15134	990	16124	6%	94%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
596	(4-エトキシフェニル) [3-(4-フルオロ-3-フェノキシフェニル) プロピル] ジメチルシラン (別名シラフルオフェン)		9	2		12	12	-	-
597	塩化直鎖パラフィン (炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0				0	0	0%	100%
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	58084	60			58144	140000	71%	29%
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	46				46	0	0%	100%
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	0				0	0	-	-
603	過酢酸	48				48	0	0%	100%
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	1	153014	12		153027	153027	-	-
606	1-(2-クロロイミダゾ [1, 2-a] ピリジン-3-イルスルホニル)-3-(4, 6-ジメトキシピリミジン-2-イル) 尿素 (別名イマゾスルホン)		343			343	0	0%	100%
607	2-クロロ-2'-エチル-N-[(1S)-2-メトキシ-1-メチルエチル]-6'-メチルアセトアニリド及び2-クロロ-2'-エチル-N-[(1R)-2-メトキシ-1-メチルエチル]-6'-メチルアセトアニリドの混合物 (2-クロロ-2'-エチル-N-[(1S)-2-メトキシ-1-メチルエチル]-6'-メチルアセトアニリドの含有率が80重量パーセント以上のものに限る。) (別名S-メトラクロール)		110			110	110	-	-
608	3-(4-クロロ-5-シクロペンチルオキシ-2-フルオロフェニル)-5-イソプロピリデン-1, 3-オキサゾリジン-2, 4-ジオン (別名ペントキサゾン)		3423			3423	0	0%	100%
610	(RS)-5-クロロ-N-(1, 3-ジヒドロ-1, 1, 3-トリメチルイソベンゾフラン-4-イル)-1, 3-ジメチル-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド (別名フラメトピル)	4	148			152	152	-	-
611	3'-クロロ-4, 4'-ジメチル-1, 2, 3-チアジアゾール-5-カルボキサニリド (別名チアジニル)	0	17004			17004	17004	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
613	(S)-2-クロロ-N-(2,4-ジメチル-3-チエニル)-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)アセトアミド(別名ジメテナミドP)		1088			1088	1088	-	-
614	3-クロロ-N-(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルバモイル)-1-メチル-4-(5-メチル-5,6-ジヒドロ-1,4,2-ジオキサジン-3-イル)ピラゾール-5-スルホンアミド(別名メタゾスルフロン)		2576			2576	2576	-	-
615	3-(2-クロロ-1,3-チアゾール-5-イルメチル)-5-メチル-N-ニトロ-1,3,5-オキサジアジナン-4-イミン(別名チアメトキサム)		347	0		347	347	-	-
616	(E)-1-(2-クロロ-1,3-チアゾール-5-イルメチル)-3-メチル-2-ニトログアニジン(別名クロチアニジン)		1729	0		1729	1729	-	-
617	トランス-N-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N'-シアノ-N-メチルアセトアミジン(別名アセタミプリド)		2176			2176	2176	-	-
618	1-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N-ニトロイミダゾリジン-2-イリデンアミン(別名イミダクロプリド)		408			408	408	-	-
619	3-(6-クロロピリジン-3-イルメチル)-1,3-チアゾリジン-2-イリデンシアナミド(別名チアクロプリド)		884			884	884	-	-
620	2-[2-クロロ-4-メシル-3-[(テトラヒドロフラン-2-イルメトキシ)メチル]ベンゾイル]シクロヘキサン-1,3-ジオン(別名テフリルトリオン)		6053			6053	0	0%	100%
621	3-(2-クロロ-4-メシルベンゾイル)-4-フェニルスルファニルピシクロ[3.2.1]オクター-3-エン-2-オン(別名ベンゾピシクロン)		1902			1902	0	0%	100%
622	(E)-N-[2-クロロ-5-[1-(6-メチルピリジン-2-イルメトキシイミノ)エチル]ベンジル]カルバミン酸メチル(別名ピリベンカルブ)	0	1520			1520	1520	-	-
623	酢酸ヘキシル	0				0	0	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
624	サリチル酸メチル					0	0	-	-
626	ジエタノールアミン	14	36	7		0	57	0%	100%
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	342	351	251		153	1096	14%	86%
629	シクロヘキサン	20584	237		1525	22346	4910	18%	82%
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	5				5	5	-	-
631	シクロヘキセン	3				3	3	-	-
632	1,2-ジクロロエチレン	5				5	31	87%	13%
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン		1			1	1	-	-
634	3,4-ジクロロ-2'-シアノ-1,2-チアゾール-5-カルボキサニリド(別名イソチアニル)		2149			2149	2149	-	-
635	2',4-ジクロロ-アルファ,アルファ,アルファートリフルオロ-4'-ニトロメタートルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)		108			108	108	-	-
636	O-(2,6-ジクロロ-パラトリル)=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名トルクロホスメチル)		100			100	100	-	-
637	1-(2,4-ジクロロフェニル)-N-(2,4-ジフルオロフェニル)-N-イソプロピル-5-オキソ-4,5-ジヒドロ-1H-1,2,4-トリアゾール-4-カルボキサミド(別名イプフェンカルバゾン)		631			631	631	-	-
638	N-(3,5-ジクロロフェニル)-1,2-ジメチルシクロプロパン-1,2-ジカルボキサミド(別名プロシミドン)		1150			1150	1150	-	-
639	2,3-ジクロロ-N-4-フルオロフェニルマレイミド(別名フルオリミド)		2175			2175	2175	-	-
640	2-(2,4-ジクロロ-3-メチルフェノキシ)プロピオンアニリド(別名クロメプロップ)		27			27	27	-	-
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	300	4918	305		5522	5522	-	-
645	4-(2,2-ジフルオロ-1,3-ベンゾジオキソール-4-イル)-1H-ピロール-3-カルボニトリル(別名フルジオキソニル)		162			162	162	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキシ類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
647	2', 6'-ジブロモ-2-メチル-4'-トリフルオロメトキシ-4-トリフルオロメチル-1, 3-チアゾール-5-カルボキサニド (別名チフルザミド)		105			105	105	-	-
649	3-(3, 3-ジメチルウレイド)フェニル=ターシャリーブチルカルバマート (別名カルブチレート)		81			81	81	-	-
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0	3227	93		3320	0	0%	100%
654	3, 3-ジメチルブタン酸=3-メシチル-2-オキソ-1-オキサスピロ[4.4]ノナ-3-エン-4-イル (別名スピロメシフェン)		240			240	240	-	-
655	(RS)-N-[2-(1, 3-ジメチルブチル)-3-チエニル]-1-メチル-3-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド (別名ベンチオピラド)	0	434			434	434	-	-
656	2'-[(RS)-1, 3-ジメチルブチル]-5-フルオロ-1, 3-ジメチルピラゾール-4-カルボキサニド (別名ペンフルフェン)	0	644			644	644	-	-
657	2, 2-ジメチルプロパン酸=(E)-2-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-シアノ-1-(1, 3, 4-トリメチルピラゾール-5-イル)ビニル (別名シエノピラフェン)		180			180	180	-	-
660	N'-[1, 1-ジメチル-2-(メチルスルホニル)エチル]-3-ヨード-N-[2-メチル-4-[1, 2, 2, 2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]フェニル]フタルアミド (別名フルベンジアミド)	0	840			840	840	-	-
661	1, 2-ジメトキシエタン	1				1	1	-	-
662	アルファー(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-オルト-トルイル酸メチル (別名ベンスルフロメチル)		93			93	93	-	-
663	(RS)-7-(4, 6-ジメトキシピリミジン-2-イルチオ)-3-メチル-2-ベンゾフラン-1(3H)-オン (別名ピリフタリド)		221			221	221	-	-
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシンドを除く。)	0	0			0	35	99%	1%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体				
665	セリウム及びその化合物	0				0	0	0%	100%
667	炭化けい素	0				0	0	0%	100%
668	炭酸リチウム	0				0	0	-	-
670	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)		2130			2130	2130	-	-
671	1, 1'-[(1R, 2R, 3S, 4R, 5R, 6S)-4-[[5-デオキシ-2-O-[2-デオキシ-2-(メチルアミノ)-アルファ-L-グルコピラノシル]-3-C-ホルミル-アルファ-L-リキソフラノシル]オキシ]-2, 5, 6-トリヒドロキシシクロヘキサン-1, 3-ジイル]ジグアニジン(別名ストレプトマイシン)		200			200	200	-	-
672	(2R, 3aS, 5aR, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bR)-2-[(6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル-アルファ-L-マンノピラノシル)オキシ]-13-[[4-(ジメチルアミノ)-2, 3, 4, 6-テトラデオキシ-ベータ-D-エリトロ-ヘキソピラノシル]オキシ]-9-エチル-14-メチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-as-インダセノ[3, 2-d]オキサシクロデシン-7, 15-ジオン(別名スピノシンA)及び(2S, 3aR, 5aS, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bS)-2-[(6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル-アルファ-L-マンノピラノシル)オキシ]-13-[[4-(ジメチルアミノ)-2, 3, 4, 6-テトラデオキシ-ベータ-D-エリトロ-ヘキソピラノシル]オキシ]-9-エチル-4, 14-ジメチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-as-インダセノ[3, 2-d]オキサシクロデシン-7, 15-ジオン(別名スピノシンD)の混合物(別名スピノサド)		85			85	85	-	-
673	デカナール(別名デシルアルデヒド)	0				0	0	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
674	テトラヒドロフラン	165				165	0	165	0%	100%
676	2, 2, 3, 3-テトラフルオロプロピオン酸ナトリウム(別名テトラピオン又はフルプロバネートナトリウム塩)		169			169		169	-	-
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	2				2	260	262	99%	1%
679	テルル及びその化合物	0				0		0	-	-
680	ドデカン-1-チオール	0				0		0	-	-
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	48	496	598		1142		1142	-	-
682	1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリアミン(別名メラミン)	0				0		0	-	-
684	トリオクチルアミン						0	0	-	-
685	N-(トリクロロメチルチオ)-1, 2, 3, 6-テトラヒドロフタルイミド(別名キャプタン)		12573	42		12615		12615	-	-
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	263	701	804		1768		1768	-	-
690	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	243	319	10		572		572	-	-
691	トリメチルベンゼン	7351	72335	760	28877	109323	23704	133027	18%	82%
692	2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混合物	11				11		11	-	-
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	1				1		1	-	-
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	546	1396	1909		3851		3851	-	-
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	706		859		1565		1565	-	-
697	鉛及びその化合物	55				55	141	196	72%	28%
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	297				297	530	827	64%	36%
699	パラホルムアルデヒド	0				0	10	10	98%	2%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキソ類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	163	414	155		732	732	-	-
701	2,4-ビス(イソプロピルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名プロメトリン)		2			2	2	-	-
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブター2-エンジオアート	0				0	0	-	-
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅		15			15	15	-	-
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(11)		0			0	0	-	-
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	0				0	0	-	-
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	3500	393	1587		5480	5480	-	-
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1145	5	3656		4806	4806	-	-
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	0				0	0	-	-
712	ターシャリーブチル=2-エチルベルオキシヘキサノアート	0				0	0	-	-
715	1-(5-ターシャリーブチル-1,3,4-チアジアゾール-2-イル)-1,3-ジメチル尿素(別名テブチウロン)		28			28	28	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
716	2-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-シアノ-3-オキソ-3-(2-トリフルオロメチルフェニル)プロパン酸=2-メトキシエチル(別名シフルメトフェン)		140			140	140	-	-
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	13	291	36		340	340	-	-
721	フルフラール	0				0	0	-	-
722	4-ブromo-2-(4-クロロフェニル)-1-エトキシメチル-5-(トリフルオロメチル)ピロール-3-カルボニトリル(別名クロルフェナピル)		104	0		104	104	-	-
723	3-ブromo-N-[4-クロロ-2-メチル-6-(メチルカルバモイル)フェニル]-1-(3-クロロピリジン-2-イル)-1H-ピラゾール-5-カルボキサミド(別名クロラントラニリプロール)		386			386	386	-	-
724	3-(3-ブromo-6-フルオロ-2-メチルインドール-1-イルスルホニル)-N,N-ジメチル-1,2,4-トリアゾール-1-スルホンアミド(別名アミスルブrom)		276			276	276	-	-
727	ヘキサンジヒドラジド	0				0	0	-	-
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0				0	0	-	-
729	1-ヘキセン	131	32		230	393	393	-	-
731	ヘプタン	2107	868		6152	9127	11246	19%	81%
736	無水酢酸	7				7	7	0%	100%
737	メチルイソブチルケトン	26254	9689	441	162	36545	39745	8%	92%
740	N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム(別名メタムナトリウム塩)		249			249	249	-	-
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0				0	0	-	-
742	2-メチルチオ-4-エチルアミノ-6-(1,2-ジメチルプロピルアミノ)-s-トリアジン(別名ジメタメトリン)		348			348	348	0%	100%
743	メチル=ドデカノアート		72			72	72	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山形県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
745	(RS)-1-メチル-2-ニトロ-3-(テトラヒドロ-3-フリルメチル)グアニジン(別名ジノテフラン)		5832	4		5836		5836	-	-
746	N-メチル-2-ピロリドン	524	1170	0		1694	126	1820	7%	93%
750	(E)-2-メトキシイミノ-N-メチル-2-(2-フェノキシフェニル)アセトアミド(別名メトミノストロピン)		83			83		83	-	-
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	75	129	239		443		443	-	-
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0				0	0	0	0%	100%
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)					0		0	-	-
754	硫酸ジメチル					0		0	-	-
	合計	574625	1007878	316284	270726	2169513	796609	2966121	27%	73%