

○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

(1 / 17 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	小計				
1	亜鉛の水溶性化合物	1197	4			1201	2691	3891	69%	31%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸エチル	1	163	1		165		165	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	6				6	213	219	97%	3%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		163	1		164		164	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0		0	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル						81	81	-	-
8	アクリル酸メチル	0	163	1		164	94	258	36%	64%
9	アクリロニトリル	0		166		166		166	-	-
10	アクロレイン		81	535	4609	5225		5225	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	3	449	2945	22320	25717		25717	-	-
13	アセトニトリル	198	100			298	1162	1460	80%	20%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
18	アニリン	2				2		2	-	-
20	2-アミノエタノール	10456	1232	15060		26748	359	27107	1%	99%
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)		750	0		750		750	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
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)		204			204		204	-	-
28	アリルアルコール						150	150	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		56			56		56	-	-
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。)	18551	37804	95843		152198	690	152888	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	294				294	11	304	3%	97%
32	アントラセン	0				0		0	-	-
36	イソブレン			4663		4663		4663	-	-
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)	185				185	0	185	0%	100%

排出年度：平成23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				
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(別名ビフェナゼート)		560			560		560	-	-
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)		2847			2847		2847	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1		1	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	207	207	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)		259			259		259	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		692			692		692	-	-
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)		98			98	199	297	67%	33%
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンディメタリン)		1149			1149	0	1149	0%	100%
50	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)		4708			4708	0	4708	0%	100%
51	2-エチルヘキサン酸	0				0		0	-	-
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)		200			200		200	-	-
53	エチルベンゼン	45181	82244	2779	57980	188184	52444	240627	22%	78%
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)		389			389	0	389	0%	100%
56	エチレンオキシド	568				568	1	569	0%	100%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2321	182			2502		2502	-	-
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	887				887		887	-	-
59	エチレンジアミン	246				246	201	447	45%	55%
60	エチレンジアミン四酢酸	466		109		575		575	-	-
61	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)		350			350		350	-	-

○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
62	N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンと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)		14337			14337		14337	-	-
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)		1575	98		1673		1673	-	-
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)		5368	10		5378		5378	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0		0	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1				1		1	-	-
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0				0		0	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		16			16		16	-	-
71	塩化第二鉄	2105				2105	40	2145	2%	98%
73	1-オクタノール	1				1	2	3	64%	36%
75	カドミウム及びその化合物	2				2	5	7	70%	30%
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0		0	-	-
80	キシレン	64087	203095	4254	224584	496021	124863	620883	20%	80%
82	銀及びその水溶性化合物	60				60	5	64	7%	93%
83	クメン	35	41			76	5	81	6%	94%
84	グリオキサール	0				0		0	-	-
85	グルタルアルデヒド	410				410	170	580	29%	71%
86	クレゾール	16	6	16		37		37	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	232				232	175	407	43%	57%
88	六価クロム化合物	29	103			132	45	177	25%	75%
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)		109			109		109	-	-
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)		135			135		135	-	-

○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
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)		105			105	105	-	-	
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-パラトルイジン(別名フルアジナム)		253	1		254	0	254	0%	100%
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)		676			676	676	-	-	
98	クロロ酢酸	0				0	0	-	-	
99	クロロ酢酸エチル					67	67	-	-	
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(別名プレチラクロール)		17577			17577	0	17577	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)		1258			1258	1258	-	-	
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	0				0	0	-	-	
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1865	812	8996		11673	11673	-	-	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	44236	91537	5310		141083	141083	-	-	
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリロキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)		1304			1304	1304	-	-	
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)		105			105	106	1%	99%	
114	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2, 3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1, 3-ジオン(別名インダノファン)		2			2	2	-	-	
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)		1102			1102	1102	-	-	

○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				
116	(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド(別名ヘキシチアゾクス)		20			20	20	-	-
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)		2044			2044	2044	-	-
118	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル(別名マイクロブタニル)		8			8	8	-	-
119	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)		315			315	315	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)					28	28	-	-
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア(別名クミルロン)		110			110	110	-	-
125	クロロベンゼン	1	686			687	687	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	317	841			1158	1158	-	-
127	クロロホルム	753	210	758		1721	35170	95%	5%
130	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)					0	0	-	-
132	コバルト及びその化合物	276				276	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)	1009				1009	1009	-	-
134	酢酸ビニル	637	391	15		1043	0	0%	100%
136	サリチルアルデヒド	0				0	0	-	-
137	シアナミド		661			661	661	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2, 4-ジクロロフェニル)エチル]-3, 3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)		66			66	66	-	-

○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				
139	(S) -アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=(1R, 3S)-2, 2-ジメチル-3-(1, 2, 2, 2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)		50	3		52	52	-	-
140	(RS) -アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=2, 2, 3, 3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロパトリン)		740	5		745	745	-	-
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサニル)		264			264	264	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	83		214		297	401	26%	74%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	3				3	3	-	-
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)		47			47	47	-	-
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)		6086			6086	6092	0%	100%
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(別名カフェンストール)		1275			1275	1275	-	-
149	四塩化炭素					0	0	-	-
150	1, 4-ジオキサン	1339				1339	1339	-	-
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)		4848			4848	4848	0%	100%
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)		10	146		156	156	-	-
154	シクロヘキシルアミン	17				17	17	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0				0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	17				17	17	3%	97%

○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
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)					2	2	-	-	
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン					3	3	-	-	
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	3748	1660	4941	809	11159	11159	-	-	
163	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			0		0	0	-	-	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	482	963			1445	1445	-	-	
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)		4563			4563	4563	-	-	
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)	39	4			43	43	-	-	
170	(RS)-2-(2, 4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)プロピル=1, 1, 2, 2-テトラフルオロエチル=エーテル (別名テトラコナゾール)		11	1		12	12	-	-	
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)		733			733	733	-	-	
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素 (別名リニューロン)		3331			3331	3331	-	-	
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		399			399	399	-	-	
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	13416	1380	15299		30095	30095	-	-	
178	1, 2-ジクロロプロパン	470				470	470	-	-	
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		42182			42182	42182	0%	100%	
181	ジクロロベンゼン	11	162	84814		84987	2000	86987	2%	98%
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)		240			240	240	-	-	
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)		8240			8240	8240	-	-	
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		23844			23844	23844	-	-	

○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				
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC-225）	7194				7194	1000	8194	12%	88%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	18595				18595	148192	166787	89%	11%
187	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノン（別名ジチアノン）		1982			1982		1982	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1175				1175	0	1175	0%	100%
190	ジシクロペンタジエン						480	480	-	-
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）		3412			3412		3412	-	-
193	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）		966			966		966	-	-
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）		191	1		192		192	-	-
196	ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1, 3, 4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル（別名メチダチオン又はDMTP）		4484			4484		4484	-	-
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）		5976			5976		5976	-	-
198	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル]（別名ジメトエート）		769			769		769	-	-
202	ジビニルベンゼン	0				0		0	-	-
203	ジフェニルアミン	2				2		2	-	-
204	ジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	3				3		3	-	-
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）		517			517		517	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	77	21	7		106	0	106	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	306	69	264		639		639	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1486				1486		1486	-	-
211	ジプロモテトラフルオロエタン（別名ハロン-2402）	0	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				
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)		7561	569		8130	8130	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	201				201	209	4%	96%
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	0	-	-
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオンクラム)		100			100	100	-	-
218	ジメチルアミン	5				5	5	-	-
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)		2487			2487	2487	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	81	1055	8582		9718	9718	-	-
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)		6249	155		6404	6404	-	-
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)		1125	70		1195	1195	-	-
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)		15635			15635	15635	-	-
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	0				0	0	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	625				625	16065	96%	4%
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)		966			966	966	-	-
234	臭素	0				0	0	0%	100%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	-	-
237	水銀及びその化合物	24				24	25	1%	99%
239	有機スズ化合物	27				27	27	0%	100%
240	スチレン	28	1052		14260	15339	20739	26%	74%
242	セレン及びその化合物	83				83	94	12%	88%
243	ダイオキシン類	603.69206972	308.49754902	0.52307784	10.35776113	923.07045771	4504.6837827163	80%	20%

○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
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)		32046			32046	32046	-	-	
245	チオ尿素	114				114	0	114	0%	100%
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)	0	8627			8627		8627	-	-
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)		2132			2132		2132	-	-
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)		1347	108		1455		1455	-	-
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)	16	19749	745		20510	0	20510	0%	100%
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)		998	23		1021	0	1021	0%	100%
254	チオリン酸S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)		17			17		17	-	-
256	デカン酸	0				0		0	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)	0	365			365		365	-	-
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3, 7)]デカン(別名ヘキサメレンテトラミン)	89	310			399	11	410	3%	97%
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)	5				5		5	-	-
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)		5297			5297		5297	-	-
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)		13645			13645		13645	-	-
262	テトラクロロエチレン	3482				3482	36002	39484	91%	9%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	49				49		49	-	-

○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
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(別名テフルトリン)		114			114	114	-	-	
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサ-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン-6, 10-ジオン(別名チオジカルブ)		34			34	34	-	-	
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)	6	10647			10653	2	10655	0%	100%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2263	12			2275	510	2784	18%	82%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	44			44		44	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2900	526	18648		22074	0	22074	0%	100%
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン(別名テトラエチレンペンタミン)						200	200	-	-
277	トリエチルアミン	224				224	4696	4920	95%	5%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	17	17	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						1	1	-	-
281	トリクロロエチレン	6148				6148	64602	70750	91%	9%
282	トリクロロ酢酸	20				20		20	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)			0		0		0	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		2595			2595		2595	-	-
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)		50			50		50	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-111)	2314	1281	10391		13986		13986	-	-
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	338				338		338	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファトリフルオロ-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)		3820			3820		3820	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	705	201		1312	2219	2370	4589	52%	48%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7209	3986	210	19314	30719	232	30952	1%	99%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	0	0	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				
299	トルイジン	0				0	0	0	-	-
300	トルエン	91801	105676	2543	363630	563650	161169	724819	22%	78%
302	ナフタレン	785	714	1902		3402	1000	4402	23%	77%
304	鉛	157				157	9	166	6%	94%
305	鉛化合物	660	474			1134	14	1148	1%	99%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						0	0	-	-
308	ニッケル	878				878	0	878	0%	100%
309	ニッケル化合物	789				789	266	1055	25%	75%
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	ノニルフェノール	19				19	18	37	48%	52%
321	バナジウム化合物	79				79		79	-	-
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)		1659			1659	0	1659	0%	100%
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		18780			18780		18780	-	-
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)	0	712			712		712	-	-
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)		10325			10325		10325	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	1				1		1	-	-
331	S, S-ビス(1-メチルプロピル)ニオ-エチルニホスホロジチオアート(別名カズサホス)		111			111		111	-	-
332	砒素及びその無機化合物	11				11	133	144	92%	8%
333	ヒドラジン	1219				1219	358	1577	23%	77%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3				3	0	3	0%	100%
336	ヒドロキノン	1043				1043		1043	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0				0	0	0	0%	100%
340	ピフェニル	0	6			6		6	-	-
341	ピペラジン	357				357		357	-	-
342	ピリジン	67				67	7175	7242	99%	1%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	40				40	11	51	21%	79%

○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				
346	2-フェニルフェノール		110			110	110	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0	0	-	-
349	フェノール	647				647	4473	87%	13%
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)	0	652	65		717	717	-	-
351	1,3-ブタジエン		505	625	19847	20977	20977	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	196	935	1		1132	1132	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	218	13			230	820	78%	22%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	14				14	14	-	-
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(別名ブプロフェジン)		1585			1585	1585	-	-
358	N-ターシャリーブチル-N'-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)		22			22	22	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	0				0	0	-	-
360	N-[1-(N-ノルマル-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)		3250			3250	3250	-	-
361	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノー-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)		2083			2083	2083	-	-
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)		104			104	104	-	-
364	ターシャリーブチル=4-([1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシメチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)		29	1		30	30	-	-
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(別名プロパルギット又はBPPS)		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
370	2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)		20			20	20	-	-	
371	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)		30			30	30	-	-	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	13433				13433	16364	55%	45%	
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)		6687			6687	0	0%	100%	
378	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		6440			6440	6440	-	-	
380	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0	0	-	-	
381	プロモジクロロメタン	130	79	290		499	499	-	-	
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	566	254			820	820	-	-	
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)		138			138	138	-	-	
384	1-ブromoプロパン	1676				1676	22100	93%	7%	
386	ブromoメタン(別名臭化メチル)	2493				2493	2493	-	-	
387	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサソ(別名酸化フェンブタスズ)		1218			1218	1218	-	-	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	155	394	258		807	807	-	-	
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	0	-	-	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	11				11	0	0%	100%	
392	ノルマル-ヘキサン	23487	1219	216	3674	28597	67547	70%	30%	
394	ベリリウム及びその化合物	15				15	15	-	-	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0				0	0	0%	100%	
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	1				1	1	-	-	
399	ベンズアルデヒド	2	302		6454	6759	100	6859	1%	99%
400	ベンゼン	1345	12719	510	88847	103421	2618	106039	2%	98%
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物					0	0	-	-	
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)		1931			1931	0	1931	0%	100%
403	ベンゾフェノン	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	小計				
405	ほう素化合物	27365	2132	1		29497	10812	40309	27%	73%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						0	0	-	-
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。)	7397	71047	218821		297264	2400	299664	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	48	11285	95		11428		11428	-	-
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	5063	16683	35063		56809		56809	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	593	11234	302		12128	21	12149	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	5938	1274	771	59595	67578	270	67848	0%	100%
412	マンガン及びその化合物	471				471	3103	3574	87%	13%
413	無水フタル酸	5				5	0	5	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	1	1	88%	12%
415	メタクリル酸	28				28	2	29	5%	95%
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0	8	8	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						0	0	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	1				1	30	31	97%	3%
420	メタクリル酸メチル	102	60			162	4	166	3%	97%
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)		4853			4853		4853	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		20			20		20	-	-
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)		1349	79		1428		1428	-	-
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)		762	49		810		810	-	-
429	メチル＝3-クロロ-5-(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)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロメチル)		97			97		97	-	-

○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				
430	メチル= (S) -7-クロロ-2, 3, 4 a, 5-テトラヒドロ-2-[メトキシカルボニル(4-トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデノ[1, 2-e][1, 3, 4]オキサジアジン-4 a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		10			10		10	-	-
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)		2762			2762		2762	-	-
432	3-メチル-1, 5-ジ(2, 4-キシリル)-1, 3, 5-トリアザペンタ-1, 4-ジエン(別名アミトラス)		20			20		20	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		4050			4050		4050	-	-
434	メチル-N', N'-ジメチル-N-[メチルカルバモイル]オキシ]-1-チオオキササムイミデート(別名オキサミル)		53			53		53	-	-
435	メチル=2-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート(別名ピリミノバックメチル)		287			287		287	-	-
438	メチルナフタレン	79	1840	6		1926	4287	6212	69%	31%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	3				3		3	-	-
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)		895			895		895	-	-
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)		633			633		633	-	-
444	メチル= (E) -メトキシイミノ-(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ビン)		675			675		675	-	-
445	メチル= (E) -メトキシイミノ[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)		2042			2042		2042	-	-
446	4, 4'-メチレンジアニリン	30				30	0	30	0%	100%
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	395				395	1	396	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				
450	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリーブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)		118			118		118	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				1	0	1	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	1375				1375	296	1671	18%	82%
455	モルホリン	156				156		156	-	-
456	りん化アルミニウム	165				165		165	-	-
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)		36	95		131		131	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0	16	16	97%	3%
461	りん酸トリフェニル	12				12		12	-	-
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0		0	-	-
	合計	463585	1056685	548449	887236	2955956	806415	3762371	21%	79%