

○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	109	183			292	3096	3388	91%	9%
2	アクリルアミド	0				0		0	-	-
3	アクリル酸エチル	0	158	8		166		166	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	10				10	234	244	96%	4%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		158	8		166		166	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル	3				3	72	75	95%	5%
8	アクリル酸メチル	0	158	8		166	3800	3966	96%	4%
9	アクリロニトリル	0		161		161		161	-	-
10	アクロレイン		82	518	4281	4880		4880	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	1	453	2848	20613	23916		23916	-	-
13	アセトニトリル	155	75			229	676	905	75%	25%
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	9163	571	13263		22997	170	23167	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)		470	0		470		470	-	-
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)		200			200		200	-	-
28	アリルアルコール						42	42	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		48			48		48	-	-
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。)	16241	33627	92258		142126	680	142806	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	37				37	8	46	18%	82%
36	イソブレン			4510		4510		4510	-	-
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)	5				5	0	5	0%	100%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		500			500		500	-	-

○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				
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)		2155			2155		2155	-	-
44	インジウム及びその化合物						151	151	-	-
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)		217			217		217	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-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)		554			554		554	-	-
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)		90			90	271	361	75%	25%
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)		897			897	0	897	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)		3480			3480	0	3480	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)		240			240		240	-	-
53	エチルベンゼン	47174	122463	3420	53407	226463	61231	287695	21%	79%
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)		330			330		330	-	-
56	エチレンオキシド	405				405	2	407	0%	100%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	529	230			759		759	-	-
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	22				22		22	-	-
59	エチレンジアミン	164				164	226	390	58%	42%
60	エチレンジアミン四酢酸	339		117		456		456	-	-
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)		275			275		275	-	-
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)		14229			14229		14229	-	-

○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				
63	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		1133	78		1211		1211	-	-
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)		5696	10		5706		5706	-	-
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)		14	0		14		14	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	55	55	100%	0%
73	1-オクタノール	0				0	2	2	95%	5%
75	カドミウム及びその化合物	2				2	5	8	70%	30%
76	イブシロン-カプロラクタム	0				0	0	0	-	-
80	キシレン	62797	195360	4981	207045	470184	130754	600938	22%	78%
82	銀及びその水溶性化合物	12				12	3	15	21%	79%
83	クメン	73	37			110		110	-	-
84	グリオキサール	0				0		0	-	-
85	グルタルアルデヒド	932				932	141	1073	13%	87%
86	クレゾール	5	5	25		35		35	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	26				26	182	209	87%	13%
88	六価クロム化合物	3	111			113	50	163	30%	70%
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)		157			157		157	-	-
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)		375			375		375	-	-
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)		79			79		79	-	-
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)		232	1		233	0	233	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				
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-ジオキソラン-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)		595	0		595		595	-	-
98	クロロ酢酸	0				0		0	-	-
99	クロロ酢酸エチル	10				10	20	30	67%	33%
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)		13125			13125	0	13125	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)		1145			1145		1145	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1877	805	8939		11620		11620	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	42035	84503	4670		131207		131207	-	-
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)		1100			1100		1100	-	-
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)		102			102	1	103	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)		20			20		20	-	-
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)		1824			1824		1824	-	-
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)		2005			2005		2005	-	-
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)		16			16		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				
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)		249			249		249	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						42	42	-	-
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)		137			137		137	-	-
125	クロロベンゼン	31	539			570		570	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	169	445			613		613	-	-
127	クロロホルム	428	173	625		1226	13220	14446	92%	8%
132	コバルト及びその化合物	272				272	0	272	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)	273				273		273	-	-
134	酢酸ビニル	1	167	51		218	25	243	10%	90%
136	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
137	シアナミド		503			503		503	-	-
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)		24			24		24	-	-
139	(S)-アルファ-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)		37	4		41		41	-	-
140	(RS)-アルファ-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(別名フェンブパトリン)		760	6		766		766	-	-
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)		228			228		228	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	12		207		219	108	327	33%	67%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	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					小計
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)		94			94	94	-	-	
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)		3696			3696	6	3702	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(別名カフェンストロール)		532			532		532	-	-
149	四塩化炭素					0	0	-	-	
150	1, 4-ジオキサン	583				583	2	585	0%	100%
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)		5241			5241		5241	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシミドメチル=(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)		4	131		135		135	-	-
154	シクロヘキシルアミン	9				9		9	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	18				18	1	19	3%	97%
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)	3107	1208	4442	1755	10512		10512	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	454	907			1361		1361	-	-
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)		50			50		50	-	-
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)	29				29		29	-	-
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	-	-

○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
171	(2RS, 4RS) - 1 - [2 - (2, 4-ジクロロフェニル) - 4 - プロピル - 1, 3 - ジオキソラン - 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 - ジオキソラン - 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)		4			4	4	-	-	
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)		396			396	396	-	-	
174	3 - (3, 4-ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素(別名リニユロン)		2935			2935	2935	-	-	
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)	7666	1368	15202		24236	24236	-	-	
178	1, 2 - ジクロロプロパン	2				2	2	-	-	
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D-D)		39029			39029	1	39030	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	0	152	79985		80137	44	80181	0%	100%
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)		378			378		378	-	-
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)		8198			8198		8198	-	-
184	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベニル又はDBN)		24178			24178		24178	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	6191				6191	1100	7291	15%	85%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	16353				16353	113898	130250	87%	13%
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)		1541			1541		1541	-	-
188	N, N - ジシクロヘキシルアミン	1132				1132	0	1132	0%	100%
190	ジシクロペンタジエン						450	450	-	-
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)		3584			3584		3584	-	-

○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				
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)		994			994		994	-	-
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)		230	1		231		231	-	-
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)		4812			4812		4812	-	-
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)		4622			4622		4622	-	-
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)		716			716		716	-	-
202	ジビニルベンゼン	0				0		0	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	6				6		6	-	-
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)		432			432		432	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	5	24	4		33	0	33	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	284	59	214		557		557	-	-
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	1222				1222		1222	-	-
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)		8745	650		9395		9395	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	252				252	9	261	3%	97%
216	N, N-ジメチルアニリン	1				1		1	-	-
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)		100			100		100	-	-
218	ジメチルアミン	21				21		21	-	-
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)		2500			2500		2500	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	78	860	8691		9629		9629	-	-

○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
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）		4453			4453	4453	-	-	
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）		809	56		865	865	-	-	
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）		13967			13967	13967	-	-	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	497				497	15761	97%	3%	
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）		621			621	621	-	-	
234	臭素					0	0	-	-	
237	水銀及びその化合物	26				26	26	1%	99%	
239	有機スズ化合物	0				0	0	0%	100%	
240	スチレン	1416	1075		13118	15609	5480	26%	74%	
242	セレン及びその化合物	91				91	12	11%	89%	
243	ダイオキシン類	467.9283132	253.34267799	0.42685011	10.24589573	731.94373703	2931.357436626	3663.301173656	80%	20%
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）		27342			27342	27342	-	-	
245	チオ尿素	93				93	0	93	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）		8544			8544	8544	-	-	
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）		831	56		887	887	-	-	
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)（別名フェントロチオン又はMEP）		14395	549		14943	0	14943	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				
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)		187	18		205	205	-	-
256	デカン酸	0				0	0	-	-
257	デシラルコール (別名デカノール)	0	178			178	178	-	-
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)	99	319			417	428	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)	65				65	65	-	-
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)		4864	402		5266	5266	-	-
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)		8674			8674	8674	-	-
262	テトラクロロエチレン	2713				2713	49001	95%	5%
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)		140			140	140	-	-
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)	64	10135			10199	10200	0%	100%
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	837	12			849	1252	32%	68%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシラルコール)	0	56			56	56	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2817	453	17808		21078	21078	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)					58	58	-	-
277	トリエチルアミン	178				178	1668	89%	11%
278	トリエチレンテトラミン	1				1	1	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン					18	18	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン					1	1	-	-
281	トリクロロエチレン	5347				5347	49550	89%	11%
282	トリクロロ酢酸	19				19	19	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		2313			2313	2313	-	-
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)		56			56	56	-	-

○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				
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	2229	1178	9953		13360		13360	-	-
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	165				165		165	-	-
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）		3709			3709		3709	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	11734	224	1	1309	13267	2798	16065	17%	83%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6856	4945	299	17775	29874	271	30145	1%	99%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	0	0	0%	100%
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	86992	108284	2527	335181	532984	157827	690811	23%	77%
302	ナフタレン	15	769	1772		2555	900	3455	26%	74%
304	鉛						0	0	-	-
305	鉛化合物	39	509			548	12	559	2%	98%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						1	1	-	-
308	ニッケル	105				105	0	105	0%	100%
309	ニッケル化合物	616				616	222	838	26%	74%
318	二硫化炭素	0				0		0	-	-
320	ノニルフェノール						26	26	-	-
321	バナジウム化合物	80				80		80	-	-
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）		1370			1370	0	1370	0%	100%
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）		19571			19571		19571	-	-
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）		378			378		378	-	-
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）		8973			8973		8973	-	-
330	ビス（1-メチル-1-フェニルエチル）=ペルオキシド	0				0		0	-	-
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）		117			117		117	-	-
332	砒素及びその無機化合物	11				11	158	169	93%	7%
333	ヒドラジン	1624				1624	398	2022	20%	80%

○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				
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2				2	0	2	0%	100%
336	ヒドロキノン	519				519		519	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-	-
340	ピフェニル		4			4		4	-	-
341	ピペラジン	285				285		285	-	-
342	ピリジン	53				53	3950	4003	99%	1%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	16				16	7	23	31%	69%
346	2-フェニルフェノール		100			100		100	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
349	フェノール	6				6	3766	3771	100%	0%
350	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-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)		810	53		863		863	-	-
351	1,3-ブタジエン		515	604	18211	19331		19331	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	66	1080	1		1147		1147	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	89	17			106	530	637	83%	17%
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)		1045			1045		1045	-	-
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)		3350			3350		3350	-	-
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)		1981			1981		1981	-	-
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)		120			120		120	-	-
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)		40			40		40	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	14692				14692	16001	30693	52%	48%
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)		7350			7350		7350	-	-
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)		6160			6160		6160	-	-
381	プロモジクロロメタン	158	77	283		518		518	-	-
383	5-プロモ-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)		98			98		98	-	-
384	1-プロモプロパン	30				30	21900	21930	100%	0%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	2404				2404		2404	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	121	391	412		924		924	-	-
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					0		0	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	32524	1091	148	3666	37427	74640	112068	67%	33%
394	ベリリウム及びその化合物	16				16		16	-	-
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	3				3	0	3	0%	100%
397	ベンジリジン=トリクロリド					0		0	-	-
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	4	309		5956	6268	59	6327	1%	99%
400	ベンゼン	1273	13022	493	82007	96794	2748	99542	3%	97%
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)		3725			3725	0	3725	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	29147	499	1		29647	12868	42515	30%	70%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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				
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。)	7404	75128	213660		296193	2200	298393	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	32	13397	89		13518		13518	-	-
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	5002	16919	30657		52578		52578	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	512	13470	268		14251	603	14854	4%	96%
411	ホルムアルデヒド	4095	1260	746	55375	61476	91	61567	0%	100%
412	マンガン及びその化合物	30				30	2063	2093	99%	1%
413	無水フタル酸	0				0		0	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	1	1	89%	11%
415	メタクリル酸	16				16	1	16	4%	96%
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0	0	0	0%	100%
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	0				0	8	8	95%	5%
420	メタクリル酸メチル	1	74			75	0	75	0%	100%
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)		4044			4044		4044	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		880			880		880	-	-
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)		2055	73		2128		2128	-	-
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)		380	32		412		412	-	-
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)		133			133		133	-	-
430	メチル＝(S)-7-クロロ-2,3,4a,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-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		5			5		5	-	-

○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
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)		2560			2560	2560	-	-	
432	3 - メチル - 1, 5 - ジ (2, 4 - キシリル) - 1, 3, 5 - トリアザベンタ - 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)		2750			2750	2750	-	-	
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)		49			49	49	-	-	
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)		249			249	249	-	-	
438	メチルナフタレン	1890	2025			3915	2637	6552	40%	60%
440	1 - メチル - 1 - フェニルエチル = ヒドロペルオキシド	2				2		2	-	-
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)		407			407		407	-	-
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)		476			476		476	-	-
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)		1259			1259		1259	-	-
446	4, 4' - メチレンジアニリン						0	0	-	-
448	メチレンビス (4, 1 - フェニレン) = ジイソシアネート	415				415	1	416	0%	100%
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)		101			101		101	-	-
452	2 - メルカプトベンゾチアゾール	6				6	6	12	49%	51%
453	モリブデン及びその化合物	1306				1306	410	1716	24%	76%

○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				
455	モルホリン	121				121		121	-	-
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）		395	73		469		469	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0	19	19	100%	0%
461	りん酸トリフェニル	13				13		13	-	-
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0		0	-	-
	合計	447715	1043767	527073	819699	2838255	754339	3592594	21%	79%