

○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 / 16 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	993	32			1025	2901	3926	74%	26%
2	アクリルアミド	1				1	1	1	-	-
3	アクリル酸エチル	0	131	9		140		140	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5				5	160	165	97%	3%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		131	9		140		140	-	-
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						7	7	-	-
8	アクリル酸メチル	0	131	9		140		140	-	-
9	アクリロニトリル	0		178		178		178	-	-
10	アクロレイン		46	574	5226	5846		5846	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	2	459	3156	27026	30643		30643	-	-
13	アセトニトリル	151	163			313	100	413	24%	76%
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	0				0		0	-	-
20	2-アミノエタノール	6780	1340	16900		25020	200	25220	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)		1338	0		1338		1338	-	-
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)		203			203		203	-	-
28	アリルアルコール						0	0	-	-
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。)	17604	31039	116895		165539	480	166019	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	360				360	8	367	2%	98%
36	イソプレン			4993		4993		4993	-	-
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)	157				157	0	157	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				
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)		640			640	640	-	-
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)		2222			2222	2222	-	-
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	250	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)		789			789	789	-	-
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)		186			186	167	47%	53%
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)		1162			1162	0	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)		4506			4506	0	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	48209	79776	4236	61417	193638	60760	24%	76%
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)		413			413	0	0%	100%
56	エチレンオキシド	557				557	1	0%	100%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3243	170			3413	0	0%	100%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	981				981		-	-
59	エチレンジアミン	111				111	218	66%	34%
60	エチレンジアミン四酢酸	279		214		492	492	-	-
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)		2450			2450	2450	-	-

○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)		12597			12597		12597	-	-
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)		1536			1536		1536	-	-
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)		4586	9		4594		4594	-	-
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)		14	0		14		14	-	-
71	塩化第二鉄	3133				3133	0	3133	0%	100%
73	1-オクタノール	3				3	5	8	66%	34%
75	カドミウム及びその化合物	2				2	5	7	72%	28%
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0		0	-	-
80	キシレン	69770	192799	6264	238214	507047	136171	643218	21%	79%
82	銀及びその水溶性化合物	64				64	5	69	8%	92%
83	クメン	964	41			1005		1005	-	-
84	グリオキサール	0				0		0	-	-
85	グルタルアルデヒド	467				467		467	-	-
86	クレゾール	11		12		23		23	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	375				375	91	467	20%	80%
88	六価クロム化合物	26	117			143	45	187	24%	76%
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	-	-
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				
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)		53			53	53	-	-
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)		321	2		323	0	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)		556	0		556	556	-	-
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(別名プレチラクロール)		14769			14769	0	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)		736			736	736	-	-
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)	1968	814	8986		11768	11768	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	41001	99992	5962		146955	146955	-	-
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)		1200			1200	1200	-	-
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)		161			161	162	0%	100%
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)		42			42	42	-	-
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)		1540			1540	1540	-	-
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)		10			10	10	-	-

○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				
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)		1982			1982	1982	-	-
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)		17			17	17	-	-
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)		227			227	227	-	-
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	1	588			589	589	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	383	1264			1647	1647	-	-
127	クロロホルム	277	174	622		1073	21100	95%	5%
132	コバルト及びその化合物	156				156	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)	1037				1037	1037	-	-
134	酢酸ビニル	206	357	36		599	0	0%	100%
136	サリチルアルデヒド	0				0	0	-	-
137	シアナミド		658			658	658	-	-
138	(RS)-2-シアノー-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)		186			186	186	-	-
139	(S)-アルファーシアノー-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)		44	3		47	47	-	-
140	(RS)-アルファーシアノー-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)		760	4		764	764	-	-

○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				
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)		240			240		240	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	99		229		328	102	430	24%	76%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2				2		2	-	-
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)		5924			5924	3	5927	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)		1893			1893		1893	-	-
149	四塩化炭素						0	0	-	-
150	1,4-ジオキサン	1120				1120		1120	-	-
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)		5584			5584		5584	-	-
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)		2	158		160		160	-	-
154	シクロヘキシルアミン	120				120		120	-	-
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	1	18	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)	2050	2149	5375	1725	11298		11298	-	-
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)		50			50		50	-	-
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			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				
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	512	1008			1520		1520	-	-
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)		4620			4620		4620	-	-
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)	65	320			385		385	-	-
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)		43			43		43	-	-
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)		730			730		730	-	-
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)		3382			3382		3382	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		250			250		250	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	26379	1384	15281		43044	20200	63244	32%	68%
178	1, 2-ジクロロプロパン	501				501	1600	2101	76%	24%
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		45783			45783	0	45783	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	13	72	91913		91998	950	92948	1%	99%
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)		320			320		320	-	-
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)		7936			7936		7936	-	-
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)		23139			23139		23139	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	6235				6235	1300	7535	17%	83%

○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				
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	18224				18224	146371	164595	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)		1504			1504		1504	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	46				46	0	46	0%	100%
190	ジシクロペンタジエン						370	370	-	-
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)		4100			4100		4100	-	-
192	ジチオリン酸O-エチル-S,S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)		124			124		124	-	-
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)		1431			1431		1431	-	-
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)		437	1		438		438	-	-
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)		5032			5032		5032	-	-
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)		6207			6207		6207	-	-
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)		895			895		895	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-
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	0				0		0	-	-
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)		510			510		510	-	-
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	126	24	30		180	0	180	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	15	80	299		393		393	-	-
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	160				160		160	-	-
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					小計
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)		12327	1028		13355	13355	-	-	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	64				64	209	273	77%	23%
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)		200			200		200	-	-
218	ジメチルアミン	1				1		1	-	-
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)		3230			3230		3230	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	5971	1004	8288		15263	0	15263	0%	100%
225	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキソエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)		7249	181		7430		7430	-	-
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)		1075			1075		1075	-	-
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)		17053			17053		17053	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	468				468	13430	13898	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)		1216			1216		1216	-	-
234	臭素	0				0	0	0	0%	100%
237	水銀及びその化合物	19				19	0	20	2%	98%
239	有機スズ化合物	25				25	0	25	0%	100%
240	スチレン	30	1173		15756	16959	6860	23819	29%	71%
242	セレン及びその化合物	72				72	7	79	9%	91%
243	ダイオキシン類	508.11292776	254.20725069	0.52667045	10.94474725	773.79159615	1975.7184591044	2749.5100552544	72%	28%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジジン(別名ダゾメット)		36064			36064		36064	-	-
245	チオ尿素	36				36	0	36	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
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	9106			9106	9106	-	-	
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)		1021	65		1087	1087	-	-	
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)		18577	690		19267	0	19267	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)		1356	22		1378	0	1378	0%	100%
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	346			346	346	-	-	
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)	59	331			389	10	399	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)	0				0	0	-	-	
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)		6386			6386	6386	-	-	
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)		14746			14746	14746	-	-	
262	テトラクロロエチレン	4049				4049	37501	41550	90%	10%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	47				47	47	-	-	
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)		67			67	67	-	-	
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサー-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)		33			33	33	-	-	

○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				
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）	4	10228			10233	2	10234	0%	100%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	124	24			148	604	752	80%	20%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	70			70		70	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	149	748	20107		21004	0	21004	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）						990	990	-	-
277	トリエチルアミン	83				83	2710	2793	97%	3%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	15	15	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	8427				8427	64932	73359	89%	11%
282	トリクロロ酢酸	2				2		2	-	-
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）		4627			4627		4627	-	-
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）		3			3		3	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-111）	2576	1592	10775		14943		14943	-	-
291	1, 3, 5-トリリス（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	109				109		109	-	-
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）		5053			5053		5053	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	692	205			898	2143	3040	70%	30%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6536	5182	300	21141	33158	232	33390	1%	99%
298	トリレンジイソシアネート	0				0		0	-	-
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	98539	108377	3128	386735	596780	145072	741851	20%	80%
302	ナフタレン	736	787	2613		4136	1300	5436	24%	76%
304	鉛	171				171	1	172	0%	100%
305	鉛化合物	763	522			1284	21	1305	2%	98%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						0	0	-	-
308	ニッケル	481				481	0	481	0%	100%
309	ニッケル化合物	841				841	234	1074	22%	78%

○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				
316	ニトロベンゼン	0				0	0	-	-	
318	二硫化炭素	1				1	1	-	-	
320	ノニルフェノール	20				20	20	-	-	
321	バナジウム化合物	69				69	69	-	-	
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)		2057			2057	0	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)		21200			21200		-	-	
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	862			863		-	-	
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)		11759			11759		-	-	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	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)		111			111		-	-	
332	砒素及びその無機化合物	10				10	233	96%	4%	
333	ヒドラジン	1341				1341	408	23%	77%	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0				0	0	0%	100%	
336	ヒドロキノン	706				706		-	-	
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	-	-	
340	ビフェニル	0	10			10		-	-	
341	ピペラジン	39				39		-	-	
342	ピリジン	26				26	860	97%	3%	
343	ピロカテコール(別名カテコール)	47				47	9	16%	84%	
346	2-フェニルフェノール		101			101		-	-	
348	フェニレンジアミン	0				0		-	-	
349	フェノール	740				740	6523	90%	10%	
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)	0	841	89		930		-	-	
351	1, 3-ブタジエン		512	669	23728	24909		-	-	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	191	938	1		1131		-	-	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	381	12			393	430	52%	48%	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	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				
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(別名プロロフェジン)		1065	35		1100	1100	-	-
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)		3190			3190	3190	-	-
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)		2386			2386	2386	-	-
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)		112			112	112	-	-
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)		38	2		40	40	-	-
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)		150			150	150	-	-
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)		50			50	50	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	11668				11668	14245	55%	45%
376	N-プトキシメチル-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)		6408			6408	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)		7910			7910	7910	-	-
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	12	68	247		327	327	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	31	14			45	45	-	-

○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				
383	5-プロモ-3-セカンダリ-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)		346			346		346	-	-
384	1-プロモプロパン	1615				1615	14140	15755	90%	10%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	774				774		774	-	-
387	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)		1387			1387		1387	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	76	480	205		761		761	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	11				11	0	11	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	29089	1370	197		30656	50214	80870	62%	38%
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	0				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	1	237		7090	7328	58	7386	1%	99%
400	ベンゼン	1406	12699	546	96206	110857	2920	113777	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)		1771			1771	0	1771	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	24139	1854	1		25995	11653	37648	31%	69%
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。)	6540	81724	241386		329650	2300	331950	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	34	3162	179		3375		3375	-	-
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	471	15986	34860		51317		51317	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	700	15507	399		16606	21	16627	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	4786	1312	825	70977	77900	1300	79200	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	642				642	2506	3147	80%	20%
413	無水フタル酸	5				5		5	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	21				21	2	22	7%	93%

○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				
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	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	92	100%	0%	
420	メタクリル酸メチル	135	52			187	13	200	7%	93%
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)		5574			5574		5574	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		140			140		140	-	-
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)		1634	72		1706		1706	-	-
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)		772	46		817	0	817	0%	100%
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)		112			112		112	-	-
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	-	-
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ピン)		2899			2899		2899	-	-
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)		3650			3650		3650	-	-
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)		294			294		294	-	-

○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				
438	メチルナフタレン	7	1792	400		2199	2984	5183	58%	42%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0				0		0	-	-
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)		726			726		726	-	-
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)		715			715		715	-	-
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)		250			250		250	-	-
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)		2406			2406		2406	-	-
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	176				176	740	916	81%	19%
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(別名ピリブチカルブ)		113			113		113	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0				0		0	-	-
453	モリブデン及びその化合物	911				911	315	1226	26%	74%
455	モルホリン	60				60		60	-	-
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)		34	101		135		135	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0	24	24	100%	0%
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0	0	0	-	-
	合計	472970	1082790	609815	955239	3120813	781840	3902653	20%	80%