

○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	2	173			174	2897	3072	94%	6%
3	アクリル酸エチル		163	8		171		171	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9				9	225	234	96%	4%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		163	8		171		171	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル	4				4	79	83	96%	4%
8	アクリル酸メチル		163	8		171	7800	7971	98%	2%
9	アクリロニトリル			163		163		163	-	-
10	アクロレイン		84	525	4340	4949		4949	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド		468	2887	21305	24660		24660	-	-
13	アセトニトリル	124	57			181	842	1023	82%	18%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
20	2-アミノエタノール	7935	656	14568		23160	180	23340	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)		758	0		758		758	-	-
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						310	310	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		82			82		82	-	-
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。)	15640	23908	85241		124789	620	125409	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	31				31	35	66	53%	47%
36	イソプレン			4574		4574		4574	-	-
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)	4				4	0	4	0%	100%
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)		480			480		480	-	-

○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
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)		2150			2150	2150	-	-	
44	インジウム及びその化合物					170	170	-	-	
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)		224			224	224	-	-	
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)		613			613	613	-	-	
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)		45			45	183	80%	20%	
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)		810			810	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)		4150			4150	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)		320			320	320	-	-	
53	エチルベンゼン	47392	119145	2605	52576	221718	82830	304547	27%	73%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキシ-3-チアゾリジン)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		401			401	401	-	-	
56	エチレンオキシド	297				297	1	298	0%	100%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	306	246			551	551	-	-	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7				7	7	-	-	
59	エチレンジアミン						226	226	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	274		68		342	342	-	-	
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)		225			225	225	-	-	
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)		13847			13847	13847	-	-	

○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)		1123	77		1200		1200	-	-
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)		5816	9		5825		5825	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩 (別名エマメクチンB1 a安息香酸塩及びエマメクチンB1 b安息香酸塩の混合物)		10	0		10		10	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	63	63	100%	0%
75	カドミウム及びその化合物	2				2	6	8	73%	27%
80	キシレン	70737	189760	3758	204596	468851	160289	629140	25%	75%
82	銀及びその水溶性化合物	12				12	3	16	22%	78%
83	クメン	535	37		1077	1649		1649	-	-
85	グルタルアルデヒド	48				48	20	68	30%	70%
86	クレゾール		20	26		47		47	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	25				25	110	134	82%	18%
88	六価クロム化合物	1	110			111	49	159	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)		182			182		182	-	-
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	-	-
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)		132			132		132	-	-
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)		250	1		251	0	251	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				
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			
99	クロロ酢酸エチル	2				2	57	59	97% 3%
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)		14325			14325	0	14325	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)		1509			1509		1509	- -
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	552	238	2627		3416		3416	- -
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	37380	77455	3545		118380		118380	- -
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)		900			900		900	- -
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)		100			100	1	101	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)		13			13		13	- -
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)		3261			3261		3261	- -
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)		30			30		30	- -
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)		2002			2002		2002	- -

○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
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	-	-	
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)		288			288	288	-	-	
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)					0	0	-	-	
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	35	637			672	672	-	-	
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	102	327			430	430	-	-	
127	クロロホルム	271	148	540		959	5150	6109	84%	16%
132	コバルト及びその化合物	56				56	0	56	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)	125				125		125	-	-
134	酢酸ビニル		182	7		190	0	190	0%	100%
137	シアナミド		627			627		627	-	-
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)		36			36		36	-	-
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(別名フェンプロパトリン)		750	6		756		756	-	-
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサニル)		228			228		228	-	-

○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
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	11		210		221	115	336	34%	66%
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）		98			98		98	-	-
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）		3134			3134	6	3140	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）		596			596		596	-	-
149	四塩化炭素						0	0	-	-
150	1, 4-ジオキサソ	15				15	10	25	41%	59%
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）		4378			4378		4378	-	-
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）		4	139		143		143	-	-
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）	2222	1025	2715	1651	7614		7614	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン（別名HCFC-123）	442	897			1339		1339	-	-
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）		4017			4017		4017	-	-
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）		0	11		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
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	-	-	
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-ジオキサソラン-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)		29			29	29	-	-	
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)		173			173	173	-	-	
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)		2498			2498	2498	-	-	
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		1190	12		1201	1201	-	-	
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2877	590	6518		9985	500	10485	5%	95%
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		45320			45320	0	45320	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	0	205	81587		81792	220	82012	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)		450			450		450	-	-
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)		6040			6040		6040	-	-
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)		25550	18		25568		25568	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	7060				7060	1200	8260	15%	85%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	12033				12033	106500	118533	90%	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					小計
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)		2279			2279	2279	-	-	
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	855				855	0	855	0%	100%
190	ジシクロペンタジエン						440	440	-	-
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)		2500			2500		2500	-	-
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)		222	1		223		223	-	-
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)		1440			1440		1440	-	-
197	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ピ 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)		4159			4159		4159	-	-
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)		656			656		656	-	-
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-ペ ンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		423			423		423	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾー ル	4	14	27		45	0	45	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	222	55	195		472		472	-	-
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)		7403	562		7965		7965	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	155				155	9	164	5%	95%
218	ジメチルアミン	107				107		107	-	-
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)		1575			1575		1575	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	372	964	8287		9623		9623	-	-

○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				
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）		54			54	54	-	-
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）		780	55		835	835	-	-
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）		16234			16234	16234	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1564				1564	4188	73%	27%
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）		738			738	738	-	-
234	臭素	0				0	0	0%	100%
237	水銀及びその化合物	23				23	0	2%	98%
239	有機スズ化合物	1				1	4	80%	20%
240	スチレン	2751	1112		12543	16406	5440	25%	75%
242	セレン及びその化合物	86				86	4	4%	96%
243	ダイオキシン類	493.00838504	255.6580367	0.42883473	10.00982312	759.10507959	1050.1496155	58%	42%
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）		30282			30282	30282	-	-
245	チオ尿素						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）		9839	0		9840	9840	-	-
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）		1911			1911	1911	-	-
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）		856	65		921	921	-	-

○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
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)		15483	663		16145	0	16145	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)		92	17		108		108	-	-
257	デシルアルコール (別名デカノール)		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 (別名ヘキサメチレンテトラミン)		334			334	12	346	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)	6				6		6	-	-
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)		4895	373		5268		5268	-	-
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)		15200			15200		15200	-	-
262	テトラクロロエチレン	1771				1771	21841	23612	92%	8%
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)		129			129		129	-	-
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)		42			42		42	-	-
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	8866			8872	2	8873	0%	100%
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	8	12			20	383	403	95%	5%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)		22			22		22	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2716	713	16818		20247	0	20247	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)						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
277	トリエチルアミン	143				143	147	290	51%	49%
278	トリエチレンテトラミン	4				4		4	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						16	16	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						1	1	-	-
281	トリクロロエチレン	4466				4466	45722	50189	91%	9%
282	トリクロロ酢酸	9				9		9	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		3224			3224		3224	-	-
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)		121			121		121	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	3498	774	5821		10093		10093	-	-
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)		3242			3242		3242	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	12953	1538	1	18832	33324	5310	38634	14%	86%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5584	4672	251	17121	27627	259	27887	1%	99%
298	トリレンジイソシアネート	2				2	0	2	0%	100%
300	トルエン	92182	106580	2125	331069	531955	182946	714901	26%	74%
302	ナフタレン	545	923	1649		3117	820	3937	21%	79%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	31	498			528	13	542	2%	98%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						1	1	-	-
308	ニッケル	0				0	0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	493				493	357	850	42%	58%
320	ノニルフェノール						45	45	-	-
321	バナジウム化合物	75				75		75	-	-
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)		1488			1488	0	1488	0%	100%
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		20313			20313		20313	-	-

○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				
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)		392			392	392	-	-
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)		298			298	298	-	-
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)		135			135	135	-	-
332	砒素及びその無機化合物	11				11	173	94%	6%
333	ヒドラジン	78				78	414	84%	16%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						0	-	-
336	ヒドロキノン	1				1	1	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	-	-
340	ビフェニル		4			4	4	-	-
342	ピリジン						350	-	-
343	ピロカテコール(別名カテコール)						5	-	-
346	2-フェニルフェノール		114			114	114	-	-
349	フェノール	44				44	3247	99%	1%
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)		746	33		778	778	-	-
351	1, 3-ブタジエン		533	613	15096	16242	16242	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	849	1		855	855	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19	16			35	740	96%	4%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	7				7	7	-	-
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)		1600			1600	1600	-	-
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)		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
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)		3430			3430	3430	-	-	
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)		2279			2279	2279	-	-	
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)		24	1		25	25	-	-	
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	-	-	
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	13927				13927	16106	30033	54%	46%
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)		7075			7075	7075	-	-	
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)		6720			6720	6720	-	-	
381	プロモジクロロメタン	158	70	259		487	487	-	-	
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)		20	576		596	596	-	-	
384	1-プロモプロパン	1507				1507	21450	22957	93%	7%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	1534				1534	1534	-	-	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	134	322	308		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				
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	27016	8937	319	62828	99100	69490	41%	59%
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	1				1	0	0%	100%
397	ベンジリジン=トリクロリド						0	-	-
399	ベンズアルデヒド	1	319		5753	6073	33	1%	99%
400	ベンゼン	1180	13469	500	82261	97410	2743	3%	97%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						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)		1642			1642	1642	-	-
405	ほう素化合物	27419	58	1103		28581	11740	29%	71%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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。)	6570	55541	219936		282046	2200	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	23	6316	119		6458	6458	-	-
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	4270	16206	37250		57725	57725	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	379	10740	258		11376	403	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	1799	1342	756	52214	56111	44	0%	100%
412	マンガン及びその化合物	26				26	1869	99%	1%
413	無水フタル酸						0	-	-
414	無水マレイン酸						0	-	-
415	メタクリル酸	2				2	0	4%	96%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						0	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						0	-	-
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル						3	-	-
420	メタクリル酸メチル		75			75	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				
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)		5623			5623	5623	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		230			230	230	-	-
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)		1830	76		1906	1906	-	-
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)		266	73		338	338	-	-
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)		88			88	88	-	-
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)		2558			2558	2558	-	-
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンター-1,4-ジエン(別名アミトラズ)		20			20	20	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		1600			1600	1600	-	-
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)		34			34	34	-	-
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)		263			263	263	-	-
438	メチルナフタレン	3	1620			1622	2922	64%	36%
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)		378			378	378	-	-
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)		524			524	524	-	-

○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
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)		625			625	625	-	-	
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)		1409			1409	1409	-	-	
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	32				32	1	4%	96%	
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)		91			91	91	-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	16				16	0	0%	100%	
453	モリブデン及びその化合物	161				161	294	65%	35%	
455	モルホリン	27				27	27	-	-	
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)		389	77		466	466	-	-	
460	りん酸トリトリル					43	43	-	-	
	合計	423747	997218	511634	883261	2815860	772933	3588793	22%	78%