

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 / 14 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	984	1478			2461	2275	4736	48%	52%
2	アクリルアミド	4				4		4	-	-
3	アクリル酸	0				0	120	120	100%	0%
4	アクリル酸エチル		205	27		233		233	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		205	27		233		233	-	-
6	アクリル酸メチル		205	27		233		233	-	-
7	アクリロニトリル			249		249		249	-	-
8	アクロレイン		64	800	6565	7430		7430	-	-
11	アセトアルデヒド	0	547	4407	59296	64250		64250	-	-
12	アセトニトリル	284	98			382	230	612	38%	62%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン	0				0		0	-	-
16	2-アミノエタノール	2862	753	10939		14554	270	14824	2%	98%
18	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)		2038	0		2038		2038	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		13106			13106		13106	-	-
22	アリルアルコール						27	27	-	-
24	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。)	736	18909	128869		148514	333	148847	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	300				300	11	311	4%	96%
26	石綿				1	1		1	-	-
28	イソプレン			6941		6941		6941	-	-
29	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)						0	0	-	-
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	493	702			1195	530	1725	31%	69%

排出年度:平成17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

(2 / 14 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
32	2 - イミダゾリジンチオン	0				0	0	-	-	
33	1, 1' - [イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)					0	0	-	-	
36	O - エチル = O - (6 - ニトロ - m - トリル) = sec - ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		987	33		1020	1020	-	-	
37	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)		362			362	416	13%	87%	
38	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)		1004			1004	1004	0%	100%	
39	S - エチル = ヘキサヒドロ - 1H - アゼピン - 1 - カルボチオアート(別名モリネット)		5234			5234	5234	0%	100%	
40	エチルベンゼン	52052	47079	4671	87447	191250	51419	242669	21%	79%
42	エチレンオキシド	718	1453			2171	560	2731	21%	79%
43	エチレングリコール	4572	24670	65		29307	976	30283	3%	97%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2353	1445			3798	676	4473	15%	85%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	258				258		258	-	-
46	エチレンジアミン	5				5	12	18	70%	30%
47	エチレンジアミン四酢酸	0	2	226		229		229	-	-
48	N, N' - エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ)		1800			1800		1800	-	-
49	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)		3350			3350		3350	-	-
50	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)		10953			10953		10953	-	-
51	1, 1' - エチレン - 2, 2' - ビビリジニウム = ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		1565			1565		1565	-	-
54	エピクロロヒドリン	1				1	23	24	95%	5%

排出年度:平成17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

(3 / 14 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
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	0	-	-	
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		5			5	5	-	-	
58	1 - オクタノール	0				0	0	0%	100%	
60	カドミウム及びその化合物	2				2	6	78%	22%	
63	キシレン	123291	237954	8734	333327	703305	215856	919161	23%	77%
64	銀及びその水溶性化合物	193				193	2	195	1%	99%
66	グルタルアルデヒド	1				1	360	361	100%	0%
67	クレゾール	1	74	46		121	60	181	33%	67%
68	クロム及び三価クロム化合物	626				626	86	713	12%	88%
69	六価クロム化合物	698	148			846	80	926	9%	91%
75	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)		220			220		220	-	-
76	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)		145			145		145	-	-
78	3 - クロロ - N - (3 - クロロ - 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジル) - , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニトロ - p - トルイジン (別名フルアジナム)		256			256	0	256	0%	100%
79	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)		464			464		464	-	-
80	クロロ酢酸	0				0		0	-	-
81	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)		19953			19953	0	19953	0%	100%
82	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)		602			602		602	-	-

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

(4 / 14 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				
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	1694	690	6715	0	9099	9099	-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	69516	22175	1779	0	93470	93470	-	-
90	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)		154	13		167	168	0%	100%
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)		6	5		11	11	-	-
93	クロロベンゼン	245	350			595	595	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	416	545	0	0	961	961	-	-
95	クロロホルム	570	184	596		1350	1790	25%	75%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		712			712	712	-	-
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		67			67	67	-	-
99	五酸化バナジウム	1				1	1	-	-
100	コバルト及びその化合物	762				762	1002	24%	76%
101	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)	1396				1396	1396	-	-
102	酢酸ビニル	7	1086	20		1113	1139	2%	98%
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		117			117	117	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)		180			180	180	-	-

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

(5 / 14 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
107	-シアノ-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 (別名シペルメトリン)		510			510	510	-	-	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	260		320		579	94	673	14%	86%
110	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)		8971			8971	2	8973	0%	100%
111	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)		2480			2480		2480	-	-
112	四塩化炭素						0	0	-	-
113	1,4-ジオキサソ	18				18		18	-	-
114	シクロヘキシルアミン						0	0	-	-
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾール スルフェンアミド	6				6		6	-	-
116	1,2-ジクロロエタン	53				53	0	53	1%	99%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						1	1	-	-
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						3	3	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC- 12)	3646	1111	2277	4929	11963		11963	-	-
122	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)		6	44		50		50	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC- 114)	0	0	0	0	0		0	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフル オロエタン(別名HCFC-123)	29	123	0	0	152		152	-	-
125	2',4'-ジクロロ-, -, -トリフル オロ-4'-ニトロ-m-トルエン スルホンアニリド(別名フルスルファミド)		476			476		476	-	-

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

(6 / 14 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
126	2 - [ 4 - ( 2 , 4 - ジクロロ - m - トル オイル ) - 1 , 3 - ジメチル - 5 - ピラゾ リルオキシ ] - 4 - メチルアセトフェノン ( 別名ベンゾフェナップ )		95			95	95	-	-	
129	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DC MU )		87			87	87	-	-	
130	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 )		2965			2965	2965	-	-	
131	2 , 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 ( 別名 2 , 4 - D 又は 2 , 4 - PA )		125			125	125	-	-	
132	1 , 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン ( 別名 H C F C - 1 4 1 b )	57882	1386	13000	0	72268	46800	119068	39%	61%
134	1 , 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	1987				1987	0	1987	0%	100%
135	1 , 2 - ジクロロプロパン	652				652	2100	2752	76%	24%
137	1 , 3 - ジクロロプロペン ( 別名 D - D )		80180			80180	0	80180	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	0	1332	323		1656	400	2056	19%	81%
140	p - ジクロロベンゼン			115914		115914		115914	-	-
141	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 )		315			315		315	-	-
142	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 - トルエンスルホナート ( 別名ピラゾレ ート )		2618			2618		2618	-	-
143	2 , 6 - ジクロロベンゾニトリル ( 別名ジ クロベニル又は D B N )		12165			12165		12165	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン ( 別名 H C F C - 2 2 5 )	9615	0	0	0	9615	1701	11316	15%	85%
145	ジクロロメタン ( 別名塩化メチレン )	17774				17774	238356	256129	93%	7%
146	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 )		1866			1866		1866	-	-

排出年度:平成17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

(7 / 14 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				
147	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)		10356			10356		-	-
148	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)		6588			6588	0	0%	100%
151	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)		2126	33		2159	0	0%	100%
153	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)		728	49		777		-	-
154	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)		5780			5780		-	-
155	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)		5932			5932		-	-
156	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)		529			529		-	-
161	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)		1229			1229		-	-
162	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン - 2402)	0	0	0	0	0	0	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	30	2763	12914		15707	26	0%	100%
167	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)		18778	810		19588		-	-

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

(8 / 14 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
169	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	-	-	
170	N - (1, 2 - ジメチルプロピル) - N - エチルチオカルバミン酸 S - ベンジル (別名エスプロカルブ)		11526			11526	11526	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	9843	1977	9		11829	10240	46%	54%	
173	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)		1967			1967	1967	-	-	
175	水銀及びその化合物	0				0	1	37%	63%	
176	有機スズ化合物	34				34	34	0%	100%	
177	スチレン	38	1255		22182	23475	8000	25%	75%	
178	セレン及びその化合物	8				8	23	75%	25%	
179	ダイオキシン類	1122.19050305	634.34307429	1.80487166	14.26825538	1772.606704	3459.633577	5232.240281	66%	34%
180	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)		38514			38514	38514	-	-	
181	チオ尿素	0				0	0	0%	100%	
183	チオリン酸 O - 1 - (4 - クロロフェニル) - 4 - ピラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)		516			516	516	-	-	
184	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)		4367			4367	0	4367	0%	100%
185	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)		12738	52		12790	12790	-	-	
186	チオリン酸 O, O - ジエチル - O - (6 - オキソ - 1 - フェニル - 1, 6 - ジヒドロ - 3 - ピリダジニル) (別名ピリダフェンチオン)		502	9		511	511	-	-	



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

(9 / 14 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
188	チオりん酸O, O - ジエチル - O - ( 3 , 5 , 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル ) ( 別名クオルピリホス )		2242	703		2945	2945	-	-	
189	チオりん酸O, O - ジエチル - O - ( 5 - フェニル - 3 - イソオキサゾリル ) ( 別名イソキサチオン )		2580	54		2634	2634	-	-	
190	チオりん酸O - 2 , 4 - ジクロロフェニル - O , O - ジエチル ( 別名ジクロロフェンチオン又はE C P )		3			3	3	-	-	
192	チオりん酸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M E P )		40101	906		41007	0	41007	0%	100%
193	チオりん酸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M P P )		9393	24		9416	0	9416	0%	100%
194	チオりん酸O - 3 , 5 , 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル - O , O - ジメチル ( 別名クオルピリホスメチル )		60			60	60	-	-	
198	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 )		210			210	9	219	4%	96%
199	テトラクロロイソフタロニトリル ( 別名クロタロニル又はT P N )		7707	518		8225		8225	-	-
200	テトラクロロエチレン	16695				16695	1	16696	0%	100%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	290				290	0	290	0%	100%
204	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 )	10	4712			4722	1	4723	0%	100%
207	銅水溶性塩 ( 錯塩を除く。 )	224	36			260	330	590	56%	44%
209	1 , 1 , 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	16	16	100%	0%
210	1 , 1 , 2 - トリクロロエタン						1	1	-	-
211	トリクロロエチレン	9267				9267	83516	92783	90%	10%
213	トリクロロトリフルオロエタン ( 別名C F C - 1 1 3 )	0	0	0	0	0		0	-	-
214	トリクロロニトロメタン ( 別名クロロピクリン )		2532			2532		2532	-	-

排出年度:平成17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

(10 / 14 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
216	(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	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC - 11)	2044	1371	5553	0	8968	8968	-	-	
220	, , - トリフルオロ - 2 , 6 - ジニ トロ - N , N - ジプロピル - p - トルイジ ン (別名トリフルラリン)		6058	10		6068	6068	-	-	
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	1	6	18		25	25	-	-	
224	1 , 3 , 5 - トリメチルベンゼン	9684	6093	427	36347	52551	1106	53657	2%	98%
227	トルエン	167963	145345	4133	567738	885179	259834	1145013	23%	77%
230	鉛及びその化合物	1312	773			2085	95	2180	4%	96%
231	ニッケル	534				534	1125	1659	68%	32%
232	ニッケル化合物	1168				1168	974	2142	45%	55%
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	7				7		7	-	-
242	ノニルフェノール	0				0	0	0	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	8				8	13	21	61%	39%
245	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)		2523			2523	0	2523	0%	100%
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ ン銅又は有機銅)		34584	285		34869		34869	-	-
249	ビス (N , N - ジメチルジチオカルバミン 酸) 亜鉛 (別名ジラム)		4909			4909		4909	-	-
250	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)		12830			12830		12830	-	-
251	ビス (水素化牛脂) ジメチルアンモニウム = クロリド	133	824	1201		2158		2158	-	-
252	砒素及びその無機化合物	6				6	175	180	97%	3%
253	ヒドラジン	548				548	36	584	6%	94%
254	ヒドロキノ	242				242		242	-	-

排出年度: 平成17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

(11 / 14 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				
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 3, 3 - ジメチル - 1 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 2 - プタノール (別名ピテルタノール)		74	1		75	75	-	-
259	ピリジン	2				2	83	97%	3%
260	ピロカテコール (別名カテコール)						13	-	-
266	フェノール	237				237	4728	95%	5%
267	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 (別名ベルメトリン)		918	58		976		-	-
268	1, 3 - プタジエン		552	935	48985	50473	50473	-	-
270	フタル酸ジ - n - ブチル	319	444			763	763	-	-
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	9136	58			9194	1500	14%	86%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	49				49		-	-
274	2 - tert - 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)		1012	38		1050		-	-
276	N - [1 - (N - 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)		3430			3430		-	-
277	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 (別名シハ口ホップブチル)		3613			3613		-	-
278	tert - 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)		65	5		70	70	-	-
279	2 - (4 - tert - 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)		300			300	300	-	-

排出年度: 平成17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

(12 / 14 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				
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-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)		40			40	40	-	-
281	N-(4-tert-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)		230			230	230	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	428				428	34173	99%	1%
284	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合物(別名プロピネブ)		9590			9590	9590	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0	0	0	0	0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	162	88	0	0	250	250	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	3520	1379			4899	4899	-	-
289	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スズ)		1155			1155	1155	-	-
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		1626	33		1659	1659	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						0	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	-	-
298	ベンズアルデヒド	0	256		10048	10304	140	1%	99%
299	ベンゼン	1961	13331	763	163419	179474	3006	2%	98%
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツト)		9379			9379	0	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	4762	51	3		4816	5956	55%	45%
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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

(13 / 14 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
307	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。)	2331	43968	158913		205213	2210	207423	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	25	2358	149		2531		2531	-	-
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	950	13292	511		14754	0	14754	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	3129	2304	1151	149799	156383	1400	157783	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	4283				4283	3541	7824	45%	55%
312	無水フタル酸	1				1	0	1	0%	100%
313	無水マレイン酸	1				1	0	1	0%	100%
314	メタクリル酸	2				2	0	2	0%	100%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						1	1	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						0	0	-	-
319	メタクリル酸n-ブチル						29	29	-	-
320	メタクリル酸メチル	43				43	15	58	26%	74%
322	(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)		5025			5025		5025	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		60			60		60	-	-
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)			113		113		113	-	-
329	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)		2546	50		2596		2596	-	-
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		4787	58		4845	0	4845	0%	100%
331	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(別名ハロスルホンメチル)		8			8		8	-	-

## 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

(14 / 14 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
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		8188	2		8190	8190	-	-	
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		188			188	188	-	-	
340	4,4'-メチレンジアニリン					0	0	-	-	
342	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-tert-ブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)		202			202	202	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	162				162	158	49%	51%	
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)		106			106	106	-	-	
350	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)		6000	233		6233	6233	-	-	
	合計	608554	1091926	497791	1490083	3688354	986601	4674955	21%	79%