

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	1346	788			2134	2039	4173	49%	51%
2	アクリルアミド	13				13		13	-	-
3	アクリル酸	0				0	140	140	100%	0%
4	アクリル酸エチル		194	13		207		207	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		194	13		207		207	-	-
6	アクリル酸メチル		194	13		207		207	-	-
7	アクリロニトリル			232		232		232	-	-
8	アクロレイン		62	747	5482	6290		6290	-	-
11	アセトアルデヒド	4	535	4110	48198	52846		52846	-	-
12	アセトニトリル	261	37			298	140	438	32%	68%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	72%	28%
15	アニリン	0				0		0	-	-
16	2-アミノエタノール	2536	690	11995		15221	246	15467	2%	98%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	0				0		0	-	-
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)		2154	0		2154		2154	-	-
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)		10889	3217		14106		14106	-	-
22	アリルアルコール						13	13	-	-
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。)	1241	9929	103667		114838	254	115092	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	356				356	9	365	3%	97%
26	石綿				1	1		1	-	-
28	イソブレン			6480		6480		6480	-	-
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)	148				148	0	148	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

(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
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。)	3285	711			3995	150	4145	4%	96%
32	2-イミダゾリジンチオン	1				1		1	-	-
34	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)		14			14		14	-	-
36	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)		580	25		606		606	-	-
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)		270			270	111	381	29%	71%
38	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン (別名ベンディメタリン)		958			958	0	958	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 (別名モリネート)		5135			5135	0	5135	0%	100%
40	エチルベンゼン	53805	62475	4837	87910	209027	80381	289408	28%	72%
42	エチレンオキシド	2031	1609			3640	540	4180	13%	87%
43	エチレングリコール	27682	13301	683		41666	1134	42800	3%	97%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4254	178			4432	1800	6232	29%	71%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	536				536		536	-	-
46	エチレンジアミン	9				9	24	33	73%	27%
47	エチレンジアミン四酢酸	16		275		291		291	-	-
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)		3100			3100		3100	-	-
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)		10914			10914		10914	-	-

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
51	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)		2183	180		2363	2363	-	-	
54	エピクロロヒドリン	3				3	3	-	-	
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		2			2	2	-	-	
58	1 - オクタノール					0	0	-	-	
60	カドミウム及びその化合物					5	5	-	-	
63	キシレン	103045	253977	7853	333698	698574	230560	929134	25%	75%
64	銀及びその水溶性化合物	97				97	4	100	3%	97%
66	グルタルアルデヒド	2				2	750	752	100%	0%
67	クレゾール	0	53	27		80	210	290	72%	28%
68	クロム及び三価クロム化合物	1849				1849	229	2078	11%	89%
69	六価クロム化合物	1546	156			1702	109	1810	6%	94%
74	クロロエタン						190	190	-	-
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)		165			165		165	-	-
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)		75			75		75	-	-
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) - 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)		391			391	0	391	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)		603			603		603	-	-
81	2 - クロロ - 2', 6' - ジエチル - N - (2 - プロボキシエチル) アセトアニリド (別名プレチラクロール)		21081			21081	0	21081	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

(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					小計
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)		384			384	384	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1543	666	6353	0	8561	8561	-	-	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	71689	23220	1374	0	96283	96283	-	-	
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)		116	6		122	1	123	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						54	54	-	-
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)		4	4		8		8	-	-
93	クロロベンゼン		200			200		200	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	161	174	0	0	335		335	-	-
95	クロロホルム	698	179	582		1459	1070	2529	42%	58%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		580			580		580	-	-
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)		87			87		87	-	-
100	コバルト及びその化合物	911				911	580	1491	39%	61%
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)	5393				5393		5393	-	-
102	酢酸ビニル		1024	20		1044	35	1079	3%	97%
106	アルファ-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)		190			190		190	-	-
107	アルファ-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(別名シベルメトリン)		522			522		522	-	-

排出年度:平成18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

(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
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	354		298		652	100	752	13%	87%
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）		5786			5786	2	5788	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) - 1 H - 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）		3050			3050		3050	-	-
112	四塩化炭素						0	0	-	-
113	1, 4 - ジオキサソ	46				46		46	-	-
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	51				51		51	-	-
116	1, 2 - ジクロロエタン	84				84	0	84	0%	100%
117	1, 1 - ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						2	2	-	-
118	シス - 1, 2 - ジクロロエチレン	4				4	3	7	45%	55%
121	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC - 12）	2999	1139	1994	4109	10241		10241	-	-
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	127	0	0	156		156	-	-
125	2', 4 - ジクロロ - アルファ, アルファ, アルファ - トリフルオロ - 4' - ニトロ - メタ - トルエンスルホンアニリド（別名フルスルファミド）		248			248		248	-	-
126	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロ - メタ - 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）		167			167		167	-	-
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DCMU）		27			27		27	-	-

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
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)		2104			2104	2104	-	-	
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D 又は 2, 4 - PA)		149			149	149	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	54049	1294	12356	0	67699	55100	122799	45%	55%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	51				51	0	51	0%	100%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	411				411	1700	2111	81%	19%
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		53252			53252	0	53252	0%	100%
139	オルト - ジクロロベンゼン		1195	207		1402	4500	5902	76%	24%
140	パラ - ジクロロベンゼン		77	109545		109622		109622	-	-
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)		480			480		480	-	-
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)		4682			4682		4682	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンズニトリル (別名ジ クロベニル又はDBN)		13971			13971		13971	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC - 225)	9173	0	0	0	9173	2400	11573	21%	79%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	12388				12388	260904	273292	95%	5%
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)		1716			1716		1716	-	-
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)		9424			9424		9424	-	-
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EDD P)		8152			8152	0	8152	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

(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					小計
151	ジチオりん酸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)		2067	22		2089	0	2089	0%	100%
153	ジチオりん酸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)		160			160		160	-	-
154	ジチオりん酸S - (2, 3 - ジヒドロ - 5 - メトキシ - 2 - オキシ - 1, 3, 4 - チアゾール - 3 - イル) メチル - O, O - ジメチル (別名メチダチオン又はDMTP)		6672			6672		6672	-	-
155	ジチオりん酸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)		4706			4706		4706	-	-
156	ジチオりん酸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)		393			393		393	-	-
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)		676			676		676	-	-
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	36	1114	7671		8821	10	8831	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)		12759	702		13460		13460	-	-
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)		1517	128		1645		1645	-	-
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)		11235			11235		11235	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	1210	1981	10		3201	11330	14531	78%	22%

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
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)		1607			1607	1607	-	-	
175	水銀及びその化合物	2				2	2	11%	89%	
176	有機スズ化合物	297				297	297	0%	100%	
177	スチレン	217	1236		22241	23694	9000	32694	28%	72%
178	セレン及びその化合物						3	3	-	-
179	ダイオキシン類	1348.4987249	878.3287812	1.7786633	13.5167027	2242.122872	3902.811093	6144.933965	64%	36%
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)		35280			35280		35280	-	-
181	チオ尿素	1				1	32	33	98%	2%
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)		534			534		534	-	-
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)		3431			3431	0	3431	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)		10543	18		10561		10561	-	-
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)			7		7		7	-	-
188	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)		3416			3416		3416	-	-
189	チオリン酸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)		2504	77		2581		2581	-	-
190	チオリン酸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ECP)		3			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

(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
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MEP)		33094	491		33585	0	33585	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MPP)		8383	18		8402	0	8402	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(別名クロルピリホスメチル)		36			36		36	-	-
196	チオりん酸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)		34			34		34	-	-
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)		203			203	9	211	4%	96%
199	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)		8186	636		8822		8822	-	-
200	テトラクロロエチレン	9355				9355	1	9356	0%	100%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	259				259	0	259	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)	101	5087			5188	1	5189	0%	100%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4341	12			4353	380	4733	8%	92%
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	10539				10539	74778	85317	88%	12%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	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)		6094			6094		6094	-	-
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)		47			47		47	-	-
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	1362	961	5061	0	7384		7384	-	-

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				
220	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)		3967	6		3973	3973	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	2	7	25		34	34	-	-
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8184	6460	364	33608	48617	4095	8%	92%
227	トルエン	167879	169832	5114	564715	907541	245881	21%	79%
230	鉛及びその化合物	3575	893			4468	39	1%	99%
231	ニッケル	784				784	1654	68%	32%
232	ニッケル化合物	1221				1221	544	31%	69%
241	二硫化炭素	11				11		-	-
242	ノニルフェノール	0				0		-	-
243	バリウム及びその水溶性化合物	84				84	14	14%	86%
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)		2166			2166	0	0%	100%
246	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		26190	81		26271		-	-
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)		5684			5684		-	-
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)		13610			13610		-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	77	150	1398		1625		-	-
252	砒素及びその無機化合物	70				70	181	72%	28%
253	ヒドラジン	681				681	36	5%	95%
254	ヒドロキノン	270	0			270		-	-
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-3, 3-ジメチル-1-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール (別名ピテルタノール)		99	1		100		-	-
259	ピリジン	3				3	153	98%	2%

排出年度:平成18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				
260	ピロカテコール (別名カテコール)					12	12	-	-
266	フェノール	2077				2077	7213	78%	22%
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 (別名ペルメトリン)		738	58		796	796	-	-
268	1 , 3 - ブタジエン		549	872	40951	42372	42372	-	-
270	フタル酸ジ - ノルマル - ブチル	1094	489	1		1584	1584	-	-
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	1621	14			1635	1580	49%	51%
274	2 - ターシャリ - ブチルイミノ - 3 - イソプロピル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4 H - 1 , 3 , 5 - チアジジン - 4 - オン (別名プロフェジン)		638	27		665	665	-	-
275	N - ターシャリ - 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)		360			360	360	-	-
276	N - [1 - (N - ノルマル - ブチルカルバモイル) - 1 H - 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)		3480			3480	3480	-	-
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)		3086			3086	3086	-	-
278	ターシャリ - 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)		46	4		50	50	-	-
279	2 - (4 - ターシャリ - 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B P P S)		150			150	150	-	-

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					小計
280	2-ターシャリ-ブチル-5-(4-ターシャリ-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)		60			60	60	-	-	
281	N-(4-ターシャリ-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)		200			200	200	-	-	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	512				512	21187	98%	2%	
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)		9100			9100	9100	-	-	
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)	68	37	0	0	105	105	-	-	
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	3937				3937	3937	-	-	
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)		1244			1244	1244	-	-	
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)		1039			1039	1039	-	-	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート					0	0	-	-	
298	ベンズアルデヒド	2	254		9674	9930	27	9957	0%	100%
299	ベンゼン	1563	13317	711	153851	169442	3215	172658	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)		6336			6336	0	6336	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	8762	48	2		8812	9198	18010	51%	49%
306	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

(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。)	2543	42853	142175		187572	1811	189383	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	186	1833	117		2136		2136	-	-
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1282	12479	300		14061		14061	-	-
310	ホルムアルデヒド	2253	2167	1074	124213	129707	1300	131007	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	6620				6620	3011	9630	31%	69%
312	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
313	無水マレイン酸	29				29	2	31	7%	93%
314	メタクリル酸	8				8	6	14	43%	57%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						0	0	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						19	19	-	-
319	メタクリル酸ノルマル-ブチル						120	120	-	-
320	メタクリル酸メチル	120				120	6	126	5%	95%
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)		7294			7294	0	7294	0%	100%
324	メチル = イソチオシアネート		100			100		100	-	-
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)			103		103		103	-	-
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)		1384	54		1438		1438	-	-
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリ-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		4054	100		4154	0	4154	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)		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

(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				
332	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)		60			60	60	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		6700			6700	6700	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ口[4,5-b]キノキサリン-2-オン		99			99	99	-	-
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-ターシャリ-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		233			233	233	-	-
346	モリブデン及びその化合物	479				479	62	11%	89%
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)		5024	182		5206	5206	-	-
	合計	607814	1056480	444716	1428651	3537661	1042414	23%	77%