

○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 / 12 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	829	1773			2602	2704	5306	51%	49%
2	アクリルアミド	0				0	0	0	-	-
3	アクリル酸	20				20	120	140	85%	15%
4	アクリル酸エチル		203	1		204		204	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		203	1		204		204	-	-
6	アクリル酸メチル		203	1		204		204	-	-
7	アクリロニトリル			208		208		208	-	-
8	アクロレイン		52	671	4492	5215		5215	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	36				36		36	-	-
11	アセトアルデヒド		476	3690	38906	43071		43071	-	-
12	アセトニトリル	116	132			248	2750	2998	92%	8%
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
15	アニリン	0				0		0	-	-
16	2-アミノエタノール	5401	930	11026		17358	230	17588	1%	99%
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)	2				2		2	-	-
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)		1946	0		1946		1946	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル]酪酸(別名グルホシネート)		11928	1732		13660		13660	-	-
22	アリルアルコール						290	290	-	-
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。)	20797	14360	157193		192351	290	192641	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	171	0	0	0	171	7	178	4%	96%
26	石綿				0	0		0	-	-
28	イソブレン			5831		5831		5831	-	-
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)	37				37	0	37	0%	100%
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。)	304	651			955	0	955	0%	100%
32	2-イミダゾリジンチオン	2				2		2	-	-

排出年度：平成20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

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				
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)		182			182		182	-	-
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタートリル)=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)		657	28		685		685	-	-
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)		588			588	184	772	24%	76%
38	N-(1-エチルピロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンディメタリン)		1139			1139	0	1139	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)		5298			5298	0	5298	0%	100%
40	エチルベンゼン	23908	46243	2259	71722	144132	79709	223842	36%	64%
42	エチレンオキシド	765	1049			1815	370	2185	17%	83%
43	エチレングリコール	24277	11767	603		36648	784	37432	2%	98%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1024	189			1212	4205	5418	78%	22%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	146				146		146	-	-
46	エチレンジアミン	38				38	322	360	89%	11%
47	エチレンジアミン四酢酸	949		88		1037		1037	-	-
49	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)		2375			2375		2375	-	-
50	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)		14758			14758		14758	-	-
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)		2682	146		2828		2828	-	-
54	エピクロロヒドリン	0				0		0	-	-
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		6			6		6	-	-
58	1-オクタノール	0				0	2	2	96%	4%
60	カドミウム及びその化合物	3	0	0	0	3	4	8	58%	42%
63	キシレン	83144	191737	6715	272194	553789	166455	720244	23%	77%
64	銀及びその水溶性化合物	211				211	4	215	2%	98%
65	グリオキサール	0				0		0	-	-
66	グルタルアルデヒド	6				6	78	84	93%	7%

○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
67	クレゾール	1	33	43		76	110	186	59%	41%
68	クロム及び三価クロム化合物	325	0	0	0	325	94	419	22%	78%
69	六価クロム化合物	300	120			419	42	461	9%	91%
74	クロロエタン						140	140	-	-
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)		194			194		194	-	-
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)		105			105		105	-	-
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)		306			306	0	306	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)		680			680		680	-	-
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)		16885			16885	0	16885	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)		559			559		559	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1311	607	5645	0	7564		7564	-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	48561	91574	7825	0	147959		147959	-	-
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)		257	25		282	1	283	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						180	180	-	-
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)		34	4		38		38	-	-
93	クロロベンゼン	46	637			683		683	-	-

○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
94	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC-115）	574	869	0	0	1444	1444	-	-	
95	クロロホルム	221	227	786		1234	15130	16364	92%	8%
97	（4-クロロ-2-メチルフェノキシ）酢酸（別名MCP又はMCPA）		810			810		810	-	-
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（別名テニクロール）		51			51		51	-	-
99	五酸化バナジウム	105	0	0	0	105		105	-	-
100	コバルト及びその化合物	352	0	0	0	352	0	352	0%	100%
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）	1171				1171		1171	-	-
102	酢酸ビニル	160	650	18		829	0	829	0%	100%
103	酢酸2-メトキシエチル（別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート）						89	89	-	-
105	アルファシアノ-3-フェノキシベンジル=N-（2-クロロ-アルファ,アルファ,アルファトリフルオロ-パラトリル）-D-バリナート（別名フルバリネート）		97			97		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（別名シペルメトリン）		528			528		528	-	-
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	161		268		429	97	526	18%	82%
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）		6402			6402	2	6404	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）		5705			5705		5705	-	-
112	四塩化炭素						0	0	-	-
113	1,4-ジオキサン	156				156		156	-	-

○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				
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	3				3		3	-	-
116	1, 2-ジクロロエタン	14				14	1	15	3%	97%
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						3	3	-	-
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0				0		0	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	1850	2411	1492	2759	8513		8513	-	-
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)		16	34		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)	265	1226	0	0	1492		1492	-	-
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)		349			349		349	-	-
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)		428			428	0	428	0%	100%
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)	50	736			786		786	-	-
130	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)		3516			3516		3516	-	-
131	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		298			298		298	-	-
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	59149	1207	11221	0	71577	57200	128777	44%	56%
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	1964				1964	0	1964	0%	100%
135	1, 2-ジクロロプロパン	64				64	1100	1164	94%	6%
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		79414			79414	7	79421	0%	100%
139	オルト-ジクロロベンゼン	4	1307	208		1519	1400	2919	48%	52%
140	パラ-ジクロロベンゼン		59	90277		90336		90336	-	-

○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	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)		385			385		385	-	-
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-トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)		4388			4388		4388	-	-
143	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)		23837			23837		23837	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	6682	0	0	0	6682	1300	7982	16%	84%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	17869				17869	178930	196799	91%	9%
146	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノ(別名ジチアノン)		1835			1835		1835	-	-
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)		5052			5052		5052	-	-
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)		4786			4786		4786	-	-
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)		1953	44		1997	0	1997	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)		417	9		426		426	-	-
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)		5104			5104		5104	-	-
155	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキソカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)		5512			5512		5512	-	-
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)		562			562		562	-	-
159	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-
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)		419			419		419	-	-
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	-	-

○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
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8257	1260	10578		20095	20095	-	-	
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)		12162	358		12521	12521	-	-	
169	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ピピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)		1915	105		2020	2020	-	-	
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)		9130			9130	9130	-	-	
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1332	1899	11		3242	17470	20712	84%	16%
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)		1364			1364		1364	-	-
175	水銀及びその化合物	23	0	0	0	23	0	23	1%	99%
176	有機スズ化合物	9				9	0	9	0%	100%
177	スチレン	42	1136		17624	18801	5190	23991	22%	78%
178	セレン及びその化合物	82	0	0	0	82	39	120	32%	68%
179	ダイオキシン類	708.26874435	443.40201875	0.61423742	12.02261704	1164.30761755	5808.2755013	6972.58311885	83%	17%
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)		35966			35966		35966	-	-
181	チオ尿素	2				2	0	2	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)		738			738		738	-	-
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)		3894			3894	0	3894	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)		9027	37		9064		9064	-	-
188	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)		2686			2686		2686	-	-
189	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)		3885	152		4037		4037	-	-

○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				
190	チオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O, O-ジエチル(別名ジクロフェンチオン又はECP)		3			3		3	-	-
192	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)		26448	970		27418	0	27418	0%	100%
193	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)		4033	18		4051	0	4051	0%	100%
194	チオリン酸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)		28			28		28	-	-
196	チオリン酸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)		17			17		17	-	-
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)	18	216			233	8	242	3%	97%
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)		7412	638		8050		8050	-	-
200	テトラクロロエチレン	5252				5252	1	5253	0%	100%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	6				6		6	-	-
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	5787			5797	1	5798	0%	100%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	58	24			82	345	428	81%	19%
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	6434				6434	49581	56015	89%	11%
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)		5838			5838		5838	-	-
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)		44			44		44	-	-
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	1006	1197	4188	0	6390		6390	-	-
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)		4874			4874		4874	-	-
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	55	9	30		95		95	-	-

○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				
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5190	4891	270	26595	36946	935	37881	2%	98%
227	トルエン	100510	105530	2931	460235	669206	178912	848118	21%	79%
230	鉛及びその化合物	1213	606	0	0	1819	15	1835	1%	99%
231	ニッケル	1008				1008	34	1042	3%	97%
232	ニッケル化合物	1433	0	0	0	1433	404	1837	22%	78%
241	二硫化炭素	2				2		2	-	-
242	ノニルフェノール	38				38	11	49	22%	78%
243	バリウム及びその水溶性化合物	14				14	16	30	53%	47%
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)		2278			2278	0	2278	0%	100%
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		25338	118		25456		25456	-	-
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)	1	5168			5169		5169	-	-
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)		13391			13391		13391	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	59	75	220		354		354	-	-
252	砒素及びその無機化合物	10	0	0	0	10	292	302	97%	3%
253	ヒドラジン	1590				1590	877	2467	36%	64%
254	ヒドロキノン	97				97		97	-	-
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)		124	1		125		125	-	-
259	ピリジン	14				14	140	154	91%	9%
260	ピロカテコール(別名カテコール)						8	8	-	-
266	フェノール	96				96	6877	6973	99%	1%
267	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)		859	49		908		908	-	-
268	1, 3-ブタジエン		503	782	33181	34466		34466	-	-
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	210	463	1		674		674	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	511	13			524	780	1304	60%	40%
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	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

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				
274	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)		974	46		1020	1020	-	-
276	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)		2940			2940	2940	-	-
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(別名シハロホップブチル)		2211			2211	2211	-	-
278	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)		43	2		45	45	-	-
279	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BPFS)		330			330	330	-	-
280	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)		40			40	40	-	-
281	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)		90			90	90	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	13181	0	0	0	13181	16086	55%	45%
284	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		7210			7210	7210	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	26	14	0	0	40	40	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	1461				1461	1461	-	-
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)		1312			1312	1312	-	-
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)		1423			1423	1423	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	0	0%	100%
294	ベリリウム及びその化合物	17	0	0	0	17	17	-	-

○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				
298	ベンズアルデヒド	10	233		7832	8074	34	8108	0%	100%
299	ベンゼン	1259	12283	638	121790	135970	3109	139079	2%	98%
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0				0	0	0	0%	100%
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(別名メフェナセット)		3552			3552	0	3552	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	26742	43	2	0	26787	7960	34747	23%	77%
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						0	0	-	-
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。)	5829	65400	243578		314806	2000	316806	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	12	4450	153		4615		4615	-	-
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2058	14703	374		17135	10	17145	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	1432	1596	965	101932	105925	1101	107026	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	436	0	0	0	436	2720	3156	86%	14%
312	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
313	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
314	メタクリル酸	25				25	0	25	0%	100%
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						97	97	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						2	2	-	-
319	メタクリル酸ノルマルブチル						0	0	-	-
320	メタクリル酸メチル	83	72			154	0	154	0%	100%
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)		5615			5615	0	5615	0%	100%
324	メチル＝イソチオシアネート		40			40		40	-	-
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)			30		30		30	-	-
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)		3104	76		3180		3180	-	-
330	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BPIC)		1948	75		2024	0	2024	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				
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(別名ハロスルフロメチル)		51			51		51	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		5200			5200		5200	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		135			135		135	-	-
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタートリレンジイソシアネート)	2				2		2	-	-
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-ターシャリーブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)		250			250		250	-	-
346	モリブデン及びその化合物	788				788	135	923	15%	85%
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロピニル(別名ジクロルボス又はDDVP)		5757	170		5927		5927	-	-
	合計	491488	1025513	575659	1159262	3251922	809544	4061466	20%	80%