

○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	490	690			1179	2576	3755	69%	31%
2	アクリルアミド	9				9		9	-	-
3	アクリル酸	0				0	140	140	100%	0%
4	アクリル酸エチル		216	10		226		226	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		216	10		226		226	-	-
6	アクリル酸メチル		216	10		226		226	-	-
7	アクリロニトリル			221		221		221	-	-
8	アクロレイン		55	713	4668	5436		5436	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	133				133		133	-	-
11	アセトアルデヒド	0	491	3924	40970	45386		45386	-	-
12	アセトニトリル	230	98			329	430	759	57%	43%
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	10276	323	5784		16383	260	16643	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)		2084	0		2084		2084	-	-
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)	2	12205	1842		14049		14049	-	-
22	アリルアルコール						170	170	-	-
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。)	22710	8801	88975		120486	350	120836	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	69				69	9	77	11%	89%
26	石綿				0	0		0	-	-
28	イソブレン			6196		6196		6196	-	-
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)	27				27	0	27	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。)	335	307			643	0	643	0%	100%
32	2-イミダゾリジンチオン	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)		91			91	91	-	-	
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)		590	23		613	613	-	-	
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)		410			410	227	36%	64%	
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)		1133			1133	0	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)		5387			5387	0	0%	100%	
40	エチルベンゼン	33168	50065	3129	77361	163723	84424	248147	34%	66%
42	エチレンオキシド	360	1618			1978	550	2528	22%	78%
43	エチレングリコール	16844	13921	872		31636	1035	32671	3%	97%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3115	218			3333	1300	4633	28%	72%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	84				84		84	-	-
46	エチレンジアミン	14				14	46	60	77%	23%
47	エチレンジアミン四酢酸	581		352		932		932	-	-
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)		2475			2475		2475	-	-
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)	12	12450			12462		12462	-	-
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)		1273	59		1332		1332	-	-
53	5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1,2,4-チアジアゾール(別名エクロメゾール)		40			40		40	-	-
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	3	3	99%	1%
60	カドミウム及びその化合物						4	4	-	-
61	イブシロン-カプロラクタム						0	0	-	-
63	キシレン	99405	193482	8855	293394	595136	215773	810909	27%	73%
64	銀及びその水溶性化合物	91				91	4	96	4%	96%

○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				
65	グリオキサール	0				0	0	-	-
66	グルタルアルデヒド	3				3	167	98%	2%
67	クレゾール	1	53	29		83	260	76%	24%
68	クロム及び三価クロム化合物	314				314	175	36%	64%
69	六価クロム化合物	263	146			409	87	17%	83%
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)		210			210		-	-
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)		195			195		-	-
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)		454			454	0	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-ジオキサラン-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)		541			541		-	-
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)		19289			19289	0	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)		513			513		-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1454	636	5999	0	8089		-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	74215	17542	1269	0	93026		-	-
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)		301	21		322	1	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)		9	2		11		-	-
93	クロロベンゼン	2	275			277		-	-

○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）	48	38	0	0	87	87	-	-	
95	クロロホルム	304	182	604		1091	840	1931	44%	56%
97	（4-クロロ-2-メチルフェノキシ）酢酸（別名MCP又はMCPA）		752			752		752	-	-
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	24				24		24	-	-
100	コバルト及びその化合物	1149				1149	500	1649	30%	70%
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）	1929				1929		1929	-	-
102	酢酸ビニル		627	16		644	0	644	0%	100%
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,アルファートリフルオロパラートリル）-D-バリナート（別名フルバリネート）		94			94		94	-	-
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）		240			240		240	-	-
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）		522			522		522	-	-
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	10		285		295	98	393	25%	75%
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）		6452			6452	2	6454	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）		3470			3470		3470	-	-
112	四塩化炭素						0	0	-	-
113	1,4-ジオキサン	56				56		56	-	-
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	11				11		11	-	-
116	1,2-ジクロロエタン	5				5	0	6	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				
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	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	2208	1158	1735	3327	8428		8428	-	-
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)		9	41		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)	24	113	0	0	137		137	-	-
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'-ニトロメタートルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)		398			398		398	-	-
126	2-[4-(2, 4-ジクロロメタートルオイル)-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)		329			329		329	-	-
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)	2	114			115		115	-	-
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)		3241			3241		3241	-	-
131	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		249			249		249	-	-
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	61013	1257	11853	0	74124	67900	142024	48%	52%
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	909				909	0	909	0%	100%
135	1, 2-ジクロロプロパン	206				206	2000	2206	91%	9%
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		49372			49372	0	49372	0%	100%
139	オルト-ジクロロベンゼン	0	1450	183		1634	6600	8234	80%	20%
140	パラ-ジクロロベンゼン		57	103307		103364		103364	-	-
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)		430			430		430	-	-
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)		4346			4346		4346	-	-

○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				
143	2, 6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベニル又はDBN)		20415			20415	20415	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	7551	0	0	0	7551	3700	11251	33% 67%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	20765				20765	236014	256779	92% 8%
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)		2010			2010		2010	- -
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)		7912			7912		7912	- -
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)		6615			6615	0	6615	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)		2102	21		2123	0	2123	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)		288	21		309		309	- -
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)		5852			5852		5852	- -
155	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)		4910			4910		4910	- -
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)		509			509		509	- -
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)		758			758		758	- -
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	7815	1296	7078		16189		16189	- -
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(別名トリクロロホン又はDEP)		12943	266		13208		13208	- -
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)		888	42		930		930	- -

○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				
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)		10426			10426		10426	-	-
172	N,N-ジメチルホルムアミド	422	2302	6		2730	11290	14020	81%	19%
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)		1768			1768		1768	-	-
175	水銀及びその化合物	0				0	0	1	38%	62%
176	有機スズ化合物	12				12	0	12	0%	100%
177	スチレン	60	1159	0	19006	20226	6580	26806	25%	75%
178	セレン及びその化合物	5				5	152	158	97%	3%
179	ダイオキシン類	1356.876386	845.10652346	0.88703756	13.33512524	2216.20507225	5093.5806946	7309.78576685	70%	30%
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)		40768			40768		40768	-	-
181	チオ尿素	1				1	61	62	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)		618			618		618	-	-
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)		3791			3791	0	3791	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)	2	9518	17		9537		9537	-	-
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)			0		0		0	-	-
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)		2811			2811		2811	-	-
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)		2978	59		3038		3038	-	-
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)(別名フェニトロチオン又はMEP)	1	31084	548		31634	0	31634	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
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)		4617	24		4641	0	4641	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)		39			39		39	-	-
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)		51			51		51	-	-
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)	0	202			202	8	210	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)	1	7169	416		7586		7586	-	-
200	テトラクロロエチレン	9166				9166	1	9167	0%	100%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	8				8	0	8	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)	27	5592			5619	1	5620	0%	100%
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	537	24			561	351	911	38%	62%
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	17	17	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	6669				6669	51091	57760	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)	21	6153			6174		6174	-	-
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)	1057	701	4644	0	6402		6402	-	-
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)		4439	4		4443		4443	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	45	8	26		79		79	-	-
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7409	5412	385	28517	41723	3601	45323	8%	92%
227	トルエン	143441	120698	3968	495918	764025	211687	975712	22%	78%
230	鉛及びその化合物	155	734			888	57	945	6%	94%
231	ニッケル	359				359	1166	1525	76%	24%
232	ニッケル化合物	1540				1540	230	1770	13%	87%
241	二硫化炭素	9				9		9	-	-

○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				
242	ノニルフェノール						15	15	-	-
243	バリウム及びその水溶性化合物	258				258	13	271	5%	95%
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)		2532			2532	0	2532	0%	100%
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		25196	106		25302		25302	-	-
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)		5876			5876		5876	-	-
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)		13937			13937		13937	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	102	78	222		403		403	-	-
252	砒素及びその無機化合物	4				4	281	285	99%	1%
253	ヒドラジン	1252				1252	124	1376	9%	91%
254	ヒドロキノン	309				309		309	-	-
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		100	-	-
259	ピリジン	50				50	107	156	68%	32%
260	ピロカテコール(別名カテコール)						9	9	-	-
266	フェノール	680				680	7842	8522	92%	8%
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ト(別名ペルメトリン)		600	56		655		655	-	-
268	1, 3-ブタジエン		515	832	35269	36615		36615	-	-
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	169	447	1		617		617	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	231	13			244	890	1135	78%	22%
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	5				5		5	-	-
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(別名プロフェジン)		636	24		660		660	-	-
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)		3450			3450		3450	-	-

○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	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)		2488			2488		2488	-	-
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)		33	2		35		35	-	-
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BPPS)		150			150		150	-	-
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)		20			20		20	-	-
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)		270			270		270	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	346				346	22617	22963	98%	2%
284	N, N'－プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		7420			7420		7420	-	-
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)	0	0	0	0	0		0	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	2979				2979		2979	-	-
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)		1041			1041		1041	-	-
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)		840			840		840	-	-
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	6	238		8382	8627	36	8663	0%	100%
299	ベンゼン	1436	12553	679	130642	145310	3091	148401	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(別名メフェナセット)		2444			2444	0	2444	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	1558	45	2		1605	9820	11425	86%	14%
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

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。)	7716	42210	138303		188229	1800	190029	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	260	2723	113		3096		3096	-	-
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3426	17317	298		21041		21041	-	-
310	ホルムアルデヒド	2502	1722	1026	106362	111612	1400	113012	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	523				523	2740	3263	84%	16%
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	7				7	0	7	0%	100%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						42	42	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						0	0	-	-
319	メタクリル酸ノルマルブチル						45	45	-	-
320	メタクリル酸メチル	25	82	0		108	0	108	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)		6272			6272	0	6272	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)			101		101		101	-	-
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)		1601	74		1675		1675	-	-
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BPMC)		3049	84		3132	0	3132	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(別名ハロスルフロメチル)		23			23		23	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		4350			4350		4350	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		108			108		108	-	-
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(別名ピリブチカルブ)		195			195		195	-	-

○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
346	モリブデン及びその化合物	851				851	97	949	10%	90%
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)		9633	192		9826		9826	-	-
	合計	563884	923842	405962	1243817	3137505	962912	4100417	23%	77%