

○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	535	788			1323	2866	4190	68%	32%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸	14				14	140	154	91%	9%
4	アクリル酸エチル		156	8		164		164	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		156	8		164		164	-	-
6	アクリル酸メチル	0	156	8		164		164	-	-
7	アクリロニトリル			199		199		199	-	-
8	アクロレイン		53	641	3842	4536		4536	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	41				41		41	-	-
11	アセトアルデヒド	0	488	3527	33432	37447	0	37447	0%	100%
12	アセトニトリル	154	101			255	508	763	67%	33%
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	5546	893	12666		19105	210	19315	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)		1514	0		1514		1514	-	-
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)		13160	3313		16473		16473	-	-
22	アリルアルコール						0	0	-	-
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。)	19008	27073	123282		169364	740	170104	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	188				188	8	195	4%	96%
28	イソプレン			5576		5576		5576	-	-
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)	24				24	0	24	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。)	109	528			637	0	637	0%	100%
32	2-イミダゾリジンチオン	12				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)		189			189		189	-	-
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)		544	184		728		728	-	-
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)		272			272	209	481	44%	56%
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)		1195			1195	0	1195	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)		4132			4132	0	4132	0%	100%
40	エチルベンゼン	21154	39029	1547	65878	127608	58898	186506	32%	68%
42	エチレンオキシド	428	1106			1533	50	1583	3%	97%
43	エチレングリコール	17335	10512	601		28448	994	29442	3%	97%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	821	192			1012	2111	3123	68%	32%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	170				170		170	-	-
46	エチレンジアミン	46				46		46	-	-
47	エチレンジアミン四酢酸	263		148		411		411	-	-
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)		2075			2075		2075	-	-
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)		12677			12677		12677	-	-
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)		1796	124		1920		1920	-	-
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	0	5			5		5	-	-
58	1-オクタノール	1	13			14	3	17	19%	81%
60	カドミウム及びその化合物	2				2	5	7	70%	30%
63	キシレン	64699	162509	5552	250686	483446	129080	612526	21%	79%
64	銀及びその水溶性化合物	77				77	3	80	4%	96%
65	グリオキサール	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				
66	グルタルアルデヒド	5				5	51	56	90%	10%
67	クレゾール	1	3	28		31	50	81	61%	39%
68	クロム及び三価クロム化合物	180				180	80	260	31%	69%
69	六価クロム化合物	53	118			172	42	214	20%	80%
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)		255			255		255	-	-
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)		436	4		440	0	440	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)		694			694		694	-	-
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)		15566			15566	0	15566	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		513	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1186	573	5308		7067		7067	-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	47068	88812	6580		142460		142460	-	-
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)		177	25		202	0	202	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						0	0	-	-
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)		20	4		24		24	-	-
93	クロロベンゼン	8	539			547		547	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	479	786			1264		1264	-	-
95	クロロホルム	267	159	560		986	16160	17146	94%	6%

○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				
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		1445			1445		1445	-	-
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)		27			27		27	-	-
99	五酸化バナジウム	102				102		102	-	-
100	コバルト及びその化合物	286				286	0	286	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)	960				960		960	-	-
102	酢酸ビニル	265	540	23		827	0	827	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)		117			117		117	-	-
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)		210			210		210	-	-
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)		546			546		546	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	194		256		450	94	544	17%	83%
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)		5512			5512	2	5514	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)		4093			4093		4093	-	-
112	四塩化炭素						0	0	-	-
113	1,4-ジオキサソ	289				289		289	-	-
114	シクロヘキシルアミン	41				41		41	-	-
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	26				26		26	-	-
116	1,2-ジクロロエタン	35				35	1	35	1%	99%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						2	2	-	-

○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	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)	1613	1962	1262	2646	7483	7483	-	-	
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)		11	39		50	50	-	-	
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			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)	268	1239			1507	1507	-	-	
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)		400			400	400	-	-	
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)		606			606	0	606	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)	52	236			287	287	-	-	
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)		3910			3910	3910	-	-	
131	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		347			347	347	-	-	
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	39454	1109	10274		50837	74500	125337	59%	41%
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	1805				1805	0	1805	0%	100%
135	1, 2-ジクロロプロパン	288				288	1100	1388	79%	21%
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		45801			45801	0	45801	0%	100%
139	オルト-ジクロロベンゼン	7	228	174		409	2100	2509	84%	16%
140	パラ-ジクロロベンゼン		72	86859		86931		86931	-	-
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)		270			270		270	-	-
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)		5152			5152		5152	-	-
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)		23591			23591		23591	-	-

○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	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC-225）	5334				5334	1056	6390	17%	83%
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	10987				10987	186613	197600	94%	6%
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）		1751			1751		1751	-	-
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）		2760			2760		2760	-	-
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）		3639			3639		3639	-	-
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）		1329	27		1356	0	1356	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）		484	53		537		537	-	-
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）		6000			6000		6000	-	-
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）		6299			6299		6299	-	-
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）		814			814		814	-	-
159	ジフェニルアミン	11				11		11	-	-
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-ペンゾ[b]フラニル（別名カルボスルファン）		415			415		415	-	-
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	-	-
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6006	984	9538		16528	0	16528	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）		7497	192		7689		7689	-	-
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）		1262	88		1350		1350	-	-

○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)		6626			6626		6626	-	-
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4174	1817	6		5997	15360	21357	72%	28%
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)		1200			1200		1200	-	-
175	水銀及びその化合物	22				22	0	22	1%	99%
176	有機スズ化合物	54				54		54	-	-
177	スチレン	39	1178		15724	16941	4380	21321	21%	79%
178	セレン及びその化合物	79				79	3	81	3%	97%
179	ダイオキシン類	511.63168305	255.61377479	0.52890372	11.3104413	779.08480286	2075.73114463	2854.81594749	73%	27%
180	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジジン(別名ダゾメット)		38808			38808		38808	-	-
181	チオ尿素	6				6	0	6	0%	100%
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)		3317			3317	0	3317	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)	0	9035			9035		9035	-	-
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)		2573			2573		2573	-	-
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)		929	39		968		968	-	-
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)		23260	871		24131	0	24131	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)		2343	6		2349	0	2349	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				
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)		4			4		4	-	-
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(3,7)]デカン(別名ヘキサメレンテトラミン)	14	191			204	10	214	5%	95%
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)		7222	527		7749		7749	-	-
200	テトラクロロエチレン	4459				4459	34901	39359	89%	11%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1				1		1	-	-
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)	19	11703			11723	1	11723	0%	100%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	155	36			191	388	579	67%	33%
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	14	14	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	5875				5875	55400	61274	90%	10%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)			0		0		0	-	-
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		4408			4408		4408	-	-
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)		94			94		94	-	-
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	889	1190	3666		5745		5745	-	-
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)		4835			4835		4835	-	-
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	37	17	59		113		113	-	-
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5943	4607	183	23896	34629	384	35014	1%	99%
227	トルエン	80406	91273	2499	423736	597914	138339	736253	19%	81%
230	鉛及びその化合物	54	561			614	16	630	3%	97%
231	ニッケル	844				844	68	912	7%	93%
232	ニッケル化合物	1334				1334	213	1547	14%	86%
238	N-ニトロソジフェニルアミン	1				1		1	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	2				2		2	-	-

○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	44				44	9	53	17%	83%
243	バリウム及びその水溶性化合物	9				9	0	9	0%	100%
244	ピクリン酸	0				0	0	0	-	-
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)		1764			1764	0	1764	0%	100%
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		20774	110		20884		20884	-	-
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)	28	753			781		781	-	-
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)		12034			12034		12034	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	5	527	106		638		638	-	-
252	砒素及びその無機化合物	10				10	185	195	95%	5%
253	ヒドラジン	1559				1559	524	2083	25%	75%
254	ヒドロキノン	303				303		303	-	-
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	-	-
258	ピペラジン	0				0		0	-	-
259	ピリジン	19				19	66	85	78%	22%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	54				54	8	63	13%	87%
266	フェノール	82				82	8053	8134	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)	0	752	39		791		791	-	-
268	1, 3-ブタジエン		521	748	28971	30240		30240	-	-
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	130	946	1		1077		1077	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	112	10			123	1650	1773	93%	7%
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0				0		0	-	-
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)		992	28		1020		1020	-	-

○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				
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)		3465			3465		3465	-	-
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)		2132			2132		2132	-	-
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)		28	2		30		30	-	-
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)		60			60		60	-	-
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)		80			80		80	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	12505				12505	13299	25804	52%	48%
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)		8050			8050		8050	-	-
285	ブロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0		0	-	-
286	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	0	0			0		0	-	-
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	1966				1966		1966	-	-
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサノ(別名酸化フェンブタズ)		1234			1234		1234	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						0	0	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	15				15		15	-	-
298	ベンズアルデヒド	4	241		7040	7285	39	7324	1%	99%
299	ベンゼン	1278	12760	610	110289	124937	3018	127956	2%	98%
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						0	0	-	-
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)		2035			2035	0	2035	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	25238	30	3		25272	9466	34738	27%	73%

○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				
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。)	4747	84894	256408		346050	1900	347950	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6	9937	180		10123		10123	-	-
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1429	19604	459		21492		21492	-	-
310	ホルムアルデヒド	1961	1550	922	87778	92212	1227	93439	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	130				130	2189	2319	94%	6%
312	無水フタル酸	4				4	0	4	0%	100%
313	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
314	メタクリル酸	15				15	1	16	6%	94%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						34	34	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						1	1	-	-
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	69	67			136	33	169	19%	81%
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	0	5025	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)			25		25		25	-	-
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)		2367	61		2428		2428	-	-
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)		1573	59		1632	0	1632	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)		102			102		102	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		2700			2700		2700	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオオロ[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	14				14	0	14	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				
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)		134			134		134	-	-
346	モリブデン及びその化合物	803				803	93	897	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)		5090	116		5207		5207	-	-
354	りん酸トリノルマルブチル	4				4		4	-	-
	合計	404851	940393	546414	1053917	2945574	768953	3714527	21%	79%