

○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（秋田県）

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	441				441	7610	8051	95%	5%
2	アクリルアミド	0				0	11	11	97%	3%
3	アクリル酸エチル	1	148	12		161		161	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4				4		4	-	-
5	アクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル		148	12		160		160	-	-
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	0				0		0	-	-
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	9				9		9	-	-
8	アクリル酸メチル	0	148	12		160		160	-	-
9	アクリロニトリル	0		86		86	1	87	1%	99%
10	アクロレイン		65	277	2890	3233		3233	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	213	330	1524	14329	16396		16396	-	-
13	アセトニトリル	86				86	1010	1096	92%	8%
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	0				0		0	-	-
18	アニリン	0				0		0	-	-
20	2－アミノエタノール	11326	676	31015		43017	85	43102	0%	100%
22	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）		47	0		47		47	-	-
25	4－アミノ－6－ターシャリーブチル－3－メチルチオ－1， 2， 4－トリアジン－5（4 H）－オン（別名メトリブジン）		100			100		100	-	-
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン		2			2		2	-	-
30	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。）	10931	7047	73407		91384	0	91384	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	48				48	91281	91329	100%	0%
34	3－イソシアナトメチル－3， 5， 5－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート	1				1		1	-	-
36	イソプレン			2414		2414		2414	-	-

○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（秋田県）

表3－2 都道府県別

(2 / 16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				
37	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）	1				1	0	1	0%	100%
40	イソプロピル＝2－（4－メトキシビフェニル－ 3－イル）ヒドラジノホルマート（別名ビフェナ ゼート）		180			180		180	-	-
41	3' -イソプロポキシ－2－トリフルオロメチル ベンズアニリド（別名フルトラニル）		2142			2142		2142	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	1				1		1	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	27	27	100%	0%
46	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）		469			469		469	-	-
47	O－エチル＝O－（6－ニトロ－メタートリル） ＝セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート （別名ブタミホス）		141			141		141	-	-
48	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E P N）						149	149	-	-
49	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）		1371			1371		1371	-	-
50	S－エチル＝ヘキサヒドロ－1 H－アゼピン－1 －カルボチオアート（別名モリネート）		1744			1744		1744	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	14				14		14	-	-
52	エチル＝（Z）－3－（N－ベンジル－N－{ [メ チル（1－メチルチオエチリデンアミノオキシ カルボニル）アミノ] チオ} アミノ）プロピオナ ート（別名アラニカルブ）		120			120		120	-	-
53	エチルベンゼン	39551	56332	3284	37347	136514	29183	165697	18%	82%
54	O－エチル＝S－1－メチルプロピル＝（2－オ キソ－3－チアゾリジニル）ホスホノチオアート （別名ホスチアゼート）		92			92		92	-	-
56	エチレンオキシド	496				496	1762	2258	78%	22%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	524				524	0	524	0%	100%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	29				29		29	-	-

排出年度：平成31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（秋田県）

表3－2 都道府県別

(3 / 16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
59	エチレンジアミン	0				0	0	0	0%	100%
60	エチレンジアミン四酢酸	46		41		87	0	87	0%	100%
61	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）		350			350		350	－	－
62	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）		6799			6799		6799	－	－
63	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）		399			399		399	－	－
64	2－（4－エトキシフェニル）－2－メチルプロピル＝3－フェノキシベンジルエーテル（別名エトフェンプロックス）		2341	15		2356		2356	－	－
65	エピクロロヒドリン	0				0		0	－	－
68	1, 2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	0				0		0	－	－
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物）		6			6		6	－	－
71	塩化第二鉄	0				0	380	381	100%	0%
73	1－オクタノール	0				0		0	－	－
74	パラ－オクチルフェノール	0				0		0	－	－
75	カドミウム及びその化合物	16				16	33574	33590	100%	0%
76	イブシロン－カプロラクタム	0				0		0	－	－
80	キシレン	56230	134173	4231	146353	340988	71886	412874	17%	83%
81	キノリン	0				0		0	－	－
82	銀及びその水溶性化合物	30				30	2664	2694	99%	1%
83	クメン	260			724	983	5	988	1%	99%
85	グルタルアルデヒド	19				19		19	－	－
86	クレゾール	0	16	30		45		45	－	－
87	クロム及び三価クロム化合物	81	0			82	130154	130236	100%	0%

排出年度：平成31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（秋田県）

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				
88	六価クロム化合物	1				1	74	75	99%	1%
90	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）		28			28		28	-	-
91	2－（4－クロロ－6－エチルアミノ－1, 3, 5－トリアジン－2－イル）アミノ－2－メチルプロピオニトリル（別名シアナジン）		65			65		65	-	-
92	4－クロロ－3－エチル－1－メチル－N－〔4－（パラトリルオキシ）ベンジル〕ピラゾール－5－カルボキサミド（別名トルフェンピラド）		120			120		120	-	-
93	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）		135			135		135	-	-
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	2				2		2	-	-
95	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－パラートルイジン（別名フルアジナム）		124	5		129		129	-	-
96	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）		31			31		31	-	-
98	クロロ酢酸						0	0	-	-
100	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）		6652			6652		6652	-	-
101	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）		5883			5883		5883	-	-
103	1－クロロ－1, 1－ジフルオロエタン（別名HCFC－142b）	452	208	2467		3126		3126	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	7565	18696	1276		27537	0	27537	0%	100%
108	（RS）－2－（4－クロロ－オルト－トリルオキシ）プロピオン酸（別名メコプロップ）		808			808		808	-	-

○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（秋田県）

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				
113	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）						7	7	-	-
115	4－（2－クロロフェニル）－N－シクロヘキシル－N－エチル－4，5－ジヒドロ－5－オキソ－1H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別名フェントラザミド）		2316			2316		2316	-	-
117	（RS）－1－パラ－クロロフェニル－4，4－ジメチル－3－（1H－1，2，4－トリアゾール－1－イルメチル）ペンタン－3－オール（別名テブコナゾール）		401			401		401	-	-
118	2－（4－クロロフェニル）－2－（1H－1，2，4－トリアゾール－1－イルメチル）ヘキサンニトリル（別名ミクロブタニル）		2			2		2	-	-
119	（RS）－4－（4－クロロフェニル）－2－フェニル－2－（1H－1，2，4－トリアゾール－1－イルメチル）ブチロニトリル（別名フェンブコナゾール）		22			22		22	-	-
124	1－（2－クロロベンジル）－3－（1－メチル－1－フェニルエチル）ウレア（別名クミルロン）		163			163		163	-	-
125	クロロベンゼン	139	441			580		580	-	-
127	クロロホルム	170	45	171		386	1260	1646	77%	23%
132	コバルト及びその化合物	48	0	0		48	0	48	0%	100%
133	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）	530				530		530	-	-
134	酢酸ビニル	98	150	35		283		283	-	-
137	シアナミド		1			1		1	-	-
139	（S）－アルファ－シアノ－3－フェノキシベンジル＝（1R，3S）－2，2－ジメチル－3－（1，2，2，2－テトラブロモエチル）シクロプロパンカルボキシラート（別名トラロメトリン）		10	5		15		15	-	-

○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（秋田県）

表3-2 都道府県別

(6 / 16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				
140	(RS)ーアルファーシアノー3ーフェノキシベンジル=2, 2, 3, 3ーテトラメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名フェンプロパトリン)		40	2		42		42	-	-
141	トランスー1ー(2ーシアノー2ーメトキシイミノアセチル)ー3ーエチルウレア (別名シモキサニル)		24			24		24	-	-
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	8		110		118	155	273	57%	43%
147	N, Nージエチルチオカルバミン酸Sー4ークロロベンジル (別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)		1076			1076	45	1121	4%	96%
148	N, Nージエチルー3ー(2, 4, 6ートリメチルフェニルスルホニル)ー1Hー1, 2, 4ーtriaゾールー1ーカルボキサミド (別名カフェンストロール)		1741			1741		1741	-	-
149	四塩化炭素	0				0	4	4	98%	2%
150	1, 4ージオキサン	24				24	45	69	65%	35%
152	1, 3ージカルバモイルチオー2ー(N, Nージメチルアミノ)ープロパン (別名カルタップ)		4233			4233		4233	-	-
153	シクロヘキサー1ーエンー1, 2ージカルボキシイミドメチル=(1RS)ーシスートランスー2, 2ージメチルー3ー(2ーメチルプロパー1ーエニル)シクロプロパンカルボキシラート (別名テトラメトリン)		2	181		183		183	-	-
155	Nー(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	2				2		2	-	-
157	1, 2ージクロロエタン	7				7	7	14	52%	48%
158	1, 1ージクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						48	48	-	-
159	シスー1, 2ージクロロエチレン						64	64	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFCー12)	1071	237	2418	1016	4742	0	4742	0%	100%
162	3, 5ージクロローNー(1, 1ージメチルー2ープロピニル)ベンズアミド (別名プロピザミド)		50			50		50	-	-

排出年度：平成31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（秋田県）

表3－2 都道府県別

(7 / 16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				
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	220	456			676		676	-	-
168	3－（3, 5－ジクロロフェニル）－N－イソプロピル－2, 4－ジオキソイミダゾリジン－1－カルボキサミド（別名イプロジオン）		360			360		360	-	-
169	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）		600			600		600	-	-
171	（2RS, 4RS）－1－〔2－（2, 4－ジクロロフェニル）－4－プロピル－1, 3－ジオキソラン－2－イルメチル〕－1H－1, 2, 4－トリアゾール及び（2RS, 4SR）－1－〔2－（2, 4－ジクロロフェニル）－4－プロピル－1, 3－ジオキソラン－2－イルメチル〕－1H－1, 2, 4－トリアゾールの混合物（別名プロピコナゾール）		8			8		8	-	-
172	3－〔1－（3, 5－ジクロロフェニル）－1－メチルエチル〕－3, 4－ジヒドロ－6－メチル－5－フェニル－2H－1, 3－オキサジン－4－オン（別名オキサジクロメホン）		171			171		171	-	-
174	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）		4586			4586		4586	-	-
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4－D又は2, 4－PA）		3552			3552		3552	-	-
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	1761	512	6083		8356		8356	-	-
178	1, 2－ジクロロプロパン	20				20		20	-	-
179	1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）		19170			19170	4	19174	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	50	150	43214		43413		43413	-	-
182	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）		35			35		35	-	-
183	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）		1280			1280		1280	-	-

○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（秋田県）

表3－2 都道府県別

(8 / 16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
184	2, 6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベ ニル又はDBN）		1361			1361		1361	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C －2 2 5）	3789				3789	40000	43789	91%	9%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	12681				12681	89732	102412	88%	12%
187	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）		1932			1932		1932	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0		0	-	-
191	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）		652			652		652	-	-
195	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）		127	2		129		129	-	-
196	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）		324			324		324	-	-
197	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）		499			499		499	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-
206	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）		33			33		33	-	-
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾー ル	1	18	7		26		26	-	-
209	ジブromクロロメタン	168	72	269		510		510	-	-
212	（RS）－O, S－ジメチル＝アセチルホスホル アミドチオアート（別名アセフェート）		981	99		1080		1080	-	-
213	N, N－ジメチルアセトアミド	27				27	1	29	5%	95%
216	N, N－ジメチルアニリン	0				0		0	-	-
217	5－ジメチルアミノ－1, 2, 3－トリチアン（ 別名チオシクロラム）		50			50		50	-	-
218	ジメチルアミン	0				0		0	-	-

排出年度：平成31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（秋田県）

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				
221	2, 2－ジメチル－2, 3－ジヒドロ－1－ベンゾフラン－7－イル＝N－[N－(2－エトキシカルボニルエチル)－N－イソプロピルスルフェナモイル]－N－メチルカルバマート（別名ベンフラカルブ）		892			892		892	-	-
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	76	1205	16981		18263		18263	-	-
225	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）		303			303		303	-	-
227	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）		285			285		285	-	-
229	ジメチル＝4, 4’－（オルト－フェニレン）ビス（3－チオアロファナート）（別名チオファネートメチル）		3223			3223		3223	-	-
232	N, N－ジメチルホルムアミド	8797				8797		8797	-	-
233	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）		1050			1050		1050	-	-
234	臭素	0				0	0	0	0%	100%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0		0	-	-
236	3, 5－ジヨード－4－オクタノイルオキシベンゾニトリル（別名アイオキシニル）		60			60		60	-	-
237	水銀及びその化合物	57				57	341	397	86%	14%
239	有機スズ化合物	1				1	0	1	0%	100%
240	スチレン	1056	720	0	8211	9988	7479	17467	43%	57%
242	セレン及びその化合物	149				149	6162	6312	98%	2%
243	ダイオキシン類	257.441710130419	127.251784680287	0.3785031676	7.3224014616446	392.394399439966	3288.3739431006	3680.768342540566	89%	11%
244	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）		16502			16502		16502	-	-
245	チオ尿素	0				0	0	0	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（秋田県）

表3－2 都道府県別

(10 / 16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				
248	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）		2412			2412		2412	-	-
249	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）		174			174		174	-	-
250	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）		389			389		389	-	-
251	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）		2560	78		2638		2638	-	-
252	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）		46	2		48		48	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
256	デカン酸		1	0		1		1	-	-
257	デシルアルコール（別名デカノール）		2892	0		2892		2892	-	-
258	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）	1	194			194		194	-	-
259	テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスルフィラム）	3				3		3	-	-
260	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）		8322	428		8750		8750	-	-
261	4，5，6，7－テトラクロロイソベンゾフラン－1（3H）－オン（別名フサライド）		15774			15774		15774	-	-
262	テトラクロロエチレン	1857				1857	9	1866	0%	100%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	0	-	-
266	2，3，5，6－テトラフルオロ－4－メチルベンジル＝（Z）－3－（2－クロロ－3，3，3－トリフルオロ－1－プロペニル）－2，2－ジメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名テフルトリン）		77			77		77	-	-

○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（秋田県）

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				
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジ オキサ-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン -6, 10-ジオン (別名チオジカルブ)		79			79		79	-	-
268	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)	2	5900			5902	13	5915	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0		0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	112				112	440	551	80%	20%
273	1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアル コール)	0	4			4		4	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3571	2088	28171		33831		33831	-	-
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジ アミン (別名テトラエチレンペンタミン)	4				4		4	-	-
277	トリエチルアミン	79				79	0	79	0%	100%
278	トリエチレンテトラミン	12				12		12	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						116	116	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						10	10	-	-
281	トリクロロエチレン	2721				2721	6750	9471	71%	29%
282	トリクロロ酢酸	2				2		2	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		3481			3481		3481	-	-
286	(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)		20	22		42		42	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	2584	440	5220		8243	0	8243	0%	100%
293	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)		1108			1108		1108	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10569	763	86	22321	33739	5113	38851	13%	87%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4118	12029	559	12978	29683	237	29920	1%	99%
298	トリレンジイソシアネート	2				2		2	-	-
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	88512	64503	6302	254460	413777	95482	509259	19%	81%

○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（秋田県）

表3－2 都道府県別

(12 / 16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				
302	ナフタレン	817	1438	528	482	3264		3264	-	-
304	鉛	0				0	7	7	100%	0%
305	鉛化合物	208				208	841313	841521	100%	0%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	0				0	11	11	100%	0%
309	ニッケル化合物	396				396	40218	40615	99%	1%
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	0				0		0	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	129				129		129	-	-
322	5'－〔N, N－ビス（2－アセチルオキシエチル）アミノ〕－2'－（2－ブromo－4, 6－ジニトロフェニルアゾ）－4'－メトキシアセトアニリド	3				3		3	-	-
323	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）		335			335		335	-	-
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		2551			2551		2551	-	-
328	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	32			33		33	-	-
329	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）		934			934		934	-	-
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	3				3		3	-	-
331	S, S－ビス（1－メチルプロピル）＝O－エチル＝ホスホロジチオアート（別名カズサホス）		42			42		42	-	-
332	砒素及びその無機化合物	25				25	580120	580145	100%	0%
333	ヒドラジン	1				1	3	4	87%	13%
336	ヒドロキノン	2				2		2	-	-
342	ピリジン	0				0		0	-	-

排出年度：平成31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（秋田県）

表3－2 都道府県別

(13 / 16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				
343	ピロカテコール（別名カテコール）						100	100	-	-
349	フェノール	62				62	78	140	55%	45%
350	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）		269	13		282		282	-	-
351	1，3－ブタジエン		293	325	9285	9902		9902	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	5	441			446		446	-	-
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	69				69	0	69	0%	100%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	3				3	0	3	0%	100%
357	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）		220			220		220	-	-
360	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）		2390			2390		2390	-	-
361	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）		3468			3468		3468	-	-
363	5－ターシャリーブチル－3－（2，4－ジクロロ－5－イソプロポキシフェニル）－1，3，4－オキサジアゾール－2（3H）－オン（別名オキサジアゾン）		480			480		480	-	-
364	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）		9	1		10		10	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0				0		0	-	-
369	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BPPTS）		150			150		150	-	-
371	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）		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（秋田県）

表3－2 都道府県別

(14 / 16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				
372	N－（ターシャリーブチル）－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	8				8		8	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	25638				25638	29797	55435	54%	46%
376	N－ブトキシメチル－2－クロロ－2'，6'－ジエチルアセトアニリド（別名ブタクロール）		5205			5205		5205	-	-
378	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）		6580			6580		6580	-	-
381	ブロモジクロロメタン	77	52	202		331		331	-	-
383	5－プロモ－3－セカンダリーブチル－6－メチル－1，2，3，4－テトラヒドロピリミジン－2，4－ジオン（別名プロマシル）		1078			1078		1078	-	-
384	1－プロモプロパン	2414				2414	2388	4802	50%	50%
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	1481				1481		1481	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	64	276	659		999		999	-	-
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0				0	17	17	99%	1%
392	ノルマル－ヘキサン	20850	4398	182	48171	73601	37670	111271	34%	66%
394	ベリリウム及びその化合物	27				27		27	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1				1	0	1	0%	100%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0		0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	173		3701	3874		3874	-	-
400	ベンゼン	1538	6899	265	55302	64004	3585	67589	5%	95%
402	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）		848			848		848	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	47707	464	8		48179	24996	73175	34%	66%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）						3	3	-	-
407	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。）	5078	59917	216076		281071	3	281074	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	23	3325	52		3400		3400	-	-

排出年度：平成31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（秋田県）

表3－2 都道府県別

(15 / 16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			
409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸 エステルナトリウム	5678	20386	47725		73789	73789	-	-
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテ ル	600	3161	126		3888	0	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	12910	1172	399	38429	52911	3450	6%	94%
412	マンガン及びその化合物	65				65	170122	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	0	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	0	-	-
415	メタクリル酸	30				30	30	-	-
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0	27	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	368	66	0		434	1	0%	100%
422	（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）		3715			3715	3715	-	-
423	メチルアミン	0				0	0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		140			140	140	-	-
427	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）		700	65		765	765	-	-
428	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）		39	48		87	87	-	-
429	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（別名ハロスルフロンメチル）		29			29	29	-	-
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2，3，4a，5 －テトラヒドロ－2－[メトキシカルボニル（4 －トリフルオロメトキシフェニル）カルバモイル]インデノ[1，2－e][1，3，4]オキサ ジアジン－4a－カルボキシラート（別名インド キサカルブ）		5			5	5	-	-
431	メチル＝（E）－2－{2－[6－（2－シアノ フェノキシ）ピリミジン－4－イルオキシ]フェ ニル}－3－メトキシアクリラート（別名アゾキ シストロピン）		1089			1089	1089	-	-

排出年度：平成31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（秋田県）

表3－2 都道府県別

(16 / 16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				
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		600			600		600	-	-
434	メチル－N'， N'－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサミイミデート（別名オキサミル）		2			2		2	-	-
435	メチル＝2－（4， 6－ジメトキシ－2－ピリミジニルオキシ）－6－〔1－（メトキシイミノ）エチル〕ベンゾアート（別名ピリミノバックメチル）		358			358		358	-	-
438	メチルナフタレン	2	3755	0		3757	1329	5086	26%	74%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0				0		0	-	-
442	2－メチル－N－〔3－（1－メチルエトキシ）フェニル〕ベンズアミド（別名メプロニル）		153			153		153	-	-
443	S－メチル－N－（メチルカルバモイルオキシ）チオアセトイミダート（別名メソミル）		185			185		185	-	-
445	メチル＝（E）－メトキシイミノ〔2－（オルトトリルオキシメチル）フェニル〕アセタート（別名クレソキシムメチル）		188			188		188	-	-
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	17				17	0	17	0%	100%
450	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）		334			334		334	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	6				6		6	-	-
453	モリブデン及びその化合物	76				76	0	76	0%	100%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	0				0		0	-	-
455	モルホリン	9				9		9	-	-
457	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）		414	43		457		457	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	2				2		2	-	-
460	りん酸トリトリル	1				1		1	-	-
461	りん酸トリフェニル	2				2		2	-	-
	合計	399875	582277	497269	656000	2135420	2358616	4494036	52%	48%

排出年度：平成31年度