

○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（宮城県）

表3-2 都道府県別

(1 / 17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	1040	2			1042	8605	9647	89%	11%
2	アクリルアミド	2				2	0	2	6%	94%
3	アクリル酸エチル	2	460	28		490	13	503	3%	97%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13				13	1	14	7%	93%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		460	28		488		488	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	0	0	0%	100%
7	アクリル酸ノルマルブチル	25				25	7	32	22%	78%
8	アクリル酸メチル	0	460	28		488	2	490	0%	100%
9	アクリロニトリル	0		206		206	1	208	1%	99%
10	アクロレイン		187	666	5631	6484		6484	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	238	849	3659	34324	39070		39070	-	-
13	アセトニトリル	260				260	0	260	0%	100%
15	アセナフテン						1	1	-	-
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	39079	987	35838		75903	0	75903	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)		86	0		86		86	-	-
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(4H)-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		6			6		6	-	-
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。)	37312	8673	78806		124791	1102	125893	1%	99%
31	アンチモン及びその化合物	107				107	161	269	60%	40%
32	アントラセン						0	0	-	-
33	石綿						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（宮城県）

表3-2 都道府県別

(2 / 17ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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	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	0	1	0%	100%
36	イソプレン			5798		5798		5798	-	-
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)	3				3	0	3	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)		380			380		380	-	-
41	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニド(別名フルトラニル)		1138			1138		1138	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	2				2		2	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0		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(別名キサロホップエチル)		1218			1218		1218	-	-
47	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)		183			183	0	183	0%	100%
48	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)						520	520	-	-
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)		2986			2986		2986	-	-
50	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)		1944			1944		1944	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	29				29		29	-	-
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	62425	48362	8094	65698	184579	29973	214551	14%	86%
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)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		224			224		224	-	-
56	エチレンオキシド	1022				1022	990	2012	49%	51%

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（宮城県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキシ類は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
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	894				894	894	-	-	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	53				53	53	-	-	
59	エチレンジアミン	0				0	710	100%	0%	
60	エチレンジアミン四酢酸	154		47		201	201	-	-	
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)		600			600	600	-	-	
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)		4548			4548	0	0%	100%	
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ピペリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		1113			1113	1113	-	-	
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)		2691	32		2723	0	0%	100%	
65	エピクロロヒドリン	0				0	1	90%	10%	
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B1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		14	0		14	14	-	-	
71	塩化第二鉄	1				1	3	84%	16%	
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	0%	100%	
75	カドミウム及びその化合物	33				33	26	44%	56%	
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0	0	-	-	
80	キシレン	87735	595813	10410	253615	947572	62536	1010109	6%	94%
81	キノリン	0				0	39	39	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	48				48	0	49	1%	99%
83	クメン	534	2		1195	1731	0	1731	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	36				36	0	36	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（宮城県）

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
86	クレゾール	0	20	53		73	171	244	70%	30%
87	クロム及び三価クロム化合物	98	0			98	537	635	85%	15%
88	六価クロム化合物	1				1	190	191	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)		510			510		510	-	-
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)		91			91		91	-	-
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)		165			165		165	-	-
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)		737			737		737	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1				1		1	-	-
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)		205	31		237		237	-	-
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)		296	0		297		297	-	-
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)		4767			4767	0	4767	0%	100%
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)		6947			6947		6947	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	900	468	3839		5207		5207	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	14156	30775	2602		47533	0	47533	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)		2026			2026		2026	-	-

○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（宮城県）

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)		39	12		51	16	67	24%	76%
114	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2, 3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1, 3-ジオン(別名インダノファン)		7			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)		1495			1495	0	1495	0%	100%
116	(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド(別名ヘキシチアゾクス)		20			20		20	-	-
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)		818			818		818	-	-
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(別名マイクロブタニル)		37	0		37		37	-	-
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)		18			18		18	-	-
125	クロロベンゼン	146	1715			1861		1861	-	-
127	クロロホルム	636	342	1374		2352	9910	12262	81%	19%
129	4-クロロ-3-メチルフェノール						0	0	-	-
132	コバルト及びその化合物	156	0	0		156	25	181	14%	86%
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)	878				878	84	962	9%	91%
134	酢酸ビニル	256	471	83		810	94	904	10%	90%
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2, 4-ジクロロフェニル)エチル]-3, 3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)		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（宮城県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ 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
139	(S) -アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=(1R, 3S)-2, 2-ジメチル-3-(1, 2, 2, 2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)		4	11		15		15	-	-
140	(RS) -アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=2, 2, 3, 3-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)		50	3		53		53	-	-
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサニル)		108			108		108	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	24		264		288	933	1221	76%	24%
147	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)		1412			1412	103	1515	7%	93%
148	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(別名カフェンストール)		1046			1046	0	1046	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	12	12	99%	1%
150	1, 4-ジオキサン	38				38	423	461	92%	8%
152	1, 3-ジカルバモイルチオ-2-(N, N-ジメチルアミノ)-プロパン(別名カルタップ)		1697			1697		1697	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シス-トランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパー-1-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	321		323		323	-	-
154	シクロヘキシルアミン						2609	2609	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	4				4	0	4	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	21				21	24	44	53%	47%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						280	280	-	-

○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（宮城県）

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
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						178	178	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	2185	523	3764	2193	8666		8666	-	-
162	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)		100			100		100	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	566	1202			1768		1768	-	-
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)		451			451		451	-	-
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)		246			246		246	-	-
170	(RS)-2-(2, 4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)プロピル-1, 1, 2, 2-テトラフルオロエチル=エーテル(別名テトラコナゾール)			0		0		0	-	-
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-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-ジオキサラン-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)		386			386		386	-	-
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)		188			188	0	188	0%	100%
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)		8155			8155		8155	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		508			508		508	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3620	1155	9467		14241		14241	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	22				22		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（宮城県）

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
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		10927			10927	17	10943	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	56	192	100610		100858	0	100858	0%	100%
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)		1605			1605		1605	-	-
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)		4163			4163		4163	-	-
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)		6195			6195	0	6195	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	4141				4141	5100	9241	55%	45%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	18436				18436	178043	196479	91%	9%
187	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノ (別名ジチアノン)		714			714		714	-	-
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
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)		8624			8624		8624	-	-
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)		437	21		458		458	-	-
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)		108			108		108	-	-
197	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)		1507			1507		1507	-	-
202	ジビニルベンゼン						6	6	-	-
203	ジフェニルアミン	1				1		1	-	-
204	ジフェニルエーテル						0	0	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン						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（宮城県）

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				
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-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		86			86	86	-	-
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	3	34	12		49	49	-	-
209	ジプロモクロロメタン	270	54	222		547	547	-	-
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)		2837	928		3765	3765	-	-
213	N,N-ジメチルアセトアミド	83	7			90	90	-	-
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(別名チオシクラム)		50			50	50	-	-
218	ジメチルアミン	1				1	1	-	-
219	ジメチルジスルフィド					0	0	-	-
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)		181			181	181	-	-
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	239	1462	18150		19852	19852	0%	100%
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)		854			854	854	-	-
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)		795			795	795	-	-
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)		3125	0		3125	3125	0%	100%
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン					0	0	-	-
232	N,N-ジメチルホルムアミド	12354				12354	12354	-	-

○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（宮城県）

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				
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)		1262			1262	1262	-	-
234	臭素	0				0	0	-	-
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)		210			210	210	-	-
237	水銀及びその化合物	49				49	4	8%	92%
239	有機スズ化合物	2				2	0	17%	83%
240	スチレン	1793	835	0	15225	17853	20010	53%	47%
242	セレン及びその化合物	47				47	121	72%	28%
243	ダイオキシン類	336.141081623141	164.384126962531	0.9073338344	21.498516965754	522.931059385852	1468.006178682	74%	26%
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)		23546			23546	23546	-	-
245	チオ尿素	0				0	0	0%	100%
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)		6944			6944	6944	-	-
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)		516			516	516	-	-
250	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)		532			532	532	-	-
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)		9306	1075		10381	10381	-	-
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)		59	4		63	0	0%	100%
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0	0	-	-
256	デカン酸		5	0		5	5	-	-

○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（宮城県）

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
257	デシラルコール（別名デカノール）	1	195	0		196	0	196	0%	100%
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	80			81	0	81	0%	100%
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）	6				6		6	-	-
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）		6089	1281		7370	0	7370	0%	100%
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）		3036			3036		3036	-	-
262	テトラクロロエチレン	2465				2465	47	2512	2%	98%
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（別名テルトリン）		172			172		172	-	-
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）	5	2810			2815	32	2847	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0		0	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	154	120			274	1481	1755	84%	16%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシラルコール）	0	67			67	0	67	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12055	2135	30037		44227	0	44227	0%	100%
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）	6				6		6	-	-
277	トリエチルアミン	182				182	2501	2683	93%	7%
278	トリエチレンテトラミン	23				23	420	443	95%	5%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						1308	1308	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						38	38	-	-

○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（宮城県）

表3-2 都道府県別

(12 / 17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
281	トリクロロエチレン	4851				4851	11250	16100	70%	30%
282	トリクロロ酢酸	4				4		4	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		45294			45294		45294	-	-
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)		15	299		314		314	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	5430	991	8124		14545		14545	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラートルイジン (別名トリフルラリン)		2358			2358		2358	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	17284	1093	473	39518	58369	21150	79519	27%	73%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6857	12592	1399	23076	43924	6606	50530	13%	87%
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	141500	74857	14928	444952	676237	338248	1014485	33%	67%
302	ナフタレン	1439	2473	1228	958	6098	2	6100	0%	100%
304	鉛	0				0	91035	91035	100%	0%
305	鉛化合物	244				244	110	354	31%	69%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	0				0	1	1	100%	0%
309	ニッケル化合物	2221				2221	45	2266	2%	98%
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	1				1		1	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	142				142	0	142	0%	100%
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	5				5		5	-	-
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)		713			713	0	713	0%	100%

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（宮城県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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				
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		6616			6616	6616	-	-
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)	2	512			514	514	-	-
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)		22271			22271	22271	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	5				5	5	-	-
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)		186			186	186	-	-
332	砒素及びその無機化合物	14				14	433	97%	3%
333	ヒドラジン	1				1	1	-	-
336	ヒドロキノン	4				4	4	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-
340	ビフェニル						2	2	-
342	ピリジン	1				1	1	-	-
343	ピロカテコール(別名カテコール)						6	6	-
349	フェノール	65				65	1181	95%	5%
350	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)		531	24		555	555	-	-
351	1, 3-ブタジエン		446	779	17412	18637	18637	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	9	511			520	520	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	141				141	0	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	4				4	4	-	-
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-チアジジン-4-オン(別名プロフェジン)		312	13		325	325	-	-
358	N-ターシャリーブチル-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)		60			60	60	-	-

○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（宮城県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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				
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(別名ペノミル)		1800			1800	1800	-	-
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)		4119			4119	0	0%	100%
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)		408			408	408	-	-
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)		18	11		29	29	-	-
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BPPS)		240			240	240	-	-
370	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	-	-
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	-	-
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	15				15	0	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	11474				11474	15568	58%	42%
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)		4786			4786	0	0%	100%
378	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		1890			1890	1890	-	-
381	プロモジクロロメタン	225	129	520		874	874	-	-
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)		1903			1903	1903	-	-

○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（宮城県）

表3-2 都道府県別

(15 / 17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
384	1-ブロモプロパン	3855				3855	5130	8985	57%	43%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	13825				13825		13825	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	225	305	696		1225		1225	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	2	2	87%	13%
392	ノルマル-ヘキサン	45020	6045	429	81471	132965	110960	243925	45%	55%
394	ベリリウム及びその化合物	8				8		8	-	-
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	253		6362	6615		6615	-	-
400	ベンゼン	3695	8136	637	98326	110794	9017	119811	8%	92%
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)		494			494	0	494	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	14966	223	14		15202	40937	56140	73%	27%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						4	4	-	-
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。)	16391	72522	231740		320652	59	320711	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	45	4864	202		5110	0	5110	0%	100%
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	19524	23280	53401		96205		96205	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	866	4733	382		5980	0	5980	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	12827	3753	959	91500	109038	2587	111625	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	84				84	21144	21228	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0		0	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	29				29	0	29	0%	100%
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						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（宮城県）

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
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	4	4	99%	1%
420	メタクリル酸メチル	428	200	0		628	5255	5883	89%	11%
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)		3055			3055		3055	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		1520			1520		1520	-	-
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)		1005	116		1121		1121	-	-
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)		207	85		292		292	-	-
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(別名ハロスルフロメチル)		68			68		68	-	-
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(別名アゾキストロピン)		1814			1814		1814	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		1700			1700		1700	-	-
434	メチル-N',N'-ジメチル-N-[メチルカルバモイル]オキシ]-1-チオオキサミデート(別名オキサミル)		46			46		46	-	-
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)		307			307	0	307	0%	100%
438	メチルナフタレン	6	6133	1		6139	2246	8386	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（宮城県）

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
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)		150			150	0	0%	100%	
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)		137			137		-	-	
444	メチル=(E)-メトキシイミノ-(2-{[(E)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン}アミノ]オキシ}メチル}フェニル)アセタート(別名トリフロキシストロピン)		54			54		-	-	
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)		465			465		-	-	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート					0	0	-	-	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	16				16	0	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(別名ピリプチカルブ)		154			154		-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	12				12	0	0%	100%	
453	モリブデン及びその化合物	248				248	0	0%	100%	
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0				0		-	-	
455	モルホリン	25				25		-	-	
456	りん化アルミニウム	55				55		-	-	
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)		532	76		608		-	-	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3				3		-	-	
460	りん酸トリトリル	1				1		-	-	
461	りん酸トリフェニル	4				4		-	-	
	合計	631233	1174084	634339	1181456	3621111	1012390	4633501	22%	78%