

○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	342	3			345	9609	9954	97%	3%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	8%	92%
3	アクリル酸エチル		510	28		537	15	552	3%	97%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13				13	1	14	6%	94%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		510	28		537		537	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	1	1	86%	14%
7	アクリル酸ノルマルブチル	9				9	7	15	43%	57%
8	アクリル酸メチル	0	510	28		537	4	541	1%	99%
9	アクリロニトリル	0		228		228	1	229	1%	99%
10	アクロレイン		219	734	6602	7555		7555	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	85	1051	4036	35736	40909		40909	-	-
13	アセトニトリル	243	3			246	0	246	0%	100%
15	アセナフテン						0	0	-	-
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	35612	941	36362		72914	0	72915	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)		132	0		132		132	-	-
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)		4			4		4	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		4			4		4	-	-
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。)	43344	9414	102428		155186	1101	156287	1%	99%
31	アンチモン及びその化合物	90				90	57	147	39%	61%
32	アントラセン						0	0	-	-
33	石綿						0	0	-	-

排出年度：平成30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					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			6396		6396		6396	-	-
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)	6				6		6	-	-
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		280			280		280	-	-
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)		988			988		988	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	0				0		0	-	-
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(別名キザロホップエチル)		1148			1148		1148	-	-
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)		140			140	0	140	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)						512	512	-	-
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)		2391			2391		2391	-	-
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)		2088			2088		2088	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	1				1		1	-	-
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)		80			80		80	-	-
53	エチルベンゼン	58373	51681	8614	68205	186872	31084	217956	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)		303			303		303	-	-
56	エチレンオキシド	312				312	3	315	1%	99%

○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
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1049	19			1068	1068	-	-	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	33				33	33	-	-	
59	エチレンジアミン	0				0	0	0%	100%	
60	エチレンジアミン四酢酸	1022		42		1064	1064	-	-	
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)		275			275	275	-	-	
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)		6666			6666	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)		2345			2345	2345	-	-	
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)		3040	12		3052	0	0%	100%	
65	エピクロロヒドリン	0				0	1	86%	14%	
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)		15	0		16	16	-	-	
71	塩化第二鉄	1				1	3	79%	21%	
73	1-オクタノール	0				0	0	-	-	
74	パラ-オクチルフェノール						0	-	-	
75	カドミウム及びその化合物	20				20	1226	98%	2%	
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0	0	-	-	
80	キシレン	89930	583289	10493	264339	948051	65361	1013412	6%	94%
81	キノリン	0				0	52	52	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	27				27	2	29	6%	94%
83	クメン	521	2		1208	1731	1731	-	-	
85	グルタルアルデヒド	10				10	0	10	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	27	34		61	200	261	77%	23%
87	クロム及び三価クロム化合物	93	0			93	684	777	88%	12%
88	六価クロム化合物	1	126			127	262	389	67%	33%
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)		526			526		526	-	-
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)		186			186		186	-	-
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)		150			150		150	-	-
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)		961			961		961	-	-
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)		244	15		259		259	-	-
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)		62	0		62		62	-	-
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)		4383			4383	0	4383	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)	896	470	3836		5202		5202	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	23492	46525	3117		73134	0	73134	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)		1660			1660		1660	-	-

○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)		42	10		52	16	68	23%	77%
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)		1344			1344	0	1344	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)		30			30		30	-	-
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)		840			840		840	-	-
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)		41	0		41		41	-	-
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	-	-
125	クロロベンゼン	136	1715			1851		1851	-	-
127	クロロホルム	657	322	1271		2250	7464	9714	77%	23%
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	149	0	0		149	26	174	15%	85%
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)	999				999	89	1088	8%	92%
134	酢酸ビニル	88	535	22		645	98	743	13%	87%
137	シアナミド		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（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				
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルピラミド(別名ジクロシメット)		18			18	18	-	-
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)		10	15		25	25	-	-
140	(RS)-アルファ-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)		70	5		75	75	-	-
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)		78			78	78	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	27		292		319	887	74%	26%
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)		1240			1240	103	8%	92%
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(別名カフェンストロール)		1393			1393	0	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	10	98%	2%
150	1,4-ジオキサソ	22				22	432	95%	5%
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)		1488			1488		-	-
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)		7	387		394		-	-
154	シクロヘキシルアミン						740	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1				1	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（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
157	1, 2-ジクロロエタン	24				24	19	43	44%	56%
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						90	90	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						105	105	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	2229	592	3826	2400	9047		9047	-	-
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)		640			640		640	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	678	1458			2136		2136	-	-
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)		396			396		396	-	-
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)		174	3		177		177	-	-
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)		249			249		249	-	-
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)		136			136	0	136	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)		7231			7231		7231	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		476			476		476	-	-

○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				
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	3279	1162	9491		13931	13931	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	8				8	8	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		8813			8813	15	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	20	64	93858		93943	0	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)		2015			2015		-	-
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)		4937			4937		-	-
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)		6046			6046	1	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	8471				8471	6500	43%	57%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	19107				19107	218044	92%	8%
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)		504			504		-	-
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	-	-
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)		10100			10100		-	-
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)		373	12		385		-	-
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)		184			184		-	-
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)		1263			1263		-	-
202	ジビニルベンゼン						4	-	-
203	ジフェニルアミン	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（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				
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	-	-
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)		83				83	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	1	36	17			54	-	-
209	ジプロモクロロメタン	353	59	233			646	-	-
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)		4185	1105			5290	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	93	7				100	-	-
216	N, N-ジメチルアニリン	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)		150				150	-	-
218	ジメチルアミン	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)		229				229	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	208	1323	12328			13859	0%	100%
225	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキソエチルホスホナート(別名トリクロロホン又はDEP)		1104				1104	-	-
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)		1675				1675	-	-
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)		4651	0			4651	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	-	-

○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

(10 / 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
232	N, N-ジメチルホルムアミド	13032				13032	13032	-	-	
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)		1098			1098	1098	-	-	
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)		120			120	120	-	-	
237	水銀及びその化合物	49				49	5	9%	91%	
239	有機スズ化合物	1				1	1	51%	49%	
240	スチレン	2012	1457	0	17021	20489	19047	48%	52%	
242	セレン及びその化合物	49				49	466	91%	9%	
243	ダイオキシン類	184.9223020142 77	81.81544342086 89	0.9098691373	19.24232343993 63	286.8899380123 88	3490.450463313	3777.340401325 388	92%	8%
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 (別名ダソメッ ト)		20617			20617		20617	-	-
245	チオ尿素	0				0		0	-	-
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)		7349			7349		7349	-	-
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)		474			474		474	-	-
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)		603			603		603	-	-
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)		8964	795		9759		9759	-	-
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)		60	4		64	0	64	0%	100%

排出年度：平成30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				
254	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)		17			17	17	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0	0	-	-
256	デカン酸		5			5	5	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)	1	290	0		291	0	291	0%
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)	0	219			219	0	219	0%
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)	1				1	1	-	-
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)		5205	938		6143	0	6143	0%
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)		1989			1989		1989	-
262	テトラクロロエチレン	1626				1626	30	1656	2%
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)		203			203		203	-
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)		158			158		158	-
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)	1	3435			3436	32	3468	1%
270	テレフタル酸	0				0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	111	108			219	1694	1912	89%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	63			63	0	63	0%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10971	1438	35129		47539	0	47539	0%
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)	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（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
277	トリエチルアミン	386				386	2204	2591	85%	15%
278	トリエチレンテトラミン	27				27	470	497	95%	5%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						743	743	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						29	29	-	-
281	トリクロロエチレン	4477				4477	11438	15916	72%	28%
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)		12758			12758		12758	-	-
286	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル) オキシン酢酸 (別名トリクロピル)		24	416		440		440	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	5553	999	8160		14713		14713	-	-
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)		1650			1650		1650	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	18093	1689	517	40610	60910	22394	83304	27%	73%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7560	14593	1597	25207	48957	6901	55858	12%	88%
298	トリレンジイソシアネート	2				2		2	-	-
300	トルエン	146678	101542	16780	464265	729265	384391	1113656	35%	65%
302	ナフタレン	1453	2271	1309	955	5988	0	5988	0%	100%
304	鉛	0				0	2	2	98%	2%
305	鉛化合物	202	583			785	73104	73889	99%	1%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	3				3	1	3	16%	84%
309	ニッケル化合物	1110				1110	48	1158	4%	96%
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
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	135				135	0	135	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
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	6				6	6	-	-	
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)		711			711	0	711	0%	100%
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		6556			6556	6556	-	-	
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)	0	512			512	512	-	-	
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)		22784			22784	22784	-	-	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	1				1	1	-	-	
331	S,S-ビス(1-メチルプロピル)ニペルオキシド=ホスホロジチオアート(別名カズサホス)		141			141	141	-	-	
332	砒素及びその無機化合物	14				14	1905	1919	99%	1%
333	ヒドラジン	1				1	1	-	-	
336	ヒドロキノン	4				4	4	-	-	
340	ビフェニル						0	0	-	-
342	ピリジン	1				1	1	-	-	
343	ピロカテコール(別名カテコール)						7	7	-	-
346	2-フェニルフェノール		0			0	0	0	-	-
349	フェノール	52				52	1495	1547	97%	3%
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)		392	27		419	419	419	-	-
351	1,3-ブタジエン		741	860	18676	20277	20277	20277	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	575			579	579	579	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	147				147	0	147	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	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（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
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)		507	23		530		530	-	-
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)		20			20		20	-	-
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)		1690			1690	0	1690	0%	100%
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)		2927			2927	0	2927	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)		240			240		240	-	-
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)		33	10		43		43	-	-
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)		180			180		180	-	-
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)		20			20		20	-	-
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	0				0	0	0	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	11526				11526	17977	29503	61%	39%
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)		3782			3782	0	3782	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				
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)		3920			3920	3920	-	-
381	ブロモジクロロメタン	235	126	498		860	860	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	51	23			74	74	-	-
383	5-ブロモ-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)		2551			2551	2551	-	-
384	1-ブロモプロパン	4136				4136	13700	77%	23%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	8075				8075	1800	18%	82%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	194	241	442		878	878	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	2	93%	7%
392	ノルマル-ヘキサン	49816	10696	435	87752	148699	116471	44%	56%
394	ベリリウム及びその化合物	9				9	9	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1				1	0	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	432		7261	7692	7692	-	-
400	ベンゼン	3634	15981	702	110784	131101	10140	7%	93%
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)		351			351	0	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	0	-	-
405	ほう素化合物	15570	843	7		16421	49797	75%	25%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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。)	20686	70291	274193		365169	61	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	32	3412	167		3612	0	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	17582	11269	52158		81009	81009	-	-
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1359	5601	495		7456	0	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	2013	4140	1058	104314	111526	3406	3%	97%

○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
412	マンガン及びその化合物	47				47	128773	128819	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	0	0	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	30				30	0	30	0%	100%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						0	0	-	-
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	466	250	0		716	5557	6273	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)		2287			2287		2287	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		1560			1560		1560	-	-
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)		1760	137		1897		1897	-	-
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)		235	47		282		282	-	-
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)		42			42		42	-	-
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)		2209			2209		2209	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		1950			1950		1950	-	-
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)		74			74		74	-	-
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)		444			444	0	444	0%	100%
438	メチルナフタレン	4	5759	1		5763	2144	7907	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

(17 / 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
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)					0	0	-	-	
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)		317				317	-	-	
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)		113				113	-	-	
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)		504				504	-	-	
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	15				15	0	15	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)		92				92	-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0				0	0	0%	100%	
453	モリブデン及びその化合物	245				245	0	245	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	20				20	20	-	-	
456	りん化アルミニウム	100				100	10	110	9%	91%
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)		626	91		717	717	-	-	
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	4				4	4	-	-	
	合計	641706	1179744	696299	1255334	3773084	1221076	4994160	24%	76%

排出年度：平成30年度