

○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
1	亜鉛の水溶性化合物	167	3			170	8889	9059	98%	2%
2	アクリルアミド	1				1	0	2	6%	94%
3	アクリル酸エチル		593	19		612	15	627	2%	98%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14				14	1	15	5%	95%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		593	19		612		612	-	-
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	7	16	43%	57%
8	アクリル酸メチル		593	19		612	4	616	1%	99%
9	アクリロニトリル			296		296	1	297	0%	100%
10	アクロレイン		210	953	8422	9585		9585	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	1017	5237	49392	55646		55646	-	-
13	アセトニトリル	284	3			287	21	308	7%	93%
15	アセナフテン						1	1	-	-
18	アニリン	0				0		0	-	-
20	2-アミノエタノール	31825	975	32536		65336	0	65337	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)		162	0		162		162	-	-
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)		3			3		3	-	-
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。)	44442	14126	123309		181877	4	181880	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	84				84	182	265	68%	32%
32	アントラセン						0	0	-	-
33	石綿						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						0	0	-	-
36	イソプレン			8310				8310	-	-
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)	7						7	-	-
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)		260					260	-	-
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)		1607					1607	-	-
44	インジウム及びその化合物						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)		1218					1218	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-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)		89					89	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)		90				527	617	85%	15%
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)		1600					1600	-	-
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)		2368					2368	-	-
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	-	-
53	エチルベンゼン	62269	96222	8300	73720	240512	38126	278638	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)		195					195	-	-
56	エチレンオキシド	261					2	263	1%	99%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	777	15					792	-	-
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	35					3	37	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（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				
59	エチレンジアミン	0				0	0	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	116		27		143	143	-	-
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)マンガんと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)		5833			5833	0	0%	100%
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ピピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		2170			2170		-	-
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)		2475	14		2489	0	0%	100%
65	エピクロロヒドリン						1	-	-
66	1, 2-エポキシブタン						1	-	-
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)		12	0		12		-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	0%	100%
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	1				1	27	98%	2%
80	キシレン	97655	574555	14193	285048	971451	89123	8%	92%
82	銀及びその水溶性化合物	28				28	0	0%	100%
83	クメン	572	4		1249	1826	0	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	23				23	0	0%	100%
86	クレゾール	0	27	32		59	201	77%	23%
87	クロム及び三価クロム化合物	17	0			17	752	98%	2%
88	六価クロム化合物	1	131			132	302	70%	30%

○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
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)		353			353	353	-	-	
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)		73			73	73	-	-	
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)		240			240	240	-	-	
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)		690			690	690	-	-	
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-パラトルイジン (別名フルアジナム)		195	20		215	215	-	-	
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)		80	0		80	80	-	-	
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)		3742			3742	0	3742	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)		7844			7844	7844	-	-	
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	863	468	3811		5143	5143	-	-	
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	41898	68958	4484		115340	115340	-	-	
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)		1347			1347	1347	-	-	
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)						18	18	-	-

○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
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)		36			36		36	-	-
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 - 1 H - テトラゾール - 1 - カルボキサミド (別名フェントラザミド)		3827			3827	0	3827	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)		649			649		649	-	-
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) ヘキサニトリル (別名マイクロプタニル)		43	0		43		43	-	-
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)		29			29		29	-	-
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)		607			607		607	-	-
125	クロロベンゼン	65	1862			1927		1927	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	34	33			67		67	-	-
127	クロロホルム	998	327	1291		2616	5670	8286	68%	32%
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	138	0	0		138	71	209	34%	66%
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)	920				920	89	1009	9%	91%
134	酢酸ビニル	110	608	19		737	110	847	13%	87%
137	シアナミド		8			8		8	-	-

○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
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)		12			12	12	-	-	
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)		4	8		12	12	-	-	
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)		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)		102			102	102	-	-	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	19		379		398	938	1336	70%	30%
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O,O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)		49			49	49	-	-	
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)		1156			1156	116	1272	9%	91%
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)		2600			2600	0	2600	0%	100%
149	四塩化炭素						11	11	-	-
150	1,4-ジオキサソ	15				15	463	478	97%	3%
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)		1653			1653		1653	-	-
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)		6	329		335		335	-	-

○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				
154	シクロヘキシルアミン					920	920	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	28				21	49	42%	58%
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)					270	270	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン					118	118	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	2528	722	3887	2751	9888	9888	-	-
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)		230			230	230	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	775	1692			2467	2467	-	-
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)		439			439	439	-	-
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)		2419	3		2422	2422	-	-
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)		9	3		12	12	-	-
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)		126			126	126	-	-
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)		66			66	66	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 (別名リニュロン)		7660			7660	7660	-	-

○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
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4-D又は2, 4-PA）		894			894	894	-	-	
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン（別名HCFC-141b）	2311	1162	9457		12930	12930	-	-	
179	1, 3-ジクロロプロペン（別名D-D）		7809			7809	17	7825	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1	354	110240		110594	0	110594	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）		2095			2095		2095	-	-
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-トルエンホルムナート（別名ピラゾレート）		3234			3234		3234	-	-
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）		6921			6921	0	6921	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC-225）	7234				7234	5480	12714	43%	57%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	15665				15665	370575	386241	96%	4%
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）		252			252		252	-	-
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	-	-
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）		12016			12016		12016	-	-
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）		363	17		380		380	-	-
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）		112			112		112	-	-
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）		1112			1112		1112	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
204	ジフェニルエーテル						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				
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)		92			92	92	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	3	26	17		46	46	-	-
209	ジプロモクロロメタン	359	61	248		668	668	-	-
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)		3644	1136		4780	4780	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	164	7			171	175	3%	97%
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)		125			125	125	-	-
218	ジメチルアミン	23				23	23	-	-
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)		269			269	269	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	166	1638	11202		13005	13005	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)		1155			1155	1155	-	-
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)		1550			1550	1550	-	-
229	ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ピス(3-チオアロファナート) (別名チオファネートメチル)		1919	0		1919	1919	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	15639				15639	15639	-	-

○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
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)		1112			1112	1112	-	-	
234	臭素	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	6				6	5	46%	54%	
239	有機スズ化合物	1				1	0	0%	100%	
240	スチレン	2877	1564		19464	23905	24038	50%	50%	
242	セレン及びその化合物	20				20	102	83%	17%	
243	ダイオキシン類	401.531509570364	184.150998220793	0.9134944862	19.06764440941606	605.663646371532	1755.268905165	2360.932551536532	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)		20325			20325	20325	-	-	
245	チオ尿素	272				272	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)		5553			5553	5553	-	-	
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)		450			450	450	-	-	
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)		892			892	892	-	-	
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)		6981	581		7562	7562	-	-	
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MP P)		64	24		88	0	88	0%	100%
254	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)		17			17	17	-	-	
256	デカン酸		6			6	6	-	-	

排出年度：平成28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					小計
257	デシラルコール（別名デカノール）		1217	0		1217	0	1217	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）	0	157			157	0	157	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）	4				4		4	-	-
260	テトラクロロイソフタロニトリル（別名クロロクロニル又はTPN）		4783	1020		5803	0	5803	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）		3201			3201		3201	-	-
262	テトラクロロエチレン	2232				2232	33	2265	1%	99%
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）		125			125		125	-	-
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）		229			229		229	-	-
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	2800			2805	36	2842	1%	99%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	78	108			186	1497	1683	89%	11%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシラルコール）		37			37	0	37	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10926	585	37156		48667	0	48667	0%	100%
277	トリエチルアミン	453				453	2105	2558	82%	18%
278	トリエチレントラミン	15				15	400	415	96%	4%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						796	796	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						29	29	-	-
281	トリクロロエチレン	2950				2950	13035	15985	82%	18%
282	トリクロロ酢酸	13				13		13	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		11088			11088		11088	-	-

○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
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)		13	207		220	220	-	-	
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	6770	1110	8210		16090	16090	-	-	
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-パラトルイジン (別名トリフルラリン)		1583			1583	1583	-	-	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	20891	1878	601	43110	66480	20152	86633	23%	77%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8801	23135	1706	28582	62224	8542	70766	12%	88%
298	トリレンジイソシアネート	26				26		26	-	-
300	トルエン	146895	128030	18075	502697	795698	375171	1170869	32%	68%
302	ナフタレン	1400	2060	1859	978	6296	0	6296	0%	100%
304	鉛	0				0	50016	50016	100%	0%
305	鉛化合物	136	608			744	100	844	12%	88%
308	ニッケル	5				5	0	6	7%	93%
309	ニッケル化合物	1024				1024	127	1151	11%	89%
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
318	二硫化炭素	0				0		0	-	-
320	ノニルフェノール		0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	122				122	0	122	0%	100%
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)		896			896	0	896	0%	100%
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		5936			5936		5936	-	-
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)		652			652		652	-	-
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)		21575			21575		21575	-	-
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)		66			66		66	-	-
332	砒素及びその無機化合物	2				2	436	439	99%	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

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				
333	ヒドラジン	160				160	160	-	-
336	ヒドロキノン	4				4	4	-	-
340	ピフェニル					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）					6	6	-	-
346	2-フェニルフェノール		0			0	0	-	-
349	フェノール	60				60	1672	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）		485	36		521	521	-	-
351	1,3-ブタジエン		745	1115	22288	24148	24148	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	633			637	637	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	91				91	113	20%	80%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3				3	3	-	-
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）		376	14		390	390	-	-
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）		1465			1465	0	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（別名シハロポップブチル）		2224			2224	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）		96			96	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（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
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)		52	12		64	64	-	-	
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(別名プロバルギット又はBPPS)		120			120	120	-	-	
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	-	-	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3953				3953	17056	21008	81%	19%
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)		3029			3029	0	3029	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)		2030			2030		2030	-	-
381	ブロモジクロロメタン	341	127	501		970		970	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	157	73			230		230	-	-
383	5-ブromo-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)		5513			5513		5513	-	-
384	1-プロモプロパン	2682				2682	29172	31854	92%	8%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	13109				13109		13109	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	228	298	383		909		909	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	3				3	4	7	61%	39%
392	ノルマル-ヘキサン	54209	11221	392	98535	164357	135550	299907	45%	55%
394	ベリリウム及びその化合物	4				4		4	-	-
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	2				2	0	2	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

(15 / 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
399	ベンズアルデヒド	0	435		8306	8741	8741	-	-	
400	ベンゼン	3594	16338	911	131341	152184	11931	164115	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)		389			389	0	389	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	6549	7531	12		14092	50519	64611	78%	22%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						5	5	-	-
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。)	19552	66364	324984		410900	0	410900	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	39	3490	131		3661	0	3661	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	15298	4802	50903		71003	0	71003	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1521	4591	391		6503	0	6503	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	1329	4015	1373	134372	141089	4351	145440	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	30				30	16202	16233	100%	0%
414	無水マレイン酸						0	0	-	-
415	メタクリル酸	97				97	0	97	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	365	189			554	4653	5207	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)		2954			2954		2954	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		1440			1440		1440	-	-
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)		1045	134		1179		1179	-	-
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)		408	110		518		518	-	-

排出年度：平成28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
429	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリ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)		41			41	41	-	-	
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)		3			3	3	-	-	
431	メチル=(E)-2-{2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリジン-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ビン)		1174			1174	1174	-	-	
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンター-1,4-ジエン(別名アミトラズ)		20			20	20	-	-	
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		2950			2950	2950	-	-	
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)		38			38	38	-	-	
435	メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリジニルオキシ)-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)		487			487	0	487	0%	100%
438	メチルナフタレン	9	4923	1		4933	2223	7155	31%	69%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1				1		1	-	-
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)		60			60		60	-	-
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)		227			227		227	-	-

○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
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)		239			239	239	-	-	
445	メチル= (E) -メトキシイミノ [2- (オルト-トリロキシメチル) フェニル] アセタート (別名クレソキシムメチル)		598			598	598	-	-	
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	23				23	0	23	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-ターシャリープチルフェニル (別名ピリプチカルブ)		116			116	116	-	-	
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	255				255	0	255	0%	100%
455	モルホリン	12				12	12	-	-	
456	りん化アルミニウム	110				110	110	-	-	
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)		724	102		825	825	-	-	
459	りん酸トリス (2-クロロエチル)	3				3	3	-	-	
460	りん酸トリトリル	20				20	20	-	-	
	合計	658294	1268442	790762	1410258	4127755	1293070	5420825	24%	76%