○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	280	3			283	8297	8580	97%	3%
2	アクリルアミド	2				2	0	2	6%	94%
3	アクリル酸エチル	8	446	13		467	15	482	3%	97%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	12				12	1	13	7%	93%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		446	13		459		459	-	-
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	26				26	9	36	26%	74%
8	アクリル酸メチル	0	446	13		459	4	463	1%	99%
9	アクリロニトリル	0		163		163	3	166	2%	98%
10	アクロレイン		118	527	5171	5817		5817	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	53	546	2898	30111	33607		33607	-	-
13	アセトニトリル	183	3			186	0	186	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	42620		43122		85742	0	85742	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)		36	0		37		37	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		8			8		8	-	-
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。)	32256	10465	64452		107173	2	107175	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	116				116	87	203	43%	57%
32	アントラセン	0				0	0	0	0%	100%
33	石綿						0	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	0	1	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
36	イソブレン			4592		4592	4592	-	-	
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)		240			240		240	-	-
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)		582			582		582	-	-
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		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)		1519			1519		1519	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-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)		86			86	0	86	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)						730	730	-	-
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)		3825			3825		3825	-	-
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)		904			904		904	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	35				35		35	-	-
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	58758	32123	11159	63390	165430	28822	194252	15%	85%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジン)ホスホチオアート (別名ホスチアゼート)		252			252		252	-	-
56	エチレンオキシド	1210				1210	590	1800	33%	67%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	760	0	0		760		760	-	-

○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
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	40				40	40	-	-	
59	エチレンジアミン	0				0	730	100%	0%	
60	エチレンジアミン四酢酸	86		19		104	104	-	-	
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)		675			675	675	-	-	
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)		3071			3071	0	0%	100%	
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)		1841			1841	1841	-	-	
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)		2906	36		2942	0	0%	100%	
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	79%	21%	
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)		13	0		13	13	-	-	
71	塩化第二鉄	0				0	3	86%	14%	
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	18				18	57	76%	24%	
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0	0	-	-	
80	キシレン	76406	564249	12734	245152	898540	54599	953139	6%	94%
81	キノリン	0				0	68	100%	0%	
82	銀及びその水溶性化合物	48				48	0	49	1%	99%
83	クメン	725	2		1172	1898	0	1898	0%	100%
84	グリオキサール	0				0	0	-	-	
85	グルタルアルデヒド	34				34	0	34	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	3	14	48		65	130	195	67%	33%
87	クロム及び三価クロム化合物	93	0			93	702	796	88%	12%
88	六価クロム化合物	1				1	262	263	100%	0%
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)		724			724		724	-	-
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)		162			162		162	-	-
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)		1318			1318		1318	-	-
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)		267	43		311		311	-	-
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)		341	0		341		341	-	-
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)		4004			4004	0	4004	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)		6479			6479		6479	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	905	467	3846		5218		5218	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	5246	12296	1848		19390		19390	-	-
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)		1511			1511	0	1512	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
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)		2			2	16	18	89%	11%
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)		114			114		114	-	-
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)		4535			4535	0	4535	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)		10			10		10	-	-
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)		600			600	0	600	0%	100%
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)		35	0		35		35	-	-
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	227	1127			1354		1354	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-11 5)		10			10		10	-	-
127	クロロホルム	649	296	1427		2372	6710	9082	74%	26%
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	163	0	0		163	37	200	19%	81%
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)	693				693		693	-	-
134	酢酸ビニル	301	402	20		723		723	-	-

○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
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	5		9	9	-	-	
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)		30	2		32	32	-	-	
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。)	21		209		230	868	1098	79%	21%
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)		264			264	102	366	28%	72%
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)		357			357	0	357	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	10	10	98%	2%
150	1, 4-ジオキサソ	35				35	421	455	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)		1116			1116		1116	-	-
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	321		328		328	-	-
154	シクロヘキシルアミン						2851	2851	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	5				5	0	5	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	34				34	14	48	29%	71%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						86	86	-	-

○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					102	102	-	-	
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	2388	507	3607	1630	8132	8132	-	-	
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)		338			338	338	-	-	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	315	673			989	989	-	-	
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)		366			366	366	-	-	
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)	1	1202			1203	0	1203	0%	100%
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)		8	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)		298			298	298	-	-	
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)		302			302	0	302	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)		9422			9422	9422	-	-	
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		129			129	129	-	-	
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	5839	1137	9368		16343	16343	-	-	
178	1, 2-ジクロロプロパン	5				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
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		10028			10028	15	10043	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	13	153	82503		82669	0	82669	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)		1010			1010		1010	-	-
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)		1898			1898		1898	-	-
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)		5436			5436	1	5437	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	163				163		163	-	-
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	19523				19523	153032	172554	89%	11%
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)		630			630		630	-	-
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)		3152			3152		3152	-	-
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)		484	33		517		517	-	-
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		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)		781			781		781	-	-
202	ジビニルベンゼン						7	7	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-
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	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（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
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)		80			80	80	-	-	
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	3	30	15		48	48	-	-	
209	ジプロモクロロメタン	353	65	320		738	738	-	-	
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)		1918	747		2665	2665	-	-	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	193	7			200	200	-	-	
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)		100			100	100	-	-	
218	ジメチルアミン	1				1	0	1	0%	100%
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)		113			113	113	-	-	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	311	1205	10971		12487	0	12487	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)		955			955	955	-	-	
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)		1315			1315	1315	-	-	
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)		2785	0		2785	0	2785	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	9581				9581	9581	-	-	
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)		314			314	314	-	-	

○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				
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	7%	93%
239	有機スズ化合物	3				3	1	14%	86%
240	スチレン	2017	585	0	14349	16951	16719	50%	50%
242	セレン及びその化合物	53				53	108	67%	33%
243	ダイオキシン類	244.9641973	111.3747657	0.544124074	21.36251955	378.2456066	1383.1335639094	79%	21%
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)		16598			16598		-	-
245	チオ尿素	0				0	2300	100%	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)		4680			4680		-	-
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)		279			279		-	-
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)		493			493		-	-
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)		5806	533		6339		-	-
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)		42	8		50		-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0		-	-
256	デカン酸		3	0		3		-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)	1	122	0		123	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
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	112			113	0	114	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)	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)		4216	738		4954		4954	-	-
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)		1374			1374	0	1374	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	2190				2190	29	2219	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 (別名テフルトリン)		154			154		154	-	-
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	2500			2502	32	2534	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0		0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	111	96			207	1131	1338	85%	15%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	1	96			97	0	97	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9526	2195	23430		35152		35152	-	-
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	136				136	2474	2610	95%	5%
278	トリエチレンテトラミン	13				13	470	483	97%	3%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						720	720	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						27	27	-	-
281	トリクロロエチレン	5436				5436	13729	19164	72%	28%
282	トリクロロ酢酸	7				7		7	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		247617			247617		247617	-	-
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)		32	420		452		452	-	-

○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
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	4224	977	8055		13256	13256	-	-	
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）		1941			1941	1941	-	-	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	16845	1484	430	38670	57429	15122	72551	21%	79%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7292	9243	1460	22055	40051	5086	45136	11%	89%
298	トリレンジイソシアネート	3				3		3	-	-
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	129431	59794	13965	430055	633246	366974	1000220	37%	63%
302	ナフタレン	1244	3238	895	951	6328	1	6329	0%	100%
304	鉛	0				0	73014	73014	100%	0%
305	鉛化合物	204				204	404	609	66%	34%
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	88%	12%
309	ニッケル化合物	1857				1857	81	1938	4%	96%
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	141				141	0	141	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	4				4		4	-	-
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）		386			386	0	386	0%	100%
325	ビス(8-キノリノラト)銅（別名オキシン銅又は有機銅）		2723			2723		2723	-	-
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	1792			1794	0	1794	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				
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)		19840			19840	19840	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	2				2	2	0%	100%
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)		279			279	279	-	-
332	砒素及びその無機化合物	13				13	490	97%	3%
333	ヒドラジン	1				1	370	100%	0%
336	ヒドロキノン	3				3	3	-	-
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)						7	7	-
346	2-フェニルフェノール		211			211	211	-	-
349	フェノール	54				54	844	94%	6%
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)		444	59		503	503	-	-
351	1, 3-ブタジエン		317	617	16400	17334	17334	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	11	487			497	0	497	0%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	160				160	0	160	0%
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)		90	15		105	105	-	-
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)		1315			1315	1315	-	-

○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
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)		1853			1853	1853	-	-	
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)		616			616	616	-	-	
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)		13	6		19	19	-	-	
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)		60			60	60	-	-	
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	4				4	0	4	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	11819				11819	10821	22640	48%	52%
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)		8296			8296	0	8296	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)		1750			1750		1750	-	-
381	プロモジクロロメタン	242	106	511		859		859	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン－1301)	6	2			8		8	-	-
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)		4190			4190		4190	-	-
384	1－ブromoプロパン	3936				3936	5920	9856	60%	40%

○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
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	13019				13019	1300	14319	9%	91%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	175	215	290		680		680	-	-
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1				1	1	2	69%	31%
392	ノルマル－ヘキサン	43848	4613	442	78262	127165	94001	221166	43%	57%
394	ベリリウム及びその化合物	10				10		10	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1				1	1300	1301	100%	0%
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	182		6092	6274		6274	-	-
400	ベンゼン	3333	6189	504	91955	101983	8224	110207	7%	93%
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物	0				0		0	-	-
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）		1652			1652	0	1652	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	17197	202	40		17438	38423	55861	69%	31%
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。）	15310	58454	183651		257415	0	257415	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	72	11553	403		12028	0	12028	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	20318	23292	51904		95514		95514	-	-
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	802	5118	715		6634	0	6634	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	15789	2479	760	80585	99613	2478	102091	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	49				49	17991	18039	100%	0%
413	無水フタル酸	2				2		2	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	21				21	0	21	0%	100%
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	1				1		1	-	-

排出年度：令和03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				
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				4	4	99%	1%
420	メタクリル酸メチル	412	240	0		652	4951	88%	12%
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)		1587			1587	0	0%	100%
423	メチルアミン	0				0	0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		1080			1080	1080	-	-
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)		535	130		665	665	-	-
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)		203	13		216	216	-	-
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)		79			79	79	-	-
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)		1742			1742	1742	-	-
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)		41			41	41	-	-
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)		221			221	0	0%	100%
438	メチルナフタレン	5	8142	1		8148	2003	20%	80%

○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)		200			200	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)		270			270	270	-	-	
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	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)		604			604	604	-	-	
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	1				1	0	1	0%	100%
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	40				40	0	40	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)		54			54	54	-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3				3	0	3	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	0	-	-
455	モルホリン	84				84	8	92	9%	91%
456	りん化アルミニウム	55				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)		478	67		545	545	-	-	
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	1				1	1	-	-	
461	りん酸トリフェニル	4				4	4	-	-	
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0	0	-	-	
	合計	588608	1248920	545143	1126000	3508671	946952	4455623	21%	79%

排出年度：令和03年度