

○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	164	3			167	10434	10602	98%	2%
2	アクリルアミド	2				2	0	2	6%	94%
3	アクリル酸エチル		598	27		625	19	644	3%	97%
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		598	27		625		625	-	-
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	8				8	7	15	45%	55%
8	アクリル酸メチル	0	598	27		626	3	628	0%	100%
9	アクリロニトリル			255		255	2	257	1%	99%
10	アクロレイン		222	823	7558	8603		8603	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	1065	4526	42179	47771		47771	-	-
13	アセトニトリル	278	3			281	22	303	7%	93%
15	アセナフテン						0	0	-	-
18	アニリン	0				0		0	-	-
20	2-アミノエタノール	33454	972	33986		68412	0	68412	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)		233	0		233		233	-	-
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)		2			2		2	-	-
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。)	41839	11322	124624		177785	153	177938	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	75				75	143	218	65%	35%
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			7174			7174	-	-	
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)		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)		829			829	829	-	-	
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	0%	100%	
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)		1190			1190	1190	-	-	
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)		204			204	0	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)					535	535	-	-	
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)		2451			2451	2451	-	-	
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)		1544			1544	1544	-	-	
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	66078	61360	12052	72122	211612	38734	250346	15%	85%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		192			192	192	-	-	
56	エチレンオキシド	324				324	2	325	1%	99%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	773	20			793	793	-	-	

○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				
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	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	112		347		459	459	-	-
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)		325			325	325	-	-
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)		4924			4924	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)		2341			2341		-	-
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)		2197	10		2207	0	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	1	92%	8%
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)		11	0		11		-	-
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	18				18	26	59%	41%
80	キシレン	110685	536348	15262	279109	941404	78507	8%	92%
81	キノリン	0				0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	26				26	0	0%	100%
83	クメン	584	6		1257	1847		-	-
85	グルタルアルデヒド	10				10	0	0%	100%
86	クレゾール	0	20	26		45	190	81%	19%
87	クロム及び三価クロム化合物	85				85	665	89%	11%

○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
88	六価クロム化合物	1	137			137	272	409	66%	34%
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)		409			409		409	-	-
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)		76			76		76	-	-
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)		575			575		575	-	-
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-パラトルイジン(別名フルアジナム)		86	62		148		148	-	-
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)		71	0		71		71	-	-
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)		3257			3257	0	3257	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)		7156			7156		7156	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1418	467	3826		5711		5711	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	36004	60630	3743		100377	1500	101877	1%	99%
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)		1436			1436		1436	-	-

○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)		5			5	16	21	77%	23%
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)		9			9		9	-	-
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)		330			330	0	330	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)		780			780		780	-	-
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)		45			45		45	-	-
125	クロロベンゼン	66	588			654		654	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		64			64		64	-	-
127	クロロホルム	730	338	1339		2407	5594	8001	70%	30%
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	131	0	0		131	31	163	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)	1154				1154	84	1238	7%	93%
134	酢酸ビニル	109	583	21		714	100	814	12%	88%
137	シアナミド		3			3		3	-	-

○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)		21			21	21	-	-
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)		6	12		18	18	-	-
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)		60	4		65	65	-	-
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。)	25		327		352	926	72%	28%
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)		98			98	98	-	-
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)		1136			1136	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)		1892			1892	0	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	10	98%	2%
150	1,4-ジオキサソ	14				14	446	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)		2165			2165	2165	-	-
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	330		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					小計
154	シクロヘキシルアミン					820	820	-	-	
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0				0	0	0%	100%	
157	1, 2-ジクロロエタン	23				19	42	46%	54%	
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)					265	265	-	-	
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン					110	110	-	-	
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	1947	771	3865	2638	9221	9221	-	-	
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)		280			280	280	-	-	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	760	1635			2395	2395	-	-	
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)		323			323	323	-	-	
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)		567			567	567	-	-	
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)		122			122	122	-	-	
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)		55			55	0	55	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)		7899			7899	7899	-	-	

○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)		105			105	105	-	-	
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	2474	1158	9488		13120	13120	-	-	
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		9443			9443	16	9458	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1	183	107159		107343	0	107343	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)		1135			1135		1135	-	-
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-トルエンホルナート (別名ピラゾレート)		5788			5788		5788	-	-
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)		6850			6850		6850	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	7666				7666	7100	14766	48%	52%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	15355				15355	422062	437417	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)		210			210		210	-	-
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)		8280			8280		8280	-	-
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)		573	24		597		597	-	-
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)		148			148		148	-	-
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)		1581			1581		1581	-	-
202	ジビニルベンゼン						1	1	-	-
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)		125				125	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	2	25	16			43	-	-
209	ジプロモクロロメタン	246	66	270			583	-	-
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)		3143	1052			4195	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	99	7				106	-	-
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)		75				75	-	-
218	ジメチルアミン	3					3	-	-
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)		249				249	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	185	1404	12741			14330	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)		1303				1303	-	-
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)		1650				1650	-	-
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)		1904	0			1904	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	15832					15832	-	-

○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
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)		913			913	913	-	-	
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	46				46	4	8%	92%	
239	有機スズ化合物	1				1	1	55%	45%	
240	スチレン	2271	1508		18388	22168	24846	53%	47%	
242	セレン及びその化合物	37				37	129	78%	22%	
243	ダイオキシン類	329.011818654721	158.856763747261	0.911289913	19.3808951539601	508.160767468934	2384.671312258	2892.832079726934	82%	18%
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)		19450			19450	19450	-	-	
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)		6992			6992	6992	-	-	
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)		354			354	354	-	-	
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)		966			966	966	-	-	
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)		7286	770		8057	8057	-	-	
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)		53	18		72	0	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	-	-	

○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				
256	デカン酸		5			5	5	-	-
257	デシルアルコール（別名デカノール）		1114	0		1114	0	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	137			137	0	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）	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）		5171	1162		6333	0	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）		3594			3594		-	-
262	テトラクロロエチレン	1935				1935	32	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（別名フェルトリン）		120			120		-	-
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）		93			93		-	-
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）	0	3215			3215	33	1%	99%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	87	132			219	1862	89%	11%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	41			41	0	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11378	1172	33899		46449	0	0%	100%
277	トリエチルアミン	402				402	2405	86%	14%
278	トリエチレンテトラミン	13				13	400	97%	3%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						778	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						30	-	-
281	トリクロロエチレン	2722				2722	12533	82%	18%
282	トリクロロ酢酸	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

(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
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		11343			11343	11343	-	-	
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）		27	281		308	308	-	-	
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	5962	1004	8184		15150	15150	-	-	
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）		2534			2534	2534	-	-	
296	1，2，4-トリメチルベンゼン	20059	1870	541	42419	64888	25959	90847	29%	71%
297	1，3，5-トリメチルベンゼン	8398	13509	1670	27238	50816	8458	59273	14%	86%
298	トリレンジイソシアネート	3				3		3	-	-
300	トルエン	146602	102572	16017	490646	755838	431151	1186988	36%	64%
302	ナフタレン	1509	2390	1590	976	6465	1	6467	0%	100%
304	鉛	0				0	60047	60047	100%	0%
305	鉛化合物	178	633			810	111	921	12%	88%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	2				2	0	2	9%	91%
309	ニッケル化合物	1123				1123	113	1236	9%	91%
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	-	-
321	バナジウム化合物	125				125	0	125	0%	100%
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	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）		696			696	0	696	0%	100%
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		4865			4865		4865	-	-

○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				
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)		139			139	139	-	-
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)		20647			20647	20647	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	1				1	1	-	-
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)		102			102	102	-	-
332	砒素及びその無機化合物	11				11	454	98%	2%
333	ヒドラジン	110				110	0	0%	100%
336	ヒドロキノン	4				4	4	-	-
340	ビフェニル						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	-	-
349	フェノール	67				67	1492	96%	4%
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)		399	41		441	441	-	-
351	1, 3-ブタジエン		759	964	21413	23136	23136	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	576			580	580	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	95				95	0	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0				0	0	-	-
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)		240	30		270	270	-	-
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)		1720			1720	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(別名シハロホップブチル)		2472			2472	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				
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)		176			176	176	-	-
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)		21	17		38	38	-	-
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)		30			30	30	-	-
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	9379				9379	18381	66%	34%
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)		3690			3690	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)		1540			1540	1540	-	-
381	プロモジクロロメタン	230	133	525		887	887	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	48	22			70	70	-	-
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)		1805			1805	1805	-	-
384	1-ブromoプロパン	3048				3048	17100	85%	15%
386	ブromoメタン(別名臭化メチル)	8888				8888	8888	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	204	295	336		834	834	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	3	96%	4%

○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
392	ノルマル-ヘキサン	51343	11151	412	94277	157183	120743	277927	43%	57%
394	ベリリウム及びその化合物	7				7	7	7	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1				1	0	1	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	442		7945	8388		8388	-	-
400	ベンゼン	3641	16447	787	121657	142533	9953	152486	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)		259			259	0	259	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	11985	1208	10		13203	50173	63375	79%	21%
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。)	17863	73330	329443		420637	55	420692	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	31	3306	196		3533	0	3533	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	14358	11604	52195		78157		78157	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1441	4562	599		6602	0	6602	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	2017	4234	1187	116837	124274	3937	128211	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	35				35	19583	19619	100%	0%
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	35				35	0	35	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	370	291			661	7061	7722	91%	9%
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)		3053			3053		3053	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		1360			1360		1360	-	-

排出年度：平成29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
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)		905	110		1015	1015	-	-	
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)		98	46		144	144	-	-	
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)		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)		1834			1834	1834	-	-	
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(別名アミトラス)		20			20	20	-	-	
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		2650			2650	2650	-	-	
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)		460			460	0	460	0%	100%
438	メチルナフタレン	10	5843	1		5854	2408	8263	29%	71%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2				2		2	-	-
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)		678			678		678	-	-

○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
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)		237			237	237	-	-	
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)		365			365	365	-	-	
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	13				0	13	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)		78			78	78	-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0				0	0	-	-	
453	モリブデン及びその化合物	248				0	248	0%	100%	
455	モルホリン	19				19	19	-	-	
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)		473	83		556	556	-	-	
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	667253	1143486	794566	1346659	3951964	1389170	5341133	26%	74%