

## 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 / 14 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	1106	296			1402	286310	287712	100%	0%
2	アクリルアミド	24				24	1	25	4%	96%
3	アクリル酸	1				1	1	1	58%	42%
4	アクリル酸エチル		416	29		445	32	477	7%	93%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		416	29		445		445	-	-
6	アクリル酸メチル		416	29		445		445	-	-
7	アクリロニトリル			477		477	0	477	0%	100%
8	アクロレイン		114	1536	10161	11811		11811	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)						0	0	-	-
11	アセトアルデヒド	7	803	8455	86974	96238		96238	-	-
12	アセトニトリル	415	95			510		510	-	-
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0		0	-	-
15	アニリン	0				0		0	-	-
16	2-アミノエタノール	2131	1288	20823		24242	351	24593	1%	99%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	0				0		0	-	-
18	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)		956	0		956		956	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		2025	2275		4301		4301	-	-
24	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。)	1674	13675	185989		201338	5	201343	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	364				364	13	377	3%	97%
26	石綿				6	6	0	6	0%	100%
28	イソブレン			13331		13331		13331	-	-
29	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)	108				108		108	-	-

排出年度:平成18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 / 14 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
30	4, 4' - イソプロピリデンジフェノール と1 - クロロ - 2, 3 - エポキシプロパン の重縮合物（別名ビスフェノールA型エポ キシ樹脂）（液状のものに限る。）	2975	542			3517	110	3627	3%	97%
32	2 - イミダゾリジンチオン	2				2		2	-	-
34	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）		52			52		52	-	-
36	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）		109	6		115	0	115	0%	100%
37	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E P N）		362			362	279	640	44%	56%
38	N - ( 1 - エチルプロピル ) - 2, 6 - ジ ニトロ - 3, 4 - キシリジン（別名ベン ディメタリン）		1333			1333		1333	-	-
39	S - エチル = ヘキサヒドロ - 1 H - アゼピ ン - 1 - カルボチオアート（別名モリネー ト）		21552			21552		21552	-	-
40	エチルベンゼン	69969	63169	10839	135488	279465	57722	337187	17%	83%
42	エチレンオキシド	1701	2796			4498		4498	-	-
43	エチレングリコール	43191	13207	1534		57932	1112	59043	2%	98%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3572	206			3778	4	3781	0%	100%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	391				391	37	428	9%	91%
46	エチレンジアミン	7				7	29	36	81%	19%
47	エチレンジアミン四酢酸	26		469		495		495	-	-
49	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）		725			725		725	-	-
50	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）		3333			3333	0	3333	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

(3 / 14 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				
51	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)		1953	529		2482	2482	-	-
54	エピクロロヒドリン	4				4	4	0%	100%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		5			5	5	-	-
59	パラ - オクチルフェノール					0	0	-	-
60	カドミウム及びその化合物					966	966	-	-
61	イブシロン - カプロラクタム					0	0	-	-
63	キシレン	127316	684195	17384	494657	1323551	148102	10%	90%
64	銀及びその水溶性化合物	83				83	2	3%	97%
65	グリオキサール					16	16	-	-
66	グルタルアルデヒド	3				3	0	0%	100%
67	クレゾール	1	66	40		106	240	69%	31%
68	クロム及び三価クロム化合物	1483				1483	527	26%	74%
69	六価クロム化合物	1481	203			1683	167	9%	91%
75	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)		230			230		-	-
76	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)		280			280		-	-
78	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)		393			393		-	-
79	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)		43			43		-	-

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

(4 / 14 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
81	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(別名プレチクロール)		7250			7250	0	7250	0%	100%
82	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)		1545			1545		1545	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2187	1257	9351	0	12794		12794	-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	129100	44673	2216	0	175990	4900	180890	3%	97%
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジジン又はCAT)		286	176		462	6	468	1%	99%
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)		277	9		286		286	-	-
93	クロロベンゼン		875			875		875	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	329	280	0	0	609		609	-	-
95	クロロホルム	1300	503	1728		3532	21104	24636	86%	14%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		339			339		339	-	-
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		219			219		219	-	-
100	コバルト及びその化合物	761				761	62	823	8%	92%
101	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)	4424				4424	0	4424	0%	100%
102	酢酸ビニル		2170	44		2214	230	2444	9%	91%
105	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-パラ-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)						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

(5 / 14 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				
106	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチレート(別名フェンバレレート)		100			100	100	-	-
107	アルファ-シアノ-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レート(別名シペルメトリン)		36			36	36	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	302		613		915	379	29%	71%
110	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)		5017			5017	17	0%	100%
111	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)		3923			3923	0	0%	100%
112	四塩化炭素						5	-	-
113	1,4-ジオキサソ	80				80	80	-	-
114	シクロヘキシルアミン						0	-	-
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	72				72	0	0%	100%
116	1,2-ジクロロエタン	143				143	9	6%	94%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						39	-	-
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	9				9	77	89%	11%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	5464	1710	2967	7133	17273		-	-
122	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)		37	413		450		-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	0	0	0	0	0		-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	68	268	0	0	336		-	-

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

(6 / 14 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
125	2', 4 - ジクロロ - アルファ, アルファ, アルファ - トリフルオロ - 4' - ニトロ - メタ - トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)		290			290	290	-	-	
126	2 - [ 4 - ( 2, 4 - ジクロロ - メタ - トルオイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ ] - 4 - メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)		963			963	963	-	-	
129	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)		631			631	631	-	-	
130	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)		5635			5635	5635	-	-	
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D又は2, 4 - PA)		1042			1042	1042	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	85322	2444	18187	0	105953	4800	110753	4%	96%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	7				7		7	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	743				743		743	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		35500			35500	5	35505	0%	100%
139	オルト - ジクロロベンゼン		1477	310		1787	0	1787	0%	100%
140	パラ - ジクロロベンゼン		95	215934		216029		216029	-	-
141	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)		1080			1080		1080	-	-
142	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 - トルエンスルホナート (別名ピラゾレート)		1110			1110		1110	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンズニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		16522			16522		16522	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	7784	0	0	0	7784	970	8754	11%	89%

排出年度: 平成18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

(7 / 14 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
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	11256				11256	375019	386274	97%	3%
146	2, 3 - ジシアノ - 1, 4 - ジチアアント ラキノ (別名ジチアノン)		106			106		106	-	-
147	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)		3120			3120		3120	-	-
148	ジチオリン酸O - エチル - S, S - ジフェ ニル (別名エディフェンホス又はE D D P)		730			730		730	-	-
151	ジチオリン酸O, O - ジエチル - S - (2 - エチルチオエチル) (別名エチルチオメ トン又はジスルホトン)		2218	91		2309		2309	-	-
153	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)		16	21		37		37	-	-
154	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DMT P)		370			370		370	-	-
155	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)		1654			1654		1654	-	-
156	ジチオリン酸O, O - ジメチル - S - [ (N - メチルカルバモイル) メチル ] (別名ジメトエート)		184			184		184	-	-
161	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)		390			390		390	-	-
162	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロ ン - 2402)	0	0	0	0	0		0	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オ キシド	50	2078	13754		15882	0	15882	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

(8 / 14 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
167	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 (別名トリクロロホン又はDEP)		3408	644		4052	4052	-	-	
169	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)		1352	378		1730	1730	-	-	
170	N - (1, 2 - ジメチルプロピル) - N - エチルチオカルバミン酸 S - ベンジル (別名エスプロカルブ)		1875			1875	0	1875	0%	100%
172	N, N - ジメチルホルムアミド	797	878	16		1691	2940	4631	63%	37%
173	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)		835			835		835	-	-
174	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)		30			30		30	-	-
175	水銀及びその化合物	3				3	5	8	59%	41%
176	有機スズ化合物	309				309	0	309	0%	100%
177	スチレン	331	1480		44665	46476	10065	56541	18%	82%
178	セレン及びその化合物						104	104	-	-
179	ダイオキシン類	1034.6112102	702.8549667	3.6590338	23.4061456	1764.531356	3424.262671	5188.794027	66%	34%
180	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)		31262			31262		31262	-	-
181	チオ尿素	1				1		1	-	-
183	チオリン酸 O - 1 - (4 - クロロフェニル) - 4 - ピラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)		366			366		366	-	-
184	チオリン酸 O - 4 - シアノフェニル - O, O - ジメチル (別名シアノホス又はCYAP)		644			644		644	-	-
185	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)		4543	98		4641		4641	-	-



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

(9 / 14 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
186	チオりん酸O, O - ジエチル - O - (6 - オキソ - 1 - フェニル - 1, 6 - ジヒドロ - 3 - ピリダジニル) (別名ピリダフェンチオン)			10		10	10	-	-	
188	チオりん酸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)		216			216	216	-	-	
189	チオりん酸O, O - ジエチル - O - (5 - フェニル - 3 - イソオキサゾリル) (別名イソキサチオン)		621	30		651	651	-	-	
190	チオりん酸O - 2, 4 - ジクロロフェニル - O, O - ジエチル (別名ジクロロフェンチオン又はECP)		192			192	192	-	-	
192	チオりん酸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)		10974	740		11714	0	11714	0%	100%
193	チオりん酸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)		357	28		385	385	-	-	
194	チオりん酸O - 3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル - O, O - ジメチル (別名クロルピリホスメチル)		69			69	69	-	-	
196	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)		136			136	136	-	-	
198	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)		58			58	0	58	0%	100%
199	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)		7433	1177		8609	0	8609	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	11870				11870	5542	17412	32%	68%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	189				189		189	-	-
204	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)	144	3400			3544	10	3555	0%	100%
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	3264	36			3300	1672	4972	34%	66%

排出年度: 平成18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

(10 / 14 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
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	16	16	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン						13	13	-	-
211	トリクロロエチレン	8934				8934	35807	44741	80%	20%
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)	0	0	0	0	0		0	-	-
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		36188			36188		36188	-	-
216	(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)		273			273		273	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	2364	1911	7449	0	11725		11725	-	-
220	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)		3422	15		3437		3437	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	1	6	19		26		26	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	10160	7129	817	53872	71977	5550	77527	7%	93%
227	トルエン	224400	201165	11197	827338	1264101	829231	2093332	40%	60%
230	鉛及びその化合物	2677	1052			3729	14162	17891	79%	21%
231	ニッケル	624				624	3	627	0%	100%
232	ニッケル化合物	1100				1100	213	1313	16%	84%
239	パラ - ニトロフェノール						0	0	-	-
241	二硫化炭素	20				20		20	-	-
242	ノニルフェノール	0				0	63	63	100%	0%
243	バリウム及びその水溶性化合物	63				63		63	-	-
245	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)		4691			4691		4691	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		5121	166		5287		5287	-	-
249	ビス (N, N - ジメチルジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジラム)		1434			1434		1434	-	-

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

(11 / 14 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				
250	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)		24543			24543	24543	-	-
251	ビス (水素化牛脂) ジメチルアンモニウムクロリド	106	279	2380		2765	2765	-	-
252	砒素及びその無機化合物	51				51	1187	96%	4%
253	ヒドラジン	613				613	636	51%	49%
254	ヒドロキノン	493	0			493	493	-	-
257	1 - (4 - ピフェニルオキシ) - 3, 3 - ジメチル - 1 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 2 - ブタノール (別名ピテルタノール)		47	3		50	50	-	-
258	ピペラジン					0	0	-	-
259	ピリジン	5				5	5	-	-
260	ピロカテコール (別名カテコール)					54	54	-	-
266	フェノール	2228				2228	1450	39%	61%
267	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 (別名ベルメトリン)		252	94		346	346	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		689	1794	72355	74839	74839	-	-
269	フタル酸ジ - ノルマル - オクチル					0	0	-	-
270	フタル酸ジ - ノルマル - プチル	1228	670	3		1900	6	0%	100%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	1868	16			1884	36	2%	98%
273	フタル酸ノルマル - プチル = ベンジル					0	0	-	-
274	2 - ターシャリ - プチルイミノ - 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 (別名ブプロフェジン)		54	110		164	164	-	-
276	N - [1 - (N - ノルマル - プチルカルバモイル) - 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)		2280			2280	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

(12 / 14 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	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 (別名シハ口ホップブチ ル)		1269			1269	0	1269	0%	100%
278	ターシャリ - 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)		17	31		48		48	-	-
279	2 - ( 4 - ターシャリ - 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B P P S)		30			30		30	-	-
280	2 - ターシャリ - ブチル - 5 - ( 4 - ター シャリ - ブチルベンジルチオ) - 4 - クロ ロ - 3 ( 2 H) - ピリダジノン (別名ピリ ダベン)		80			80		80	-	-
281	N - ( 4 - ターシャリ - 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)		50			50		50	-	-
282	N - (ターシャリ - ブチル) - 2 - ベンゾ チアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	466				466	14980	15446	97%	3%
284	N , N ' - プロピレンビス (ジチオカルバ ミン酸) と亜鉛の重合物 (別名プロピネ ブ)		2170			2170		2170	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン (別名ハロ ン - 1 2 1 1)	0	0	0	0	0		0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1 3 0 1)	3	1	0	0	4		4	-	-
288	プロモメタン (別名臭化メチル)	60272				60272	3100	63372	5%	95%
289	ヘキサキス ( 2 - メチル - 2 - フェニル プロピル) ジスタノキサン (別名酸化フェ ンブタス)		268			268		268	-	-

排出年度:平成18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

(13 / 14 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
291	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキソ(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		105			105		105	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						2	2	-	-
298	ベンズアルデヒド	3	321		16416	16740		16740	-	-
299	ベンゼン	2555	15822	1464	238937	258778	13483	272260	5%	95%
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツト)		1326			1326	0	1326	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	9357	183	4		9543	15944	25488	63%	37%
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						2	2	-	-
307	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。)	2896	57520	254363		314780	0	314780	0%	100%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	216	1084	242		1543		1543	-	-
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	873	7931	699		9502	0	9502	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	2128	4055	2209	225055	233447	5530	238977	2%	98%
311	マンガン及びその化合物	5826				5826	107648	113474	95%	5%
312	無水フタル酸	0				0		0	-	-
313	無水マレイン酸	44				44	0	44	0%	100%
314	メタクリル酸	12				12	0	12	0%	100%
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						0	0	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						4	4	-	-
320	メタクリル酸メチル	116				116	323	439	74%	26%
322	(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)		7726			7726		7726	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		7160			7160		7160	-	-

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

(14 / 14 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				
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		45			45	45	-	-
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)			185		185	185	-	-
329	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)		1420	80		1500	1500	-	-
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		1563	149		1713	1713	-	-
331	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)		50			50	0	50	0% 100%
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)		20			20	20	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		4600			4600	4600	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		95			95	95	-	-
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタ-トリレンジイソシアネート)					0	0	-	-
342	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-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		1744			1744	1744	-	-
346	モリブデン及びその化合物	457				457	0	457	0% 100%
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)		3032	292		3324	0	3324	0% 100%
合計		866502	1444745	816472	2213056	5340775	1973427	7314202	27% 73%