

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 / 16 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	2665	887			3552	171881	175432	98%	2%
2	アクリルアミド	3				3	1	3	26%	74%
3	アクリル酸	0				0	0	0	57%	43%
4	アクリル酸エチル	0	412	61		473	22	495	4%	96%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		412	61		473		473	-	-
6	アクリル酸メチル	0	412	61		473		473	-	-
7	アクリロニトリル	1		519		520	3	522	1%	99%
8	アクロレイン	0	116	1672	13137	14926		14926	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	47				47	0	47	0%	100%
11	アセトアルデヒド	9	806	9206	117501	127523		127523	-	-
12	アセトニトリル	370	77			447		447	-	-
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	2913	1387	11909		16209	1330	17539	8%	92%
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)		996	0		996		996	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0				0		0	-	-
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)		6153			6153		6153	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
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。)	687	36551	299472		336710	52	336762	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	428				428	13	441	3%	97%
26	石綿	0			10	10	0	10	0%	100%
28	イソブレン			14476		14476		14476	-	-
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)	3				3		3	-	-

排出年度:平成16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 / 16 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。)	2306	946			3252	370	3622	10%	90%
32	2 - イミダゾリジンチオン	11				11		11	-	-
33	1, 1' - [イミノジ (オクタメチレ ン)] ジグアニジン (別名イミノクタジ ン)		3967	0		3967		3967	-	-
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)		20			20		20	-	-
35	S - エチル = 2 - (4 - クロロ - 2 - メチ ルフェノキシ) チオアセタート (別名フェ ノチオール又はMCPAチオエチル)		0			0		0	-	-
36	O - エチル = O - (6 - ニトロ - m - トリ ル) = sec - ブチルホスホルアミドチオ アート (別名ブタミホス)		108	85		193	0	193	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EP N)		270			270	266	536	50%	50%
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)		1322			1322		1322	-	-
39	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)		12114			12114		12114	-	-
40	エチルベンゼン	71060	64639	10949	148809	295457	56820	352277	16%	84%
42	エチレンオキシド	362	2443			2805		2805	-	-
43	エチレングリコール	38535	30281	111		68926	2864	71790	4%	96%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2518	1862			4380	2	4382	0%	100%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	622				622	52	674	8%	92%
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	527	6	227		761		761	-	-
48	N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミ ン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)		720			720	0	720	0%	100%

排出年度: 平成16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

(3 / 16 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
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)		1175			1175	0	1175	0%	100%
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)		4262			4262	0	4262	0%	100%
51	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)		5669			5669		5669	-	-
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		0			0		0	-	-
54	エピクロロヒドリン	81				81		81	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0		0	-	-
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		3			3		3	-	-
58	1 - オクタノール	1				1		1	-	-
60	カドミウム及びその化合物	7				7	690	697	99%	1%
63	キシレン	160716	654314	19525	546523	1381078	151762	1532840	10%	90%
64	銀及びその水溶性化合物	264				264	3	266	1%	99%
65	グリオキサール	0				0		0	-	-
66	グルタルアルデヒド	28				28		28	-	-
67	クレゾール	0	201	45		247	270	517	52%	48%
68	クロム及び三価クロム化合物	1341				1341	341	1682	20%	80%
69	六価クロム化合物	1039	236			1275	144	1418	10%	90%
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)		1170			1170		1170	-	-
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)		930			930		930	-	-

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
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)-, -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)		330			330	330	-	-	
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)		151			151	151	-	-	
80	クロロ酢酸	1				1	1	-	-	
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(別名プレチラクロール)		18407			18407	0	18407	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)		1892			1892		1892	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2694	1366	10283	0	14344		14344	-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	89688	43405	3252	0	136345	7517	143862	5%	95%
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)		124	32		156	7	163	4%	96%
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)		15	5		20		20	-	-
93	クロロベンゼン	1166	1100			2266		2266	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	1305	1537	0	0	2842		2842	-	-
95	クロロホルム	568	460	1531		2559	23147	25706	90%	10%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0		0	-	-
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		303			303		303	-	-

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 / 16 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
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)		202			202	202	-	-	
99	五酸化バナジウム	79				79	79	-	-	
100	コバルト及びその化合物	544				544	140	684	20%	80%
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)	3423				3423	0	3423	0%	100%
102	酢酸ビニル	0	2707	56		2763	260	3023	9%	91%
104	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		15			15		15	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)		80			80		80	-	-
107	-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ラート(別名シベルメトリン)		54			54		54	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1018		668		1685	319	2004	16%	84%
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)		7371			7371	31	7402	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)		1586			1586	0	1586	0%	100%
112	四塩化炭素						4	4	-	-
113	1,4-ジオキサソ	37				37		37	-	-
114	シクロヘキシルアミン	688				688	0	688	0%	100%
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	157				157	0	157	0%	100%
116	1,2-ジクロロエタン	18				18	8	25	30%	70%

排出年度:平成16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

(6 / 16 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
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0				0	27	27	100%	0%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						45	45	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名C F C - 1 2)	12277	4159	4330	10192	30958		30958	-	-
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)		12	138		150		150	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名C F C - 1 1 4)	0	0	102	0	102		102	-	-
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名H C F C - 1 2 3)	64	256	0	0	320		320	-	-
125	2', 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4' - ニトロ - m - トルエンシルホンアニリド (別名フルスルファミド)		212			212		212	-	-
126	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロ - m - 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)		754			754		754	-	-
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D C M U)		1891			1891		1891	-	-
130	3 - (3, 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素 (別名リニュロン)		4511			4511		4511	-	-
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - P A)		262			262		262	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名H C F C - 1 4 1 b)	92824	4591	20251	0	117666	4500	122166	4%	96%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	82				82		82	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	770				770		770	-	-
136	3', 4' - ジクロロプロピオンアニリド (別名プロパニル又はD C P A)		0			0		0	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		26624			26624	4	26628	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	14	4107	333		4454	0	4454	0%	100%

排出年度:平成16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 / 16 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
140	p - ジクロロベンゼン	0		228083		228083	228083	-	-	
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)		0			0	0	-	-	
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 - トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)		520			520	520	-	-	
143	2 , 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		7408			7408	7408	-	-	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	9023	0	0	0	9023	3630	12653	29%	71%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	23083				23083	386335	409419	94%	6%
146	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)		346			346		346	-	-
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)		3304	0		3304		3304	-	-
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EDDP)		454			454		454	-	-
150	ジチオリン酸O - エチル - O - (4 - メチルチオフェニル) - S - n - プロピル (別名スルプロホス)		0			0		0	-	-
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)		2426	141		2567		2567	-	-
152	ジチオリン酸O , O - ジエチル - S - [(6 - クロロ - 2 , 3 - ジヒドロ - 2 - オキソベンゾオキサゾリニル) メチル] (別名ホサロン)		0			0		0	-	-
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)		234	8		242		242	-	-

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 / 16 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				
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DMTP)		1324			1324	1324	-	-
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)		1885			1885	1885	-	-
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)		246			246	246	-	-
158	2,4-ジニトロフェノール	0				0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	0				0	0	-	-
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)		675			675	675	-	-
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	-	-
165	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)		0			0	0	-	-
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	15	1883	22456		24354	24354	0%	100%
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)		2880	372		3252	3252	0%	100%
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)		3985			3985	3985	-	-
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)		2767			2767	2767	0%	100%
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	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					小計
172	N, N - ジメチルホルムアミド	1874	2607	36		4517	2000	6517	31%	69%
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)		966			966		966	-	-
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)		60			60		60	-	-
175	水銀及びその化合物	41				41	2	42	4%	96%
176	有機スズ化合物	111				111	0	111	0%	100%
177	スチレン	79	1493		46494	48066	10945	59011	19%	81%
178	セレン及びその化合物	31				31	102	133	76%	24%
179	ダイオキシン類	1572.51291668	1038.49181664	3.67534315	26.12087064	2640.800947	5377.403494	8018.204442	67%	33%
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)		28616			28616		28616	-	-
181	チオ尿素	0				0		0	-	-
182	チオフェノール	0				0		0	-	-
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)		276			276		276	-	-
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)		764			764		764	-	-
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)		5598	123		5721		5721	-	-
186	チオリン酸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)		32	14		46		46	-	-
188	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)		775	0		775	0	775	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

(10 / 16 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
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)		500	51		551	551	-	-	
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)		198			198	198	-	-	
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)		12152	1114		13266	13266	-	-	
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)		423	38		461	0	461	0%	100%
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)		98			98	98	-	-	
195	チオりん酸O - 4 - プロモ - 2 - クロロフェニル - O - エチル - S - プロピル (別名プロフェノホス)		0			0	0	-	-	
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)		204			204	204	-	-	
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)	0	73			73	0	73	0%	100%
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロタロニル又はTPN)		8800	977		9776	1	9777	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	15146				15146	4904	20050	24%	76%
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)	111	4210	0		4321	14	4336	0%	100%
205	テレフタル酸	0				0		0	-	-
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	361	126			487	952	1440	66%	34%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	83	83	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	0				0	11	11	100%	0%
211	トリクロロエチレン	7675				7675	40315	47990	84%	16%

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 / 16 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
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)		15308			15308	15308	-	-	
215	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール (別名ケルセン又はジコホル)		0	0		0	0	-	-	
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)		288	1		289	289	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	6766	3331	9089	0	19186	19186	-	-	
220	,,-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-p-トルイジン (別名トリフルラリン)		3612	16		3628	3628	-	-	
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	2	12	38		53	53	-	-	
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール					0	0	-	-	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	12670	7899	977	62775	84322	2441	86763	3%	97%
225	o-トルイジン	0				0	0	-	-	
226	p-トルイジン	0				0	0	-	-	
227	トルエン	234467	213465	9386	921387	1378705	1085644	2464349	44%	56%
230	鉛及びその化合物	3968	1254			5221	11172	16393	68%	32%
231	ニッケル	2469				2469	0	2469	0%	100%
232	ニッケル化合物	1652				1652	240	1892	13%	87%
234	p-ニトロアニリン	0				0	0	0	-	-
239	p-ニトロフェノール	0				0	1	1	100%	0%
240	ニトロベンゼン	0				0	0	0	-	-
241	二硫化炭素	10				10		10	-	-
242	ノニルフェノール	90				90	0	90	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	38				38		38	-	-
244	ピクリン酸	0				0	0	0	-	-
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)		3039			3039	0	3039	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 / 16 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				
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		3734	164		3898	3898	-	-
247	3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン(別名クロフェンジジン)		0			0	0	-	-
248	ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-O,O,O',O'-テトラエチル(別名エチオン)		0			0	0	-	-
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)	1	2668			2668	0	0%	100%
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)		14836			14836	14836	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	86	1323	1605		3014	3014	-	-
252	砒素及びその無機化合物	11				11	835	99%	1%
253	ヒドラジン	794				794	796	50%	50%
254	ヒドロキノン	165				165	165	-	-
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)		70	5		75	75	-	-
258	ピペラジン						0	-	-
259	ピリジン	6				6	6	-	-
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	955	100%	0%
262	o-フェニレンジアミン	0				0	0	-	-
263	p-フェニレンジアミン	0				0	0	-	-
264	m-フェニレンジアミン	0				0	0	-	-
266	フェノール	2578				2578	2388	48%	52%
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(別名ペルメトリン)		255	107		363	363	-	-

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 / 16 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
268	1, 3 - ブタジエン		679	1952	95850	98481	98481	-	-	
269	フタル酸ジ - n - オクチル					0	0	-	-	
270	フタル酸ジ - n - ブチル	2591	657			3248	11	3259	0%	100%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	4278	77			4355	28	4383	1%	99%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル					0	0	-	-	
274	2 - tert - ブチルイミノ - 3 - イソプロピル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4 H - 1, 3, 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名プロフェジン)		41	3		44		44	-	-
275	N - tert - 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	0		20		20	-	-
276	N - [1 - (N - n - ブチルカルバモイル) - 1 H - 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)		2095			2095	0	2095	0%	100%
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)		2629			2629	0	2629	0%	100%
278	tert - 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)		15	10		25		25	-	-
279	2 - (4 - tert - 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)		120			120		120	-	-
280	2 - tert - ブチル - 5 - (4 - tert - 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)		20			20		20	-	-

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 / 16 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
281	N-(4-tert-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)		100			100	100	-	-	
282	N-(tert-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	6073				6073	38721	44794	86%	14%
284	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		1120			1120		1120	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0	0	0	0		0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	227	123	0	0	350		350	-	-
287	2-プロモプロパン	0				0		0	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	70872	1309			72181	2300	74481	3%	97%
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ズ)		1205			1205		1205	-	-
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-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		81	9		90		90	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0		0	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						1	1	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	6				6		6	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0		0	-	-
298	ベンズアルデヒド	0	316		18530	18846		18846	-	-
299	ベンゼン	3220	15475	1592	271934	292222	15258	307480	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)		1925			1925	0	1925	0%	100%
303	ペンタクロロフェノール	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

(15 / 16 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
304	ほう素及びその化合物	16298	195	2		16495	18044	34539	52%	48%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	3				3	2	4	35%	65%
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。)	1950	42615	266074		310639	53	310692	0%	100%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	119	1493	411		2023	0	2023	0%	100%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1698	10406	1274		13378	0	13378	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	4600	3817	2404	295743	306564	4364	310928	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	2782				2782	97494	100275	97%	3%
312	無水フタル酸	0				0		0	-	-
313	無水マレイン酸	0				0		0	-	-
314	メタクリル酸	10				10	0	10	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						0	0	-	-
320	メタクリル酸メチル	123				123	410	533	77%	23%
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)		6966			6966		6966	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		7640			7640		7640	-	-
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)		0			0		0	-	-
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)		75	42		117		117	-	-
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル (別名XMC)		0			0		0	-	-
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)		1262	111		1373		1373	-	-
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル (別名フェノブカルブ又はBPMC)		3835	90		3924		3924	-	-

排出年度:平成16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

(16 / 16 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
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(別名ハロスルフォンメチル)		0			0	0	-	-	
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)		6506	4		6510	6510	-	-	
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		135			135	135	-	-	
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-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-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		615			615	615	-	-	
345	メルカプト酢酸	0				0	0	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	675				675	675	0%	100%	
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビンホス)		0			0	0	-	-	
349	りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		0			0	0	-	-	
350	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)		3015	504		3518	3518	0%	100%	
354	りん酸トリ-n-ブチル	0				0	0	-	-	
	合計	932821	1449352	958641	2548887	5889701	2153375	8043077	27%	73%