

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 / 15 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	5202	773			5976	75336	81311	93%	7%
2	アクリルアミド	11				11	1	12	7%	93%
3	アクリル酸	7				7	0	7	0%	100%
4	アクリル酸エチル	99	354	50		503	81	584	14%	86%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		354	50		404		404	-	-
6	アクリル酸メチル	0	354	50		404		404	-	-
7	アクリロニトリル	125		553		679	0	679	0%	100%
8	アクロレイン		1931	1786	112521	116238		116238	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	28				28	0	28	0%	100%
11	アセトアルデヒド	100	2113	9828	197050	209091		209091	-	-
12	アセトニトリル	160	1249			1409		1409	-	-
16	2-アミノエタノール	5504	3591	10928		20024	1051	21075	5%	95%
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)		1236			1236		1236	-	-
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)	1	2870	1644		4515		4515	-	-
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。)	37096	38895	278249		354241	5	354246	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	16				16	32	48	67%	33%
26	石綿	0			14	14		14	-	-
28	イソブレン			15402		15402		15402	-	-
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。)	77	1519			1596	307	1903	16%	84%
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)	1	4735			4736		4736	-	-

排出年度:平成14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 / 15 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
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	-	-
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 )		214			214	0	214	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EPN )		592			592	213	805	26%	74%
38	N - ( 1 - エチルプロピル ) - 2 , 6 - ジニトロ - 3 , 4 - キシリジン ( 別名ペンディメタリン )		1717			1717		1717	-	-
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 ( 別名モリネット )		9252			9252		9252	-	-
40	エチルベンゼン	107662	182301	11321	139059	440342	11244	451587	2%	98%
42	エチレンオキシド	307	3293			3600		3600	-	-
43	エチレングリコール	11639	33295	143		45076	8458	53534	16%	84%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	25800	3629			29429	2005	31434	6%	94%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	585				585	92	677	14%	86%
46	エチレンジアミン	703				703	14	717	2%	98%
47	エチレンジアミン四酢酸	1419				1419		1419	-	-
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 )	0	854	82		936	0	936	0%	100%
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 )	6	1000			1006	0	1006	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 )	5	4290			4295	0	4295	0%	100%
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 )		5561	1007		6568		6568	-	-

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 / 15 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				
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)		40			40	40	-	-
54	エピクロロヒドリン	0				0	0	-	-
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	0	65			65	65	-	-
58	1 - オクタノール	0				0	0	-	-
59	p - オクチルフェノール	0				0	0	-	-
60	カドミウム及びその化合物	93				93	693	88%	12%
61	- カプロラクタム	19				19	19	-	-
63	キシレン	512395	814412	21493	632306	1980606	114306	5%	95%
64	銀及びその水溶性化合物	22				22	0	0%	100%
65	グリオキサール	13				13	13	-	-
67	クレゾール	3	139	67		208	280	57%	43%
68	クロム及び三価クロム化合物	1215				1215	321	21%	79%
69	六価クロム化合物	152	379			532	86	14%	86%
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)		1615			1615		-	-
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)	0	900			900	900	-	-
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0				0	0	-	-
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)	1	471			473	473	-	-
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)	0	113			113	113	-	-

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 / 15 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
80	クロロ酢酸	0				0	0	-	-	
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）		18383			18383	0	18383	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）		2362			2362		2362	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン（別名HCFC-142b）	2910	1425	10838		15173		15173	-	-
85	クロロジフルオロメタン（別名HCFC-22）	101888	53589	13299		168775	2112	170887	1%	99%
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）		387	123		510	4	514	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）	0	30	0		30		30	-	-
93	クロロベンゼン	126	1350			1476		1476	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC-115）	1681	2309			3990		3990	-	-
95	クロロホルム	4291	540	1719		6549	18700	25249	74%	26%
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）		1028			1028		1028	-	-
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）		1315			1315		1315	-	-
99	五酸化バナジウム	97				97		97	-	-
100	コバルト及びその化合物	6				6	0	6	0%	100%
101	酢酸2-エトキシエチル（別名エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート）	28271				28271	0	28271	0%	100%
102	酢酸ビニル	69767	2876	36		72679	330	73009	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

(5 / 15 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
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)		130			130	130	-	-	
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。)	2		712		714	183	898	20%	80%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2				2	2	-	-	
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)		32360			32360	20	32380	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)		3025			3025	0	3025	0%	100%
112	四塩化炭素						3	3	-	-
113	1,4-ジオキサン	526				526	526	-	-	
114	シクロヘキシルアミン	208				208	208	-	-	
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						0	0	-	-
116	1,2-ジクロロエタン	201				201	7	208	3%	97%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニ リデン)	23				23	15	38	40%	60%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						34	34	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン(別名C F C - 1 2)	18885	5954	6019	14797	45654		45654	-	-
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)		250			250		250	-	-

排出年度:平成14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 / 15 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
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			260		260	260	-	-	
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	43	170			213	213	-	-	
125	2,4-ジクロロ-, -トリフルオロ-4-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)		145			145	145	-	-	
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-メチルアセトフェン (別名ベンゾフェナップ)		1131			1131	1131	-	-	
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)		2304	2489		4793	4793	-	-	
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)		4203			4203	4203	-	-	
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2,4-D又は2,4-PA)		179	65		244	244	-	-	
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	75272	6222	17707		99201	82000	181201	45%	55%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1270				1270		1270	-	-
135	1,2-ジクロロプロパン	3281				3281		3281	-	-
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DCPA)		35			35		35	-	-
137	1,3-ジクロロプロペン (別名D-D)		19768			19768	3	19771	0%	100%
139	o-ジクロロベンゼン	1	1408	222		1631		1631	-	-
140	p-ジクロロベンゼン	0		264200		264200		264200	-	-
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]アセトフェン (別名ピラゾキシフェン)		5340			5340		5340	-	-

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 / 15 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				
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 )		342			342	342	-	-
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 )		8421			8421	8421	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン ( 別名HCFC - 225 )	10067				10067	10067	-	-
145	ジクロロメタン ( 別名塩化メチレン )	153865				153865	251227	62%	38%
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 )		239			239	239	-	-
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 )		11984			11984	11984	-	-
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 )		905			905	905	-	-
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 )	0	2920			2920	2920	-	-
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 )		265			265	265	-	-
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 - チアジャゾール - 3 - イル ) メチル - O , O - ジメチル ( 別名メチダチオン又はDMTP )	2	1392			1394	1394	-	-
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 )	1	1811	89		1901	1901	-	-
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 )		2009			2009	2009	-	-
158	2 , 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	-	-

排出年度:平成14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
159	ジフェニルアミン	8				8	8	-	-	
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)		1068			1068	1068	-	-	
163	2, 6 - ジメチルアニリン	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)	1				1	1	-	-	
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		8129	20130		28259	28259	-	-	
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 (別名トリクロルホン又は DEP)	3	4605	10		4618	4618	-	-	
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)		3875	720		4595	4595	-	-	
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)	4	6828			6832	0	6832	0%	100%
172	N, N - ジメチルホルムアミド	13204	3029			16233		16233	-	-
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)		1166			1166		1166	-	-
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)		120			120		120	-	-
175	水銀及びその化合物	85				85	4	89	4%	96%
176	有機スズ化合物	17				17	3	20	17%	83%
177	スチレン	23223	3063		130980	157265	8447	165712	5%	95%
178	セレン及びその化合物	393				393	64	457	14%	86%
179	ダイオキシン類	6233.6721631 5777	2333.2620116 6095	3.6758688814 55	28.138682550 251	8598.748726	12770.94046	21369.68919	60%	40%
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)	3	52626			52629		52629	-	-



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				
181	チオ尿素	4				4	4	-	-
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)		612			612	612	-	-
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)		1201			1201	1201	-	-
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)	5	6561	48		6613	6613	-	-
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)		419	8		427	427	-	-
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)		575			575	575	0%	100%
189	チオリン酸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)		1172	160		1332	1332	-	-
190	チオリン酸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)		96			96	96	-	-
191	チオリン酸O,O-ジメチル-S-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル(別名バミドチオン)		37			37	37	-	-
192	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)	14	16182	507		16703	16703	-	-
193	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)	1	1132	4		1137	1137	-	-
194	チオリン酸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)		111			111	111	-	-

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 / 15 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
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I B P)		629			629		629	-	-
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)		87	1		88	0	88	0%	100%
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名ク ロクロニル又はTPN)	2	11478	1178		12658	0	12658	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	68524				68524	3702	72226	5%	95%
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)	0	4143			4143	8	4151	0%	100%
205	テレフタル酸	15				15		15	-	-
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	379	15131	18		15528	609	16137	4%	96%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0		0	-	-
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン						19	19	-	-
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン						9	9	-	-
211	トリクロロエチレン	100361				100361	24508	124869	20%	80%
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名C F C - 1 1 3)			1		1		1	-	-
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピク リン)	1	7882			7883		7883	-	-
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)	1	65	24		90		90	-	-
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)		278			278		278	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名C F C - 1 1)	24751	3242	10868		38861		38861	-	-
218	1, 3, 5 - トリス ( 2, 3 - エポキシブ ロピル ) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 ( 1 H, 3 H, 5 H ) - トリオン	0				0		0	-	-
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)	0	3795			3795		3795	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	3	14	45		62		62	-	-

排出年度:平成14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

(11 / 15 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
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	110405	18204	707	71152	200467	9325	209792	4%	96%
225	o - トルイジン	0				0	0	-	-	
227	トルエン	1006857	351742	11372	752779	2122750	1132643	3255393	35%	65%
229	2 - ( 2 - ナフチルオキシ ) プロピオンアニリド ( 別名ナプロアニリド )		40			40		40	-	-
230	鉛及びその化合物	3184	1648			4832	10256	15088	68%	32%
231	ニッケル	2578				2578	0	2578	0%	100%
232	ニッケル化合物	435				435	388	823	47%	53%
238	N - ニトロソジフェニルアミン	0				0		0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	39				39		39	-	-
242	ノニルフェノール	55				55	150	205	73%	27%
243	バリウム及びその水溶性化合物	253				253		253	-	-
244	ピクリン酸	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 )		3198			3198	0	3198	0%	100%
246	ビス ( 8 - キノリノラト ) 銅 ( 別名オキシ銅又は有機銅 )	0	5311			5311		5311	-	-
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	2815			2816		2816	-	-
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 )		9444			9444		9444	-	-
251	ビス ( 水素化牛脂 ) ジメチルアンモニウム = クロリド		2094	2348		4443		4443	-	-
252	砒素及びその無機化合物	23				23	1695	1718	99%	1%
253	ヒドラジン	992				992	37	1029	4%	96%
254	ヒドロキノン	223				223		223	-	-
256	2 - ビニルピリジン	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

（12 / 15 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				
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 - プタノール (別名ピテルタノール)		125			125	125	-	-
259	ピリジン	3				3	3	-	-
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	840	100%	0%
266	フェノール	10066				10066	330	3%	97%
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)	5	207	152		364	364	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		1382	2082	83087	86552	86552	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル	0				0	0	25%	75%
270	フタル酸ジ - n - ブチル	467	724			1192	190	14%	86%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	2011	172			2183	32	1%	99%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	17				17	0	0%	100%
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 - 4H - 1, 3, 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名ブプロフェジン)		70			70	70	-	-
276	N - [1 - (N - n - 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)	2	2350			2352	0	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)		4253			4253	0	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)		24			24	24	-	-

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 / 15 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
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(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)		20			20	20	-	-	
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)		90			90	90	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	14				14	0	14	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	17704				17704	44195	61899	71%	29%
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)		1680			1680		1680	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	267	143			410		410	-	-
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)	65128	13746			78874	4500	83374	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ズ)	1	1180			1181		1181	-	-
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)		512	68		580		580	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0		0	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	10				10		10	-	-
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	1245		72976	74221		74221	-	-
299	ベンゼン	1076	16148	1700	309511	328435	16104	344539	5%	95%

排出年度:平成14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

(14 / 15 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
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	3				3	3	-	-	
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)	1	11045			11046	0	11046	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	31776	125			31900	18270	50170	36%	64%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)						1	1	-	-
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。)	14207	34577	301475		350259	5742	356001	2%	98%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1120	1660	198		2979		2979	-	-
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2290	13585	1247		17123	0	17123	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	14409	18901	2568	516896	552775	80	552855	0%	100%
311	マンガン及びその化合物	5583				5583	35219	40802	86%	14%
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	0				0	0	0	0%	100%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル	0				0		0	-	-
316	メタクリル酸 2, 3 - エポキシプロピル	0				0		0	-	-
318	メタクリル酸 2 - (ジメチルアミノ) エチル	0				0	0	0	29%	71%
319	メタクリル酸 n - ブチル	6				6		6	-	-
320	メタクリル酸メチル	8				8	420	428	98%	2%
322	(Z) - 2 - メチルアセトフェノン = 4, 6 - ジメチル - 2 - プリミジニルヒドラゾン (別名フェリムゾン)		4269			4269		4269	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		6340			6340		6340	-	-
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)		2257	53		2310		2310	-	-
328	N - メチルカルバミン酸 3, 5 - ジメチルフェニル (別名XMC)		2			2		2	-	-

排出年度: 平成14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

(15 / 15 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
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)	7	4983	71		5062	0	5062	0%	100%
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BP MC)		2986	21		3007		3007	-	-
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 ンメチル)		8			8		8	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カー バム)		6580			6580		6580	-	-
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)	5				5	540	545	99%	1%
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレ ン)=ジイソシアネート	5				5		5	-	-
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-ter t-ブチルフェニル(別名ピリブチカル ブ)		2074			2074		2074	-	-
346	モリブデン及びその化合物	154				154	0	154	0%	100%
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロ ロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロ ルフェンビンホス又はCVP)		153			153		153	-	-
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)		2			2		2	-	-
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)	3	4340	502		4846		4846	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	2				2		2	-	-
354	りん酸トリ-n-ブチル	0				0		0	-	-
	合計	2705554	2034742	1028717	3033128	8802141	1887496	10689638	18%	82%

排出年度:平成14年度