

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 / 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
1	亜鉛の水溶性化合物	29321	336			29657	3233	32890	10%	90%
2	アクリルアミド	113				113	1	114	1%	99%
3	アクリル酸	220				220	0	220	0%	100%
4	アクリル酸エチル	9484	446	52		9982	15	9997	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		446	52		498		498	-	-
6	アクリル酸メチル	66	446	52		564		564	-	-
7	アクリロニトリル	7044				7044		7044	-	-
8	アクロレイン				34652	34652		34652	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	58				58	0	58	0%	100%
11	アセトアルデヒド	44			186366	186411		186411	-	-
12	アセトニトリル	206	1048			1254		1254	-	-
16	2-アミノエタノール	4408		5940		10348	1571	11919	13%	87%
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)	390				390		390	-	-
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)	2	1018			1020		1020	-	-
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)	31	2730	1004		3765		3765	-	-
21	m-アミノフェノール	2				2		2	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	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。)	74393	62498	437810		574700	0	574700	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	44				44	31	75	41%	59%
26	石綿	1	10			11		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

(2 / 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				
27	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	71				71	71	-	-
28	イソプレン	0				0	0	-	-
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	638			715	250	965	26% 74%
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	1878			1879		1879	-
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)		10			10		10	-
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)	2	92			94	0	94	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)	0	639			639	219	858	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 (別名ベンディメタリン)	7	887			893		893	-
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 (別名モリネット)		22851			22851		22851	-
40	エチルベンゼン	40068	67193	23425	60716	191402	9014	200416	4% 96%
41	エチレンイミン	5				5		5	-
42	エチレンオキシド	6306				6306		6306	-
43	エチレングリコール	173538	84990	369		258896	11271	270167	4% 96%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	18956				18956		18956	-
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2731				2731	2	2733	0% 100%
46	エチレンジアミン	1785				1785	180	1965	9% 91%
47	エチレンジアミン四酢酸	6691				6691		6691	-
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)	9	1656			1665	0	1665	0% 100%

排出年度:平成13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 / 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
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)	10	1175			1185	0	1185	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)	36	2961			2997	0	2997	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)		4530	527		5057		5057	-	-
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)	1	40			41		41	-	-
54	エピクロロヒドリン	2712				2712		2712	-	-
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール	1				1		1	-	-
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				0		0	-	-
58	1 - オクタノール	43				43		43	-	-
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	2				2	32	34	95%	5%
61	- カプロラクタム	42				42		42	-	-
62	2, 6 - キシレノール	0				0		0	-	-
63	キシレン	272536	555362	29009	240338	1097245	142741	1239986	12%	88%
64	銀及びその水溶性化合物	25				25	5	30	17%	83%
65	グリオキサール	96				96		96	-	-
67	クレゾール	18				18	230	248	93%	7%
68	クロム及び三価クロム化合物	63				63	67	130	52%	48%
69	六価クロム化合物	328	218			546	47	593	8%	92%
70	クロロアセチル = クロリド	0				0		0	-	-
71	o - クロロアニリン	6				6		6	-	-
72	p - クロロアニリン	1				1		1	-	-

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 / 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
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)	7	1985			1992	1992	-	-	
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)	21	1645			1666	1666	-	-	
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 -o-トルイジン(別名フルアジナム)	4	610			614	614	-	-	
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)	1	121			122	122	-	-	
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)	6	18494			18500	0	18500	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)	6	2408			2414	2414	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	2995	1307	10203		14505	14505	-	-	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	108753	57266	13461		179480	17	179497	0%	100%
89	o-クロロトルエン	0				0	0	-	-	
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)	0	243	57		300	3	303	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	40	0		40	40	-	-	

排出年度:平成13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

(5 / 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
93	クロロベンゼン	395	1400			1795	1795	-	-	
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	1503	1640			3144	3144	-	-	
95	クロロホルム	13402	494	1611		15507	48900	76%	24%	
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	334				334	334	-	-	
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)	1	1469			1469	1469	-	-	
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)	0	1278			1278	1278	-	-	
99	五酸化バナジウム	47				47	47	-	-	
100	コバルト及びその化合物	7				7	0	0%	100%	
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)	21700		524		22223	22223	-	-	
102	酢酸ビニル	37136	2752	37		39925	98	40023	0%	100%
103	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	90				90	90	-	-	
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-バリネート (別名フルバリネート)	2	15			17	17	-	-	
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)	4	150			154	154	-	-	
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)	0	48			48	48	-	-	
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	4				4	113	117	97%	3%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1691				1691	1691	-	-	
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)	19	22742			22761	8	22769	0%	100%

排出年度:平成13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 / 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
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) - 1 H - 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)	0	3132			3132	0	3132	0%	100%
112	四塩化炭素						2	2	-	-
113	1 , 4 - ジオキサソ	759				759		759	-	-
114	シクロヘキサミン	133				133		133	-	-
115	N - シクロヘキサリル - 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	76				76	3	79	4%	96%
117	1 , 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	5				5	8	13	64%	36%
118	c i s - 1 , 2 - ジクロロエチレン						17	17	-	-
119	t r a n s - 1 , 2 - ジクロロエチレン	0				0		0	-	-
120	3 , 3 - ジクロロ - 4 , 4 - ジアミノジフェニルメタン	68				68		68	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名 C F C - 1 2)	29614	9586	6576	21058	66834		66834	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 4)			298		298		298	-	-
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)	47	163			211		211	-	-
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)		153			153		153	-	-
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)	0	1415			1415		1415	-	-
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)		2132	3175		5307		5307	-	-
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)	10	3706			3716		3716	-	-

排出年度:平成13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 / 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
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D又は2, 4 - PA)	0	132	1440		1573	1573	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	57803	5987	15901		79692	147400	227092	65%	35%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	6717				6717	2610	9327	28%	72%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	20222				20222		20222	-	-
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)	0	35			35		35	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロベン (別名D - D)	211	27345			27556	2	27558	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	5				5	0	5	0%	100%
140	p - ジクロロベンゼン	79		368745		368824		368824	-	-
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	2880			2880		2880	-	-
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)	1	242			243		243	-	-
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)	13	8018			8030		8030	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	11405				11405		11405	-	-
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	532152				532152	224318	756470	30%	70%
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)	1	212			213		213	-	-
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)	2	15883			15885		15885	-	-
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)	0	1044			1044		1044	-	-
149	ジチオリン酸S - 2 - (エチルチオ)エチル - O, O - ジメチル (別名チオメトン)	0	25			25		25	-	-

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 / 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				
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)	9	4168			4177	4177	-	-
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)		35			35	35	-	-
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)	1	212			213	213	-	-
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)	26	2352			2378	2378	-	-
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)	3	1847			1850	1850	-	-
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)	2	1761			1763	1763	-	-
159	ジフェニルアミン	15				15	15	-	-
160	2 - (ジ - n - プチルアミノ)エタノール	127				127	127	-	-
161	N - ジプチルアミノチオ - 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)	0	1262			1263	1263	-	-
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	-	-
163	2, 6 - ジメチルアニリン	0				0	0	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		6263	28058		34321	34321	-	-
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)	21	5628	10		5659	5659	-	-

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 / 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				
169	1,1 - ジメチル - 4,4 - ピピリジニウム = ジクロリド (別名パラコート又はパラコートジクロリド)	0	3128	377		3505	3505	-	-
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)	1	7448			7449	7449	0%	100%
172	N, N - ジメチルホルムアミド	137157	926	1		138084	138084	0%	100%
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)	4	1336			1340	1340	-	-
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)	0	90			90	90	-	-
175	水銀及びその化合物	17				17	18	6%	94%
176	有機スズ化合物	274				274	278	1%	99%
177	スチレン	85357	14291		6947	106595	106660	0%	100%
178	セレン及びその化合物	227				227	233	3%	97%
179	ダイオキシン類	11067.3880977985	3001.15329775416	3.6749387675177	31.4173732568996	14103.63371	44774.68124	69%	31%
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)	65	31164			31229	31229	-	-
181	チオ尿素	8				8	8	-	-
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)		618			618	618	-	-
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)	1	1035			1036	1036	-	-
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 - ピリミジン) (別名ダイアジノン)	185	4846			5031	5031	-	-
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)	0	1273			1273	1273	-	-

排出年度:平成13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 / 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
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)	8	390			398	0	398	0%	100%
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)	3	1171	172		1346		1346	-	-
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E C P)	3	75			78		78	-	-
191	チオりん酸O, O - ジメチル - S - { 2 - [1 - (N - メチルカルバモイル) エチルチオ] エチル } (別名パミドチオン)	0	148			148		148	-	-
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M E P)	31	33402	441		33875		33875	-	-
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M P P)	13	1587			1600		1600	-	-
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)	393				393		393	-	-
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)	22	9			31		31	-	-
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)		40			40	0	40	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T P N)	57	7642	753		8452	0	8452	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	557595				557595	3602	561196	1%	99%
203	テトラフルオロエチレン	13				13		13	-	-
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	4451			4452	6	4458	0%	100%
205	テレフタル酸	26				26		26	-	-
206	テレフタル酸ジメチル	1				1		1	-	-

排出年度:平成13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 / 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
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	403	14684	14		15101	61	15162	0%	100%
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	10				10	13	23	58%	42%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	2061				2061	4	2065	0%	100%
211	トリクロロエチレン	449462				449462	31806	481268	7%	93%
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)	455	19511			19966		19966	-	-
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)	316	83	37		436		436	-	-
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)		357			357		357	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名 C F C - 1 1)	38984	2965	11631		53580		53580	-	-
218	1, 3, 5 - トリス (2, 3 - エポキシプロピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) - トリオン	0				0		0	-	-
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン	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)	22	4245			4267		4267	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	9	41	126		176		176	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	2424	11523	2180	31913	48041	7854	55895	14%	86%
225	o - トルイジン	1				1		1	-	-
226	p - トルイジン	1				1		1	-	-
227	トルエン	1118995	407577	3823	257710	1788105	1144728	2932832	39%	61%
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)	0	1853			1853		1853	-	-
230	鉛及びその化合物	139	1573			1711	564	2275	25%	75%
231	ニッケル	12667				12667	0	12667	0%	100%
232	ニッケル化合物	2279				2279	503	2782	18%	82%
233	ニトリロ三酢酸	16				16		16	-	-

排出年度:平成13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

(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				
234	p - ニトロアニリン	5				5	5	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン	2				2	2	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	4				4	4	-	-
239	p - ニトロフェノール	1				1	1	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0	0	-	-
241	二硫化炭素	31				31	31	-	-
242	ノニルフェノール	81				81	150	65%	35%
243	バリウム及びその水溶性化合物	41				41	41	-	-
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)	0	6450			6450	0	0%	100%
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)	3	9615			9618	9618	-	-
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)		2			2	2	-	-
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)	23	3703			3726	3726	-	-
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)	9	8976			8985	8985	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム = クロリド	1	796	2706		3503	3503	-	-
252	砒素及びその無機化合物	16				16	261	94%	6%
253	ヒドラジン	3289				3289	21	1%	99%
254	ヒドロキノン	240				240	240	-	-
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 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)	1	125	0		126	126	-	-
258	ピペラジン	7				7	7	-	-
259	ピリジン	6				6	6	-	-

排出年度:平成13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 / 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
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	2	2	88%	12%
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	12				12		12	-	-
264	m - フェニレンジアミン	266				266		266	-	-
265	p - フェネチジン	0				0		0	-	-
266	フェノール	10545	1429			11974	207	12181	2%	98%
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)	23	265	2		289		289	-	-
268	1, 3 - ブタジエン				69295	69295		69295	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル	2				2	0	2	0%	100%
270	フタル酸ジ - n - プチル	670	1099	42		1811	2	1813	0%	100%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	4				4		4	-	-
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	9294	140	126		9559	25	9584	0%	100%
273	フタル酸 n - プチル = ベンジル	40		168		208		208	-	-
274	2 - tert - プチルイミノ - 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 (別名ブプロフェジン)	3	270			273		273	-	-
275	N - tert - プチル - 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)	10	60			70		70	-	-
276	N - [1 - (N - n - プチルカルバモイル) - 1 H - 2 - ベンゾイミダゾリル] カルバミン酸メチル (別名ペノミル)	17	2215			2232	0	2232	0%	100%
277	プチル = (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 (別名シハ口ホッププチル)	7	4454			4461	0	4461	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

(14 / 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				
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)	0	40			40	40	-	-
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)	2	120			122	122	-	-
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)	1	20			21	21	-	-
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)	1	100			101	101	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	430				430	430	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	59790				59790	70026	15%	85%
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)	9	2090			2099	2099	-	-
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	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	391	199			590	590	-	-
287	2-プロモプロパン	288				288	288	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)		9394			9394	15894	41%	59%
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)	2	2900			2902	2902	-	-

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
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)	0	664	30		694	694	-	-	
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	0				0	0	-	-	
294	ベリリウム及びその化合物	8				8	8	-	-	
297	ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル)	2				2	2	-	-	
298	ベンズアルデヒド	0			19000	19000	19000	-	-	
299	ベンゼン	10481	1		164417	174898	27603	202501	14%	86%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	253				253	253	-	-	
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)	20	14253			14273	0	14274	0%	100%
302	ペンタクロロニトロベンゼン (別名キントゼン又はPCNB)	2				2	2	-	-	
303	ペンタクロロフェノール	0				0	0	-	-	
304	ほう素及びその化合物	20546	65			20611	14558	35169	41%	59%
305	ホスゲン	0				0	0	-	-	
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0				0	1	1	100%	0%
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。)	14376	32352	277504		324232	22100	346332	6%	94%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	6574	1646	218		8439		8439	-	-
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	7110	17108	1459		25677	9400	35077	27%	73%
310	ホルムアルデヒド	9089	13206	10	490781	513087	3	513090	0%	100%
311	マンガン及びその化合物	8625				8625	4505	13130	34%	66%
312	無水フタル酸	93				93		93	-	-
313	無水マレイン酸	2				2		2	-	-
314	メタクリル酸	24				24		24	-	-

排出年度:平成13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 / 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				
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	1				1	1	-	-
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	0				0	0	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1				1	0	7%	93%
319	メタクリル酸n-ブチル	33				33	33	-	-
320	メタクリル酸メチル	3100				3100	39	1%	99%
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)	4	3422			3426		-	-
323	N-メチルアニリン	0				0	0	-	-
324	メチル=イソチオシアネート	13	6000			6013		-	-
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)	0	2630			2630		-	-
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)	16	3257			3273	0	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BPMC)	0	14699			14699	1	0%	100%
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)		79			79		-	-
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		-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	6170			6170		-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		169			169		-	-
335	-メチルスチレン	1				1	1	-	-

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
337	S - 1 - メチル - 1 - フェニルエチル = ピペリジン - 1 - カルボチオアート (別名ジメピペレート)	0	15			15	15	-	-	
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)	82				82	82	-	-	
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	6				6	6	-	-	
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 - プチルフェニル (別名ピリプチカルブ)	1	2100			2101	2101	-	-	
345	メルカプト酢酸	1				1	1	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	277	1			278	0	278	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)		198			198	198	-	-	
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)	103				103	103	-	-	
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)	23	2927			2950	2950	-	-	
351	りん酸ジメチル = (E) - 1 - メチル - 2 - (N - メチルカルバモイル) ビニル (別名モノクロトホス)	0				0	0	-	-	
352	りん酸トリス (2 - クロロエチル)	16				16	16	-	-	
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	56				56	56	-	-	
354	りん酸トリ - n - プチル	111				111	111	-	-	
	合計	4075972	1790749	1250157	1583193	8700071	1877240	10577311	18%	82%