

○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	1262	1			1263	15860	17123	93%	7%
2	アクリルアミド	3				3	0	3	7%	93%
3	アクリル酸エチル	1	493	2		496	17	513	3%	97%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	7				7	0	7	6%	94%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		493	2		495		495	-	-
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						6	6	-	-
8	アクリル酸メチル	0	493	2		495	1	496	0%	100%
9	アクリロニトリル	0		347		347	1	349	0%	100%
10	アクロレイン		185	1119	8091	9395		9395	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	4	911	6157	42202	49273		49273	-	-
13	アセトニトリル	371	43			414	45	459	10%	90%
15	アセナフテン						0	0	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0		0	-	-
18	アニリン	3				3		3	-	-
20	2-アミノエタノール	24562	2172	25215		51949	0	51950	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)		1584	0		1584		1584	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
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)		6			6		6	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		12			12		12	-	-
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。)	50074	43357	157051		250482	8	250490	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	281				281	272	553	49%	51%
32	アントラセン	0				0	0	0	0%	100%
33	石綿						0	0	-	-
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			9747		9747		9747	-	-

排出年度：平成23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
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)	183				183	183	-	-	
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)		180			180	180	-	-	
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)		893			893	893	-	-	
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1	1	-	-	
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	-	-	
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)		616			616	616	-	-	
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-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)		87			87	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)		249			249	517	67%	33%	
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)		1150			1150	1150	-	-	
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)		4088			4088	4088	-	-	
51	2-エチルヘキサン酸	0				0	0	-	-	
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	61246	47832	6364	84518	199960	16971	216932	8%	92%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジン)ホスホチオアート (別名ホスチアゼート)		221			221	221	-	-	
56	エチレンオキシド	775				775	2	776	0%	100%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3319	183			3502	3502	-	-	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1377				1377	2	1378	0%	100%
59	エチレンジアミン	226				226	226	-	-	
60	エチレンジアミン四酢酸	847		160		1007	1007	-	-	

○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
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)		275			275	275	-	-	
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)	0	5357			5357	0	5357	0%	100%
63	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)		2155	536		2691		2691	-	-
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)		2552	22		2574	0	2574	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	1	51%	49%
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1				1		1	-	-
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	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)		15	0		15		15	-	-
71	塩化第二鉄	2454				2454	0	2454	0%	100%
73	1-オクタノール	2				2		2	-	-
74	パラ-オクチルフェノール					0		0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	0				0	2553	2553	100%	0%
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0		0	-	-
80	キシレン	84852	230440	9617	318834	643744	62640	706384	9%	91%
82	銀及びその水溶性化合物	58				58	0	58	0%	100%
83	クメン	55	15			70	0	70	0%	100%
84	グリオキサール	1				1		1	-	-
85	グルタルアルデヒド	830				830	0	830	0%	100%
86	クレゾール	14	10	31		55	170	225	75%	25%
87	クロム及び三価クロム化合物	226				226	1225	1451	84%	16%
88	六価クロム化合物	32	281			312	243	555	44%	56%
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)		363			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

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
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)		150			150	150	-	-	
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(別名トルフェンピラド)		135			135	135	-	-	
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)		730			730	730	-	-	
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)		222	45		268	268	-	-	
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)		58	0		58	58	-	-	
98	クロロ酢酸	0				0	0	-	-	
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)		4963			4963	0	4963	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)		6436			6436	6436	-	-	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0				0	0	-	-	
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2393	1444	12126		15963	15963	-	-	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	79115	139004	10662		228781	4100	232881	2%	98%
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)		624			624	624	-	-	
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)		138			138	8	146	6%	94%
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)		34			34	34	-	-	

○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
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)		1308			1308	0	1308	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)		706			706		706	-	-
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)ヘキサニトリル(別名マイクロブタニル)		37	0		37		37	-	-
119	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)		22			22		22	-	-
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)		55			55	0	55	0%	100%
125	クロロベンゼン	4	3038			3042		3042	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	526	1129			1655		1655	-	-
127	クロロホルム	1615	421	1599		3635	12370	16005	77%	23%
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	365				365	92	456	20%	80%
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)	878				878		878	-	-
134	酢酸ビニル	1020	1272	35		2328	150	2478	6%	94%
136	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)		186			186		186	-	-

○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
139	(S)-α-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-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)		14	7		21	21	-	-	
140	(RS)-α-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)		110	9		119	119	-	-	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	72		447		519	810	1329	61%	39%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	3				3		3	-	-
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)		47			47		47	-	-
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)		664			664	49	713	7%	93%
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)	0	1602			1602	0	1602	0%	100%
149	四塩化炭素						4	4	-	-
150	1,4-ジオキサソ	1941				1941	0	1941	0%	100%
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)		2869			2869		2869	-	-
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)		18	279		297		297	-	-
154	シクロヘキシルアミン	24				24	490	514	95%	5%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1				1		1	-	-
157	1,2-ジクロロエタン	32				32	4	36	11%	89%
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						14	14	-	-
159	シス-1,2-ジクロロエチレン						16	16	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	6032	2462	6681	1264	16439		16439	-	-

○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				
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)		600			600	600	-	-
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			0		0	0	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	943	2004			2947	2947	-	-
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)		617			617	617	-	-
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)	31	49			80	80	-	-
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)		25	0		25	25	-	-
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキソラン-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-ジオキソラン-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)		231			231	231	-	-
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)		1005			1005	0	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(別名リニューロン)		8644			8644	8644	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		1595			1595	1595	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	24918	2456	20622		47996	390	1%	99%
178	1, 2-ジクロロプロパン	931				931	931	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		23004			23004	15	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	32	291	170341		170664	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				
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)		270			270	270	-	-
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-トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)		4920			4920	4920	-	-
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)		7569			7569	0	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	6360				6360	7450	54%	46%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	17324				17324	177885	91%	9%
187	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノ(別名ジチアノン)		365			365	365	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	166				166	166	-	-
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	-	-
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)		2632			2632	2632	-	-
193	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)		2977			2977	2977	-	-
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)		127	8		135	135	-	-
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)		416			416	416	-	-
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)		1484			1484	1484	-	-
198	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)		253			253	253	-	-
202	ジビニルベンゼン	0				0	0	0%	100%
203	ジフェニルアミン	3				3	3	-	-
204	ジフェニルエーテル	0				0	0	-	-
205	1,3-ジフェニルグアニジン	5				5	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				
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)		133			133		133	-	-
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	88	15	14		117		117	-	-
209	ジプロモクロロメタン	306	66	251		623		623	-	-
210	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	2467				2467		2467	-	-
211	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0			0		0	-	-
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)		4590	1430		6020		6020	-	-
213	N,N-ジメチルアセトアミド	164	7			171		171	-	-
216	N,N-ジメチルアニリン	0				0		0	-	-
218	ジメチルアミン	7				7		7	-	-
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)		529			529		529	-	-
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	185	1782	14037		16004	0	16004	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)		7965	708		8673		8673	-	-
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)		1517	383		1900		1900	-	-
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)		5587			5587	0	5587	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	0	0	0%	100%
232	N,N-ジメチルホルムアミド	613				613	4	617	1%	99%
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)		879			879		879	-	-
234	臭素	0				0		0	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	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				
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)		60			60		60	-	-
237	水銀及びその化合物	2				2	4	6	68%	32%
239	有機スズ化合物	27				27	0	27	0%	100%
240	スチレン	38	1366		24191	25595	23727	49322	48%	52%
242	セレン及びその化合物	0				0	557	557	100%	0%
243	ダイオキシン類	551.95664199	300.17552711	1.09342223	20.63692302	873.86251435	1627.64415174	2501.50666609	65%	35%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジジン(別名ダゾメット)		23520			23520		23520	-	-
245	チオ尿素	128				128		128	-	-
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)	0	7929			7930		7930	-	-
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロルピリホス)		380			380		380	-	-
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)		2293	671		2964		2964	-	-
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)(別名フェントロチオン又はMEP)	26	9629	850		10505		10505	-	-
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)		216	45		261		261	-	-
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	-	-
256	デカン酸	0				0		0	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)	0	562			562		562	-	-
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)	96	144			240	0	240	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)	7				7		7	-	-
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)	0	8697			8697	0	8697	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
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)		723			723		-	-	
262	テトラクロロエチレン	4557				4557	6	4563	0%	100%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	34				34		34	-	-
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(別名テフルトリン)		104			104		104	-	-
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)		173	72		246		246	-	-
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)	10	5830			5840	17	5856	0%	100%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1811	72			1883	4130	6013	69%	31%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	59			59	0	59	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7131	461	28595		36187		36187	-	-
277	トリエチルアミン	185				185	1903	2088	91%	9%
278	トリエチレントラミン						410	410	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	19	19	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						5	5	-	-
281	トリクロロエチレン	4678				4678	15110	19788	76%	24%
282	トリクロロ酢酸	30				30		30	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)			0		0		0	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		10671			10671		10671	-	-
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)		355			355		355	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	3090	2383	14007		19479		19479	-	-
291	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	245				245		245	-	-
293	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)		2501			2501		2501	-	-

○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				
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	772	99		2714	3584	12494	16078	78%	22%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9583	3830	481	29576	43469	2939	46408	6%	94%
298	トリレンジイソシアネート	0				0		0	-	-
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	128644	126790	5618	513493	774545	527136	1301681	40%	60%
302	ナフタレン	576	1553	3774		5903	0	5903	0%	100%
304	鉛	113				113	5	118	4%	96%
305	鉛化合物	584	1262			1846	180226	182072	99%	1%
308	ニッケル	736				736	0	736	0%	100%
309	ニッケル化合物	1308				1308	192	1499	13%	87%
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
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	22				22		22	-	-
321	バナジウム化合物	118				118		118	-	-
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)		1416			1416	0	1416	0%	100%
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		4746			4746		4746	-	-
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)	1	1401			1401		1401	-	-
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)		8785			8785		8785	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	2				2		2	-	-
331	S, S-ビス(1-メチルプロピル)ニオ-エチルニホスホロジチオアート(別名カズサホス)		72			72		72	-	-
332	砒素及びその無機化合物	0				0	3265	3265	100%	0%
333	ヒドラジン	1139				1139		1139	-	-
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4				4		4	-	-
336	ヒドロキノン	2033				2033	56	2089	3%	97%
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0				0		0	-	-
340	ビフェニル	0	2			2	0	2	0%	100%
341	ピペラジン	263				263		263	-	-

○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				
342	ピリジン	97				97	270	367	74%	26%
343	ピロカテコール（別名カテコール）	32				32	6	38	17%	83%
346	2-フェニルフェノール		265			265		265	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
349	フェノール	609				609	1456	2064	71%	29%
350	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-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）	0	447	139		586		586	-	-
351	1,3-ブタジエン		719	1306	34026	36051		36051	-	-
354	フタル酸ジ-n-ブチル	238	1469	2		1709	0	1709	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	307	12			319	0	319	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	17				17		17	-	-
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-チアジアジン-4-オン（別名ブプロフェジン）		110			110		110	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	0				0		0	-	-
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）		1520			1520	0	1520	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）		1604			1604	0	1604	0%	100%
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	14		35		35	-	-
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）		150			150		150	-	-
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	-	-

○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				
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)		60			60		60	-	-
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	338				338	21300	21638	98%	2%
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)		2399			2399	0	2399	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)		770			770		770	-	-
380	ブromoクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0		0	-	-
381	ブromoジクロロメタン	370	158	603		1131		1131	-	-
382	ブromoトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	2774	1246			4020		4020	-	-
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(別名ブロマシル)		514			514	0	514	0%	100%
384	1-ブromoプロパン	1359				1359	35900	37259	96%	4%
386	ブromoメタン(別名臭化メチル)	15669				15669	2700	18369	15%	85%
387	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)		121			121		121	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	326	667	368		1361		1361	-	-
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0		0	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	7				7	5	12	43%	57%
392	ノルマル-ヘキサン	38209	3400	494	7599	49702	138791	188493	74%	26%
394	ベリリウム及びその化合物	0				0		0	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	2				2		2	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	422		10113	10535		10535	-	-
400	ベンゼン	2341	16253	1066	133458	153118	10488	163606	6%	94%
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)	0	679			679	0	679	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	1476	5141	1		6618	40862	47480	86%	14%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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	小計				
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。)	16735	90331	357656		464721	0	464721	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	57	10776	171		11004	0	11004	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	11805	6217	50647		68669	0	68669	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	586	8403	568		9557	0	9557	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	10110	3353	1611	118704	133778	780	134558	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	377				377	278592	278969	100%	0%
413	無水フタル酸	8				8		8	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	39				39	0	39	0%	100%
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0		0	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						6	6	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	1				1		1	-	-
420	メタクリル酸メチル	148	168			316	442	758	58%	42%
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)		755			755		755	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		2660			2660		2660	-	-
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)		1591	152		1743		1743	-	-
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)		580	93		674		674	-	-
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(別名ハロスルフロメチル)		71			71		71	-	-
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)		1002			1002		1002	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		3650			3650		3650	-	-

○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
434	メチル-N', N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル) オキシ] -1-チオオキサミデート (別名オキサミル)		88			88	88	-	-	
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)		237			237	0	237	0%	100%
438	メチルナフタレン	124	3351	27		3503	2250	5752	39%	61%
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)		50			50	0	50	0%	100%
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)		635			635		635	-	-
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)		68			68		68	-	-
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)		1004			1004		1004	-	-
446	4, 4'-メチレンジアニリン	21				21		21	-	-
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	449				449	0	449	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 (別名ピリプチカルブ)		134			134		134	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				1		1	-	-
453	モリブデン及びその化合物	983				983	0	983	0%	100%
455	モルホリン	156				156		156	-	-
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 (別名ジクロルボス又はDDVP)		142	182		324		324	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3				3		3	-	-
460	りん酸トリトリル	1				1		1	-	-
461	りん酸トリフェニル	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	小計				
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0		0	-	-
	合計	655474	1003057	925273	1328782	3912586	1610433	5523019	29%	71%