○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（熊本県）

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
1	亜鉛の水溶性化合物	133	256			389	5420	5809	93%	7%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	0%	100%
3	アクリル酸エチル	2	340	22		363		363	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14				14	190	204	93%	7%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		340	22		361	0	361	0%	100%
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	21				21	0	21	0%	100%
8	アクリル酸メチル	0	340	22		361	0	361	0%	100%
9	アクリロニトリル	0		149		149	2000	2149	93%	7%
10	アクロレイン		74	481	4554	5109		5109	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	40	358	2644	26405	29448	2500	31948	8%	92%
13	アセトニトリル	199	426			625		625	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
18	アニリン	0				0	5	5	98%	2%
20	2-アミノエタノール	24769	1036	44893		70697	690	71387	1%	99%
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)		688	1		689		689	-	-
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)		50			50		50	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		4			4	2	6	27%	73%
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。)	23808	9911	86060		119778	45	119823	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	74				74	0	74	0%	100%
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	1				1	0	1	0%	100%
36	イソプレン			4190		4190		4190	-	-

○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（熊本県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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				
37	4, 4' -イソプロピルピデンジフェノール (別名ビスフェノールA)	2				2	2	-	-
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)		460			460	460	-	-
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)		4766			4766	4766	-	-
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	0%	100%
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)		63			63	63	-	-
47	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)		1008			1008	1008	-	-
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)					1900	1900	-	-
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)		2415			2415	2415	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	26				26	26	-	-
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)		2960			2960	2960	-	-
53	エチルベンゼン	56170	62909	6180	64302	189561	453385	71%	29%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート (別名ホスチアゼート)		2376			2376	2376	-	-
56	エチレンオキシド	570				570	2500	81%	19%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	801				801	801	-	-
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	49				49	49	-	-
59	エチレンジアミン	0				0	0	0%	100%
60	エチレンジアミン四酢酸	112		58		171	171	-	-

○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（熊本県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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				
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)		19300			19300	19300	-	-
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)		168657			168657	168657	-	-
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)		5279			5279	5279	-	-
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)		2829	45		2875	2875	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	0%	100%
68	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	0	-	-
70	エマメクテン安息香酸塩 (別名エマメクテンB1a安息香酸塩及びエマメクテンB1b安息香酸塩の混合物)		221	0		221	221	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	0	-	-
74	パラ-オクチルフェノール	0				0	0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	16				16	51	76%	24%
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0	0	-	-
80	キシレン	76688	213722	7963	240566	538939	500569	48%	52%
81	キノリン	0				0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	29				29	0	0%	100%
83	クメン	485	6		1089	1580	16	1%	99%
85	グルタルアルデヒド	18				18	18	-	-
86	クレゾール	0	33	88		122	0	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	86	0			86	938	92%	8%
88	六価クロム化合物	1				1	200	100%	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（熊本県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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				
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)		1471			1471	1471	-	-
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)		109			109	109	-	-
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)		954			954	954	-	-
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)		880			880	880	-	-
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	1				1	1	-	-
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)		2900	282		3182	3182	-	-
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)		141	0		141	141	-	-
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)		2480			2480	2480	-	-
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)		2937			2937	2937	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	805	322	2964		4091	4091	-	-
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	8457	30413	2170		41040	41040	-	-
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)		688			688	688	-	-
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)		224	24		248	260	5%	95%

○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（熊本県）

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
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)		50			50	50	-	-	
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 - 1 H - テトラゾール - 1 - カルボキサミド (別名フェントラザミド)		2461			2461	2461	-	-	
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)		1347			1347	1347	-	-	
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 (別名マイクロプタニル)		97			97	97	-	-	
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)		44			44	44	-	-	
125	クロロベンゼン	133	1519			1652	1652	-	-	
127	クロロホルム	275	51	213		539	12670	13209	96%	4%
128	クロロメタン (別名塩化メチル)						140000	140000	-	-
132	コバルト及びその化合物	132	0	0		132	32	164	19%	81%
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)	783				783		783	-	-
134	酢酸ビニル	184	296	65		545	18200	18745	97%	3%
137	シアナミド		46			46		46	-	-
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)		15			15		15	-	-

○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（熊本県）

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) -アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=(1R, 3S)-2, 2-ジメチル-3-(1, 2, 2, 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)		4	16		20	20	-	-	
140	(RS) -アルファーシアノ-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)		195	5		200	200	-	-	
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサニル)		984			984	984	-	-	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	25		191		216	1961	2177	90%	10%
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)		4366			4366	81	4447	2%	98%
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)		1144			1144		1144	-	-
149	四塩化炭素	0				0	8	8	98%	2%
150	1, 4-ジオキサン	21				21	201	221	91%	9%
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)		4413			4413		4413	-	-
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)		4	538		542		542	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	2				2	0	2	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	22				22	1416	1438	98%	2%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						99	99	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						162	162	-	-

○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（熊本県）

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
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	1440	374	2906	1767	6487	6487	-	-	
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)		500			500	500	-	-	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	437	811			1248	1248	-	-	
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)		1628			1628	1628	-	-	
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)		830			830	830	-	-	
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)		11	1		12	12	-	-	
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-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-ジオキサラン-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)		345			345	345	-	-	
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)		303			303	303	-	-	
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素 (別名リニユロン)		2039			2039	2039	-	-	
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		2381			2381	2381	-	-	
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	2646	794	7308		10748	10748	-	-	
178	1, 2-ジクロロプロパン	4				4	4	-	-	
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		354703			354703	8	354711	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（熊本県）

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
181	ジクロロベンゼン	10	321	99907		100238	0	100238	0%	100%
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)		2936			2936		2936	-	-
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-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)		6378			6378		6378	-	-
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)		850			850		850	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	4756				4756		4756	-	-
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	14949				14949	153865	168815	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)		4998			4998		4998	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	0	0	0%	100%
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)		1324			1324		1324	-	-
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)		651	9		660		660	-	-
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)		7480			7480		7480	-	-
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)		2022			2022		2022	-	-
203	ジフェニルアミン	1				1		1	-	-
205	1,3-ジフェニルグアニジン						0	0	-	-
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)		3			3		3	-	-
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	3	275	20		298	0	298	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	161	48	205		414		414	-	-

○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（熊本県）

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				
212	(RS)-O,S-ジメチル=アセチルホスホリアミドチオアート(別名アセフェート)		3085	245		3330	3330	-	-
213	N,N-ジメチルアセトアミド	85	84			169	1200	88%	12%
216	N,N-ジメチルアニリン	0				0	0	-	-
217	5-ジメチルアミノ-1,2,3-トリチアン(別名チオシクラム)		300			300	300	-	-
218	ジメチルアミン	1				1	0	0%	100%
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)		298			298	298	-	-
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	151	1295	19684		21130	21130	-	-
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)		1107			1107	1107	-	-
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)		3725			3725	3725	-	-
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)		7585			7585	7585	-	-
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	-	-
232	N,N-ジメチルホルムアミド	11608				11608	5512	32%	68%
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)		8366			8366	8366	-	-
234	臭素	0				0	0	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	-	-
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)		1080			1080	1080	-	-
237	水銀及びその化合物	61				61	9	13%	87%

○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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(10 / 18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
239	有機スズ化合物	1				1	0	1	0%	100%
240	スチレン	1591	624	0	17076	19291	49183	68474	72%	28%
242	セレン及びその化合物	144				144	46	189	24%	76%
243	ダイオキシン類	316.497188646821	163.489936630471	0.6549983893	13.4718455293109	494.113969195951	1652.15455131	2146.268520505951	77%	23%
244	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダゾメット)		151409			151409		151409	-	-
245	チオ尿素	0				0		0	-	-
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)		6729			6729		6729	-	-
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)		940			940		940	-	-
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)		626			626		626	-	-
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)(別名フェニトロチオン又はMEP)		6368	477		6845		6845	-	-
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)		98	7		105		105	-	-
253	チオリン酸O-4-ブプロモ-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)		40			40		40	-	-
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)		357			357		357	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
256	デカン酸		3	0		3		3	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)		20017	0		20017		20017	-	-

○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（熊本県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシンは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				
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)	1	3234			3234	3234	-	-
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)	3				3	3	0%	100%
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)		9051	985		10036	10036	-	-
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)		3558			3558	3558	-	-
262	テトラクロロエチレン	2310				2310	6341	64%	36%
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)		491			491	491	-	-
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)		79			79	79	-	-
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)	2	2716			2718	2742	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	78	84			162	1449	89%	11%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	44			45	45	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7724	1721	32644		42089	42089	-	-
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン (別名テトラエチレンペンタミン)	5				5	5	-	-
277	トリエチルアミン	179				179	3970	95%	5%
278	トリエチレンテトラミン	22				22	22	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン					689	689	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン					24	24	-	-
281	トリクロロエチレン	3274				3274	3329	2%	98%

○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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(12 / 18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
282	トリクロロ酢酸	3				3	3	-	-	
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		202679			202679	202679	-	-	
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)		46	441		487	487	-	-	
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	3365	681	6272		10319	10319	-	-	
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)		2334			2334	2334	-	-	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	14777	1792	324	29999	46892	28088	74981	37%	63%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5954	14721	1081	21816	43573	5769	49342	12%	88%
298	トリレンジイソシアネート	2				2		2	-	-
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	118597	77437	11604	410645	618282	556576	1174858	47%	53%
302	ナフタレン	1300	839	1247	362	3749	1300	5049	26%	74%
304	鉛	0				0	18	18	100%	0%
305	鉛化合物	108				108	172	279	61%	39%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	1				1	8	9	92%	8%
309	ニッケル化合物	743				743	1891	2634	72%	28%
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	0	0			0	0	0	0%	100%
321	バナジウム化合物	128				128		128	-	-
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2', -(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	7				7		7	-	-
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)		18			18		18	-	-

○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（熊本県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシンは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
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		3209			3209	3209	-	-	
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				1	1	-	-	
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)		311			311	311	-	-	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	3				3	3	-	-	
331	S, S-ビス(1-メチルプロピル)=O-エチル=ホスホロジチオアート(別名カズサホス)		489			489	489	-	-	
332	砒素及びその無機化合物	22				22	124	146	85%	15%
333	ヒドラジン	1				1	1	-	-	
336	ヒドロキノン	3				3	0	3	0%	100%
342	ピリジン	1				1	0	1	34%	66%
343	ピロカテコール(別名カテコール)						0	0	-	-
346	2-フェニルフェノール						0	0	-	-
349	フェノール	43				43	0	43	0%	100%
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)		229	39		268		268	-	-
351	1, 3-ブタジエン		259	563	16264	17086		17086	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	603			611	0	611	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	111				111	0	111	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	4				4		4	-	-
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(別名プロフェジン)		8659	532		9192		9192	-	-
358	N-ターシャリーブチル-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)		948			948		948	-	-

○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（熊本県）

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				
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(別名ペノミル)		4740			4740	4740	-	-
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)		713			713	713	-	-
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)		376			376	376	-	-
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)		461	109		570	570	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0				0	0	0%	100%
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)		447			447	447	-	-
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)		830			830	830	-	-
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)		40			40	40	-	-
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	8				8	8	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	25146				25146	49702	66%	34%
375	2-ブテナール						13	-	-
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)		1173			1173	1173	-	-
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)		1960			1960	1960	-	-
381	プロモジクロロメタン	33	29	123		184	184	-	-

○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（熊本県）

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
383	5-ブプロモ-3-セカンダリ-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(別名プロマシル)		448			448		448	-	-
384	1-ブプロモプロパン	3020				3020	7300	10320	71%	29%
386	ブプロメタン(別名臭化メチル)	10145				10145	2100	12245	17%	83%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	136	268	749		1154		1154	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0		0	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	24688	4632	336	74460	104116	50275	154390	33%	67%
394	ベリリウム及びその化合物	26				26		26	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1				1	0	1	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	0	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	151		6145	6296		6296	-	-
400	ベンゼン	1671	5683	460	97180	104995	4497	109492	4%	96%
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)		2638			2638		2638	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	46046	131	24		46201	29598	75798	39%	61%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						9	9	-	-
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。)	10424	73742	251445		335611	0	335611	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	32	3999	123		4153		4153	-	-
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	12163	37595	57883		107641		107641	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	522	12141	259		12922		12922	-	-
411	ホルムアルデヒド	12389	1597	693	68673	83352	2070	85422	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	53				53	7451	7505	99%	1%
413	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	0	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（熊本県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ 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				
415	メタクリル酸	29				29	29	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	0	-	-
420	メタクリル酸メチル	388	181	0		570	570	-	-
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン					0	0	-	-
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)		4244			4244	4244	-	-
423	メチルアミン	0				0	0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		1880			1880	1880	-	-
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)		1040	194		1234	1234	-	-
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)		1566	143		1710	1710	-	-
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(別名ハロスルフロンメチル)		63			63	63	-	-
430	メチル=(S)-7-クロロ-2,3,4a,5-テトラヒドロ-2-[メトキシカルボニル(4-トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデノ[1,2-e][1,3,4]オキサジアジン-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		85			85	85	-	-
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)		2318			2318	2318	-	-
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンター-1,4-ジエン(別名アミトラズ)		260			260	260	-	-
434	メチル-N',N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキサムイミデート(別名オキサミル)		62			62	62	-	-

○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（熊本県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキソ類は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
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)		97			97	97	-	-	
438	メチルナフタレン	6	1185	1		1192	3809	5001	76%	24%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0				0	0	0	-	-
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)		1084			1084	1084	1084	-	-
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)		2078			2078	2078	2078	-	-
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)		362			362	362	362	-	-
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)		2065			2065	2065	2065	-	-
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート						0	0	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	16				16	0	16	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)		816			816	816	816	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	6				6	6	6	-	-
453	モリブデン及びその化合物	158				158	0	158	0%	100%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0				0	0	0	-	-
455	モルホリン	27				27	0	27	0%	100%
456	りん化アルミニウム	165				165	165	165	-	-
457	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)		888	128		1016	1016	1016	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0				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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(18 / 18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
460	りん酸トリトリル	1				1	1	-	-	
461	りん酸トリフェニル	5				0	5	0%	100%	
	合計	539092	1677842	658458	1081304	3956696	2115745	6072441	35%	65%