

○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	134	244			378	6330	6708	94%	6%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	0%	100%
3	アクリル酸エチル	7	307	10		324		324	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13				13	310	323	96%	4%
5	アクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル		307	10		317	0	317	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	22				22	0	22	0%	100%
8	アクリル酸メチル	0	307	10		317	0	317	0%	100%
9	アクリロニトリル	0		117		118	100	218	46%	54%
10	アクロレイン		63	379	4237	4680		4680	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	42	311	2085	23444	25881	871	26752	3%	97%
13	アセトニトリル	125	474			599		599	-	-
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	26875		54790		81665	250	81915	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）		283	0		283		283	-	-
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン		4			4	1	5	20%	80%
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1 0から1 4までのもの及びその混合物に限る。）	20516	11382	70107		102004	37	102041	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	84				84	0	84	0%	100%
32	アントラセン	0				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	1				1	0	1	0%	100%
36	イソプレン			3303		3303		3303	-	-
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）	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（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				
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）		260			260		260	-	-
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）		3012			3012		3012	-	-
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）		98			98		98	-	-
47	Ｏ－エチル＝Ｏ－（6－ニトロ－メタートリル）＝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）		872			872		872	-	-
48	Ｏ－エチル＝Ｏ－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名E P N）						2006	2006	-	-
49	N－（1－エチルプロピル）－2，6－ジニトロ－3，4－キシリジン（別名ベンディメタリン）		2663			2663		2663	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	33				33		33	-	-
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）		2920			2920		2920	-	-
53	エチルベンゼン	52689	42785	8645	62017	166137	435433	601570	72%	28%
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）ホスホノチオアート（別名ホスチアゼート）		1919			1919		1919	-	-
56	エチレンオキシド	714				714	2511	3225	78%	22%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	691	0	0		691		691	-	-
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	37				37		37	-	-
59	エチレンジアミン	0				0	0	0	0%	100%
60	エチレンジアミン四酢酸	63		23		86		86	-	-
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）		18350			18350		18350	-	-

○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				
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）		68825			68825		68825	-	-
63	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）		4547			4547		4547	-	-
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）		2414	56		2470		2470	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				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	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物）		266	0		266		266	-	-
71	塩化第二鉄	0				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	13	28	44%	56%
76	イブシロン－カプロラクタム	0				0		0	-	-
80	キシレン	67384	174187	9867	232887	484325	453559	937884	48%	52%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	31				31	0	31	0%	100%
83	クメン	668	8		1082	1759		1759	-	-
84	グリオキサール	0				0		0	-	-
85	グルタルアルデヒド	17				17		17	-	-
86	クレゾール	3	23	77		103	0	103	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	80	0			80	952	1032	92%	8%
88	六価クロム化合物	1				1	205	206	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			
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）		2044			2044	2044	-	-
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－メチルプロピオノニトリル（別名シアナジン）		62			62	62	-	-
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）		669			669	669	-	-
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）		1264			1264	1264	-	-
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, アルファートリフルオロ－2, 6－ジニトロ－パラートルイジン（別名フルアジナム）		3212	278		3491	3491	-	-
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）－1 H－1, 2, 4－トリアゾール（別名ジフェノコナゾール）		130	0		130	130	-	-
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）		2588			2588	2588	-	-
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）		3252			3252	3252	-	-
103	1－クロロ－1 , 1－ジフルオロエタン（別名HCFC－1 4 2 b）	808	323	2988		4119	4119	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－2 2）	2958	12896	1526		17380	17380	-	-
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）		806			806	806	-	-
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）		134	19		153	166	8%	92%

○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

(5 / 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				
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）		48			48		48	-	-
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）		4750			4750		4750	-	-
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）		1666			1666		1666	-	-
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）		120			120		120	-	-
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）		30			30		30	-	-
125	クロロベンゼン	213	1372			1585		1585	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC－115）		11			11		11	-	-
127	クロロホルム	257	63	261		581	17600	18181	97%	3%
128	クロロメタン（別名塩化メチル）						120000	120000	-	-
132	コバルト及びその化合物	135	0	0		135	38	173	22%	78%
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）	625				625		625	-	-
134	酢酸ビニル	217	260	15		492	25100	25592	98%	2%
137	シアナミド		86			86		86	-	-

○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－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	6		10	10	-	-
140	(RS)－アルファ－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)		150	3		153	153	-	-
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)		990			990	990	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	22		151		172	2008	92%	8%
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)		6720			6720	84	1%	99%
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)		762			762	762	-	-
149	四塩化炭素	0				0	8	99%	1%
150	1, 4－ジオキサン	32				32	221	87%	13%
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)		4350			4350	4350	-	-
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)		11	517		528	528	-	-
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	3				3	3	-	-
157	1, 2－ジクロロエタン	35				35	1217	97%	3%
158	1, 1－ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						225	-	-
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン						169	-	-

○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）	1500	370	2803	1346	6018		6018	-	-
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）		744			744		744	-	-
164	2，2－ジクロロ－1，1，1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	244	457			701		701	-	-
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）		1150			1150		1150	-	-
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）	1	2230			2231		2231	-	-
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）		377			377		377	-	-
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）		465			465		465	-	-
174	3－（3，4－ジクロロフェニル）－1－メトキシ－1－メチル尿素（別名リニュロン）		2613			2613		2613	-	-
175	2，4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2，4－D又は2，4－PA）		3101			3101		3101	-	-
176	1，1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	3680	787	7278		11745		11745	-	-
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）		313747			313747	8	313755	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	244	79840		80094	0	80094	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）		3146			3146		3146	-	-
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）		7466			7466		7466	-	-
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）		778			778		778	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	110				110		110	-	-
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	15116				15116	201950	217066	93%	7%
187	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）		7056			7056		7056	-	-
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）		824			824		824	-	-
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）		823	10		833		833	-	-
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）		7220			7220		7220	-	-
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）		1461			1461		1461	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-
205	1, 3－ジフェニルグアニジン	0				0	0	0	0%	100%
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	3	388	25		416	0	416	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	180	56	269		505		505	-	-
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）		2415	200		2615		2615	-	-

○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				
213	N, N－ジメチルアセトアミド	187	63			250	1200	1450	83%	17%
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（ 別名チオシクロム）		300			300		300	-	-
218	ジメチルアミン	1				1	0	1	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）		306			306		306	-	-
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	199	1068	11836		13103		13103	-	-
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）		859			859		859	-	-
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）		3225			3225		3225	-	-
229	ジメチル＝4, 4’－（オルト－フェニレン）ピ ス（3－チオアロファナート）（別名チオファネ ートメチル）		6410			6410		6410	-	-
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	8941				8941	4181	13122	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）		7992			7992		7992	-	-
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）		450			450		450	-	-
237	水銀及びその化合物	53				53	10	63	16%	84%
239	有機スズ化合物	2				2	0	2	0%	100%
240	スチレン	1776	509	0	15914	18200	48810	67010	73%	27%

○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				
242	セレン及びその化合物	110				110	46	156	30%	70%
243	ダイオキシン類	205.5292679	95.63638473	0.391412531	13.33263503	314.8897002	1571.1482924199	1886.0379926199	83%	17%
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）		166945			166945		166945	-	-
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）		5998			5998		5998	-	-
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）		838			838		838	-	-
250	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）		544			544		544	-	-
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）		5153	382		5535		5535	-	-
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）		68	12		80		80	-	-
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）		578			578		578	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
256	デカン酸		2	0		2		2	-	-
257	デシルアルコール（別名デカノール）		40392	0		40392		40392	-	-
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	2878			2879		2879	-	-
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）	2				2		2	-	-
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）		10244	1031		11275		11275	-	-

○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				
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)		4254			4254		4254	-	-
262	テトラクロロエチレン	2171				2171	4032	6202	65%	35%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	0	-	-
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)		408			408		408	-	-
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)		395			395		395	-	-
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)	1	3594			3595	25	3620	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0		0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	66	132			198	1646	1844	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)	1	48			49		49	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6098	1902	25419		33419		33419	-	-
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	130				130	4614	4744	97%	3%
278	トリエチレンテトラミン	13				13		13	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						706	706	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						25	25	-	-
281	トリクロロエチレン	3600				3600	59	3659	2%	98%
282	トリクロロ酢酸	5				5		5	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		222854			222854		222854	-	-
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)		45	530		575		575	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	2789	676	6258		9724		9724	-	-

○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				
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-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)		2275			2275		2275	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	14959	1931	278	29432	46601	20558	67159	31%	69%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6452	12013	1119	20656	40240	3799	44039	9%	91%
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	109112	65774	10803	397566	583255	479249	1062503	45%	55%
302	ナフタレン	1139	1278	877	364	3658	1100	4758	23%	77%
304	鉛	0				0	8	8	100%	0%
305	鉛化合物	98				98	201	298	67%	33%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	1				1	2	3	73%	27%
309	ニッケル化合物	745				745	1863	2608	71%	29%
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	0				0		0	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0	1	1	94%	6%
321	バナジウム化合物	109				109		109	-	-
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	5				5		5	-	-
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)		38			38		38	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		3529			3529		3529	-	-
328	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛 (別名グラム)	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)		245			245		245	-	-

○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				
330	ビス（１－メチルー１－フェニルエチル）＝ペル オキシド	1				1		1	-	-
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）		513			513		513	-	-
332	砒素及びその無機化合物	18				18	139	157	88%	12%
333	ヒドラジン	1				1		1	-	-
336	ヒドロキノン	2				2	0	2	0%	100%
342	ピリジン	1				1	0	1	0%	100%
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		136			136	0	136	0%	100%
349	フェノール	42				42	0	42	0%	100%
350	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）		214	92		306		306	-	-
351	1，3－ブタジエン		242	444	15323	16009		16009	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	10	593			603	0	603	0%	100%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	131				131	0	131	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）		6389	597		6987		6987	-	-
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）		576			576		576	-	-
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）		4865			4865		4865	-	-
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）		574			574		574	-	-

○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				
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）		336			336	336	-	-
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）		525	119		644	644	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0				0	1	64%	36%
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（別名プロバルギット又はB P P S）		384			384	384	-	-
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）		1013			1013	1013	-	-
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	2				2	2	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	19492				44930	64422	70%	30%
375	2－ブテナール					12	12	-	-
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）		1416			1416	1416	-	-
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）		1400			1400	1400	-	-
381	プロモジクロロメタン	32	28	120		180	180	-	-
382	プロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）	90	39			129	129	-	-
383	5－ブロモ－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（別名プロマシル）		331			331	331	-	-
384	1－ブロモプロパン	3030				5200	8230	63%	37%
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	12610				2400	15010	16%	84%

○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

(15 / 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				
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	106	188	312		607		607	-	-
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1				1		1	-	-
392	ノルマル－ヘキサン	25317	3932	344	71465	101058	44123	145180	30%	70%
394	ベリリウム及びその化合物	20				20		20	-	-
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	142		5878	6020		6020	-	-
400	ベンゼン	1684	5496	363	90023	97567	3963	101529	4%	96%
401	1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸 1， 2－無水物	0				0		0	-	-
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）		2475			2475		2475	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	35213	54	64		35330	27839	63170	44%	56%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）						10	10	-	-
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。）	9534	66907	196436		272878	0	272878	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	52	11985	277		12314		12314	-	-
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	12380	44796	49900		107075		107075	-	-
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	469	16492	516		17476		17476	-	-
411	ホルムアルデヒド	15409	1329	546	60778	78062	2694	80756	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	44				44	7906	7949	99%	1%
413	無水フタル酸	2				2	0	2	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	19				19		19	-	-
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	1				1		1	-	-
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	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（熊本県）

表 3－2 都道府県別

(16 / 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				
420	メタクリル酸メチル	346	174	0		520	0	520	0%	100%
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）		5844			5844		5844	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		1340			1340		1340	-	-
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）		665	210		875		875	-	-
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）		1639	21		1660		1660	-	-
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）		60			60		60	-	-
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2, 3, 4 a, 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－4 a－カルボキシラート（別名インドキサカルブ）		65			65		65	-	-
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ビン）		2095			2095		2095	-	-
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）		220			220		220	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		50			50		50	-	-
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）		64			64		64	-	-

○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				
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）		109			109		109	-	-
438	メチルナフタレン	5	2621	1		2627	2501	5128	49%	51%
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	-	-
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）		498			498		498	-	-
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）		2118			2118		2118	-	-
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ビン）		361			361		361	-	-
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）		2171			2171		2171	-	-
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	1				1	0	1	0%	100%
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	35				35	0	35	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（別名ピリブチカルブ）		599			599		599	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	2				2		2	-	-
453	モリブデン及びその化合物	159				159	0	159	0%	100%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	0				0		0	-	-
455	モルホリン	82				82	568	650	87%	13%
456	りん化アルミニウム	275				275		275	-	-
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）		764	108		872		872	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	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（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				
460	りん酸トリトリル	1				1	0	1	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	5				5	0	5	0%	100%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0		0	-	-
	合計	491807	1514650	554685	1032412	3593555	1985641	5579196	36%	64%