

○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	166	193			359	4776	5135	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		372	22		393		393	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14				14	160	174	92%	8%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		372	22		393	0	393	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	9				9	0	9	0%	100%
8	アクリル酸メチル	0	372	22		393	0	393	0%	100%
9	アクリロニトリル	0		164		164	3600	3764	96%	4%
10	アクロレイン		132	530	5346	6009		6009	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	51	719	2913	28964	32647	3240	35887	9%	91%
13	アセトニトリル	162	399			561		561	-	-
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	22263	975	45083		68320	200	68520	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)		1326	0		1326		1326	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		4			4	2	6	34%	66%
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。)	27647	10204	111007		148858	36	148894	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	68				68	0	68	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			4616		4616		4616	-	-
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)	5				5		5	-	-

○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				
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)		360			360	360	-	-
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)		4609			4609	4609	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	0				0	0	-	-
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)		70			70	70	-	-
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)		1361			1361	1361	-	-
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)					1958	1958	-	-
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)		2484			2484	2484	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	1				1	1	-	-
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)		2800			2800	2800	-	-
53	エチルベンゼン	51122	65892	6689	66957	190661	428338	69%	31%
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)		2772			2772	2772	-	-
56	エチレンオキシド	234				234	1710	88%	12%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	928	12			941	1	0%	100%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	30				30	30	-	-
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	674		51		725	725	-	-
61	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ(別名マンネブ)		14575			14575	14575	-	-

○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					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)		168489			168489		168489	-	-
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)		4518			4518		4518	-	-
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)		3382	10		3392		3392	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0		0	-	-
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B1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		172			172		172	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0		0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	16				16	50	66	75%	25%
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0		0	-	-
80	キシレン	76519	220383	8147	250887	555936	594763	1150700	52%	48%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	16				16	0	16	0%	100%
83	クメン	465	8		1110	1583	22	1605	1%	99%
85	グルタルアルデヒド	5				5		5	-	-
86	クレゾール	0	36	47		83	0	83	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	85	0			85	1340	1425	94%	6%
88	六価クロム化合物	1	150			150	195	345	56%	44%
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)		1933			1933		1933	-	-

○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				
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)		101			101	101	-	-
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)		1074			1074	1074	-	-
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)		1360			1360	1360	-	-
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)		2429	1197		3626	3626	-	-
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)		150			150	150	-	-
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)		2880			2880	2880	-	-
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)		2719			2719	2719	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	809	326	2953		4088	4088	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	14458	44342	2610		61411	61411	-	-
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)		777			777	777	-	-
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)		352	46		398	410	3%	97%
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)		67			67	67	-	-

○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
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)		2263			2263	2263	-	-	
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)		30			30	30	-	-	
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)		1390			1390	1390	-	-	
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)		122			122	122	-	-	
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	-	-	
125	クロロベンゼン	111	1421			1532	1532	-	-	
127	クロロホルム	245	61	239		545	12610	13155	96%	4%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						130000	130000	-	-
132	コバルト及びその化合物	134	0	0		134	46	180	26%	74%
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)	882				882	8	890	1%	99%
134	酢酸ビニル	75	317	17		409	38070	38479	99%	1%
137	シアナミド		56			56		56	-	-
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)		24			24		24	-	-
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-(1,2,2,2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキサレート(別名トラロメトリン)		4	19		23		23	-	-

○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
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)		210	6		216	216	-	-	
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)		1170			1170	1170	-	-	
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	29		211		239	1958	2197	89%	11%
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)		4932			4932	80	5012	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)		983			983		983	-	-
149	四塩化炭素	0				0	8	8	99%	1%
150	1, 4-ジオキサン	18				18	208	225	92%	8%
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)		4982			4982		4982	-	-
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)-シーストランス-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)		9	531		540		540	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1				1	0	1	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	25				25	1316	1341	98%	2%
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						104	104	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						162	162	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	1512	438	2946	1909	6805		6805	-	-
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)		586			586		586	-	-

○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					小計
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	532	995			1527	1527	-	-	
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)		2133			2133	2133	-	-	
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)		760			760	760	-	-	
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)		343			343	343	-	-	
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)		361			361	361	-	-	
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)		1952			1952	1952	-	-	
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		1543			1543	1543	-	-	
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	2502	807	7305		10615	10615	-	-	
178	1, 2-ジクロロプロパン	5				5	5	-	-	
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		449454			449454	8	449462	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	12	86	94142		94240	9	94249	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)		3570			3570		3570	-	-

○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				
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-トルエンホルナート(別名ピラゾレート)		7782			7782	7782	-	-
184	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロペニル又はDBN)		797			797	797	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	5729				5729	5729	-	-
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	14226				14226	136780	91%	9%
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)		5888			5888	5888	-	-
190	ジシクロペンタジエン					0	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)		1520			1520	1520	-	-
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)		674	9		683	683	-	-
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)		6508			6508	6508	-	-
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)		2250			2250	2250	-	-
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	-	-
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-ブチル-4-クレゾール	1	223	23		247	247	-	-
209	ジプロモクロロメタン	129	62	228		418	418	-	-
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)		2961	214		3175	3175	-	-
213	N,N-ジメチルアセトアミド	94	119			213	1900	90%	10%

○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				
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)		375			375	375	-	-
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)		379			379	379	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	132	1161	13273		14567	14567	-	-
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)		55			55	55	-	-
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)		3205			3205	3205	-	-
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)		8467			8467	8467	-	-
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	11474				11474	3998	26%	74%
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)		9450			9450	9450	-	-
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)		540			540	540	-	-
237	水銀及びその化合物	60				60	9	14%	86%
239	有機スズ化合物	1				1	0	0%	100%
240	スチレン	1757	1719	0	18561	22037	48270	69%	31%
242	セレン及びその化合物	134				134	63	32%	68%

○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 / 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				
243	ダイオキシン類	160.175156226284	75.1343265961634	0.6566409255	14.9483398473527	250.914463595252	2560.31737458	2811.231838175252	91%	9%
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)		155795			155795		155795	-	-
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)		6864			6864		6864	-	-
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)		1208			1208		1208	-	-
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)		387			387		387	-	-
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)		5482	455		5936		5936	-	-
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)		81	6		87		87	-	-
253	チオリン酸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)		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)		408			408		408	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
256	デカン酸		3			3		3	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)		21164	0		21164		21164	-	-
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)	0	5910			5910		5910	-	-
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)	0				0	0	0	0%	100%

排出年度：平成30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（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				
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）		10502	1032		11534	11534	-	-
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）		3486			3486	3486	-	-
262	テトラクロロエチレン	1443				1443	4730	77%	23%
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 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）		458			458	458	-	-
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）	0	2620			2620	24	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0	0	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	77	84			161	1129	88%	12%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアル コール）	0	52			52	52	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7022	1299	37861		46183	46183	-	-
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）	1				1	1	-	-
277	トリエチルアミン	410				410	4623	92%	8%
278	トリエチレンテトラミン	27				27	27	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン					658	658	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン					24	24	-	-
281	トリクロロエチレン	2855				2855	55	2%	98%
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）		256122			256122	256122	-	-
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）		65	399		464	464	-	-

○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 / 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
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	3440	694	6281		10415	10415	-	-	
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）		2508			2508	2508	-	-	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	15604	3110	330	31006	50050	23727	73778	32%	68%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6487	19539	1230	23519	50776	4267	55043	8%	92%
298	トリレンジイソシアネート	2				2		2	-	-
300	トルエン	119736	119700	13061	428963	681460	623775	1305234	48%	52%
302	ナフタレン	1301	987	1338	361	3988	1423	5411	26%	74%
304	鉛	0				0	7	7	99%	1%
305	鉛化合物	116	692			808	170	978	17%	83%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	1				1	31	32	98%	2%
309	ニッケル化合物	757				757	1656	2413	69%	31%
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	0	0	0%	100%
321	バナジウム化合物	124				124		124	-	-
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	8				8		8	-	-
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）		24			24		24	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅（別名オキシ銅又は有機銅）		3428			3428		3428	-	-
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）	0	32			32		32	-	-
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）		396			396		396	-	-

排出年度：平成30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（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				
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	0				0	0	-	-
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)		534				534	-	-
332	砒素及びその無機化合物	21				21	113	84%	16%
333	ヒドラジン	1				1	1	-	-
336	ヒドロキノン	3				3	0	0%	100%
342	ピリジン	1				1	1	44%	56%
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	0	0%	100%
349	フェノール	40				40	2400	98%	2%
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)		250	37		287		-	-
351	1, 3-ブタジエン		776	621	17062	18459	18459	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	619			622	0	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	118				118	840	88%	12%
356	フタル酸ノルマル-ブチル = ベンジル	0				0	0	-	-
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)		7190	580		7770		-	-
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)		1125			1125		-	-
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)		4470			4470		-	-
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)		810			810		-	-

○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
362	1-ターシャリーブチル-3-(2,6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素(別名ジアフェンチウロン)		50			50	50	-	-	
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)		320			320	320	-	-	
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)		411	131		542	542	-	-	
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)		360			360	360	-	-	
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)		773			773	773	-	-	
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	0				0	0	0%	100%	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	23555				23555	48471	67%	33%	
375	2-ブテナール						14	14	-	-
376	N-プトキシメチル-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)		971			971	971	-	-	
378	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合物(別名プロピネブ)		1820			1820	1820	-	-	
381	プロモジクロロメタン	23	35	138		196	196	-	-	
383	5-プロモ-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)		543			543	543	-	-	
384	1-プロモプロパン	3181				3181	4900	61%	39%	

○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
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	9220				9220	260	9480	3%	97%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	115	212	475		802		802	-	-
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	26203	12525	340	79481	118548	51756	170304	30%	70%
394	ベリリウム及びその化合物	24				24		24	-	-
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	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	464		6795	7259		7259	-	-
400	ベンゼン	1685	19390	507	106838	128420	4668	133088	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）		2971			2971		2971	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	42864	4696	10		47571	30232	77803	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。）	13837	78982	295174		387993	0	387993	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	23	2627	78		2728		2728	-	-
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	10936	15298	54361		80595		80595	-	-
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	817	13408	256		14482		14482	-	-
411	ホルムアルデヒド	1717	2287	764	80958	85726	2377	88103	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	52				52	7258	7310	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%
415	メタクリル酸	23				23		23	-	-
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	358	219	0		578		578	-	-

○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					小計	
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)		4212				4212	-	-		
423	メチルアミン	0				0	0	-	-		
424	メチル=イソチオシアネート		1080				1080	-	-		
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)		1045	188			1233	-	-		
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)		1628	64			1693	-	-		
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)		38				38	-	-		
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)		48				48	-	-		
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(別名アゾキストロピン)		2232				2232	-	-		
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(別名アミトラス)		300				300	-	-		
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)		87				87	-	-		
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)		99				99	-	-		
438	メチルナフタレン	4	1174	1			1179	4103	5282	78%	22%

○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				
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)		1027			1027	1027	-	-
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)		2163			2163	2163	-	-
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)		353			353	353	-	-
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)		2671			2671	2671	-	-
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	13				13	13	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)		941			941	941	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0				0	0	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	157				157	157	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	24				24	24	0%	100%
456	りん化アルミニウム	220				220	220	-	-
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)		845	125		970	970	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0				0	0	-	-
460	りん酸トリトリル	1				1	1	-	-
461	りん酸トリフェニル	5				5	5	0%	100%
	合計	530235	1918162	721135	1148718	4318250	2239717	34%	66%