

○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	35	298			333	5433	5766	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		329	15		344		344	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	15				15	0	15	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		329	15		344	0	344	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	10				10	0	10	0%	100%
8	アクリル酸メチル		329	15		344	0	344	0%	100%
9	アクリロニトリル			212		212	5900	6112	97%	3%
10	アクロレイン		130	684	6379	7193		7193	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	712	3759	38022	42493	1998	44491	4%	96%
13	アセトニトリル	226	312			538		538	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
18	アニリン	0				0	5	5	96%	4%
20	2-アミノエタノール	20345	1103	39654		61102	220	61322	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)		1237	0		1237		1237	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		4			4	2	6	31%	69%
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。)	28653	14861	129811		173325	24	173349	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	164				164	0	164	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						0	0	-	-
36	イソプレン			5965		5965		5965	-	-
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)	6				6	0	6	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					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)		600			600	600	-	-	
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)		5631			5631	5631	-	-	
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)		56			56	56	-	-	
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)		1147			1147	1147	-	-	
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)		45			45	1880	98%	2%	
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)		2053			2053	2053	-	-	
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	57612	76211	6506	72985	213314	373751	587065	64%	36%
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)		3425			3425	3425	-	-	
56	エチレンオキシド	213				213	24510	24723	99%	1%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	723	11			734	0	734	0%	100%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	32				32		32	-	-
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	90		32		122		122	-	-
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)		22450			22450		22450	-	-
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)		168767			168767		168767	-	-

○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				
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)		4161			4161	4161	-	-
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)		3895	14		3909	3909	-	-
65	エピクロロヒドリン					0	0	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩 (別名エマメクチンB1 a安息香酸塩及びエマメクチンB1 b安息香酸塩の混合物)		314	0		314	314	-	-
71	塩化第二鉄	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	4				4	17	75%	25%
80	キシレン	87963	232333	11132	273123	604551	676646	53%	47%
82	銀及びその水溶性化合物	19				19	0	0%	100%
83	クメン	535	22		1146	1703	20	1%	99%
85	グルタルアルデヒド	11				11	11	-	-
86	クレゾール	0	41	49		90	0	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	47	0			47	935	95%	5%
88	六価クロム化合物	1	157			157	204	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)		2007			2007	2007	-	-
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)		110			110	110	-	-
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)		1368			1368	1368	-	-
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)		1562			1562	1562	-	-

○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				
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)		2529	219		2748	2748	-	-
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)		170	0		170	170	-	-
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)		3159			3159	3159	-	-
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)		1854			1854	1854	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	807	341	3052		4199	4199	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	34562	67802	3800		106163	106163	-	-
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)		703			703	703	-	-
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)		316	36		352	364	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-エチルインダノ-1, 3-ジオン(別名インダノファン)		87			87	87	-	-
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)		881			881	881	-	-
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)		40			40	40	-	-

○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
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)		862			862	862	-	-	
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(別名ミクロブタニル)		246			246	246	-	-	
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)		15			15	15	-	-	
125	クロロベンゼン	69	1176			1245	1245	-	-	
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	20	38			58	58	-	-	
127	クロロホルム	541	56	219		816	9720	10536	92%	8%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						100000	100000	-	-
132	コバルト及びその化合物	113	0	0		113	39	152	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)	855				855	110	965	11%	89%
134	酢酸ビニル	97	254	15		366	22980	23346	98%	2%
137	シアナミド		41			41		41	-	-
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)-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)		3	11		14		14	-	-

○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				
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)		165	4		169	169	-	-
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)		1590			1590	1590	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	20		272		292	1879	2172	87%
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)		147			147		147	-
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)		3828			3828	82	3910	2%
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)		1170			1170		1170	-
149	四塩化炭素						8	8	-
150	1, 4-ジオキサソ	14				14	494	508	97%
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)		5752			5752		5752	-
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)		10	497		507		507	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド						0	0	-
157	1, 2-ジクロロエタン	30				30	1117	1146	97%
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						166	166	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	2059	597	3113	2159	7927		7927	-

○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
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)		450			450	450	-	-	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	631	1212			1842	1842	-	-	
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)		1630			1630	1630	-	-	
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)		732			732	732	-	-	
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)		273			273	273	-	-	
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)		423			423	423	-	-	
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)		1698			1698	1698	-	-	
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		2184			2184	2184	-	-	
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2086	846	7572		10504	10504	-	-	
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		447886			447886	8	447894	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	0	542	113141		113684	27	113711	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				
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)		3422			3422	3422	-	-
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)		9052			9052	9052	-	-
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)		895			895	895	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	4933				4933	4933	-	-
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	11797				11797	125816	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)		4880			4880	4880	-	-
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)		1944			1944	1944	-	-
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)		798	11		809	809	-	-
196	ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキシ-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)		5348			5348	5348	-	-
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)		2498			2498	2498	-	-
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)		28			28	28	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	2	193	26		221	221	-	-
209	ジブロモクロロメタン	154	64	249		467	467	-	-
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)		2370	180		2550	2550	-	-

○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	173	91			264	660	924	71%	29%
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)		575			575		575	-	-
218	ジメチルアミン	25				25	0	25	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)		395			395		395	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	107	1464	11711		13282		13282	-	-
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)		1408			1408		1408	-	-
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)		2950			2950		2950	-	-
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)		8855			8855		8855	-	-
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	14233				14233	3796	18029	21%	79%
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)		9301			9301		9301	-	-
234	臭素	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)		630			630		630	-	-
237	水銀及びその化合物	45				45	9	54	17%	83%
239	有機スズ化合物	1				1	0	1	0%	100%
240	スチレン	2672	1740		21318	25729	33582	59311	57%	43%
242	セレン及びその化合物	167				167	46	212	22%	78%
243	ダイオキシン類	359.1394820262	174.947592468917	0.6557008925	14.4862497725049	549.229025160114	5999.398259301	6548.627284461114	92%	8%

○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				
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)		165520			165520	165520	-	-
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)		10052			10052	10052	-	-
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)		1556			1556	1556	-	-
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)		495			495	495	-	-
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)		5931	421		6352	6352	-	-
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)		229	36		266	266	-	-
253	チオリン酸O-4-ブロモ-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)		1020			1020	1020	-	-
256	デカン酸		5			5	5	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)		24760	0		24760	24760	-	-
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリニク [3. 3. 1. 1(3, 7)] デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	6023			6023	6023	-	-
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	0	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)		9450	1048		10498	10498	-	-
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)		4910			4910	4910	-	-

○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
262	テトラクロロエチレン	2373				2373	5332	7704	69%	31%
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)		363			363		363	-	-
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)		693			693		693	-	-
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)	3	2810			2813	25	2838	1%	99%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	37	180			217	1335	1552	86%	14%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)		44			44		44	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7040	640	38928		46608		46608	-	-
277	トリエチルアミン	449				449	3725	4174	89%	11%
278	トリエチレントラミン	15				15		15	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						702	702	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						25	25	-	-
281	トリクロロエチレン	1937				1937	56	1993	3%	97%
282	トリクロロ酢酸	10				10		10	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		219394			219394		219394	-	-
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)		27	240		267		267	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	4177	807	6573		11557		11557	-	-
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)		1261			1261		1261	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	18997	3342	423	33335	56098	17210	73308	23%	77%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7951	16610	1321	27039	52921	5569	58489	10%	90%

○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				
298	トリレンジイソシアネート	21				21	21	-	-
300	トルエン	123133	98064	14076	469626	704900	597263	46%	54%
302	ナフタレン	1300	950	1941	364	4554	6	0%	100%
304	鉛	0				0	10	99%	1%
305	鉛化合物	77	728			805	165	17%	83%
308	ニッケル	1				1	8	92%	8%
309	ニッケル化合物	895				895	3329	79%	21%
316	ニトロベンゼン	0				0	0	-	-
318	二硫化炭素	0				0	0	-	-
320	ノニルフェノール		0			0	0	-	-
321	バナジウム化合物	140				140	140	-	-
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)		23			23	23	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		3636			3636	3636	-	-
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)		150			150	150	-	-
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)		469			469	469	-	-
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)		441			441	441	-	-
332	砒素及びその無機化合物	20				20	141	87%	13%
333	ヒドラジン	174				174	174	-	-
336	ヒドロキノン	4				4	4	-	-
342	ピリジン	1				1	1	-	-
343	ピロカテコール(別名カテコール)						0	-	-
346	2-フェニルフェノール		0			0	0	0%	100%
349	フェノール	51				51	1800	97%	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（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				
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)		238	41		280	280	-	-
351	1,3-ブタジエン		782	801	20152	21735	21735	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	685			688	688	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	71				71	967	93%	7%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3				3	3	-	-
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)		7867	371		8238	8238	-	-
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)		1290			1290	1290	-	-
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)		4050			4050	4050	-	-
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)		811			811	811	-	-
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)		100			100	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)		304			304	304	-	-
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)		412	79		491	491	-	-
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)		657			657	657	-	-

○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

(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				
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)		1235			1235	1235	-	-
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)		70			70	70	-	-
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	26630				26630	52725	66%	34%
375	2-ブテナール						21	-	-
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)		791			791	791	-	-
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(別名プロビネブ)		1680			1680	1680	-	-
381	ブロモジクロロメタン	32	31	120		182	182	-	-
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)		702			702	702	-	-
384	1-プロモプロパン	2289				2289	11000	83%	17%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	10879				10879	680	6%	94%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	144	266	398		808	808	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2				2	2	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	30446	12574	308	91223	134551	56496	30%	70%
394	ベリリウム及びその化合物	30				30	30	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2				2	0	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)						0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	468		7634	8102	8102	-	-
400	ベンゼン	1768	19651	654	128956	151029	5077	3%	97%
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)		3173			3173	3173	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	-	-
405	ほう素化合物	53267	4239	15		57521	31544	35%	65%

排出年度：平成28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					小計
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。)	14135	75902	339982		0	430019	0%	100%	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	30	2795	124			2948	-	-	
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	9784	10492	51800			72076	-	-	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1051	13185	375			14611	-	-	
411	ホルムアルデヒド	1111	2203	985	96391	100690	1042	101732	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	55				55	8568	8623	99%	1%
413	無水フタル酸					0	0	-	-	
414	無水マレイン酸					0	0	-	-	
415	メタクリル酸	82				82	82	-	-	
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	286	134			421	421	-	-	
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)		5775				5775	-	-	
424	メチル＝イソチオシアネート		420			420	420	-	-	
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)		825	203		1028	1028	-	-	
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)		2478	167		2645	2645	-	-	
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)		43			43	43	-	-	

○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
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]インデン[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)		55			55	55	-	-	
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)		1666			1666	1666	-	-	
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)		320			320	320	-	-	
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)		32			32	32	-	-	
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)		54			54	54	-	-	
438	メチルナフタレン	10	1178	1		1189	4464	5653	79%	21%
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)		1293			1293	1293	1293	-	-
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)		1397			1397	1397	1397	-	-
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)		35			35	35	35	-	-
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)		3242			3242	3242	3242	-	-

○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

(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
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	19				0	19	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)		1002				1002	-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3					3	-	-	
453	モリブデン及びその化合物	164				0	164	0%	100%	
455	モルホリン	13				0	13	0%	100%	
456	りん化アルミニウム	495					495	-	-	
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)		1111	154			1264	-	-	
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	19					19	-	-	
461	りん酸トリフェニル					0	0	-	-	
	合計	594546	1927809	803575	1289850	4615780	2201489	6817268	32%	68%