

## ○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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(1 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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	1635				1635	18211	19846	92%	8%
2	アクリルアミド	3				3		3	-	-
3	アクリル酸エチル	4	787	67		858	0	858	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	43				43	0	43	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		787	67		854		854	-	-
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ーブチル	66				66	2	68	3%	97%
8	アクリル酸メチル	0	787	67		854	0	855	0%	100%
9	アクリロニトリル	0		444		444	718	1162	62%	38%
10	アクロレイン		201	1434	8903	10538		10538	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	603	904	7882	62058	71447	310	71757	0%	100%
13	アセトニトリル	626				626	1216	1842	66%	34%
15	アセナフテン						3401	3401	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0		0	-	-
18	アニリン	0				0	1	1	79%	21%
20	2-アミノエタノール	95085	2387	82060		179532	58	179590	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)		669	2		670		670	-	-
23	パラーアミノフェノール						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)-オノン(別名メトリブジン)		68			68		68	-	-
28	アリルアルコール						19	19	-	-
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。)	91771	14038	151456		257265	63	257328	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	314				314	79	393	20%	80%
32	アントラセン						801	801	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(2 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
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	2				2		2	-	-
36	イソブレン			12488		12488		12488	-	-
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	28	34	82%	18%
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)		840			840		840	-	-
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)		1235			1235		1235	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	4				4		4	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				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)		154			154		154	-	-
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)		68			68		68	-	-
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EPN)						694	694	-	-
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)		2906			2906		2906	-	-
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)		152			152		152	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	63				63		63	-	-
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)		360			360		360	-	-
53	エチルベンゼン	142942	251428	19682	99634	513687	612805	1126492	54%	46%
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)		896			896	2	898	0%	100%

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(3 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
56	エチレンオキシド	1910				1910	300	2210	14%	86%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2020				2020	101	2121	5%	95%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	129				129	18	147	12%	88%
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	386		106		492	0	492	0%	100%
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)		150			150		150	-	-
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)		32562			32562		32562	-	-
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ビピリジニウム=ジブロミド(別名ジクアトジブロミド又はジクワット)		1495			1495		1495	-	-
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)		1669	131		1800	0	1800	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	8100	8100	100%	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B 1a安息香酸塩及びエマメクチンB 1b安息香酸塩の混合物)		60	0		60		60	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	129	130	99%	1%
73	1-オクタノール	0				0	210	210	100%	0%
74	パラ-オクチルフェノール	1				1	0	1	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	80				80	44	123	35%	65%
76	イプシロン-カプロラクタム	1				1	0	1	0%	100%
77	カルシウムアミド						0	0	-	-
78	2, 4-キシレノール						2	2	-	-
79	2, 6-キシレノール						1	1	-	-
80	キシレン	206504	608842	25340	386326	1227012	759323	1986336	38%	62%

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(4 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
81	キノリン	0				0	3	3	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	171				171	0	171	0%	100%
83	クメン	1210	4		1717	2931	3646	6576	55%	45%
85	グルタルアルデヒド	60				60		60	-	-
86	クレゾール	0	84	248		332	173	505	34%	66%
87	クロム及び三価クロム化合物	185	0			186	873	1059	82%	18%
88	六価クロム化合物	2				2	253	255	99%	1%
89	クロロアニリン						0	0	-	-
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）		28			28		28	-	-
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-メチルプロピオノトリル（別名シアナジン）		1389			1389		1389	-	-
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリリオキシ)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）		852			852		852	-	-
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）		110			110		110	-	-
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	3				3	11	14	79%	21%
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）		838	180		1018		1018	-	-
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）		145	0		145		145	-	-
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）		1143			1143		1143	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(5 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
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)		11051			11051		11051	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名H C F C - 1 4 2 b)	2220	1017	7378		10615		10615	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名H C F C - 2 2)	28314	83505	6531		118351	343	118693	0%	100%
108	(R S)-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)		2026			2026		2026	-	-
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C A T)		74	19		93	21	114	18%	82%
114	(R S)-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(別名インダンノファン)		70			70		70	-	-
115	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシリ-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)		1235			1235		1235	-	-
116	(4 R S, 5 R S)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシリ-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	-	-
117	(R S)-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)		3058			3058		3058	-	-
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)ヘキサントリル(別名ミクロブタニル)		76	3		80		80	-	-
119	(R S)-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)		176			176		176	-	-
120	オルト-クロロフェノール						35	35	-	-
125	クロロベンゼン	407	1617			2024	47086	49110	96%	4%

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(6 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
127	クロロホルム	1242	592	2606		4439	1629	6068	27%	73%
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	410	0	0		410	100	511	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)	1967				1967		1967	-	-
134	酢酸ビニル	570	637	202		1409	0	1409	0%	100%
137	シアナミド		125			125		125	-	-
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	-	-
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-テトラブロモエチル)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	45		49		49	-	-
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)		67	20		87		87	-	-
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサン二ル)		324			324		324	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	79		570		648	1159	1808	64%	36%
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)						69	69	-	-
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)		1161			1161		1161	-	-
149	四塩化炭素	0				0	58	59	99%	1%
150	1,4-ジオキサン	103				103	348	451	77%	23%

排出年度:平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(7 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
152	1, 3-ジカルバモイルチオ-2-(N, N-ジメチルアミノ)-ブロパン(別名カルタップ)		925			925		925	-	-
153	シクロヘキサー-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル-(1RS)-シストラヌス-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	1509		1519		1519	-	-
154	シクロヘキシルアミン						0	0	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	9				9	0	9	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	69				69	1224	1294	95%	5%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						306	306	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						134	134	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						1	1	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	4457	1129	7238	4265	17090	0	17090	0%	100%
162	3, 5-ジクロロ-(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)		624			624		624	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HFC-123)	1325	2773			4099	32000	36099	89%	11%
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)		906			906		906	-	-
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)		1169	6		1175		1175	-	-
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)		7	4		12		12	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(8 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
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)		386			386		386	-	-
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)		615			615		615	-	-
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)		4997			4997		4997	-	-
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		4652			4652		4652	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	7857	2508	18194		28559		28559	-	-
178	1,2-ジクロロプロパン	57				57	0	57	0%	100%
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		194809			194809	7	194816	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	142	810	291324		292276	48820	341096	14%	86%
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)		390			390		390	-	-
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)		3679			3679		3679	-	-
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)		1579			1579		1579	-	-
185	ジクロロベンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	14484				14484	1860	16344	11%	89%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	48545				48545	175508	224052	78%	22%
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)		3738			3738		3738	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン						0	0	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(9 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルファンアミド						0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	9606	9606	100%	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)		724			724		724	-	-
195	ジチオリン酸O-2, 4-ジシクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)		1717	74		1791		1791	-	-
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)		7593			7593		7593	-	-
200	ジニトロトルエン						320	320	-	-
202	ジビニルベンゼン						65	65	-	-
203	ジフェニルアミン	2				2		2	-	-
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)		24			24		24	-	-
207	2, 6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール	9	242	56		307	25	332	8%	92%
209	ジブロモクロロメタン	865	151	626		1641		1641	-	-
212	(R S)-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)		6925	3413		10338		10338	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	265	77			342	1091	1433	76%	24%
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)		400			400		400	-	-
218	ジメチルアミン	4				4	0	4	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(別名ベンカラブ)		181			181		181	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン						0	0	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(10 / 19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				
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	581	2590	34482		37653	0	37653	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D E P)		867			867		867	-	-
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)		1045			1045		1045	-	-
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)(別名チオアロフェニートメチル)		21274	0		21275		21275	-	-
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	30117				30117	11947	42064	28%	72%
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)		1679			1679		1679	-	-
234	臭素	0				0	0	0	0%	100%
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)		4230			4230		4230	-	-
237	水銀及びその化合物	105				105	3	108	3%	97%
239	有機スズ化合物	5				5	11	16	71%	29%
240	スチレン	4277	1426	0	23948	29652	47481	77133	62%	38%
242	セレン及びその化合物	132				132	170	303	56%	44%
243	ダイオキシン類	873.8468746654 32	430.7990417902 59	1.956941909159 2	35.45515373014 06	1342.058012094 99	2496.345359035 99	3838.403371129 99	65%	35%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジアジン(別名ダゾメット)		62050			62050		62050	-	-
245	チオ尿素	0				0	0	0	0%	100%
246	チオフェノール						5	5	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(11 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
248	チオリん酸O, O-ジエチル-O- (2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジル) (別名ダイアジノン)		11702			11702		11702	-	-
249	チオリん酸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)		435			435		435	-	-
250	チオリん酸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)		1152			1152		1152	-	-
251	チオリん酸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M E P)		12249	2869		15118	0	15118	0%	100%
252	チオリん酸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M P P)		248	18		266		266	-	-
253	チオリん酸O-4-ブロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-ブロピル (別名プロフェノホス)		80			80		80	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	1				1		1	-	-
256	デカン酸		9	0		10		10	-	-
257	デシルアルコール (別名デカノール)		9	0		9		9	-	-
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)	7	652			659	1	660	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)	16				16		16	-	-
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)		2972	1146		4118		4118	-	-
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン (別名フライド)		2319			2319		2319	-	-
262	テトラクロロエチレン	5992				5992	40634	46625	87%	13%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						16	16	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(12 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
266	2, 3, 5, 6-テトラフルオロー-4-メチルベンジル= (Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロー-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)		203			203		203	-	-
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)		316			316		316	-	-
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)	11	7160			7171	41	7212	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0		0	-	-
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	256	12			268	2402	2669	90%	10%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルードデシルアルコール)	1	63			63	0	63	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	28761	2342	56000		87103	0	87103	0%	100%
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)	16				16	0	16	0%	100%
277	トリエチルアミン	446				446	4607	5053	91%	9%
278	トリエチレンテトラミン	67				67	0	67	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						873	873	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						22	22	-	-
281	トリクロロエチレン	11793				11793	22134	33927	65%	35%
282	トリクロロ酢酸	9				9		9	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		45736			45736	0	45736	0%	100%
286	(3, 5, 6-トリクロロー-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)		60	784		844		844	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	10698	2152	15614		28464	0	28464	0%	100%
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロー-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)		6479			6479		6479	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	39729	1316	972	56686	98703	143961	242663	59%	41%

排出年度: 平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(13 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15504	59495	3354	35246	113598	48405	162003	30%	70%
298	トリレンジソシアネート	6				6	165	171	97%	3%
299	トルイジン	0				0	0	0	0%	100%
300	トルエン	323743	267939	35978	681599	1309258	2600274	3909533	67%	33%
301	トルエンジアミン						0	0	-	-
302	ナフタレン	3269	1328	3616	929	9142	13362	22504	59%	41%
304	鉛	0				0	37	37	100%	0%
305	鉛化合物	479				479	418	897	47%	53%
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	0%	100%
308	ニッケル	0				0	55	55	100%	0%
309	ニッケル化合物	2667				2667	718	3385	21%	79%
310	ニトリロ三酢酸						0	0	-	-
315	オルト-ニトロトルエン						38	38	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1	0	1	0%	100%
317	ニトロメタン	0				0	0	0	0%	100%
318	二硫化炭素	2				2		2	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			1		1	-	-
321	バナジウム化合物	233				233	190	422	45%	55%
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	21				21	0	21	0%	100%
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)		15			15		15	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		6873			6873		6873	-	-
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)	5				5	0	5	0%	100%
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)		280			280		280	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(14 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	14				14	0	14	0%	100%
331	S, S-ビス(1-メチルプロピル)=O-エチル=ホスホロジオアート(別名カズサホス)		324			324	0	324	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	43				43	131	174	75%	25%
333	ヒドラジン	4				4	25	29	86%	14%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						0	0	-	-
336	ヒドロキノン	9				9	0	9	0%	100%
340	ビフェニル						130	130	-	-
341	ピペラジン	1555				1555	53	1608	3%	97%
342	ピリジン	2				2	710	712	100%	0%
345	フェニルヒドラジン						0	0	-	-
349	フェノール	147				147	13428	13575	99%	1%
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)		496	135		631		631	-	-
351	1,3-ブタジエン		449	1679	30654	32782		32782	-	-
354	フタル酸ジノルマルーブチル	21	820			841	94	935	10%	90%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	330				330	2	332	1%	99%
356	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	11				11	0	11	0%	100%
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(別名ブロフェジン)		2641	459		3100		3100	-	-
358	N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンジル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)		339			339		339	-	-
360	N-[1-(N-ノルマルー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(別名ノミル)		2515			2515		2515	-	-
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)		1251			1251		1251	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(15 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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)		450			450		450	-	-
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)		712			712		712	-	-
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)		107	98		205		205	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド						69	69	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0				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)		87			87		87	-	-
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)		543			543		543	-	-
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)		80			80		80	-	-
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	33				33	0	33	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	29186				29186	69689	98874	70%	30%
376	N-ブトキメチル-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)		1264			1264		1264	-	-
378	N,N'-プロピレンビス(ジオカルバミン酸)と亜鉛の重合物(別名プロピネブ)		3500			3500		3500	-	-
381	プロモジクロロメタン	719	371	1572		2662	0	2662	0%	100%
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	21	9			30		30	-	-
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(別名ブロマシル)		2618			2618		2618	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(16 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
384	1-ブロモプロパン	9455				9455	53300	62755	85%	15%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	63496				63496	1100	64596	2%	98%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	526	492	1227		2246	1300	3546	37%	63%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	0	1	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	81659	7984	1045	131022	221710	435379	657089	66%	34%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	24				24		24	-	-
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	4				4	0	4	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	253		9663	9917	0	9917	0%	100%
400	ベンゼン	6292	7869	1372	167961	183494	89893	273387	33%	67%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						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)		531			531		531	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	42538	13	66		42617	82590	125207	66%	34%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						3	3	-	-
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。)	39759	128423	441410		609592	516	610108	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	102	3947	493		4542		4542	-	-
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	45781	42232	97894		185906	0	185906	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1580	8582	926		11088	13	11101	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	34551	4490	2066	164326	205433	14991	220424	7%	93%
412	マンガン及びその化合物	92				92	35495	35588	100%	0%
413	無水フタル酸	1				1	886	887	100%	0%
414	無水マレイン酸	0				0	30	30	100%	0%

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(17 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
415	メタクリル酸	76				76	0	76	0%	100%
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						0	0	-	-
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	1140	453	0		1593	1410	3003	47%	53%
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)		3750			3750		3750	-	-
423	メチルアミン	0				0	0	0	0%	100%
424	メチル=イソチオシアネート		960			960		960	-	-
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)		850	545		1395		1395	-	-
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)		619	402		1021		1021	-	-
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)		251			251		251	-	-
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]オキサジアゾ-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		35			35		35	-	-
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)		1311			1311		1311	-	-
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラズ)		520			520		520	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		800			800		800	-	-
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)		6			6		6	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(18 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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-ヒドリミジニルオキシ)-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)		3			3		3	-	-
436	アルファーメチルスチレン						170	170	-	-
438	メチルナフタレン	19	2944	2		2965	2375	5339	44%	56%
439	3-メチルピリジン						35	35	-	-
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	-	-
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)		4770			4770		4770	-	-
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)		572			572		572	-	-
445	メチル=(E)-メトキシイミノ[2-(オルト-トリフルオキシメチル)フェニル]アセタート(別名クレスキシムメチル)		1183			1183		1183	-	-
446	4,4'-メチレンジアニリン						0	0	-	-
447	メレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート						0	0	-	-
448	メレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	45				45	1	46	3%	97%
450	N-(6-メトキシ-2-ヒドリジル)-N-メチルオカルバミン酸O-3-ターシャリーブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		119			119		119	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	31				31		31	-	-
453	モリブデン及びその化合物	1580				1580	188	1767	11%	89%
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	84				84		84	-	-
456	りん化アルミニウム	1452				1452		1452	-	-

排出年度：平成31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（福岡県）

表3-2 都道府県別

(19 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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				
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）		2241	359		2600		2600	-	-
458	りん酸トリス（2-エチルヘキシル）						0	0	-	-
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	3				3	0	3	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	19				19		19	-	-
合計		1500590	2052184	1348055	1864938	6765766	5475385	12241151	45%	55%