

○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（広島県）

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
1	亜鉛の水溶性化合物	1307	150			1457	12366	13822	89%	11%
2	アクリルアミド	2				2	0	2	0%	100%
3	アクリル酸エチル		391	36		427	930	1357	69%	31%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	25				25	3720	3745	99%	1%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		391	36		427		427	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	147	147	100%	0%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	17				17	4910	4927	100%	0%
8	アクリル酸メチル	0	391	36		427	1809	2236	81%	19%
9	アクリロニトリル	0		274		274	12502	12776	98%	2%
10	アクロレイン		152	883	6739	7774	1609	9383	17%	83%
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	490	761	4854	40490	46596	2260	48856	5%	95%
13	アセトニトリル	350	54			404	442	846	52%	48%
14	アセトンシアノヒドリン						580	580	-	-
15	アセナフテン						0	0	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	2	2	100%	0%
18	アニリン	1				1	423	424	100%	0%
20	2-アミノエタノール	42139	1502	60407		104048	173	104221	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)		753	1		753		753	-	-
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)		75			75		75	-	-
28	アリルアルコール						1200	1200	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		12			12		12	-	-
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。)	53314	12125	151494		216933	1299	218232	1%	99%
31	アンチモン及びその化合物	166				166	223372	223538	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（広島県）

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
32	アントラセン					0	0	-	-	
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				0	2	0%	100%	
36	イソプレン			7691			7691	-	-	
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)	10				10	380	98%	2%	
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		200							
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)		212							
42	2-イミダゾリジンチオン	1								
43	1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)									
44	インジウム及びその化合物	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)		35							
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)		319							
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)						223			
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)		2208							
51	2-エチルヘキサ酸	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)		1840							
53	エチルベンゼン	98805	168172	11609	81685	360271	1156987	1517258	76%	24%

○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（広島県）

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
54	〇-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)		417			417		417	-	-
56	エチレンオキシド	417				417	689	1106	62%	38%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2129	13			2143	10008	12151	82%	18%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	87				87		87	-	-
59	エチレンジアミン	0				0	85	85	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	1249		66		1315	0	1315	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)		11400			11400	0	11400	0%	100%
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)		79111			79111	0	79111	0%	100%
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)		1168			1168		1168	-	-
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)		3103	15		3117		3117	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0		0	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						27000	27000	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	38	38	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル						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)		25	0		25		25	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	1	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	63	63	100%	0%
74	パラ-オクチルフェノール						0	0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	29				29	2163	2192	99%	1%
76	イブシロン-カプロラクタム	1				1	0	1	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（広島県）

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
79	2, 6-キシレノール					0	0	-	-	
80	キシレン	153514	534071	14148	310202	1011935	2275320	69%	31%	
81	キノリン	0				0	0	-	-	
82	銀及びその水溶性化合物	33				33	610	95%	5%	
83	クメン	1585	4		1376	2965	2965	-	-	
85	グルタルアルデヒド	12				12	12	-	-	
86	クレゾール	0	60	67		127	0	0%	100%	
87	クロム及び三価クロム化合物	130	0			130	751	85%	15%	
88	六価クロム化合物	2	167			170	124	42%	58%	
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)		470			470	0	0%	100%	
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)		896			896	896	-	-	
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)		315			315	315	-	-	
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)		440			440	440	-	-	
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	2				2	2	-	-	
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-パラートルイジン(別名フルアジナム)		560	77		637	0	637	0%	100%
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-ジオキサラン-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)		92	0		92	92	-	-	
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(別名プレトラクロール)		2010			2010	2010	-	-	

○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（広島県）

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
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)		855			855	855	-	-	
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1447	554	4892		6892	6892	-	-	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	30724	62138	4386		97247	0	97247	0%	100%
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)		1199			1199	1199	-	-	
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)		85	68		153	2	155	1%	99%
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)		16			16	16	-	-	
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)		901			901	901	-	-	
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	-	-	
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)		484			484	484	-	-	
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)		60	1		62	62	-	-	
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)					0	0	-	-	
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)					59	59	-	-	

○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（広島県）

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
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(別名クミロン)					0	0	-	-	
125	クロロベンゼン	317	931			1248	890	2138	42%	58%
127	クロロホルム	784	453	1653		2890	42	2932	1%	99%
129	4-クロロ-3-メチルフェノール						0	0	-	-
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン						0	0	-	-
132	コバルト及びその化合物	220	0	0		220	1	221	0%	100%
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)	1720				1720	18	1738	1%	99%
134	酢酸ビニル	281	322	28		631	5702	6333	90%	10%
137	シアナミド		83			83		83	-	-
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シラート(別名トラロメトリン)		3	26		29		29	-	-
140	(RS)-α-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)		120	13		132	0	132	0%	100%
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)		204			204	0	204	0%	100%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	182		351		533	2884	3416	84%	16%
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)		556			556	3	559	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(別名カフェンストール)		1601			1601	0	1601	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	2	2	87%	13%

○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（広島県）

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
150	1, 4-ジオキサ ン	68				68	941	1009	93%	7%
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)		2128			2128		2128	-	-
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)		15	765		780	0	780	0%	100%
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	4				4	0	4	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	46				46	19002	19048	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						2	2	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						3	3	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	3048	733	4880	2540	11200	0	11200	0%	100%
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)		532			532		532	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	844	1831			2675		2675	-	-
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)		1196			1196		1196	-	-
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)		1446	16		1462	0	1462	0%	100%
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	5		12		12	-	-

○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（広島県）

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
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)		86			86		86	-	-
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)		233			233	0	233	0%	100%
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)		445			445	0	445	0%	100%
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		411			411		411	-	-
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	4826	1370	12102		18297		18297	-	-
178	1, 2 - ジクロロプロパン	46				46		46	-	-
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)		23634			23634	2	23636	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	115	144	169043		169302	370	169672	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)		100			100		100	-	-
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)		1678			1678		1678	-	-
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)		2204			2204		2204	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC - 225)	22866				22866	19054	41920	45%	55%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	42891				42891	308531	351422	88%	12%
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)		1848			1848		1848	-	-
188	N, N - ジシクロヘキシルアミン						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（広島県）

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
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)		868			868	0	0%	100%	
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)		537	29		566		-	-	
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)		900			900	0	0%	100%	
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)		3355			3355	0	0%	100%	
198	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)						0	-	-	
202	ジビニルベンゼン					4	4	-	-	
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)		45			45		-	-	
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	2	47	33		82	0	0%	100%	
209	ジブロモクロロメタン	234	96	362		691		-	-	
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド					5400	5400	-	-	
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)		7637	3393		11031		-	-	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	181	14			195	283333	283528	100%	0%
215	2, 6-ジメチルアニリン					0	0	-	-	
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	0	0%	100%	
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオンクラム)		150			150		-	-	
218	ジメチルアミン	2				2	0	2	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（広島県）

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
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)		206			206	0	206	0%	100%
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	251	1812	18109		20172		20172	-	-
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)		458			458		458	-	-
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)		790			790		790	-	-
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)		5291			5291	0	5291	0%	100%
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	26787				26787	30783	57569	53%	47%
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)		1434			1434		1434	-	-
234	臭素	0				0	98	98	100%	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)		60			60		60	-	-
237	水銀及びその化合物	72				72	1	73	2%	98%
239	有機スズ化合物	2				2	0	2	0%	100%
240	スチレン	3605	1666	0	21731	27002	26180	53182	49%	51%
242	セレン及びその化合物	144				144	3480	3623	96%	4%
243	ダイオキシン類	406.667495024322	147.033064055238	1.0942143600743	24.2054460987768	579.00021953841	16667.610788	17246.61100753841	97%	3%
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)		68172			68172	0	68172	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（広島県）

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				
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)		8326			8326	0	0%	100%
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)		426			426		-	-
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)		794			794		-	-
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)		10923	1848		12771	0	0%	100%
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)		137	8		145		-	-
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)		170			170	0	0%	100%
255	デカブロモジフェニルエーテル	1				1		-	-
256	デカン酸		3			3		-	-
257	デシルアルコール (別名デカノール)		28	0		28		-	-
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	2882			2883	0	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)	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)		4960	1968		6928	134	2%	98%
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)		2639			2639		-	-
262	テトラクロロエチレン	3295				3295	28512	90%	10%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						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（広島県）

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-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)		106			106		106	-	-
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	1130			1132	3	1135	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	171	504			675	1482	2157	69%	31%
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	-	-
274	ターシャリドデカンチオール						0	0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	13095	1054	50540		64688	2200	66888	3%	97%
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)	2				2	170	172	99%	1%
277	トリエチルアミン	1291				1291	1467	2758	53%	47%
278	トリエチレンテトラミン	52				52	0	52	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						7	7	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						2	2	-	-
281	トリクロロエチレン	11196				11196	34104	45299	75%	25%
282	トリクロロ酢酸	4				4		4	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						6	6	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		10378			10378		10378	-	-
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)		29	207		236		236	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	7356	1178	10406		18940	0	18940	0%	100%
290	トリクロロベンゼン						2100	2100	-	-

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（広島県）

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
292	トリブチルアミン					4	4	-	-	
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)		2837				2837	-	-	
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	4				0	4	5%	95%	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	32808	2873	365	40015	76060	36526	112586	32%	68%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13443	46626	2016	28923	91009	28819	119828	24%	76%
298	トリレンジイソシアネート	4				4	30	34	88%	12%
299	トルイジン					0	0	0	-	-
300	トルエン	222480	236506	21972	533903	1014862	1460388	2475250	59%	41%
302	ナフタレン	3229	391	2416	561	6596	18598	25194	74%	26%
304	鉛	0				0	35	35	100%	0%
305	鉛化合物	269	774			1043	1410157	1411200	100%	0%
306	二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	251	251	100%	0%
309	ニッケル化合物	2168				2168	29160	31328	93%	7%
315	オルト-ニトロトルエン						2	2	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
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	-	-
321	バナジウム化合物	188				188	0	188	0%	100%
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブプロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	24				24		24	-	-
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)		179					179	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		3023					3023	-	-

○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（広島県）

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
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	64			65	65	-	-	
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)		137			137	137	-	-	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	2				2	2	-	-	
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)		132			132	132	-	-	
332	砒素及びその無機化合物	28				28	117570	117598	100%	0%
333	ヒドラジン	1				1	1	2	36%	64%
336	ヒドロキノン	7				7	0	7	0%	100%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						50	50	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-	-
340	ビフェニル						0	0	-	-
342	ピリジン	2				2	1	3	18%	82%
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	-	-
347	N-フェニルマレイミド						0	0	-	-
349	フェノール	101				101	21664	21764	100%	0%
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)		426	73		499	0	499	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン		643	1034	22050	23727	3840	27567	14%	86%
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	10	667			677	1	677	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	297				297	156	453	34%	66%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1				1		1	-	-
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-チアジジン-4-オン(別名プロフェジン)		759	235		994		994	-	-

○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（広島県）

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				
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)		19			19	19	-	-
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)		1910			1910	0	0%	100%
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 (別名シハ口ホップブチル)		1397			1397	1397	-	-
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)		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)		180	47		227	227	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド					0	0	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0				0	0	-	-
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)		665			665	665	-	-
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)		30			30	0	0%	100%
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	1				1	0	0%	100%
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール					2	2	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	27003				27003	72186	73%	27%

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（広島県）

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
375	2-ブテナール					580	580	-	-	
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)		3490				3490	-	-	
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(別名プロピネフ)		1820				1820	-	-	
381	ブロモジクロロメタン	357	231	844			1433	-	-	
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)		1501				1501	-	-	
384	1-ブロモプロパン	8928				8928	450	9378	5%	95%
385	2-ブロモプロパン						5800	5800	-	-
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	74133				74133	830	74963	1%	99%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	225	303	629			1156	1156	-	-
390	ヘキサメチレンジアミン						25	25	-	-
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	56145	10086	573	100191	166995	227820	394815	58%	42%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
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	3				3	320	323	99%	1%
399	ベンズアルデヒド	0	379		8257	8637		8637	-	-
400	ベンゼン	3707	14911	845	133709	153172	13507	166679	8%	92%
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)		2561				0	2561	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	1	1	100%	0%
405	ほう素化合物	46020	14091	15		60126	43760	103885	42%	58%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						2	2	-	-
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。)	28179	100418	403818		532415	8270	540685	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（広島県）

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
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	82	1656	403		2141	2141	-	-	
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	20394	13400	72961		106755	2900	109655	3%	97%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2884	6924	1164		10971	29	11000	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	3497	2839	1273	113841	121449	4831	126280	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	102				102	543709	543811	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	6	6	94%	6%
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	60				60	4113	4173	99%	1%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						67	67	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	0	0	0%	100%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						2230	2230	-	-
420	メタクリル酸メチル	958	237	0		1194	53900	55094	98%	2%
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)		2203			2203		2203	-	-
423	メチルアミン	0				0	400	400	100%	0%
424	メチル=イソチオシアネート		1180			1180		1180	-	-
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)		1115	271		1386	0	1386	0%	100%
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)		906	93		999		999	-	-
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-カルボキシラト(別名ハロスルフロンメチル)		336			336		336	-	-

○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（広島県）

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)		8			8	8	-	-	
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)		1244			1244	1244	-	-	
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)		1280			1280	1280	-	-	
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		950			950	950	-	-	
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)		33			33	33	-	-	
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)		132			132	0	132	0%	100%
438	メチルナフタレン	8	413	1		421	1893	2314	82%	18%
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)		537			537	0	537	0%	100%
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)		961			961	0	961	0%	100%
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)		94			94		94	-	-
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)		2027			2027		2027	-	-

○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（広島県）

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
446	4, 4' -メチレンジアニリン					0	0	-	-	
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	32				0	32	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)		620				620	-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				0	1	0%	100%	
453	モリブデン及びその化合物	280				4632	4912	94%	6%	
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	37				3900	3937	99%	1%	
456	りん化アルミニウム	55					55	-	-	
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)		1418	180		1598	1598	-	-	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2					2	-	-	
460	りん酸トリトリル	3				88	91	97%	3%	
461	りん酸トリフェニル	15				0	15	0%	100%	
	合計	1082202	1565285	1048053	1446212	5141753	8642662	13784415	63%	37%