

○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	212	114			326	14133	14459	98%	2%
2	アクリルアミド	2				2	0	2	0%	100%
3	アクリル酸エチル		461	36		498	2760	3258	85%	15%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	27				27	3621	3648	99%	1%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		461	36		498		498	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	487	487	100%	0%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	15				15	5620	5635	100%	0%
8	アクリル酸メチル	0	461	36		498	2109	2607	81%	19%
9	アクリロニトリル			307		307	10801	11108	97%	3%
10	アクロレイン		153	991	7755	8900	5504	14404	38%	62%
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	772	5447	47953	54172	1870	56042	3%	97%
13	アセトニトリル	353	213			566	523	1089	48%	52%
14	アセトンシアノヒドリン						530	530	-	-
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						2	2	-	-
18	アニリン	2				2	634	637	100%	0%
20	2-アミノエタノール	39922	1564	57023		98510	153	98663	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)		1031	1		1032		1032	-	-
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)		85			85		85	-	-
28	アリルアルコール						1300	1300	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		8			8		8	-	-
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。)	52046	15748	186149		253944	1597	255541	1%	99%
31	アンチモン及びその化合物	115				115	206465	206580	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

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	0	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			8633		8633	8633	-	-	
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	10	0%	100%	
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)		160			160	160	-	-	
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)		197			197	197	0%	100%	
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1	1	0%	100%	
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)					0	0	-	-	
44	インジウム及びその化合物	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)		42			42	42	-	-	
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)		231			231	231	0%	100%	
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)					221	221	-	-	
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)		2055			2055	2055	0%	100%	
51	2-エチルヘキサン酸					0	0	-	-	
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)		1640			1640	1640	0%	100%	
53	エチルベンゼン	103250	226616	16674	87919	434458	1248774	1683232	74%	26%

○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)		174			174		174	-	-
56	エチレンオキシド	459				459	730	1188	61%	39%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1322	13			1336	8308	9644	86%	14%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	84				84	0	84	0%	100%
59	エチレンジアミン	0				0	66	66	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	161		579		739	0	739	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)		8700			8700	0	8700	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)		70426			70426	0	70426	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)		1105			1105		1105	-	-
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)		3301	16		3317		3317	-	-
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						2500	2500	-	-
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)		21	0		21		21	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	1	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	54	54	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	20				20	2133	2154	99%	1%
76	イブシロン-カプロラクタム						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				
79	2, 6-キシレノール					0	0	-	-
80	キシレン	174635	567968	21067	332687	1096357	2424220	69%	31%
81	キノリン	0				0	0	0%	100%
82	銀及びその水溶性化合物	29				29	1500	98%	2%
83	クメン	1741	8		1447	3196	3196	-	-
85	グルタルアルデヒド	13				13	13	-	-
86	クレゾール	0	59	67		125	0	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	118				118	800	87%	13%
88	六価クロム化合物	3	182			185	124	40%	60%
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)		334			334		-	-
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)		1161			1161		-	-
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)		357			357		-	-
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)		357			357		-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	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)		322	392		714	0	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)		93	0		93		-	-
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)		2342			2342		-	-

○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)		1315			1315	1315	-	-	
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2090	555	4901		7547	7547	-	-	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	47291	81010	5299		133601	0	133601	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)		1603			1603	1603	-	-	
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)		67	87		154	2	156	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-エチルインダノ-1, 3-ジオン(別名インダノファン)		33			33	33	-	-	
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)		1111			1111	1111	-	-	
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)		526			526	526	-	-	
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)		64	3		67	67	-	-	
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)					52	52	-	-	

○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)		648			648	0	648	0%	100%
125	クロロベンゼン	143	1421			1564	750	2314	32%	68%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		89			89		89	-	-
127	クロロホルム	839	345	1531		2716	34	2750	1%	99%
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	194	0	0		194	0	194	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)	1798				1798	15	1813	1%	99%
134	酢酸ビニル	350	357	28		735	4433	5168	86%	14%
137	シアナミド		74			74		74	-	-
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)		3			3	0	3	0%	100%
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	27		30		30	-	-
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)		130	12		142	0	142	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)		354			354	0	354	0%	100%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	115		394		508	5181	5689	91%	9%
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)		98			98		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
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)		1004			1004	3	1007	0%	100%
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)		1580			1580	0	1580	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	2	2	91%	9%
150	1, 4-ジオキサン	26				26	1639	1664	98%	2%
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)		2950			2950		2950	-	-
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)		18	857		875	0	875	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	1				1	0	1	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	43				43	4402	4445	99%	1%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						3	3	-	-
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)	2800	992	4954	2780	11525		11525	-	-
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)		482			482		482	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	956	2071			3027	0	3027	0%	100%
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)		962			962		962	-	-

○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
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)		1649	32		1681	0	1681	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)		6	5		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)		84			84		84	-	-
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)		281			281	0	281	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(別名リニユロン)		426			426	0	426	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)		608			608		608	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3961	1377	12155		17493		17493	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		10332			10332	2	10333	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1	550	18857		189107	488	189595	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)		220			220		220	-	-
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)		2388			2388		2388	-	-
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)		2540			2540		2540	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	20586				20586	18670	39256	48%	52%

○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
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	33024				33024	352868	385892	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）		1638			1638		1638	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン						0	0	-	-
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）		796			796	0	796	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）		467	35		502		502	-	-
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）		3020			3020	0	3020	0%	100%
197	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ピ 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）		3845			3845	0	3845	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	0	-	-
202	ジビニルベンゼン						4	4	-	-
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）		33			33		33	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾ ール	4	40	41		84	0	84	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	275	62	251		588		588	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド						5300	5300	-	-
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）		7442	3926		11368		11368	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	193	14			207	307933	308140	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	-	-

○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
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)		150			150	150	-	-	
218	ジメチルアミン	7				7	0	7	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)		182			182	0	182	0%	100%
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	232	1937	18896		21064		21064	-	-
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)		559			559		559	-	-
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)		745			745		745	-	-
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)		5747	0		5747	0	5747	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	31554				31554	27765	59319	47%	53%
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)		1526			1526		1526	-	-
234	臭素	0				0	87	87	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)		300			300		300	-	-
237	水銀及びその化合物	82				82	1	84	1%	99%
239	有機スズ化合物	2				2	0	2	0%	100%
240	スチレン	3875	1883		23972	29731	25960	55691	47%	53%
242	セレン及びその化合物	186				186	4289	4475	96%	4%
243	ダイオキシン類	809.220006778552	377.723315832442	1.0967078640825	24.3561298742234	1212.3961603493	14861.8900476	16074.2862079493	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（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
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)		63504			63504	0	63504	0%	100%
245	チオ尿素	0				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)		7674			7674	0	7674	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)		487			487		487	-	-
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)		976			976		976	-	-
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)		10096	3459		13554	0	13554	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)		160	48		208		208	-	-
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	170	0%	100%
256	デカン酸		4			4		4	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)		19	0		19		19	-	-
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	2511			2511	0	2511	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)	3				3		3	-	-
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)		5797	3032		8829	144	8973	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)		3146			3146		3146	-	-
262	テトラクロロエチレン	3761				3761	30417	34178	89%	11%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						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)		110			110		110	-	-
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)		478			478		478	-	-
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	1150			1152	3	1154	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	61	888			949	1424	2373	60%	40%
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	13581	949	49195		63724	1900	65624	3%	97%
277	トリエチルアミン	1405				1405	1418	2822	50%	50%
278	トリエチレントラミン	28				28	0	28	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	6744				6744	28730	35473	81%	19%
282	トリクロロ酢酸	2				2		2	-	-
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)		7698			7698		7698	-	-
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)		56	320		375		375	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	7906	1195	10485		19586	0	19586	0%	100%
290	トリクロロベンゼン						790	790	-	-
292	トリブチルアミン						3	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（広島県）

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)		2884			2884		2884	-	-
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	3				3	0	3	3%	97%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	32223	3041	369	42243	77875	46653	124528	37%	63%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13659	47302	2068	31821	94851	41812	136663	31%	69%
298	トリレンジイソシアネート	5				5	30	35	87%	13%
299	トルイジン						0	0	-	-
300	トルエン	216590	267733	20995	572904	1078222	1615362	2693585	60%	40%
302	ナフタレン	2974	432	2852	571	6829	16292	23121	70%	30%
304	鉛	0				0	30	30	100%	0%
305	鉛化合物	185	843			1028	1480172	1481200	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	237	237	100%	0%
309	ニッケル化合物	2239				2239	1557	3796	41%	59%
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	-	-
321	バナジウム化合物	200				200	0	200	0%	100%
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	14				14		14	-	-
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)		234			234		234	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		2758			2758		2758	-	-

○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				
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)		194			194	194	-	-
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)		126			126	126	-	-
332	砒素及びその無機化合物	29				29	132154	100%	0%
333	ヒドラジン	231				231	1	0%	100%
336	ヒドロキノン	9				9	0	0%	100%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						41	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	-	-
340	ビフェニル						0	-	-
342	ピリジン	2				2	2	42%	58%
343	ピロカテコール(別名カテコール)						0	-	-
347	N-フェニルマレイミド						0	-	-
348	フェニレンジアミン						14	-	-
349	フェノール	107				107	18651	99%	1%
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)		453	102		555	0	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン		658	1160	25883	27702	15110	35%	65%
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	11	735			747	1	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	173				173	889	84%	16%
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-チアジアジン-4-オン(別名ブプロフェジン)		602	262		864	864	-	-
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	-	-

○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
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)		1350			1350	0	1350	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(別名シハロホップブチル)		1523			1523		1523	-	-
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)		312			312		312	-	-
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)		155	61		216		216	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド						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(別名プロパルギット又はBPPS)		690			690		690	-	-
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)		698			698		698	-	-
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)		10			10	0	10	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						0	0	-	-
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール						1	1	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	33178				33178	55144	88322	62%	38%
375	2-ブテナール						510	510	-	-
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)		5301			5301		5301	-	-

排出年度：平成29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				
378	N, N' -プロピレンビス(ジジオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		1540			1540	1540	-	-
381	ブロモジクロロメタン	351	193	798		1342	1342	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	123	57			180	180	-	-
383	5-ブロモ-3-セカンダリブチル-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)		1673			1673	1673	-	-
384	1-ブロモプロパン	6228				6228	282	4%	96%
385	2-ブロモプロパン	0				0	5500	100%	0%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	70903				70903	1230	2%	98%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	239	379	467		1085	1085	-	-
390	ヘキサメチレンジアミン						27	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	0	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	58345	10473	545	108953	178316	256539	59%	41%
394	ベリリウム及びその化合物	34				34	34	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	4				4	0	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	388		9139	9527	23	0%	100%
400	ベンゼン	3400	15309	948	148981	168638	15312	8%	92%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						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)		2446			2446	0	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	0	-	-
405	ほう素化合物	59404	14000	21		73425	57410	44%	56%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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。)	23380	104196	490415		617991	9045	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	69	1207	723		1999	1999	-	-

○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

(17 / 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
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	16562	14187	75270		106019	2500	108519	2%	98%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3084	6313	2064		11462	31	11493	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	3444	2927	1429	125765	133565	7285	140850	5%	95%
412	マンガン及びその化合物	73				73	951123	951196	100%	0%
413	無水フタル酸						7	7	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	71				71	4356	4427	98%	2%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						51	51	-	-
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						1890	1890	-	-
420	メタクリル酸メチル	771	273			1044	61000	62044	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)		2522			2522		2522	-	-
423	メチルアミン	0				0	460	460	100%	0%
424	メチル=イソチオシアネート		1260			1260		1260	-	-
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)		1090	286		1376	0	1376	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)		1351	121		1472		1472	-	-
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)		381			381		381	-	-
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)		10			10		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（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
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)		1239			1239	1239	-	-	
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)		1720			1720	1720	-	-	
433	N-メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)		800			800	800	-	-	
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)		248			248	0	0%	100%	
438	メチルナフタレン	20	462	1		482	1927	80%	20%	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	5				5	5	-	-	
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)		1326			1326	0	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)		1603			1603	0	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)		32			32	32	-	-	
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)		2121			2121	2121	-	-	
446	4, 4'-メチレンジアニリン						0	0	-	-
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	26				26	0	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)		670			670	670	-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				1	0	0%	100%	
453	モリブデン及びその化合物	282				282	5460	95%	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（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
455	ホルホルン	38				38	4800	4838	99%	1%
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)		1420	215		1635		1635	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1				1		1	-	-
460	りん酸トリトリル	3				3	169	172	98%	2%
461	りん酸トリフェニル	7				7	50	57	87%	13%
	合計	1107370	1698707	1207154	1570773	5584005	9583447	15167452	63%	37%