

○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	194	128			322	11802	12124	97%	3%
2	アクリルアミド	2				2	0	2	0%	100%
3	アクリル酸エチル		403	25		428	935	1363	69%	31%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	27				27	3421	3448	99%	1%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		403	25		428		428	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	257	257	100%	0%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	17				17	5140	5157	100%	0%
8	アクリル酸メチル		403	25		428	2008	2436	82%	18%
9	アクリロニトリル			355		355	10500	10855	97%	3%
10	アクロレイン		146	1143	8540	9830	567	10397	5%	95%
11	アジ化ナトリウム	1				1		1	-	-
12	アセトアルデヒド	0	741	6285	56032	63058	1990	65048	3%	97%
13	アセトニトリル	402	237			639	363	1002	36%	64%
14	アセトンシアノヒドリン						590	590	-	-
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						3	3	-	-
18	アニリン	0				0	506	506	100%	0%
20	2-アミノエタノール	38734	1601	55100		95434	176	95610	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)		993	1		993		993	-	-
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)		84			84		84	-	-
28	アリルアルコール						1005	1005	-	-
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。)	56215	18276	186969		261460	1788	263248	1%	99%
31	アンチモン及びその化合物	134				134	209660	209794	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			9972		9972	9972	-	-	
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)	12				0	12	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)		200			200	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)		152			0	152	0%	100%	
42	2-イミダゾリジンチオン					0	0	-	-	
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	-	-	
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			35	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)		317			0	317	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)		180			286	466	61%	39%	
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)		2265			0	2265	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)		1600			0	1600	0%	100%	
53	エチルベンゼン	97754	257275	11370	90337	456736	1181780	1638516	72%	28%

○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
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)		522			522		522	-	-
56	エチレンオキシド	393				393	779	1172	66%	34%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1276	10			1286	8	1294	1%	99%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	85				85	0	85	0%	100%
59	エチレンジアミン	0				0	83	83	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	163		42		205	0	205	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)		9700			9700	0	9700	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)		74627			74627	0	74627	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)		1284			1284		1284	-	-
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)		3371	19		3390		3390	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						12	12	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)						57	57	-	-
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)		31	0		31		31	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	1	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	45	45	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	4				4	2465	2469	100%	0%
76	イブシロン-カプロラクタム						0	0	-	-
79	2, 6-キシレノール						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
80	キシレン	153588	635550	19246	341147	1149531	2313055	3462586	67%	33%
81	キノリン						0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	33				33	530	563	94%	6%
83	クメン	1740	4		1433	3176		3176	-	-
85	グルタルアルデヒド	22				22		22	-	-
86	クレゾール	0	73	73		146	0	146	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	51	0			51	850	901	94%	6%
88	六価クロム化合物	3	176			179	138	317	44%	56%
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)		454			454		454	-	-
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)		1235			1235		1235	-	-
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)		555			555		555	-	-
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)		467			467		467	-	-
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)		433	50		483	0	483	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)		73	0		73	0	73	0%	100%
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)		2452			2452		2452	-	-
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)		1113			1113		1113	-	-

○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
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	1451	561	4906		6918	6918	-	-	
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	57387	93063	6382		156832	390	157222	0%	100%
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルトトリロキシ)プロピオン酸 (別名メコプロップ)		1388			1388		1388	-	-
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)		94	61		155	3	158	2%	98%
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)		14			14		14	-	-
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)		1489			1489		1489	-	-
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)		588			588		588	-	-
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)		55	2		58		58	-	-
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	-	-
123	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)						45	45	-	-
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)		633			633	0	633	0%	100%
125	クロロベンゼン	164	1225			1389	2300	3689	62%	38%

○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
126	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC-115）	48	47			94	94	-	-	
127	クロロホルム	1244	375	1519		3138	58	3196	2%	98%
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	202	0	0		202	0	202	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）	1365				1365	19	1384	1%	99%
134	酢酸ビニル	359	308	25		692	4333	5025	86%	14%
137	シアナミド		71			71		71	-	-
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		3	-	-
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）		1	16		18	0	18	0%	100%
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）		101	11		111	0	111	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）		318			318	0	318	0%	100%
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	93		455		548	4146	4694	88%	12%
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）		49			49		49	-	-
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）		1143			1143	4	1147	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
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)		1532			1532	0	1532	0%	100%
149	四塩化炭素						3	3	-	-
150	1, 4-ジオキサソ	29				29	1289	1318	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)		2870			2870		2870	-	-
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-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)		17	748		765	0	765	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						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	55				55	4003	4057	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						4	4	-	-
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)	3624	928	5006	2886	12444		12444	-	-
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)		280			280		280	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	979	2157			3136	30	3166	1%	99%
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキサイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)		1536			1536		1536	-	-
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)		3298	38		3336	0	3336	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
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	-	-	
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-ジオキサソラン-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)		135			135	135	-	-	
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)		395			395	0	395	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)		477			477	0	477	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)		639			639		639	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3796	1391	12174		17362		17362	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		12620			12620	3	12623	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1	953	187840		188794	110	188904	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)		290			290		290	-	-
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)		1848			1848		1848	-	-
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)		3138			3138		3138	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	20019				20019	11300	31319	36%	64%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	35988				35988	312934	348922	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（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				
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)		1470			1470	1470	-	-
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)		980			980	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)		455	22		477		-	-
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)		3340			3340	0	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)		3391			3391	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	-	-
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-ペ ンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		26			26		-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾ ール	5	46	39		90	0	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	311	74	287		672		-	-
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド					2700	2700	-	-
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)		8241	3925		12166		-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	341	14			355	300600	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	-	-

○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				
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	42				42	13	23%	77%
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)		161			161	161	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	208	2276	16882		19366	19366	-	-
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)		465			465	465	-	-
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)		895			895	895	-	-
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)		5292	0		5292	0	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	31784				31784	25893	45%	55%
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)		1780			1780	1780	-	-
234	臭素	0				0	69	100%	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)		180			180	180	-	-
237	水銀及びその化合物	45				45	1	3%	97%
238	水素化テルフェニル						0	-	-
239	有機スズ化合物	2				2	0	0%	100%
240	スチレン	4972	1908		25538	32418	23200	42%	58%
242	セレン及びその化合物	165				165	4514	96%	4%
243	ダイオキシン類	956.7291398844 68	430.8724842409 65	1.096199421923 8	23.95172496087 42	1412.649548508 23	18753.3057742 823	93%	7%

○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)		61170			61170	0	61170	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)		6219			6219	0	6219	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)		557			557		557	-	-
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)		846			846		846	-	-
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)		10250	1978		12228	0	12228	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)		166	55		220		220	-	-
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)		136			136	0	136	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	2654			2654	0	2654	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)	11				11		11	-	-
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)		4622	1606		6228	174	6402	3%	97%
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)		3889			3889		3889	-	-
262	テトラクロロエチレン	4199				4199	18588	22787	82%	18%
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

(12 / 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
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)		115			115		115	-	-
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサー-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)		675			675		675	-	-
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)	17	1380			1397	3	1401	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	32	696			728	1275	2003	64%	36%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	48			48	0	48	0%	100%
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	13031	499	54913		68443	2200	70643	3%	97%
277	トリエチルアミン	1535				1535	1425	2960	48%	52%
278	トリエチレントトラミン	30				30	290	320	90%	10%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						8	8	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						3	3	-	-
281	トリクロロエチレン	7509				7509	27609	35118	79%	21%
282	トリクロロ酢酸	18				18		18	-	-
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)		6888			6888		6888	-	-
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)		45	321		366		366	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	8774	1337	10568		20679	760	21439	4%	96%
290	トリクロロベンゼン						610	610	-	-
292	トリブチルアミン						7	7	-	-

○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
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)		2039			2039		2039	-	-
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	3				3	0	4	3%	97%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	32979	2751	397	43084	79212	51097	130309	39%	61%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14393	50490	2108	33641	100632	29004	129636	22%	78%
298	トリレンジイソシアネート	54				54	30	84	36%	64%
299	トルイジン						0	0	-	-
300	トルエン	213628	248760	23724	589710	1075821	1650117	2725938	61%	39%
302	ナフタレン	2813	370	3219	569	6971	15197	22168	69%	31%
304	鉛	0				0	16	16	99%	1%
305	鉛化合物	113	816			929	1310290	1311219	100%	0%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						1	1	-	-
308	ニッケル	0				0	261	261	100%	0%
309	ニッケル化合物	2129				2129	14814	16943	87%	13%
315	オルト-ニトロトルエン						2	2	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
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	181				181	0	181	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)		360			360		360	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		2808			2808		2808	-	-
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)		975			975		975	-	-
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)		243			243		243	-	-
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)		99			99		99	-	-

○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
332	砒素及びその無機化合物	20				20	75108	75129	100%	0%
333	ヒドラジン	316				316	0	317	0%	100%
336	ヒドロキノン	9				9	0	9	0%	100%
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	4				4	5	9	51%	49%
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	118				118	19216	19334	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)		448	71		519	0	519	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		645	1338	27173	29157	5330	34487	15%	85%
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	12	741			753	2	755	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	169				169	1110	1280	87%	13%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	12				12		12	-	-
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)		578	112		690		690	-	-
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(別名デブフェノジド)		20			20		20	-	-
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)		1520			1520	0	1520	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)		1450			1450		1450	-	-

○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				
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)		288			288	288	-	-
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)		91	29		120	120	-	-
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					19	19	-	-
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)		810			810	810	-	-
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)		658			658	658	-	-
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)		20			20	20	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	27401				27401	57778	68%	32%
375	2-ブテナール					570	570	-	-
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)		6900			6900	6900	-	-
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(別名プロピネブ)		2310			2310	2310	-	-
381	プロモジクロロメタン	522	195	803		1521	1521	-	-
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)		1605			1605	1605	-	-
384	1-プロモプロパン	5535				5535	4811	47%	53%
385	2-プロモプロパン	1				1	3300	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	プロモメタン（別名臭化メチル）	73480				73480	1500	74980	2%	98%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	268	387	540		1195		1195	-	-
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	9				9	0	9	0%	100%
392	ノルマル－ヘキサン	61792	10343	519	114736	187391	234850	422241	56%	44%
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	4				4	0	4	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	381		9497	9879		9879	-	-
400	ベンゼン	3348	15123	1093	162442	182007	15913	197919	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）		2672			2672	0	2672	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	52718	9343	20		62082	52291	114373	46%	54%
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。）	31345	94425	489739		615510	8942	624452	1%	99%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	106	1768	242		2116		2116	-	-
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	17680	5398	72624		95703	3000	98703	3%	97%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	3550	7379	715		11643	27	11670	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	2652	2754	1648	142721	149774	8022	157797	5%	95%
412	マンガン及びその化合物	62				62	844819	844881	100%	0%
413	無水フタル酸						7	7	-	-
414	無水マレイン酸						0	0	-	-
415	メタクリル酸	176				176	3759	3935	96%	4%
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル						21	21	-	-

○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				
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	83%	17%
419	メタクリル酸ノルマルブチル					1790	1790	-	-
420	メタクリル酸メチル	786	166			952	55000	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)		2346			2346	2346	-	-
423	メチルアミン					610	610	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		400			400	400	-	-
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)		1275	305		1580	0	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)		1638	251		1889	1889	-	-
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)		310			310	310	-	-
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)		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)		1346			1346	1346	-	-
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)		1480			1480	1480	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		1150			1150	1150	-	-
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)		26			26	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-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)		238			238	0	238	0%	100%
438	メチルナフタレン	18	385	1		403	2071	2474	84%	16%
439	3-メチルピリジン						0	0	-	-
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1				1		1	-	-
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)		1406			1406	0	1406	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)		380			380	0	380	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)		20			20		20	-	-
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)		2371			2371		2371	-	-
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	43				43	1	44	2%	98%
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)		560			560		560	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	15				15	0	15	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	292				292	5020	5312	95%	5%
455	モルホリン	23				23	4300	4323	99%	1%
456	りん化アルミニウム	110				110		110	-	-
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)		1952	231		2183		2183	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1				1		1	-	-

○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
460	りん酸トリトリル	52				52	190	242	78%	22%
461	りん酸トリフェニル						0	0	-	-
	合計	1099666	1782447	1200212	1649486	5731811	8981963	14713775	61%	39%