

○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
1	亜鉛の水溶性化合物	95	216			311	14392	14703	98%	2%
2	アクリルアミド						0	0	-	-
3	アクリル酸エチル		370	25		396	1024	1420	72%	28%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	25				25	2028	2053	99%	1%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		370	25		396		396	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル						26	26	-	-
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	10				10	6380	6390	100%	0%
8	アクリル酸メチル		370	25		396	2045	2441	84%	16%
9	アクリロニトリル			417		417	10330	10747	96%	4%
10	アクロレイン		133	1344	8639	10117	3200	13317	24%	76%
11	アジ化ナトリウム	1				1		1	-	-
12	アセトアルデヒド		689	7395	51975	60060	2030	62090	3%	97%
13	アセトニトリル	298	1707			2005	1594	3599	44%	56%
14	アセトンシアノヒドリン						870	870	-	-
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						10	10	-	-
18	アニリン	2				2	920	922	100%	0%
20	2-アミノエタノール	24764	1870	42053		68688	233	68921	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)		901	1		901		901	-	-
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)		16	76		92	0	92	0%	100%
28	アリルアルコール						2500	2500	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		18			18		18	-	-
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。)	51867	32169	209035		293071	1691	294762	1%	99%
31	アンチモン及びその化合物	68				68	192752	192820	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			11715		11715	11715	-	-	
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	29	39	74%	26%
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)		120			120		120	-	-
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)		230			230	0	230	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン					0	0	0	-	-
44	インジウム及びその化合物					2	2	2	-	-
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)		28			28		28	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		216			216	0	216	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)		720			720	286	1006	28%	72%
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)		1778			1778	0	1778	0%	100%
51	2-エチルヘキサン酸					0	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			1600	0	1600	0%	100%
53	エチルベンゼン	97968	206551	8323	101325	414167	947584	1361751	70%	30%
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)		530			530		530	-	-

○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
56	エチレンオキシド	589				589	800	1389	58%	42%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	727	546			1273	2157	3430	63%	37%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	21				21	699	720	97%	3%
59	エチレンジアミン						85	85	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	749		160		910	0	910	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)		3700			3700	0	3700	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)		63054			63054	0	63054	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)		1022	304		1326		1326	-	-
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)		3807	26		3833		3833	-	-
65	エピクロロヒドリン						0	0	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						9100	9100	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)						32	32	-	-
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)		29	1		29		29	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0	0%	100%
73	1-オクタノール						75	75	-	-
75	カドミウム及びその化合物	4				4	2420	2425	100%	0%
79	2, 6-キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	143725	474160	11971	370149	1000005	2007330	3007335	67%	33%
81	キノリン						0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	31				31	123	154	80%	20%

○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
83	クメン	1805	310		1658	3773	3773	-	-	
85	グルタルアルデヒド	63				63	63	-	-	
86	クレゾール		86	103		189	0	189	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	56				56	1045	1101	95%	5%
88	六価クロム化合物	6	214			221	146	367	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)		394			394		394	-	-
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)		1428	4380		5808		5808	-	-
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)		585			585		585	-	-
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)		969			969		969	-	-
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)		411	43		454		454	-	-
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)		86	8		94	0	94	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)		4779			4779		4779	-	-
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)		1426			1426		1426	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1470	565	4926		6961		6961	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	91931	159262	10680		261873	2640	264513	1%	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				
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)		754	36		790	790	-	-
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)		205			205	208	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-エチルインドアン-1,3-ジオン(別名インドノファン)		36			36	36	-	-
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)		2631			2631	2631	-	-
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)		359			359	359	-	-
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)		27	10		37	37	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)					0	0	-	-
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)		1135			1135	1135	0%	100%
125	クロロベンゼン	126	1568			1694	2184	22%	78%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	249	571			821	821	0%	100%
127	クロロホルム	727	390	1497		2614	2652	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	157				157	157	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
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)	296				296	11019	11315	97%	3%
134	酢酸ビニル		396	23		419	4112	4531	91%	9%
137	シアナミド		91			91		91	-	-
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)		6			6		6	-	-
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)		4	10		14		14	-	-
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)		79	28		107	0	107	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)		84			84		84	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	177		537		713	4678	5391	87%	13%
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	-	-
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)		3749			3749	4	3753	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(別名カフェンストロール)		1755			1755	0	1755	0%	100%
149	四塩化炭素						3	3	-	-
150	1,4-ジオキサソ	50				50	1134	1184	96%	4%
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)		4979			4979		4979	-	-

○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
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)		17	548		565	0	565	0%	100%
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	50				50	16003	16053	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ピニリデン)						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)	5313	2007	5111	3216	15647	0	15648	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)		770			770		770	-	-
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-1 14)						0	0	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエ タン(別名HCFC-123)	1212	2649			3861	0	3861	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)		1087			1087		1087	-	-
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)		206	621		827	12	839	1%	99%
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	-	-

○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)		93			93		93	-	-
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)		441			441	0	441	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)		443			443	0	443	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)		1002			1002		1002	-	-
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	7322	1401	12224		20947		20947	-	-
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)		18061			18061	3	18064	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1	862	282445		283307	878	284185	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)		255			255		255	-	-
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)		1466			1466		1466	-	-
184	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベンル又はDBN)		2347	3561		5908		5908	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC - 225)	16014				16014	11800	27814	42%	58%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	27011				27011	377034	404044	93%	7%
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)		705			705		705	-	-
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	-	-

○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
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)		396			396	0	396	0%	100%
193	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)		189			189		189	-	-
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)		352	13		365		365	-	-
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)		192			192	0	192	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)		3912			3912	0	3912	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)		3115			3115	0	3115	0%	100%
202	ジビニルベンゼン						7	7	-	-
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)		63			63		63	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	12	29	106		147	0	147	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	413	86	347		846		846	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド						1300	1300	-	-
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)		10631	4254		14885		14885	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	438	14			452	333000	333452	100%	0%
215	2, 6-ジメチルアニリン						2	2	-	-
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)		50			50		50	-	-
218	ジメチルアミン	294				294	0	294	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

(10 / 18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
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)		634			634	634	-	-	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	700	2237	20154		23091	48	23139	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DEP)		166			166		166	-	-
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)		710	215		925		925	-	-
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)		4621	0		4622	0	4622	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	3622				3622	34226	37848	90%	10%
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)		914			914		914	-	-
234	臭素	0				0	84	84	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)		90			90		90	-	-
237	水銀及びその化合物	49				49	1	50	3%	97%
238	水素化テルフェニル						0	0	-	-
239	有機スズ化合物	3				3	0	3	0%	100%
240	スチレン	5967	1301		30113	37381	22720	60101	38%	62%
242	セレン及びその化合物	177				177	2280	2457	93%	7%
243	ダイオキシン類	1003.16204671	526.49597353	1.09833065	26.13430945	1556.89066034	17826.60518029	19383.49584063	92%	8%
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)		73304			73304	0	73304	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
248	チオりん酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル) (別名ダイアジノン)		11510	2		11512	0	11512	0%	100%
249	チオりん酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル) (別名クロルピリホス)		346			346		346	-	-
250	チオりん酸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)		713	134		847		847	-	-
251	チオりん酸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MEP)		12141	3120		15260	0	15260	0%	100%
252	チオりん酸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MPP)		337	66		402		402	-	-
253	チオりん酸O-4-ブromo-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル (別名プロフェノス)		40			40		40	-	-
254	チオりん酸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)		204			204	0	204	0%	100%
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)		2248			2248	0	2248	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)	28				28		28	-	-
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロクロニル又はTPN)		4120	1760		5880	170	6050	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)		4548			4548		4548	-	-
262	テトラクロロエチレン	4184				4184	19243	23426	82%	18%
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)		68			68		68	-	-

○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 / 18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
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)		466	142		608		608	-	-
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)	44	1340			1384	3	1387	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	40	12			52	40608	40660	100%	0%
273	1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアルコール)		33			33	0	33	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	8107	550	37639		46295	3300	49595	7%	93%
277	トリエチルアミン	521				521	2987	3508	85%	15%
278	トリエチレンテトラミン	12				12	110	122	90%	10%
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						3	3	-	-
281	トリクロロエチレン	10777				10777	55557	66334	84%	16%
282	トリクロロ酢酸	24				24		24	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						13	13	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		9802			9802		9802	-	-
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)		247	1		248		248	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	8838	1981	10917		21736	0	21736	0%	100%
290	トリクロロベンゼン						1000	1000	-	-
292	トリブチルアミン						4	4	-	-
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)		2424			2424		2424	-	-
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	3				3	0	3	4%	96%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	25204	3056	0	29548	57808	57453	115261	50%	50%

排出年度：平成25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	11225	7415	784	34525	53949	30685	84634	36%	64%
298	トリレンジイソシアネート	3				3	30	33	90%	10%
299	トルイジン						3	3	-	-
300	トルエン	185119	194817	6074	590566	976576	1494293	2470869	60%	40%
302	ナフタレン	1356	356	5757		7469	12953	20422	63%	37%
304	鉛	0				0	23	23	99%	1%
305	鉛化合物	128	947			1075	1061039	1062113	100%	0%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						1	1	-	-
308	ニッケル	128				128	225	353	64%	36%
309	ニッケル化合物	1407				1407	4921	6328	78%	22%
315	オルト-ニトロトルエン						2	2	-	-
321	バナジウム化合物	192				192	0	192	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)		587			587		587	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		2518			2518		2518	-	-
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)		1407			1407		1407	-	-
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)		393			393		393	-	-
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)		87			87		87	-	-
332	砒素及びその無機化合物	22				22	119421	119442	100%	0%
333	ヒドラジン	277				277	0	277	0%	100%
336	ヒドロキノン	3				3	0	3	0%	100%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						37	37	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-	-
340	ビフェニル		123			123	0	123	0%	100%
342	ピリジン	1				1	6362	6363	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
343	ピロカテコール（別名カテコール）					6	6	-	-	
346	2-フェニルフェノール		207				207	-	-	
347	N-フェニルマレイミド					0	0	-	-	
348	フェニレンジアミン					32	32	-	-	
349	フェノール	106				106	9830	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）		503	128		631	0	631	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		649	1570	33840	36059	4110	40169	10%	90%
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	18	1187	3		1208	6	1214	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	61	35			96	1111	1207	92%	8%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	24				24		24	-	-
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）		551	135		686		686	-	-
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（別名ベノミル）		1600			1600	0	1600	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）		1217			1217		1217	-	-
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）		224			224		224	-	-
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）		45	37		82		82	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド					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

(15 / 18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
368	4-ターシャリーブチルフェノール					39	39	-	-	
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)		420			420	420	-	-	
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)		615			615	615	-	-	
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)		40			40	0	40	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					2	2	-	-	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	28886				28886	89173	118059	76%	24%
375	2-ブテナール					650	650	-	-	
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)		4406			4406	4406	-	-	
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)		2100			2100	2100	-	-	
381	ブロモジクロロメタン	563	225	860		1649	1649	-	-	
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	34	16			50	0	50	0%	100%
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)		478	1010		1488	1488	1488	-	-
384	1-プロモプロパン	3189				3189	44500	47689	93%	7%
385	2-プロモプロパン	0				0	0	0	-	-
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	75425				75425	1430	76855	2%	98%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	397	752	608		1757	1757	1757	-	-
390	ヘキサメチレンジアミン					18	18	18	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート					0	0	0	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	64776	11978	997	100126	177876	431568	609444	71%	29%

排出年度：平成25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
394	ベリリウム及びその化合物	32				32	32	-	-	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5				5	5	0%	100%	
399	ベンズアルデヒド		385		10903	11288	11288	-	-	
400	ベンゼン	2998	15575	1281	162435	182290	17592	9%	91%	
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)		4408			4408	0	4408	0%	100%
405	ほう素化合物	56679	2647	12503		71830	60176	132007	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。)	20720	96065	534516		651301	8660	659961	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	72	2998	257		3327		3327	-	-
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	12659	5530	79199		97389	5380	102769	5%	95%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1010	8794	582		10386	0	10386	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	4003	2400	1937	127033	135373	7890	143262	6%	94%
412	マンガン及びその化合物	67				67	2024081	2024148	100%	0%
413	無水フタル酸						8	8	-	-
414	無水マレイン酸						0	0	-	-
415	メタクリル酸	7				7	3370	3377	100%	0%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						23	23	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						0	0	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル						3400	3400	-	-
420	メタクリル酸メチル		180			180	59000	59180	100%	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)		2137			2137		2137	-	-

○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				
423	メチルアミン					430	430	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		900			900	900	-	-
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)		1358	299		1657	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)		2017	285		2302	0	0%	100%
429	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ -2-ピリ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)		245			245		-	-
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)		5			5		-	-
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)		1213			1213		-	-
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)		1660			1660		-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		900			900		-	-
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)		65			65		-	-
435	メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリ 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)		272			272	0	0%	100%
438	メチルナフタレン	8	791			799	1963	71%	29%
439	3-メチルピリジン						3118	-	-
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)		1922			1922	0	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

(18 / 18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
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)		521			521	0	521	0%	100%
444	メチル=(E)-メトキシミノ-(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)		9			9		9	-	-
445	メチル=(E)-メトキシミノ[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)		1871			1871		1871	-	-
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	67				67	0	67	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)		688			688		688	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	70				70	0	70	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	409				409	5730	6139	93%	7%
455	モルホリン	75				75	4200	4275	98%	2%
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)		1635	304		1938		1938	-	-
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)						1300	1300	-	-
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						441	441	-	-
461	りん酸トリフェニル						0	0	-	-
	合計	1016669	1572496	1347690	1656051	5592906	9737154	15330060	64%	36%