

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

(1 / 17 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
1	亜鉛の水溶性化合物	9523	395			9918	14787	24705	60%	40%
2	アクリルアミド	3				3	0	3	0%	100%
3	アクリル酸	0				0	2566	2566	100%	0%
4	アクリル酸エチル	0	524	83		607	1546	2153	72%	28%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		524	83		607		607	-	-
6	アクリル酸メチル	0	524	83		607	3970	4577	87%	13%
7	アクリロニトリル	1		627		628	41000	41628	98%	2%
8	アクロレイン	0	133	2021	15182	17336	730	18066	4%	96%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	156				156	531	687	77%	23%
11	アセトアルデヒド	12	878	11126	139138	151155	9900	161055	6%	94%
12	アセトニトリル	383	665			1048	247	1295	19%	81%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
15	アニリン	0				0	967	967	100%	0%
16	2-アミノエタノール	9175	2181	21295		32651	5098	37749	14%	86%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)						0	0	-	-
18	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)		676	0		676	0	676	0%	100%
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0				0		0	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		5055			5055		5055	-	-
22	アリルアルコール	0				0	14000	14000	100%	0%
24	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。)	1910	46121	467673		515704	642	516346	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	725				725	164110	164835	100%	0%
26	石綿	0			3	3	0	3	0%	100%
27	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	-	-

排出年度:平成16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

(2 / 17 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				
28	イソブレン			17495		17495	17495	-	-
29	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)	3				3	23	90%	10%
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノール と1-クロロ-2,3-エポキシプロパン の重縮合物(別名ビスフェノールA型エポ キシ樹脂)(液状のものに限る。)	5644	2687			8332	22000	73%	27%
32	2-イミダゾリジンチオン	37				37	0	0%	100%
33	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)		3643	0		3643		-	-
34	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)		0			0		-	-
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチ ルフェノキシ)チオアセタート(別名フェ ノチオール又はMCPAチオエチル)		0			0		-	-
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリ ル)=sec-ブチルホスホルアミドチオ アート(別名ブタミホス)		402	146		548	0	0%	100%
37	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EP N)		380			380	195	34%	66%
38	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)		446			446	0	0%	100%
39	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)		0			0		-	-
40	エチルベンゼン	99440	210222	14829	187979	512469	943642	65%	35%
42	エチレンオキシド	381	3847			4228	765	15%	85%
43	エチレングリコール	52752	49916	160		102827	15120	13%	87%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	6772	3917			10689	4379	29%	71%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	570				570	1049	65%	35%
46	エチレンジアミン	10				10	133	93%	7%

排出年度:平成16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

(3 / 17 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
47	エチレンジアミン四酢酸	948	8	388		1343	0	1343	0%	100%
48	N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)		1728			1728	0	1728	0%	100%
49	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)		24050			24050	0	24050	0%	100%
50	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)		42274			42274		42274	-	-
51	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)		3289			3289		3289	-	-
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		71			71		71	-	-
54	エピクロロヒドリン	176				176		176	-	-
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール						24000	24000	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	56	56	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		13			13		13	-	-
58	1 - オクタノール	1				1		1	-	-
59	p - オクチルフェノール						0	0	-	-
60	カドミウム及びその化合物	13				13	6284	6297	100%	0%
63	キシレン	229893	1175625	27952	673305	2106775	2958048	5064822	58%	42%
64	銀及びその水溶性化合物	398				398	692	1090	63%	37%
65	グリオキサール	0				0		0	-	-
66	グルタルアルデヒド	39				39		39	-	-
67	クレゾール	0	602	122		725	62	787	8%	92%
68	クロム及び三価クロム化合物	3822				3822	13080	16902	77%	23%
69	六価クロム化合物	4375	869			5244	274	5518	5%	95%
75	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)		265			265		265	-	-

排出年度: 平成16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

(4 / 17 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
76	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)		175			175	175	-	-	
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-, -トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)		219			219	219	-	-	
79	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)		20			20	20	-	-	
80	クロロ酢酸	1				1	1	-	-	
81	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)		5496			5496	5496	-	-	
82	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)		172			172	172	-	-	
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン					114	114	-	-	
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	5092	1637	12691	0	19420	19420	-	-	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	108035	51923	4132	0	164090	2000	166090	1%	99%
88	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)					0	0	-	-	
90	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)		302	133		435	3	438	1%	99%
91	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)					70	70	-	-	
92	4-クロロベンジル=N-(2, 4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)		40	9		49	49	-	-	
93	クロロベンゼン	1621	100			1721	724	2445	30%	70%

排出年度:平成16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

(5 / 17 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
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	1687	1564	0	0	3251	0	3251	0%	100%
95	クロロホルム	569	338	1018		1925	69949	71874	97%	3%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	99	99	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		556			556		556	-	-
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド (別名テニルクロール)		279			279		279	-	-
99	五酸化バナジウム	219				219	0	219	0%	100%
100	コバルト及びその化合物	1419				1419	0	1419	0%	100%
101	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)	9262				9262	11166	20428	55%	45%
102	酢酸ビニル	0	3435	76		3511	14101	17612	80%	20%
104	サリチルアルデヒド	0				0	0	0	0%	100%
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート (別名フルバリネート)		38			38		38	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート (別名フェンバレレート)		40			40	0	40	0%	100%
107	-シアノ-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 (別名シベルメトリン)		102			102	0	102	0%	100%
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2528		807		3335	2507	5841	43%	57%
110	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)		16623			16623	10	16633	0%	100%
111	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)		1634			1634	0	1634	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

(6 / 17 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
112	四塩化炭素					2	2	-	-	
113	1, 4 - ジオキサン	72				72	72	-	-	
114	シクロヘキシルアミン	1116				1116	1116	-	-	
115	N - シクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	526				526	0	526	0%	100%
116	1, 2 - ジクロロエタン	32				32	6403	6435	100%	0%
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0				0	10	10	100%	0%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						19	19	-	-
120	3, 3' - ジクロロ - 4, 4' - ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	14059	5955	5657	11492	37162	0	37162	0%	100%
122	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)		12	138		150		150	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)	0	0	181	0	181		181	-	-
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	84	328	0	0	411		411	-	-
125	2', 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4' - ニトロ - m - トルエンシルホンアニリド (別名フルスルファミド)		105			105		105	-	-
126	2 - [ 4 - ( 2, 4 - ジクロロ - m - トルオイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ ] - 4 - メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)		2563			2563		2563	-	-
129	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)		4361			4361	75	4436	2%	98%
130	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)		169			169	0	169	0%	100%
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		420			420		420	-	-

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

(7 / 17 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
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	149866	5700	24991	0	180557	46000	226557	20%	80%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	163				163		163	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	970				970		970	-	-
136	3', 4' - ジクロロプロピオンアニリド (別名プロパニル又はDCPA)		35			35		35	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		4467			4467	2	4469	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	12	12282	896		13190	132	13322	1%	99%
140	p - ジクロロベンゼン	0		472328		472328	240	472568	0%	100%
141	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)		15			15		15	-	-
142	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)		482			482		482	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジ クロベニル又はDBN)		1301			1301		1301	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC - 225)	22448	0	0	0	22448	2650	25098	11%	89%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	61499				61499	746180	807679	92%	8%
146	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)		593			593		593	-	-
147	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)		2371	0		2371	0	2371	0%	100%
148	ジチオリン酸O - エチル - S, S - ジフェ ニル (別名エディフェンホス又はEDD P)		979			979		979	-	-
150	ジチオリン酸O - エチル - O - ( 4 - メチ ルチオフェニル ) - S - n - プロピル (別 名スルプロホス)		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

(8 / 17 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				
151	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)		5038	574		5612	5612	-	-
152	ジチオリン酸O, O - ジエチル - S - [(6 - クロロ - 2, 3 - ジヒドロ - 2 - オキソベンゾオキサゾリニル)メチル] (別名ホサロン)		20			20	20	-	-
153	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)		260	18		278	278	-	-
154	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)		6312			6312	6312	-	-
155	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)		2773			2773	2773	0%	100%
156	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)		649			649	649	0%	100%
157	ジニトロトルエン					245	245	-	-
158	2, 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	0				0	0	-	-
161	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)		127			127	127	-	-
162	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン - 2402)	0	0	0	0	0	0	-	-
163	2, 6 - ジメチルアニリン					0	0	-	-
165	N, N - ジメチルチオカルバミン酸S - 4 - フェノキシブチル (別名フェノチオカルブ)		280			280	280	-	-



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
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	40	2585	34714		37339	0	37339	0%	100%
167	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)		3234	664		3898		3898	-	-
169	1, 1' - ジメチル - 4, 4' - ピピリジニウム = ジクロリド (別名パラコート又はパラコートジクロリド)		2285			2285		2285	-	-
170	N - (1, 2 - ジメチルプロピル) - N - エチルチオカルバミン酸 S - ベンジル (別名エスプロカルブ)		4773			4773		4773	-	-
171	3, 3' - ジメチルベンジジン (別名オトリジン)	0				0		0	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	3395	2029	23		5447	77517	82964	93%	7%
173	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)		586			586		586	-	-
174	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)		30			30		30	-	-
175	水銀及びその化合物	62				62	3	65	4%	96%
176	有機スズ化合物	313				313	23	336	7%	93%
177	スチレン	169	1910		69665	71744	110558	182301	61%	39%
178	セレン及びその化合物	125				125	7321	7446	98%	2%
179	ダイオキシン類	3255.12414041	2101.82569498	4.44183891	31.53164536	5392.92332	25292.61752	30685.54084	82%	18%
180	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)		39592			39592		39592	-	-
181	チオ尿素	1				1		1	-	-
182	チオフェノール	0				0		0	-	-
183	チオリン酸 O - 1 - (4 - クロロフェニル) - 4 - ピラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)		398			398		398	-	-

## 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 / 17 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
184	チオりん酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)		540			540	0	540	0%	100%
185	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)		5907	697		6605	0	6605	0%	100%
186	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(6- オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ -3-ピリダジニル)(別名ピリダフェン チオン)		72	37		109		109	-	-
188	チオりん酸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)		653	0		653	0	653	0%	100%
189	チオりん酸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)		1938	656		2594		2594	-	-
190	チオりん酸O-2,4-ジクロロフェニル -O,O-ジエチル(別名ジクロフェンチ オン又はECP)		6			6		6	-	-
192	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)		25090	9886		34977	0	34977	0%	100%
193	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)		1291	102		1393		1393	-	-
194	チオりん酸O-3,5,6-トリクロロ- 2-ピリジル-O,O-ジメチル(別名ク ロルピリホスメチル)		317			317		317	-	-
195	チオりん酸O-4-プロモ-2-クロロ フェニル-O-エチル-S-プロピル(別 名プロフェノホス)		80			80		80	-	-
196	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IB P)		604			604	0	604	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

(11 / 17 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
198	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	1340			1340	0	1340	0%	100%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名ク ロクロニル又はTPN)		4964	2332		7296	0	7296	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	24948				24948	35356	60304	59%	41%
204	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)	485	1578	0		2063	4	2067	0%	100%
205	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	997	12			1009	18494	19504	95%	5%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	19	19	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	0				0	4	4	99%	1%
211	トリクロロエチレン	21581				21581	27092	48673	56%	44%
212	2, 4, 6 - トリクロロ - 1, 3, 5 - ト リアジン						48	48	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名C F C - 113)	0	0	0	0	0		0	-	-
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピク リン)		18397			18397	0	18397	0%	100%
215	2, 2, 2 - トリクロロ - 1, 1 - ビス (4 - クロロフェニル)エタノール(別名 ケルセン又はジコホル)		0	0		0		0	-	-
216	(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)		537	1		538		538	-	-
217	トリクロロフルオロメタン(別名C F C - 11)	9506	4172	11356	0	25034	0	25034	0%	100%
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン						40	40	-	-
220	, , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニ トロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジ ン(別名トリフルラリン)		1575	17		1592		1592	-	-
221	2, 4, 6 - トリプロモフェノール						0	0	-	-
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	10	23	77		110		110	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	19610	18138	1324	79871	118943	33050	151993	22%	78%
225	o - トルイジン	0				0	141	141	100%	0%

排出年度:平成16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

(12 / 17 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
226	p - トルイジン	0				0	320	320	100%	0%
227	トルエン	333874	507227	12248	1124798	1978147	2422174	4400321	55%	45%
230	鉛及びその化合物	7153	5227			12380	1236032	1248413	99%	1%
231	ニッケル	8930				8930	114	9045	1%	99%
232	ニッケル化合物	5097				5097	77350	82447	94%	6%
234	p - ニトロアニリン	0				0		0	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン						6	6	-	-
239	p - ニトロフェノール	0				0		0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	12				12	1	12	4%	96%
242	ノニルフェノール	113				113	2360	2473	95%	5%
243	バリウム及びその水溶性化合物	47				47	180	227	79%	21%
244	ピクリン酸	0				0		0	-	-
245	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)		1677			1677		1677	-	-
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		2030	48		2078		2078	-	-
247	3, 6 - ビス(2 - クロロフェニル) - 1, 2, 4, 5 - テトラジン(別名クロフェンチジン)		0			0		0	-	-
248	ビス(ジチオリン酸)S, S' - メチレン - O, O, O', O' - テトラエチル(別名エチオン)		8			8		8	-	-
249	ビス(N, N - ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	3	1466			1470	0	1470	0%	100%
250	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)		2066			2066		2066	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム = クロリド	178	1830	2410		4418	0	4418	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	22				22	135328	135350	100%	0%
253	ヒドラジン	1849				1849	0	1849	0%	100%

排出年度:平成16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

(13 / 17 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
254	ヒドロキノン	269				269	0	269	0%	100%
255	4 - ビニル - 1 - シクロヘキセン						8	8	-	-
257	1 - ( 4 - ビフェニルオキシ ) - 3 , 3 - ジメチル - 1 - ( 1 H - 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 1 - イル ) - 2 - ブタノール ( 別名ピテルタノール )		66	9		75		75	-	-
259	ピリジン	7				7	15281	15288	100%	0%
260	ピロカテコール ( 別名カテコール )	0				0	13	13	100%	0%
261	フェニルオキシラン						1	1	-	-
262	o - フェニレンジアミン	0				0	29	29	100%	0%
263	p - フェニレンジアミン	0				0	0	0	100%	0%
264	m - フェニレンジアミン	0				0	0	0	-	-
266	フェノール	4769				4769	7466	12235	61%	39%
267	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 ( 別名ベルメトリン )		496	290		786	0	786	0%	100%
268	1 , 3 - ブタジエン		702	2359	116920	119981	14060	134041	10%	90%
269	フタル酸ジ - n - オクチル						1	1	-	-
270	フタル酸ジ - n - ブチル	4518	902			5420	12	5432	0%	100%
272	フタル酸ビス ( 2 - エチルヘキシル )	9215	163			9378	13817	23195	60%	40%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル						50	50	-	-
274	2 - tert - ブチルイミノ - 3 - イソプロピル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4 H - 1 , 3 , 5 - チアジアジン - 4 - オン ( 別名プロフェジン )		651	64		715		715	-	-
275	N - tert - 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 )		38	0		38		38	-	-
276	N - [ 1 - ( N - n - ブチルカルバモイル ) - 1 H - 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 )		1755			1755		1755	-	-

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

(14 / 17 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
277	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)		761			761	0	761	0%	100%
278	tert-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)		25	12		37		37	-	-
279	2-(4-tert-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)		207			207		207	-	-
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-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)		1140			1140		1140	-	-
281	N-(4-tert-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)		60			60		60	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	22525				22525	70318	92843	76%	24%
284	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合物(別名プロピネブ)		2100			2100		2100	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0	0	0	0		0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	551	299	0	0	850		850	-	-
287	2-プロモプロパン	0				0	250	250	100%	0%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	50733	9400			60133	19630	79763	25%	75%

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 / 17 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				
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタスズ)		1380			1380	1380	-	-
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		25	5		30	0	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	27	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						0	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	23				23	23	-	-
295	ベンジリジン=トリクロリド						0	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	0%	100%
298	ベンズアルデヒド	0	327		23735	24062	0	0%	100%
299	ベンゼン	4706	15695	1924	344572	366897	39875	10%	90%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物						0	-	-
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツト)		4390			4390	0	0%	100%
303	ペンタクロロフェノール	0				0	0	-	-
304	ほう素及びその化合物	55478	78	6		55561	54454	49%	51%
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	3				3	6	50%	50%
307	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。)	4999	50299	411978		467277	4659	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	396	1098	416		1911	0	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5332	8575	1279		15186	23000	60%	40%
310	ホルムアルデヒド	8563	4566	2905	347259	363294	3379	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	8405				8405	3189450	100%	0%
312	無水フタル酸	0				0	10	100%	0%
313	無水マレイン酸	0				0	2	100%	0%

排出年度:平成16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

(16 / 17 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
314	メタクリル酸	11				11	28270	28281	100%	0%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル						38	38	-	-
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル						2	2	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						0	0	-	-
319	メタクリル酸n-ブチル						3400	3400	-	-
320	メタクリル酸メチル	117				117	139745	139862	100%	0%
322	(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)		7380			7380		7380	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		80			80		80	-	-
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		186			186		186	-	-
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)		0	112		112		112	-	-
327	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(別名カルボフラン)						0	0	-	-
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)		2805			2805		2805	-	-
329	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)		1519	300		1819		1819	-	-
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		9008	241		9250	0	9250	0%	100%
331	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)		314			314		314	-	-



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 / 17 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
332	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(別名アミトラス)		2520			2520	2520	-	-	
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		515	35		550	550	-	-	
334	6-メチル-1,3-ジチオ口[4,5-b]キノキサリン-2-オン		60			60	60	-	-	
335	-メチルスチレン					601	601	-	-	
336	3-メチルピリジン					4847	4847	-	-	
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)					40	40	-	-	
340	4,4'-メチレンジアニリン					2	2	-	-	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート					48	48	-	-	
342	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-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		3182			3182	3182	-	-	
345	メルカプト酢酸	0				0	0	0%	100%	
346	モリブデン及びその化合物	1993				1993	6110	75%	25%	
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ピニル=ジメチル(別名ジメチルピンボス)		0			0	0	-	-	
349	りん酸1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		0			0	0	-	-	
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロピニル(別名ジクロルボス又はDDVP)		7713	1274		8987	8987	0%	100%	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)					0	0	-	-	
354	りん酸トリ-n-ブチル	0				0	0	0%	100%	
	合計	1429577	2530883	1587536	3133920	8681916	12975033	21656949	60%	40%