

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	404	202			606	12776	13382	95%	5%
2	アクリルアミド	0				0	0	0	0%	100%
3	アクリル酸	1				1	1756	1757	100%	0%
4	アクリル酸エチル	34	445	77		556	977	1533	64%	36%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		445	77		522		522	-	-
6	アクリル酸メチル	0	445	77		522	9520	10042	95%	5%
7	アクリロニトリル	0		641		641	54000	54641	99%	1%
8	アクロレイン		140	2067	16038	18245	880	19125	5%	95%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	17				17	581	597	97%	3%
11	アセトアルデヒド	708	912	11375	145441	158435	9900	168335	6%	94%
12	アセトニトリル	176	652			828	2151	2979	72%	28%
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン						922	922	-	-
16	2-アミノエタノール	426	2316	13359		16100	5223	21323	24%	76%
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)		634	1		635	0	635	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)	31				31		31	-	-
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)	2	2778	2436		5216		5216	-	-
22	アリルアルコール	0				0	14200	14200	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。)	8360	48733	491852		548946	4627	553573	1%	99%
25	アンチモン及びその化合物	10				10	1141	1151	99%	1%
26	石綿	0			9	9	0	9	1%	99%
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	14				14	0	14	0%	100%

排出年度:平成15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			17842		17842	17842	-	-
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)	7				7	7	0%	100%
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。)	564	2884			3448	19515	85%	15%
32	2-イミダゾリジンチオン						0	-	-
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)	1	3824			3825	3825	-	-
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)	1	339			340	340	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)		291			291	380	23%	77%
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)		464			464	464	0%	100%
40	エチルベンゼン	100392	212658	13003	170732	496786	915605	65%	35%
42	エチレンオキシド	173	5269			5442	6076	10%	90%
43	エチレングリコール	5345	58637	102		64085	76650	16%	84%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	8831	4188			13019	19475	33%	67%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	472				472	776	39%	61%
46	エチレンジアミン	43				43	264	84%	16%
47	エチレンジアミン四酢酸	264				264	404	35%	65%
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)	1	576			577	577	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)	4	23500			23504	23504	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)	10	40127			40137	40137	-	-

排出年度:平成15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
51	1,1-エチレン-2,2-ピピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		1767	533		2300	2300	-	-	
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)		55			55	55	-	-	
54	エピクロロヒドリン	140				140	140	-	-	
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール					32000	32000	-	-	
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	56	100%	0%	
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	12			12	12	-	-	
58	1-オクタノール	4				4	4	-	-	
59	p-オクチルフェノール	0				0	0	0%	100%	
60	カドミウム及びその化合物	3				3	533	99%	1%	
61	-カプロラクタム	1				1	2200	100%	0%	
63	キシレン	207014	1090209	24968	601908	1924099	3140884	5064983	62%	38%
64	銀及びその水溶性化合物	2				2	35	37	94%	6%
65	グリオキサール	28				28	28	-	-	
66	グルタルアルデヒド						5	5	-	-
67	クレゾール	29	610	42		680	1	681	0%	100%
68	クロム及び三価クロム化合物	57				57	26814	26871	100%	0%
69	六価クロム化合物	33	770			802	174	977	18%	82%
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)	2	235			237		237	-	-
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)	0	125			125		125	-	-
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0		0	-	-
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)	1	119			119		119	-	-

排出年度:平成15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
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 - ジオキソラン - 2 - イル } メチル) - 1 H - 1 , 2 , 4 - トリアゾール (別名ジフェノコナゾール)	0	30			30	30	-	-	
80	クロロ酢酸	0				0	0	-	-	
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)	0	4972			4972	4972	-	-	
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)		215			215	215	-	-	
83	1 - クロロ - 2 , 4 - ジニトロベンゼン					155	155	-	-	
84	1 - クロロ - 1 , 1 - ジフルオロエタン (別名 H C F C - 1 4 2 b)	5550	1710	13256		20516	20516	-	-	
85	クロロジフルオロメタン (別名 H C F C - 2 2)	126372	55267	2722		184361	2800	187161	1%	99%
88	クロロトリフルオロメタン (別名 C F C - 1 3)					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 C A T)		220	139		359	2	361	0%	100%
91	3 - クロロプロペン (別名塩化アリル)					55	55	-	-	
92	4 - クロロベンジル = N - (2 , 4 - ジクロロフェニル) - 2 - (1 H - 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)	0	55	0		55	55	-	-	
93	クロロベンゼン	451	125			576	560	1136	49%	51%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 5)	2317	2274			4591	0	4591	0%	100%
95	クロロホルム	5099	374	1193		6666	65831	72497	91%	9%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	130	130	100%	0%
97	(4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ) 酢酸 (別名 M C P 又は M C P A)		689			689	689	-	-	

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				
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)		365			365	365	-	-
99	五酸化バナジウム	138				138	138	-	-
100	コバルト及びその化合物	8				8	8	1%	99%
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)	6532				6532	13775	68%	32%
102	酢酸ビニル	1110	2677	47		3833	14912	80%	20%
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレング リコールモノメチルエーテルアセテート)	1				1	1	-	-
104	サリチルアルデヒド						0	-	-
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)		72			72	72	-	-
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)	0	60			60	0	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)		120			120	0	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	191		825		1016	2288	69%	31%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	620				620	620	-	-
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)	2	15120			15122	8	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)		1359			1359	0	0%	100%
112	四塩化炭素						2	-	-
113	1,4-ジオキサソ	247				247	2	1%	99%
114	シクロヘキシルアミン	1042				1042	1042	-	-

排出年度:平成15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

(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
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	14				14	0	14	0%	100%
116	1,2-ジクロロエタン	856				856	6902	7758	89%	11%
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	2				2	8	10	82%	18%
118	c i s - 1,2-ジクロロエチレン						16	16	-	-
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)	19626	9455	7425	13731	50236	0	50236	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)		300			300		300	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			428		428		428	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	103	404			507		507	-	-
125	2,4-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロ-4-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)	0	94			94		94	-	-
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)		2764			2764		2764	-	-
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)		6712	6794		13507	186	13693	1%	99%
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)	0	210			210	0	210	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)		371			371		371	-	-
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	144672	8356	24155		177183	60200	237383	25%	75%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	27545				27545		27545	-	-

排出年度:平成15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

(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				
135	1, 2 - ジクロロプロパン	3291				3291	3291	-	-
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)		70			70	70	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D-D)	2	4910			4912	4914	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	1	11929	552		12482	12693	2%	98%
140	p - ジクロロベンゼン	0		501995		501995	502536	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)		75			75	75	-	-
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)		372			372	372	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンズニトリル (別名ジクロロニル又はDBN)		961			961	961	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	20141				20141	35771	44%	56%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	46643				46643	907209	95%	5%
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)	1	540			541	541	-	-
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)		1518			1518	1518	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EDDP)		1738			1738	1738	-	-
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)	1	4696			4697	4697	-	-
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)		40			40	40	-	-

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				
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)		286	0		286	286	-	-
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)	2	6656			6658	0	0%	100%
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)	1	2083			2084	0	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)	0	721			721	0	0%	100%
157	ジニトロトルエン						97	-	-
158	2,4-ジニトロフェノール	0				0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	3				3	3	-	-
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)		206			206	206	-	-
163	2,6-ジメチルアニリン	0				0	0	0%	100%
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)	1	315			316	316	-	-
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	31	1917	23058		25006	0	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)	3	4997	40		5040	5040	-	-
169	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)		1219	381		1600	1600	-	-

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

(9 / 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
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)	2	3640			3642	3642	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	4432	2455			6887	141679	95%	5%	
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)	0	517			517	517	-	-	
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	47				47	2	4%	96%	
176	有機スズ化合物	36				36	1	4%	96%	
177	スチレン	7344	1649		71749	80743	95011	54%	46%	
178	セレン及びその化合物	141				141	434	75%	25%	
179	ダイオキシン類	2800.3504441 6144	1786.5936627 0681	4.4398249130 65	33.526143426 5	4624.910075	19253.35284	23878.26292	81%	19%
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)	3	45766			45769	45769	-	-	
181	チオ尿素	53				53	53	-	-	
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)		578			578	578	-	-	
184	チオリン酸 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)	1	596			597	0	0%	100%	
185	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)	4	6348	98		6450	0	0%	100%	
186	チオリン酸 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)		290	89		378	378	-	-	
188	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)	1	295			296	0	0%	100%	

排出年度:平成15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

(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				
189	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)	0	1665	799		2464	2464	-	-
190	チオりん酸O - 2 , 4 - ジクロロフェニル - O , O - ジエチル (別名ジクロロフェンチオン又はE C P)		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M E P)	33	27087	1799		28919	28919	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M P P)	1	2087	0		2088	2088	-	-
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)		409			409	409	-	-
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I B P)		1031			1031	1031	0%	100%
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)	14	1545			1559	5859	73%	27%
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロクタロニル又はT P N)	1981	4920	1713		8613	8616	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	26089				26089	65676	60%	40%
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)	145	1478			1623	1626	0%	100%
205	テレフタル酸	39				39	39	0%	100%
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	10	12			22	16241	100%	0%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0	0	-	-
209	1 , 1 , 1 - トリクロロエタン					6	6	-	-
210	1 , 1 , 2 - トリクロロエタン	0				3	3	85%	15%
211	トリクロロエチレン	19517				19517	50238	61%	39%

排出年度:平成15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

(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
212	2, 4, 6 - トリクロロ - 1, 3, 5 - トリアジン						32	32	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名 CFC - 113)			2		2		2	-	-
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	21	15126			15147	0	15147	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)	3	2253	35		2291		2291	-	-
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)		702			702		702	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名 CFC - 11)	18204	5683	12797		36684	0	36684	0%	100%
218	1, 3, 5 - トリス (2, 3 - エポキシプロピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) - トリオン	0				0	0	0	0%	100%
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン						28	28	-	-
220	1, 1, 1 - 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)	1	1482	77		1561		1561	-	-
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)	13	31	107		151		151	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	21863	16831	1559	79690	119943	23741	143684	17%	83%
225	o - トルイジン	0				0	171	171	100%	0%
226	p - トルイジン						430	430	-	-
227	トルエン	331058	451950	9227	1005492	1797726	2618550	4416276	59%	41%
230	鉛及びその化合物	56	4309			4365	21356	25721	83%	17%
231	ニッケル	13				13	52	65	81%	19%
232	ニッケル化合物	50				50	55533	55583	100%	0%
236	ニトログリセリン						0	0	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	4				4		4	-	-
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	39				39	0	39	1%	99%

排出年度:平成15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
242	ノニルフェノール	319	3			322	950	1272	75%	25%
243	バリウム及びその水溶性化合物	9				9	180	189	95%	5%
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)		1749			1749	0	1749	0%	100%
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	0	2115			2115		2115	-	-
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)	10	1619			1628	0	1628	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)	1	2593			2593		2593	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	209	2350	3311		5870	0	5870	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	17				17	19426	19444	100%	0%
253	ヒドラジン	586				586	0	586	0%	100%
254	ヒドロキノン	224				224	0	224	0%	100%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						9	9	-	-
256	2-ビニルピリジン	0				0		0	-	-
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-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)		75	0		75		75	-	-
258	ピペラジン	51				51		51	-	-
259	ピリジン	15				15	31034	31049	100%	0%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	13	13	99%	1%
261	フェニルオキシラン						1	1	-	-
262	o-フェニレンジアミン						14	14	-	-
263	p-フェニレンジアミン						0	0	-	-

排出年度:平成15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				
264	m-フェニレンジアミン	15				15	15	-	-
266	フェノール	955				955	22343	96%	4%
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(別名ペルメトリン)	45	570	441		1056	0	0%	100%
268	1,3-ブタジエン		714	2409	119174	122297	14044	10%	90%
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0				0	1	92%	8%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1265	597			1862	3176	63%	37%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	0				0	0	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	32	183			215	12388	98%	2%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	1				1	35	96%	4%
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-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名プロフェジン)	1	977			978		-	-
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)		25			25		-	-
276	N-[1-(N-n-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)	3	1900			1903		-	-
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)		901			901	0	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)		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)	0	210			210		-	-

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
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)	0	1060			1060	1060	-	-	
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)		40			40	40	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	145				145	0	145	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	23584				23584	72801	96385	76%	24%
284	N,N-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)	1	1820			1821		1821	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	149	81			230	0	230	0%	100%
287	2-プロモプロパン	0				0	270	270	100%	0%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	56887	12642			69529	14600	84129	17%	83%
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ズ)	0	1590			1590		1590	-	-
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)						0	0	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	28	28	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	0	0	0%	100%
294	ベリリウム及びその化合物	25				25		25	-	-
295	ベンジリジン=トリクロリド						0	0	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	0	0%	100%
298	ベンズアルデヒド	1	333		23151	23485	0	23485	0%	100%
299	ベンゼン	3239	15857	1966	339100	360163	36884	397046	9%	91%

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					小計
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	3				3	0	3	0%	100%
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)	1	7041			7042	0	7042	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	46030	82	8		46120	41057	87176	47%	53%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0				0	2	2	100%	0%
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。)	6012	61220	439412		506644	5635	512280	1%	99%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	709	1340	382		2432	2800	5232	54%	46%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3965	12941	1447		18353	2804	21157	13%	87%
310	ホルムアルデヒド	51	4946	2972	361861	369831	5850	375681	2%	98%
311	マンガン及びその化合物	956				956	4121448	4122404	100%	0%
312	無水フタル酸	0				0	1	2	82%	18%
313	無水マレイン酸	3				3	2	5	38%	62%
314	メタクリル酸	0				0	34290	34290	100%	0%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル	0				0	36	36	100%	0%
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						3200	3200	-	-
320	メタクリル酸メチル	37				37	154722	154759	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)		3675			3675		3675	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		260			260		260	-	-
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)		219			219		219	-	-

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
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)		69	144		214	214	-	-	
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)		6			6	6	-	-	
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)	4	1095	294		1393	0	1393	0%	100%
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)		10010	354		10364	0	10364	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)		234			234	234	-	-	
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)		160			160	160	-	-	
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	2	490			492	492	-	-	
334	6-メチル-1,3-ジチオ口[4,5-b]キノキサリン-2-オン		130			130	130	-	-	
335	-メチルスチレン					156	156	-	-	
336	3-メチルピリジン					6347	6347	-	-	
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)	0				0	58	58	100%	0%
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						43	43	-	-

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				
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(別名ピリプチカルブ)		3300			3300	3300	-	-
345	メルカプト酢酸					0	0	-	-
346	モリブデン及びその化合物	163				163	5750	97%	3%
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンビンホス又はCVP)		8			8	8	-	-
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビンホス)		4			4	0	0%	100%
350	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)	1	7850	1472		9323	0	0%	100%
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)					0	0	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	19				19	0	0%	100%
354	りん酸トリ-n-ブチル	14				14	0	0%	100%
	合計	1323201	2429958	1644375	2948078	8345612	12982024	61%	39%