

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	15680	202			15882	14602	30483	48%	52%
2	アクリルアミド	13				13	0	13	0%	100%
3	アクリル酸	16				16	1550	1566	99%	1%
4	アクリル酸エチル	215	381	67		663	1300	1963	66%	34%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		381	67		448		448	-	-
6	アクリル酸メチル	0	381	67		448	7630	8078	94%	6%
7	アクリロニトリル	274		667		941	54000	54941	98%	2%
8	アクロレイン		2063	2153	123521	127738	690	128428	1%	99%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	74				74	840	914	92%	8%
11	アセトアルデヒド	555	2264	11849	226261	240929	12700	253629	5%	95%
12	アセトニトリル	228	645			873	1126	1999	56%	44%
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン						1110	1110	-	-
16	2-アミノエタノール	15046	5204	18879		39129	3000	42129	7%	93%
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)		606			606	0	606	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)						14	14	-	-
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)	0	2684	1918		4602		4602	-	-
21	m-アミノフェノール						0	0	-	-
22	アリルアルコール	0				0	11	11	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。)	47158	46827	420515		514499	3614	518113	1%	99%
25	アンチモン及びその化合物	29				29	200	229	87%	13%
26	石綿	0			92	92	0	92	0%	100%

排出年度:平成14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					小計
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	-	-	
28	イソプレン			18569		18569	18569	-	-	
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)					0	0	-	-	
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。)	210	1637			1847	24587	93%	7%	
32	2 - イミダゾリジンチオン					0	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)	0	3482			3482	3482	-	-	
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)		451			451	0	451	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EPN)		290			290	104	393	26%	74%
38	N - (1 - エチルプロピル) - 2, 6 - ジニトロ - 3, 4 - キシリジン (別名ペンディメタリン)		476			476	0	476	0%	100%
40	エチルベンゼン	273782	196023	15367	178429	663601	550047	1213648	45%	55%
42	エチレンオキシド	222	4697			4919	664	5583	12%	88%
43	エチレングリコール	14461	32027	198		46686	662	47349	1%	99%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	55452	3979			59431	1562	60993	3%	97%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1008				1008	39	1047	4%	96%
46	エチレンジアミン	1025				1025	170	1195	14%	86%
47	エチレンジアミン四酢酸	3099				3099	150	3249	5%	95%
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)	0	743	49		792	0	792	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)	3	27550			27553	0	27553	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

(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				
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)	2	25807			25809	25809	-	-
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)		1590	417		2007	2007	-	-
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)		56			56	56	-	-
54	エピクロロヒドリン	0				0	0	-	-
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール					31000	31000	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				41	41	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	10			10	10	0%	100%
58	1 - オクタノール	0				0	0	-	-
59	p - オクチルフェノール	0				0	0	-	-
60	カドミウム及びその化合物	250				98	347	28%	72%
61	- カプロラクタム	39				7300	7339	99%	1%
63	キシレン	1109355	787068	30182	782757	2709362	3271251	55%	45%
64	銀及びその水溶性化合物	40				40	40	0%	100%
65	グリオキサール	26				26	26	-	-
66	グルタルアルデヒド					0	0	-	-
67	クレゾール	11	535	207		752	752	0%	100%
68	クロム及び三価クロム化合物	3215				3215	69741	96%	4%
69	六価クロム化合物	617	418			1035	1260	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)		280			280	280	-	-
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	200			200	200	-	-
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0				0	0	-	-

排出年度:平成14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
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	305			306	306	-	-	
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)-1H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)	0	23			23	23	-	-	
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)		7638			7638	7638	-	-	
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						217	217	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	5552	1737	13416		20704	20704	-	-	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	127923	67370	17361		212655	5100	217755	2%	98%
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(別名シマジンはCAT)		302	161		463	2	465	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						16	16	-	-
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)	0	25	0		25		25	-	-
93	クロロベンゼン	251	125			376	622	998	62%	38%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	2172	2349			4521	0	4521	0%	100%
95	クロロホルム	5174	413	1185		6772	66875	73647	91%	9%

排出年度:平成14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
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	600	600	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		798			798		798	-	-
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)		472			472		472	-	-
99	五酸化バナジウム	188				188		188	-	-
100	コバルト及びその化合物	16				16	0	16	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)	49225				49225	9592	58817	16%	84%
102	酢酸ビニル	131972	3058	49		135079	13002	148081	9%	91%
104	サリチルアルデヒド						0	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-バリネート (別名フルバリネート)		96			96		96	-	-
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)		80			80	0	80	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)		114			114	0	114	0%	100%
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5		859		864	3408	4271	80%	20%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2				2		2	-	-
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)		16002			16002	8	16010	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)		1610			1610	0	1610	0%	100%
112	四塩化炭素						2	2	-	-
113	1,4-ジオキサソ	1147				1147	11	1157	1%	99%

排出年度:平成14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				
114	シクロヘキシルアミン	333				333	333	-	-
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					0	0	-	-
116	1,2-ジクロロエタン	318				318	13002	98%	2%
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	18				18	69	79%	21%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						15	-	-
120	3,3 - ジクロロ - 4,4 - ジアミノジフェニルメタン						0	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	22130	8571	7483	16717	54901	0	0%	100%
122	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピル)ベンズアミド (別名プロピザミド)		250			250		-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			325		325		-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	57	222			279		-	-
125	2,4-ジクロロ- , -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)		96			96		-	-
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)		3592			3592		-	-
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)		4590	2529		7120	99	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)		176			176	0	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)		702	115		817		-	-
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	126982	7941	21919		156841	54000	26%	74%

排出年度:平成14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					小計
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	3727				3727	3727	-	-	
135	1, 2 - ジクロロプロパン	8864				8864	8864	-	-	
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)		105			105	105	-	-	
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D-D)		4592			4592	1	4593	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	2	5420	689		6110	62	6172	1%	99%
140	p - ジクロロベンゼン	0		477258		477258	330	477588	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)		316			316		316	-	-
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)		974			974		974	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC - 225)	25159				25159		25159	-	-
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	320564				320564	853888	1174452	73%	27%
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)		713			713		713	-	-
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)		1913			1913	0	1913	0%	100%
148	ジチオりん酸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)		4703			4703		4703	-	-
151	ジチオりん酸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)	0	5763			5763		5763	-	-
152	ジチオりん酸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	-	-

排出年度:平成14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

(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					小計
153	ジチオりん酸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)		607			607		607	-	-
154	ジチオりん酸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)	1	6812			6813	0	6813	0%	100%
155	ジチオりん酸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)	0	1744	178		1922	0	1922	0%	100%
156	ジチオりん酸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)		2028			2028	0	2028	0%	100%
157	ジニトロトルエン						251	251	-	-
158	2,4-ジニトロフェノール	0				0		0	-	-
159	ジフェニルアミン	27				27		27	-	-
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)		211			211		211	-	-
163	2,6-ジメチルアニリン	0				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)	0	175			175		175	-	-
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド		10375	30059		40434		40434	-	-
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)	2	4984	10		4995		4995	-	-
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)		1062	298		1360		1360	-	-

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	3899			3901		3901	-	-
172	N , N - ジメチルホルムアミド	43840	2455			46295	171408	217703	79%	21%
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 P A P)		817			817		817	-	-
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	77				77	0	77	0%	100%
176	有機スズ化合物	40				40	1	40	2%	98%
177	スチレン	45018	3045		163987	212050	117109	329159	36%	64%
178	セレン及びその化合物	649				649	181	829	22%	78%
179	ダイオキシン類	10017.809148 1371	2909.9034748 2664	4.4319135916 82	33.120553444 554	12965.26509	31946.01003	44911.27512	71%	29%
180	2 - チオキソ - 3 , 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2 H - 1 , 3 , 5 - チアジアジン (別名ダゾメット)	1	46060			46061		46061	-	-
181	チオ尿素	7				7		7	-	-
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)		554			554		554	-	-
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 C Y A P)		413			413		413	-	-
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)	2	6275	148		6426	0	6426	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)		468	24		493		493	-	-
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)		390			390	0	390	0%	100%

排出年度:平成14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					小計
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)		1731	734		2465	2465	-	-	
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)		3			3	3	-	-	
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)	12	35774	1978		37764	0	37764	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)	0	5364	12		5376		5376	-	-
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)		1070			1070	0	1071	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)		1428	1		1429	0	1429	0%	100%
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)	4	7023	1566		8593		8593	-	-
200	テトラクロロエチレン	131208				131208	31728	162936	19%	81%
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)	0	1424			1424	3	1426	0%	100%
205	テレフタル酸	33				33	0	33	0%	100%
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	726	4116	15		4857	1231	6088	20%	80%
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						5	5	-	-
210	1 , 1 , 2 - トリクロロエタン						3	3	-	-
211	トリクロロエチレン	252038				252038	39932	291970	14%	86%

排出年度:平成14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)	1	14777			14778	0	14778	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	3457	63		3520		3520	-	-
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)		885			885		885	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名 CFC - 11)	32916	4120	13461		50496	0	50496	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	-	-
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン						25	25	-	-
220	2, 4, 6 - 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)	0	2432	76		2508		2508	-	-
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)	12	28	85		126		126	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	211829	19395	959	89040	321224	18005	339228	5%	95%
225	o - トルイジン	0				0	191	191	100%	0%
226	p - トルイジン						600	600	-	-
227	トルエン	2060293	381084	14918	944728	3401023	2485740	5886763	42%	58%
230	鉛及びその化合物	5953	1790			7743	2407	10150	24%	76%
231	ニッケル	8678				8678	6	8684	0%	100%
232	ニッケル化合物	1280				1280	34392	35672	96%	4%
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	0				0		0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	47				47	0	48	0%	100%
242	ノニルフェノール	93				93	0	93	0%	100%

排出年度:平成14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
243	バリウム及びその水溶性化合物	526				526	847	1373	62%	38%
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)		1807			1807	0	1807	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	2003			2003		2003	-	-
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)		20			20		20	-	-
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)	4	1542			1546		1546	-	-
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)		2869			2869		2869	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド		2692	3428		6120	0	6120	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	31				31	273	304	90%	10%
253	ヒドラジン	1923				1923	0	1923	0%	100%
254	ヒドロキノン	377				377	3	380	1%	99%
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)		50	0		50		50	-	-
259	ピリジン	5				5	19732	19737	100%	0%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0		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	-	-
266	フェノール	20337				20337	3703	24040	15%	85%

排出年度:平成14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
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)	4	458	473		935	0	935	0%	100%
268	1, 3 - ブタジエン		1436	2511	98989	102935	33049	135984	24%	76%
269	フタル酸ジ - n - オクチル	1				1	2	2	70%	30%
270	フタル酸ジ - n - ブチル	757	843			1600	2431	4031	60%	40%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	5130	189			5319	12416	17734	70%	30%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	29				29	67	97	70%	30%
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 (別名ブプロフェジン)		836			836		836	-	-
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)		39			39		39	-	-
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)	1	1160			1161		1161	-	-
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)		1135			1135		1135	-	-
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)		20			20		20	-	-
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)		570			570		570	-	-

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)		680			680	680	-	-	
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)		70			70	70	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	45				45	0	45	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	44792				44792	78637	123429	64%	36%
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)		1400			1400		1400	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	417	223			640		640	-	-
287	2-プロモプロパン	0				0	260	260	100%	0%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	56703	26572			83276	21200	104476	20%	80%
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	765			765		765	-	-
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)		15			15	0	15	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン						27	27	-	-
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	20				20		20	-	-
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	0	1293		86024	87317	0	87317	0%	100%
299	ベンゼン	2733	16011	2050	390551	411345	46438	457783	10%	90%

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)	0	7002			7002	0	7002	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	70497	64			70561	44634	115194	39%	61%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)						2	2	-	-
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。)	42203	47315	451808		541327	14005	555333	3%	97%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3201	1683	338		5222		5222	-	-
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	8535	15194	2027		25756	0	25756	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	32716	32030	3097	595257	663100	7475	670576	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	15838				15838	23226	39064	59%	41%
312	無水フタル酸	1				1	0	1	0%	100%
313	無水マレイン酸	1				1	0	1	0%	100%
314	メタクリル酸	1				1	35900	35901	100%	0%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル	0				0	38	38	100%	0%
316	メタクリル酸 2, 3 - エポキシプロピル	0				0		0	-	-
317	メタクリル酸 2 - (ジエチルアミノ) エチル						0	0	-	-
318	メタクリル酸 2 - (ジメチルアミノ) エチル	1				1	0	1	0%	100%
319	メタクリル酸 n - ブチル	11				11	2420	2431	100%	0%
320	メタクリル酸メチル	15				15	206130	206145	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)		1404			1404		1404	-	-
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)		234			234		234	-	-

排出年度:平成14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				
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)		165	165		331	331	-	-
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)		2830			2830	2830	-	-
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)	3	1781	220		2004	2004	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)		12501	64		12565	12565	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)		297			297	297	-	-
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)		280			280	280	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		400			400	400	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		106			106	106	-	-
335	-メチルスチレン					163	163	-	-
336	3-メチルピリジン					5000	5000	-	-
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)	10				10	68	86%	14%
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	4				4	35	88%	12%
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)		4264			4264	4264	-	-

排出年度:平成14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

(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
346	モリブデン及びその化合物	338				338	5600	5938	94%	6%
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(別名ジメチルピンホス)		4			4	0	4	0%	100%
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロールボス又はDDVP)	2	7113	1555		8669		8669	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	7				7	0	7	0%	100%
354	りん酸トリ-n-ブチル	1				1		1	-	-
	合計	5475901	2080860	1596844	3696353	12849958	8547973	21397932	40%	60%