

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 / 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
1	亜鉛の水溶性化合物	55637	269			55906	17080	72986	23%	77%
2	アクリルアミド	287				287	3	290	1%	99%
3	アクリル酸	675				675	1342	2017	67%	33%
4	アクリル酸エチル	22549	444	70		23063	1070	24133	4%	96%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		444	70		514		514	-	-
6	アクリル酸メチル	67	444	70		581	7000	7581	92%	8%
7	アクリロニトリル	18034				18034	68900	86934	79%	21%
8	アクロレイン				43274	43274	640	43914	1%	99%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	139				139	712	851	84%	16%
11	アセトアルデヒド	65			236227	236292	14100	250392	6%	94%
12	アセトニトリル	301	142			443	580	1023	57%	43%
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン						857	857	-	-
16	2-アミノエタノール	8683		9926		18609	4600	23210	20%	80%
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)	460				460	0	460	0%	100%
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)	1	365			366	0	366	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	16	16	98%	2%
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)	21	3283	1717		5021		5021	-	-
21	m-アミノフェノール	4				4		4	-	-
22	アリルアルコール	0				0	6951	6951	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	0				0		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。)	132734	78108	644200		855042	2000	857042	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	112				112	274	385	71%	29%

排出年度:平成13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 / 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
26	石綿	1	12			12	0	13	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	117				117	0	117	0%	100%
28	イソブレン	0				0		0	-	-
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。)	178	734			913	37300	38213	98%	2%
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)	1	3943			3943		3943	-	-
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)	2	443			445	0	445	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)	0	202			203	42	244	17%	83%
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)	5	431			436	0	436	0%	100%
40	エチルベンゼン	47811	69613	31815	97152	246390	376791	623181	60%	40%
41	エチレンイミン	6				6		6	-	-
42	エチレンオキシド	7229				7229	9213	16442	56%	44%
43	エチレングリコール	441568	77227	507		519301	1711	521012	0%	100%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	48192				48192	283	48475	1%	99%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3379				3379	220	3599	6%	94%
46	エチレンジアミン	3095				3095	150	3245	5%	95%
47	エチレンジアミン四酢酸	12956				12956	89	13045	1%	99%
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)	6	792			798	0	798	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
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)	8	31050			31058	0	31058	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)	26	22948			22974		22974	-	-
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)		4289	904		5193		5193	-	-
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)	1	8			9		9	-	-
54	エピクロロヒドリン	6860				6860		6860	-	-
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール	1				1	22000	22001	100%	0%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	40	40	99%	1%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	1			2	0	2	0%	100%
58	1 - オクタノール	103				103	6	109	5%	95%
59	p - オクチルフェノール	0				0	0	0	0%	100%
60	カドミウム及びその化合物	4				4	114	118	97%	3%
61	- カプロラクタム	125				125	5500	5625	98%	2%
62	2, 6 - キシレノール	0				0		0	-	-
63	キシレン	418664	493176	40152	392808	1344800	3138380	4483180	70%	30%
64	銀及びその水溶性化合物	51				51	0	51	0%	100%
65	グリオキサール	193				193		193	-	-
66	グルタルアルデヒド						0	0	-	-
67	クレゾール	39				39		39	-	-
68	クロム及び三価クロム化合物	157				157	85416	85573	100%	0%
69	六価クロム化合物	1082	248			1330	224	1554	14%	86%
70	クロロアセチル = クロリド	0				0		0	-	-
71	o - クロロアニリン	14				14		14	-	-
72	p - クロロアニリン	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
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)	5	355			360	360	-	-	
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)	14	125			139	139	-	-	
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 -o-トルイジン(別名フルアジナム)	3	284			287	287	-	-	
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)	1	10			11	11	-	-	
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)	4	8547			8552	0	8552	0%	100%
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)	4	215			219	219	-	-	
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン						248	248	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	5899	1587	12663		20149	20149	-	-	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	134058	72795	17587		224440	0	224441	0%	100%
88	クロロトリフルオロメタン(別名CFC- 13)						0	0	-	-
89	o-クロロトルエン	1				1	1	-	-	
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)	0	461	195		656	4	660	1%	99%
91	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)						17	17	-	-

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 / 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				
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	35	0		35	35	-	-
93	クロロベンゼン	1008	125			1133	687	38%	62%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	1943	1762			3706	0	0%	100%
95	クロロホルム	14768	352	1489		16609	63150	79%	21%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	607				607	420	41%	59%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	1	999			1000		-	-
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)	0	343			343		-	-
99	五酸化バナジウム	140				140		-	-
100	コバルト及びその化合物	20				20	0	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)	43022		711		43733	13311	23%	77%
102	酢酸ビニル	59725	2786	50		62561	14002	18%	82%
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)	121				121		-	-
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-バリナート(別名フルバリネート)	2	54			56		-	-
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)	3	50			53	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)	0	84			84	0	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	11				11	5692	100%	0%

排出年度:平成13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 / 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
109	2 - (ジエチルアミノ)エタノール	2291				2291	2291	-	-	
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)	14	17621			17635	5	17640	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)	0	1699			1700	0	1700	0%	100%
112	四塩化炭素						4	4	-	-
113	1, 4 - ジオキサン	1133				1133	9	1142	1%	99%
114	シクロヘキシルアミン	355				355		355	-	-
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	197				197	20004	20201	99%	1%
117	1, 1 - ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	12				12	434	446	97%	3%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						5	5	-	-
119	t r a n s - 1, 2 - ジクロロエチレン	0				0		0	-	-
120	3, 3 - ジクロロ - 4, 4 - ジアミノジフェニルメタン	144				144	0	144	0%	100%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	34429	14300	8193	24156	81078	1003	82081	1%	99%
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			372		372		372	-	-
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	63	212			275		275	-	-
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)		92			92		92	-	-
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)	0	3620			3620		3620	-	-

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 / 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
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)		5391	3454		8845	46	8891	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)	8	154			162	0	162	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)	0	589	1475		2065		2065	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	105799	7269	19735		132803	55000	187803	29%	71%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	17093				17093		17093	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	29975				29975		29975	-	-
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)	0	25			25		25	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	148	4251			4399	4	4403	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	15				15	5301	5316	100%	0%
140	p - ジクロロベンゼン	258		455190		455448	1510	456958	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)	0	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 - トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)	1	310			311		311	-	-
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)	9	939			948		948	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	29202				29202	7900	37102	21%	79%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1278458				1278458	768855	2047313	38%	62%
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	756			757		757	-	-
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)	1	1676			1677	0	1677	0%	100%

排出年度: 平成13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
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EDDP)	0	3969			3969	3969	-	-	
149	ジチオりん酸S - 2 - (エチルチオ)エチル - O , O - ジメチル (別名チオメトン)	0	50			50	50	-	-	
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)	7	5593			5600	5600	-	-	
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)		60			60	60	-	-	
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)	1	430	0		431	431	-	-	
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)	19	6216			6235	0	6235	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)	2	4087			4089	0	4089	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)	2	2005			2007	0	2007	0%	100%
157	ジニトロトルエン						196	196	-	-
159	ジフェニルアミン	34				34		34	-	-
160	2 - (ジ - n - プチルアミノ) エタノール	133				133		133	-	-
161	N - ジプチルアミノチオ - 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)	0	227			227		227	-	-
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	-	-

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 / 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
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)		140			140	140	-	-	
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		7787	40827		48614	48614	-	-	
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 (別名トリクロロホン又はDEP)	16	4414	50		4479	4479	-	-	
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)	0	3019	646		3665	3665	-	-	
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)	1	3538			3539	3539	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	335252	1111	3		336366	182621	518987	35%	65%
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)	3	927			930		930	-	-
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)	0	30			30		30	-	-
175	水銀及びその化合物	41				41	2	43	5%	95%
176	有機スズ化合物	755				755	1	756	0%	100%
177	スチレン	140695	16459		12563	169717	121662	291379	42%	58%
178	セレン及びその化合物	529				529	831	1360	61%	39%
179	ダイオキシン類	19699.1407666432	3834.56299224381	4.4377961649494	37.9776021838109	23576.119168109	103758.71388109	127334.83298109	81%	19%
180	2 - チオキソ - 3, 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2H - 1, 3, 5 - チアジジン (別名ダゾメット)	45	49784			49829		49829	-	-
181	チオ尿素	17				17		17	-	-
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)		650			650		650	-	-

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
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)	0	450			450	0	450	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)	128	5110			5238	0	5238	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)	0	290			290		290	-	-
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)	7	380			387	0	387	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)	2	2199	965		3166		3166	-	-
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)	2	3			5		5	-	-
191	チオりん酸O,O-ジメチル-S-{2- [1-(N-メチルカルバモイル)エチル チオ]エチル}(別名バミドチオン)	0	37			37		37	-	-
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)	35	33724	1269		35028	0	35028	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)	10	4096			4106		4106	-	-
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)		12			12		12	-	-
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)	272	80			352		352	-	-

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
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)	15	1317			1332	0	1332	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)		508			508	0	508	0%	100%
199	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T P N)	165	5175	1521		6862		6862	-	-
200	テトラクロロエチレン	841931				841931	49025	890956	6%	94%
203	テトラフルオロエチレン	19				19		19	-	-
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)	1	1674			1675	4	1679	0%	100%
205	テレフタル酸	24				24	0	24	0%	100%
206	テレフタル酸ジメチル	2				2		2	-	-
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1069	9327	14		10411	19066	29476	65%	35%
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	15				15	6	21	29%	71%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	6556				6556	4	6560	0%	100%
211	トリクロロエチレン	1078508				1078508	37260	1115767	3%	97%
212	2, 4, 6 - トリクロロ - 1, 3, 5 - ト リアジン						28	28	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名C F C - 1 1 3)			1		1	8000	8001	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピク リン)	317	17439			17756	0	17756	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)	230	447	33		710		710	-	-
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)		1054			1054		1054	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名C F C - 1 1)	51396	3736	14441		69574	0	69574	0%	100%
218	1, 3, 5 - トリス (2, 3 - エポキシブ ロピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 (1 H, 3 H, 5 H) - トリオン	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

(12 / 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
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン	0				0	31	31	100%	0%
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)	15	1644			1659		1659	-	-
221	2, 4, 6 - トリプロモフェノール					0	0	0	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	8	19	110		138		138	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	5253	11721	2961	47025	66960	26403	93363	28%	72%
225	o - トルイジン	1				1	1	2	52%	48%
226	p - トルイジン	1				1	130	131	99%	1%
227	トルエン	1376540	400498	5192	464269	2246498	2679818	4926316	54%	46%
229	2 - (2 - ナフチルオキシ) プロピオンア ニリド (別名ナプロアニリド)	0	35			35		35	-	-
230	鉛及びその化合物	279	1778			2057	5237	7293	72%	28%
231	ニッケル	32901				32901	6	32907	0%	100%
232	ニッケル化合物	5818				5818	36502	42321	86%	14%
233	ニトリロ三酢酸	44				44		44	-	-
234	p - ニトロアニリン	19				19		19	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン	5				5		5	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	19				19		19	-	-
239	p - ニトロフェノール	1				1		1	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	29				29	0	29	1%	99%
242	ノニルフェノール	228				228	0	228	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	89				89	293	382	77%	23%
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)	0	2793			2793	0	2793	0%	100%
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ ン銅又は有機銅)	4	1855			1859		1859	-	-
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)		12			12		12	-	-

排出年度: 平成13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
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)	49	1099			1148	1148	-	-	
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)	7	1011			1018	1018	-	-	
251	ビス (水素化牛脂) ジメチルアンモニウム = クロリド	5	996	3883		4883	0	4883	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	30				30	422	452	93%	7%
253	ヒドラジン	5714				5714	50	5764	1%	99%
254	ヒドロキノン	397				397	0	397	0%	100%
255	4 - ビニル - 1 - シクロヘキセン						7	7	-	-
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 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)	0	100	0		101		101	-	-
258	ピペラジン	21				21		21	-	-
259	ピリジン	13				13	29985	29998	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						0	0	-	-
262	o - フェニレンジアミン	0				0	0	0	0%	100%
263	p - フェニレンジアミン	22				22		22	-	-
264	m - フェニレンジアミン	384				384		384	-	-
265	p - フェネチジン	0				0		0	-	-
266	フェノール	22269	1646			23914	4504	28419	16%	84%
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)	23	241	8		271	0	271	0%	100%
268	1, 3 - ブタジエン				97206	97206	41036	138242	30%	70%
269	フタル酸ジ - n - オクチル	3				3	2	5	37%	63%
270	フタル酸ジ - n - プチル	1180	1144	57		2382	47	2429	2%	98%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	8				8		8	-	-

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 / 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
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15831	152	171		16153	11376	27530	41%	59%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	101		228		328	129	457	28%	72%
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 (別名ブプロフェジン)	2	580			582		582	-	-
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)	7	10			16		16	-	-
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)	12	3460			3472		3472	-	-
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)	5	1094			1099		1099	-	-
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)	0	35			35		35	-	-
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)	2	540			542	0	542	0%	100%
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)	1	1060			1061		1061	-	-
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)	1	50			51		51	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1636				1636	0	1636	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

(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
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	139949				139949	72994	212943	34%	66%
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)	10	1260			1270		1270	-	-
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	-	-
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1301)	589	301			890		890	-	-
287	2 - プロモプロパン	459				459	360	819	44%	56%
288	プロモメタン (別名臭化メチル)		35812			35812	19000	54812	35%	65%
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)	2	1730			1732		1732	-	-
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	5			5	0	5	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	20	20	99%	1%
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)	5				5	0	5	0%	100%
298	ベンズアルデヒド	0			27728	27728	0	27728	0%	100%
299	ベンゼン	12661	1		252518	265180	75632	340812	22%	78%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	637				637	0	637	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)	14	9262			9276	0	9276	0%	100%
302	ペンタクロロニトロベンゼン (別名キントゼン又はPCNB)	1				1		1	-	-
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	54269	38			54307	32125	86432	37%	63%

排出年度: 平成13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 / 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				
305	ホスゲン	0				0	0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0				0	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。)	27678	41429	405268		474375	10100	2%	98%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	20180	1199	311		21691	21691	-	-
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	14923	18664	2025		35612	0	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	22690	24017	13	624509	671229	18568	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	18454				18454	19152	51%	49%
312	無水フタル酸	251				251	0	0%	100%
313	無水マレイン酸	3				3	3	53%	47%
314	メタクリル酸	60				60	34900	100%	0%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0	15	99%	1%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	3				3	3	-	-
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	0				0	0	0%	100%
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	4				4	0	0%	100%
319	メタクリル酸n-ブチル	83				83	1500	95%	5%
320	メタクリル酸メチル	6147				6147	228027	97%	3%
321	メタクリロニトリル						13	-	-
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)	3	1451			1454	1454	-	-
323	N-メチルアニリン	0				0	0	-	-
324	メチル = イソチオシアネート	9	340			349	349	-	-
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)		216			216	216	-	-
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	204			204	204	-	-

排出年度:平成13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 / 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
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)		3013			3013	3013	-	-	
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)	13	2029			2042	0	2042	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)	0	12572			12572	0	12572	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)		242			242		242	-	-
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)		300			300		300	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	160			160		160	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		124			124		124	-	-
335	-メチルスチレン	1				1	90	91	98%	2%
336	3-メチルピリジン						6543	6543	-	-
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)	0	135			135		135	-	-
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)	212				212	8	220	3%	97%
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	12				12		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)	1	5311			5312	0	5312	0%	100%

排出年度:平成13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

(18 / 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
345	メルカプト酢酸	1				1	1	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	774	1			775	2808	78%	22%	
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)		2			2		-	-	
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)						0	-	-	
349	りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	71				71		-	-	
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)	18	2544			2562		-	-	
351	りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトホス)	0				0		-	-	
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	67				67	0	0%	100%	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	70				70		-	-	
354	りん酸トリ-n-ブチル	140				140		-	-	
	合計	7240333	1731992	1730544	2319434	13022304	8537760	21560064	40%	60%