

○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	1172	45			1217	15041	16258	93%	7%
2	アクリルアミド	2				2	0	2	0%	100%
3	アクリル酸エチル	29	384	17		429	1320	1749	75%	25%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	24				24	3601	3625	99%	1%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		384	17		400		400	-	-
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	0				0	200	200	100%	0%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	53				53	6644	6697	99%	1%
8	アクリル酸メチル	0	384	17		400	1909	2309	83%	17%
9	アクリロニトリル	0		196		196	3003	3199	94%	6%
10	アクロレイン		37	632	5573	6243	2275	8518	27%	73%
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	448	188	3473	38324	42433	2200	44633	5%	95%
13	アセトニトリル	360				360	520	880	59%	41%
14	アセトンシアノヒドリン						580	580	-	-
15	アセナフテン						66	66	-	-
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
18	アニリン	0				0	170	170	100%	0%
20	2－アミノエタノール	50831		71206		122038	3	122040	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）		174	1		175		175	-	-
28	アリルアルコール						1405	1405	-	-
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン		10			10		10	-	-
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。）	40326	13499	94674		148499	130	148629	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	200				200	185581	185781	100%	0%
32	アントラセン	0				0	200	200	100%	0%
33	石綿						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
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	1				1	0	1	0%	100%
36	イソプレン			5502		5502		5502	-	-
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）	3				3	69	72	96%	4%
40	イソプロピル＝2－（4－メトキシビフェニル－3－イル）ヒドラジノホルマート（別名ビフェナゼート）		420			420		420	-	-
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）		298			298	0	298	0%	100%
42	2－イミダゾリジンチオン	4				4	0	4	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
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）		112			112		112	-	-
47	O－エチル＝O－（6－ニトロ－メタトリル）＝セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）		281			281	0	281	0%	100%
48	O－エチル＝O－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名E P N）						209	209	-	-
49	N－（1－エチルプロピル）－2, 6－ジニトロ－3, 4－キシリジン（別名ペンディメタリン）		3265			3265	0	3265	0%	100%
51	2－エチルヘキサン酸	136				136	0	136	0%	100%
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）		1480			1480	0	1480	0%	100%
53	エチルベンゼン	99308	146957	14854	74717	335835	919216	1255050	73%	27%
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）ホスホノチオアート（別名ホスチアゼート）		200			200		200	-	-
56	エチレンオキシド	1433				1433	1920	3353	57%	43%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1516	0	0		1516	8	1524	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

(3 / 19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				
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	74				74		74	-	-
59	エチレンジアミン	0				0	104	104	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	114		30		144	0	144	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）		3425			3425	0	3425	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）		44118			44118	0	44118	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）		735			735		735	-	-
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）		2262	88		2350	0	2350	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0		0	-	-
67	2, 3－エポキシ－1－プロパノール						5400	5400	-	-
68	1, 2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン ）	0				0	66	66	100%	0%
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B 1 a 安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b 安息香酸塩 の混合物）		19	0		19		19	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	1	0%	100%
73	1－オクタノール	0				0	81	81	100%	0%
74	パラ－オクチルフェノール	0				0	0	0	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	29				29	2313	2342	99%	1%
76	イブシロン－カプロラクタム	1				1	1	2	40%	60%
79	2, 6－キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	128157	440328	16996	285793	871274	1547487	2418761	64%	36%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	62				62	380	442	86%	14%

○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				
83	クメン	1868	2		1347	3217	20	3237	1%	99%
84	グリオキサール	0				0		0	-	-
85	グルタルアルデヒド	41				41		41	-	-
86	クレゾール	7	43	120		170	0	170	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	133	0			133	238	371	64%	36%
88	六価クロム化合物	4				4	123	127	97%	3%
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）		490			490	0	490	0%	100%
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）		231			231		231	-	-
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）		240			240		240	-	-
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）		1098			1098		1098	-	-
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	2				2		2	-	-
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）		609	74		683	0	683	0%	100%
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）		65	0		65		65	-	-
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）		1458			1458		1458	-	-
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）		1337			1337		1337	-	-

○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				
103	1－クロロ－1, 1－ジフルオロエタン（別名H C F C－1 4 2 b）	1441	546	4873		6861		6861	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	6929	16764	2531		26224	0	26224	0%	100%
108	（R S）－2－（4－クロロ－オルト－トリルオキシ）プロピオン酸（別名メコプロップ）		1503			1503		1503	-	-
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C A T）		52	49		101	2	103	2%	98%
114	（R S）－2－〔2－（3－クロロフェニル）－2, 3－エポキシプロピル〕－2－エチルインダン－1, 3－ジオン（別名インダノファン）		3			3		3	-	-
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－1 H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別名フェントラザミド）		2799			2799		2799	-	-
116	（4 R S, 5 R S）－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）		70			70		70	-	-
117	（R S）－1－パラ－クロロフェニル－4, 4－ジメチル－3－（1 H－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）		650			650		650	-	-
118	2－（4－クロロフェニル）－2－（1 H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イルメチル）ヘキサンニトリル（別名ミクロブタニル）		35	2		37		37	-	-
119	（R S）－4－（4－クロロフェニル）－2－フェニル－2－（1 H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イルメチル）ブチロニトリル（別名フェンブコナゾール）						0	0	-	-
123	3－クロロプロペン（別名塩化アリル）						80	80	-	-
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）						0	0	-	-
125	クロロベンゼン	446	1323			1769	2000	3769	53%	47%

○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			
126	クロロペンタフルオロエタン（別名C F C－1 1 5）		14			14	14	-	-
127	クロロホルム	819	373	1635		2826	735	21%	79%
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン						0	-	-
132	コバルト及びその化合物	246	0	0		246	0	0%	100%
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）	1215				1215	6	1%	99%
134	酢酸ビニル	740	310	26		1075	5144	83%	17%
137	シアナミド		230			230	230	-	-
139	（S）－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝（1 R, 3 S）－2, 2－ジメチル－3－（1, 2, 2, 2－テトラブプロモエチル）シクロプロパンカルボキシラート（別名トラロメトリン）		3	8		11	11	-	-
140	（RS）－アルファーシアノ－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）		66	10		76	0	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）		282			282	0	0%	100%
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	174		251		425	4273	91%	9%
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール						10	-	-
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）						3	-	-
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）－1 H－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）		1626			1626	0	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	2	88%	12%
150	1, 4－ジオキサン	101				101	1738	95%	5%

○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			
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)		1593			1593	1593	-	-
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)－シースートランス－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)		21	803		824	824	0%	100%
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	14				14	14	0%	100%
157	1, 2－ジクロロエタン	64				64	9502	99%	1%
158	1, 1－ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						2	-	-
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン						2	-	-
160	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン						0	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC－12)	3147	612	4570	1773	10103	10103	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)		1108			1108	1108	-	-
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン (別名HCFC－123)	393	840			1234	1234	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)		1201			1201	1201	-	-
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)	1	1067	30		1098	1101	0%	100%
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)		6	6		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－ジオキサラン－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－ジオキサラン－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）		82			82		82	-	-
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）		311			311	0	311	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（別名リニュロン）		1059			1059	0	1059	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）		1432			1432		1432	-	-
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	7773	1331	11869		20973		20973	-	-
178	1, 2－ジクロロプロパン	42				42		42	-	-
179	1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）		16958			16958	2	16959	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	105	467	134544		135116	400	135516	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）		20			20		20	-	-
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）		2180			2180		2180	-	-
184	2, 6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はDBN）		1742			1742		1742	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	441				441		441	-	-
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	43599				43599	336536	380135	89%	11%
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）		2646			2646		2646	-	-
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン						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

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	N，N－ジシクロヘキシル－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	0	0	0%	100%
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）		900			900	0	900	0%	100%
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）		623	31		654		654	-	-
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）						0	0	-	-
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）		3699			3699	0	3699	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）						0	0	-	-
199	ジナトリウム＝2，2’－ビニレンビス〔5－（4－モルホリノ－6－アニリノ－1，3，5－トリアジン－2－イルアミノ）ベンゼンスルホナート〕（別名CIフルオレスセント260）						0	0	-	-
202	ジビニルベンゼン						1	1	-	-
203	ジフェニルアミン	1				1		1	-	-
205	1，3－ジフェニルグアニジン	0				0	0	0	0%	100%
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）		18			18		18	-	-
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	5	130	39		174	0	174	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	236	62	257		555		555	-	-
210	2，2－ジブプロモ－2－シアノアセトアミド						5200	5200	-	-
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）		5891	3977		9868		9868	-	-
213	N，N－ジメチルアセトアミド	407	7			414	301831	302245	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

(10 / 19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				
215	2, 6－ジメチルアニリン						1	1	-	-
216	N, N－ジメチルアニリン	0				0	0	0	0%	100%
217	5－ジメチルアミノ－1, 2, 3－トリチアン（ 別名チオシクロム）		250			250		250	-	-
218	ジメチルアミン	3				3	0	3	0%	100%
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）		70			70		70	-	-
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	526	1666	15999		18191		18191	-	-
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）		517			517		517	-	-
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）		525			525		525	-	-
229	ジメチル＝4, 4’－（オルト－フェニレン）ピ ス（3－チオアロファナート）（別名チオファネ ートメチル）		4628			4628	0	4628	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	18535				18535	33158	51693	64%	36%
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）		1848			1848		1848	-	-
234	臭素	0				0	110	110	100%	0%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0		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）		180			180		180	-	-
237	水銀及びその化合物	75				75	1	76	2%	98%
239	有機スズ化合物	7				7	19	26	72%	28%
240	スチレン	3768	579	0	17641	21987	20086	42073	48%	52%

○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				
242	セレン及びその化合物	149				149	3041	3190	95%	5%
243	ダイオキシン類	689.5892188	310.4089957	0.65202767	28.45410732	1029.104349	22560.7735121	23589.8778611	96%	4%
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）		71893			71893	0	71893	0%	100%
245	チオ尿素	0				0		0	-	-
248	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（2－イソブ ロピル－6－メチル－4－ピリミジニル）（別名 ダイアジノン）		20681			20681		20681	-	-
249	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）		634			634		634	-	-
250	チオリン酸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）		596			596		596	-	-
251	チオリン酸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）		12730	1980		14710	0	14710	0%	100%
252	チオリン酸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）		130	19		149		149	-	-
254	チオリン酸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）						0	0	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
256	デカン酸		2	0		2		2	-	-
257	デシルアルコール（別名デカノール）		16	0		16		16	-	-
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）	3	1734			1737	0	1737	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）	8				8		8	-	-
260	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TPN）		3740	2187		5928	46	5974	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

(12 / 19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			
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)		2072			2072	2072	-	-
262	テトラクロロエチレン	4228				4228	35412	89%	11%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	-	-
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)		101			101	101	-	-
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサー-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)		237			237	237	-	-
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)	7	1520			1527	3	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0%	100%
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	153	12			165	2648	94%	6%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルードデシルアルコール)	1	44			46	46	-	-
274	ターシャリ-ドデカンチオール						0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11735	1404	33948		47087	3200	6%	94%
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン (別名テトラエチレンペンタミン)	11				11	1	11%	89%
277	トリエチルアミン	463				463	1040	69%	31%
278	トリエチレンテトラミン	24				24	1	2%	98%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						7	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						2	-	-
281	トリクロロエチレン	12998				12998	55209	81%	19%
282	トリクロロ酢酸	9				9	9	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						8	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		14159			14159	14159	-	-

排出年度：令和03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
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)		37	195		232		232	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名C F C - 1 1)	5750	1144	10206		17100	0	17100	0%	100%
290	トリクロロベンゼン						2200	2200	-	-
292	トリブチルアミン						4	4	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-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)		4442			4442		4442	-	-
294	2, 4, 6 -トリブプロモフェノール	4				4	0	4	3%	97%
296	1, 2, 4 -トリメチルベンゼン	30615	1670	285	37921	70490	122078	192569	63%	37%
297	1, 3, 5 -トリメチルベンゼン	13252	40932	1816	24694	80693	27689	108381	26%	74%
298	トリレンジイソシアネート	5				5	30	35	86%	14%
299	トルイジン	0				0	0	0	0%	100%
300	トルエン	189193	167101	18017	490238	864548	1251846	2116394	59%	41%
302	ナフタレン	2884	532	1480	565	5461	18016	23477	77%	23%
304	鉛	0				0	71	71	100%	0%
305	鉛化合物	246				246	1270126	1270372	100%	0%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	0%	100%
308	ニッケル	0				0	279	279	100%	0%
309	ニッケル化合物	1722				1722	18643	20365	92%	8%
315	オルト-ニトロトルエン						2	2	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	1				1		1	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	186				186	0	186	0%	100%
322	5' - [N, N -ビス (2 -アセチルオキシエチル) アミノ] - 2' - (2 -ブプロモ-4, 6 -ジニトロフェニルアゾ) - 4' -メトキシアセトアニリド	17				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

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				
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）		93			93		93	-	-
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）		2860			2860	0	2860	0%	100%
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）	4	128			132		132	-	-
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）		129			129		129	-	-
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	7				7		7	-	-
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）		99			99		99	-	-
332	砒素及びその無機化合物	29				29	102393	102422	100%	0%
333	ヒドラジン	2				2	1	3	23%	77%
336	ヒドロキノン	5				5	0	5	0%	100%
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン						51	51	-	-
339	N－ビニル－2－ピロリドン						0	0	-	-
340	ビフェニル						0	0	-	-
342	ピリジン	2				2	17	19	91%	9%
343	ピロカテコール（別名カテコール）						0	0	-	-
346	2－フェニルフェノール		140			140		140	-	-
347	N－フェニルマレイミド						0	0	-	-
349	フェノール	110				110	16447	16557	99%	1%
350	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）		402	170		572	0	572	0%	100%
351	1, 3－ブタジエン		158	740	21116	22014	3520	25534	14%	86%
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	38	642			680	118	798	15%	85%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	360				360	1041	1401	74%	26%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	10				10		10	-	-

○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 / 19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
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－4 H－1, 3, 5－チアジアジン－4－オン（別名プロロフェジン）		724	183		907		907	-	-
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）		18			18		18	-	-
360	N－〔1－（N－ノルマル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）		1270			1270		1270	-	-
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（別名シハロホップブチル）		1102			1102		1102	-	-
362	1－ターシャリーブチル－3－（2, 6－ジイソプロピル－4－フェノキシフェニル）チオ尿素（別名ジアフェンチウロン）		50			50		50	-	-
363	5－ターシャリーブチル－3－（2, 4－ジクロロ－5－イソプロボキシフェニル）－1, 3, 4－オキサジアゾール－2（3 H）－オン（別名オキサジアゾン）		304			304		304	-	-
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）		72	42		114		114	-	-
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド					0	0	-	-	
368	4－ターシャリーブチルフェノール	1				1	0	1	0%	100%
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B P P S）		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（2 H）－ピリダジノン（別名ピリダベン）		1100			1100		1100	-	-
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）		30			30	0	30	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				
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	14				14	0	14	0%	100%
373	2－ターシャリーブチル－5－メチルフェノール						1	1	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	28626				28626	91699	120325	76%	24%
375	2－ブテナール						580	580	-	-
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）		1818			1818		1818	-	-
378	N， N'－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合物（別名プロピネブ）		2730			2730		2730	-	-
381	ブロモジクロロメタン	346	189	834		1369		1369	-	-
383	5－ブロモ－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）		1767			1767		1767	-	-
384	1－ブロモプロパン	8710				8710	489	9199	5%	95%
385	2－ブロモプロパン						130	130	-	-
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	83316				83316	1010	84326	1%	99%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	225	238	403		867		867	-	-
390	ヘキサメチレンジアミン						24	24	-	-
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	2				2	0	2	0%	100%
392	ノルマル－ヘキサン	50407	3219	574	89191	143390	246841	390231	63%	37%
394	ベリリウム及びその化合物	27				27		27	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3				3	0	3	0%	100%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0		0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	93		6937	7031	43	7074	1%	99%
400	ベンゼン	3468	3671	604	111873	119617	11791	131408	9%	91%
401	1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸 1， 2－無水物	0				0	0	0	0%	100%
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）		1076			1076	0	1076	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	1	1	98%	2%
405	ほう素化合物	47998	266	99		48363	53726	102089	53%	47%

○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				
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。）	18918	82058	266054		367031	8493	375524	2%	98%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	148	6702	593		7443		7443	-	-
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	23770	33435	69219		126424	4200	130624	3%	97%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1990	8532	1061		11583	0	11583	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	28526	993	910	99282	129712	2969	132681	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	99				99	202513	202612	100%	0%
413	無水フタル酸	7				7	5	12	43%	57%
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	44				44	4581	4625	99%	1%
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	3				3	64	67	96%	4%
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0	0	0	0%	100%
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル						1320	1320	-	-
420	メタクリル酸メチル	851	227	0		1077	64052	65129	98%	2%
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）		2042			2042	0	2042	0%	100%
423	メチルアミン	0				0	330	330	100%	0%
424	メチル＝イソチオシアネート		1760			1760		1760	-	-
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）		875	326		1201	0	1201	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）		222	33		255		255	-	-
429	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）		682			682		682	-	-

○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 / 19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
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2，3，4 a，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－4 a－カルボキシラート（別名インドキサカルブ）		15			15	0	15	0%	100%
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ビン）		719			719		719	-	-
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）		1480			1480		1480	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		750			750		750	-	-
434	メチル－N’，N’－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサムイミデート（別名オキサミル）		32			32		32	-	-
435	メチル＝2－（4，6－ジメトキシ－2－ピリミジニルオキシ）－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）		8			8	0	8	0%	100%
438	メチルナフタレン	10	1231	1		1242	2462	3704	66%	34%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	1				1		1	-	-
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）						0	0	-	-
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）		995			995		995	-	-
444	メチル＝（E）－メトキシイミノ－（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ビン）		98			98		98	-	-
445	メチル＝（E）－メトキシイミノ〔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）		1265			1265		1265	-	-

○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				
446	4, 4' -メチレンジアニリン						0	0	-	-
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン) =ジ イソシアネート	1				1	0	1	0%	100%
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) =ジイソシ アネート	94				94	0	94	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)		552			552		552	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	9				9	0	9	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	288				288	3425	3713	92%	8%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1				1		1	-	-
455	モルホリン	168				168	3100	3268	95%	5%
456	りん化アルミニウム	55				55		55	-	-
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)		1462	168		1630		1630	-	-
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	1				1		1	-	-
461	りん酸トリフェニル	15				15	0	15	0%	100%
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0		0	-	-
	合計	989973	1265993	801550	1306985	4364501	7062387	11426888	62%	38%