

○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	4368	115			4483	13282	17765	75%	25%
2	アクリルアミド	3				3	0	3	0%	100%
3	アクリル酸エチル	2	408	3		412	980	1392	70%	30%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13				13	8217	8229	100%	0%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		408	3		411		411	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	21	21	100%	0%
7	アクリル酸ノルマルブチル						4630	4630	-	-
8	アクリル酸メチル	0	408	3		411	113	524	22%	78%
9	アクリロニトリル	0		420		420	9780	10200	96%	4%
10	アクロレイン		130	1352	8856	10338	2460	12798	19%	81%
11	アジ化ナトリウム	1				1		1	-	-
12	アセトアルデヒド	9	672	7438	52367	60486	2050	62536	3%	97%
13	アセトニトリル	538	2104			2642	1909	4551	42%	58%
14	アセトンシアノヒドリン						1100	1100	-	-
15	アセナフテン						0	0	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	8	8	95%	5%
18	アニリン	6				6	1132	1138	99%	1%
20	2-アミノエタノール	31484	3458	42342		77284	3082	80365	4%	96%
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)		895	1		896	0	896	0%	100%
23	パラ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)		102			102	0	102	0%	100%
28	アリルアルコール						1917	1917	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		14			14		14	-	-
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。)	60681	42360	232997		336037	1346	337383	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	574				574	215631	216204	100%	0%
32	アントラセン	0				0	0	0	0%	100%
33	石綿				0	0	0	0	0%	100%

排出年度：平成23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				
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						0	0	-	-
36	イソプレン			11776		11776		11776	-	-
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)	312				312	33	345	10%	90%
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)		140			140		140	-	-
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)		78			78	0	78	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	3				3	0	3	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)		21			21		21	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		275			275	0	275	0%	100%
48	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)		638			638	332	970	34%	66%
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)		1182			1182	0	1182	0%	100%
51	2-エチルヘキサ酸	0				0	0	0	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)		1920			1920	0	1920	0%	100%
53	エチルベンゼン	87341	190471	8586	112297	398694	1177165	1575860	75%	25%
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)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		275			275		275	-	-
56	エチレンオキシド	971				971	767	1737	44%	56%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3876	483			4360	608	4968	12%	88%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1296				1296	703	1998	35%	65%
59	エチレンジアミン	480				480	92	572	16%	84%
60	エチレンジアミン四酢酸	942		249		1191	0	1191	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				
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)		8725			8725	0	8725	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)		69291			69291	0	69291	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)		915	362		1277		1277	-	-
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)		3724	32		3757		3757	-	-
65	エピクロロヒドリン	1				1		1	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						6300	6300	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1				1	51	52	97%	3%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0				0		0	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		19	0		19		19	-	-
71	塩化第二鉄	7133				7133	150	7283	2%	98%
73	1-オクタノール	3				3	69	72	96%	4%
75	カドミウム及びその化合物	4				4	4674	4678	100%	0%
76	イブシロン-カプロラクタム	0				0		0	-	-
79	2, 6-キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	124412	583238	13264	409092	1130006	2491247	3621252	69%	31%
81	キノリン						0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	90				90	370	460	80%	20%
83	クメン	89	334			422		422	-	-
84	グリオキサール	1				1		1	-	-
85	グルタルアルデヒド	1342				1342		1342	-	-
86	クレゾール	19	25	63		107	0	107	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	407				407	783	1190	66%	34%
88	六価クロム化合物	55	209			263	165	428	38%	62%
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)		152			152		152	-	-

○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
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)		5470			5470	5470	-	-	
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)		405			405	405	-	-	
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)		775			775	775	-	-	
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-パラトルイジン(別名フルアジナム)		426	35		462	462	-	-	
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)		64	0		64	64	0%	100%	
98	クロロ酢酸	0				0	0	-	-	
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)		4215			4215	4215	-	-	
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)		427			427	427	-	-	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0				0	0	-	-	
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	5044	1920	16668		23633	23633	-	-	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	103932	182737	15256		301924	2811	304735	1%	99%
108	(RS)-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)		1134			1134	1134	-	-	
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CAT)		205			205	3	208	1%	99%
114	(RS)-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)		6			6	6	-	-	

○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
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-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別名フェントラザミド)		1754			1754	1754	-	-	
116	(4RS,5RS)-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)		20			20	20	-	-	
117	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4,4-ジメチル-3-(1H-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)		302			302	302	-	-	
118	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル(別名マイクロブタニル)		44	13		58	58	-	-	
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)					0	0	-	-	
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)		1005			1005	1005	0%	100%	
125	クロロベンゼン	24	441			465	570	1035	55%	45%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	652	1436			2088	0	2088	0%	100%
127	クロロホルム	2071	461	1606		4138	17652	21790	81%	19%
129	4-クロロ-3-メチルフェノール					0	0	0	-	-
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン					0	0	0	-	-
132	コバルト及びその化合物	678				678	0	678	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)	2643				2643	6019	8662	69%	31%
134	酢酸ビニル	1257	865	48		2170	7472	9642	77%	23%
136	サリチルアルデヒド	0				0	0	0	-	-
137	シアナミド		86			86	86	86	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)		18			18	18	18	-	-

○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				
139	(S)-α-シアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラプロモエチル)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	5		8		8	-	-
140	(RS)-α-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)		77	21		99	0	99	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)		96			96		96	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	273		540		813	4517	5330	85%	15%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	7				7		7	-	-
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)		47			47		47	-	-
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)		1056			1056	4	1060	0%	100%
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)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストール)		2141			2141	0	2141	0%	100%
149	四塩化炭素						3	3	-	-
150	1,4-ジオキサン	3621				3621	650	4271	15%	85%
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)		5939			5939		5939	-	-
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)-シストランス-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)		44	569		613	0	613	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	43				43	0	43	0%	100%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	2				2	0	2	0%	100%
157	1,2-ジクロロエタン	45				45	16003	16048	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

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
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)					3	3	-	-	
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン					4	4	-	-	
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン					0	0	-	-	
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	8660	3235	9186	1486	22567	0	22567	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)		850			850		850	-	-
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			0		0	0	0%	0%	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	1310	2833			4143	0	4143	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)		1004			1004		1004	-	-
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)	72	1310			1382	0	1382	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)		8	4		12		12	-	-
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)		93			93		93	-	-
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)		498			498	0	498	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(別名リニユロン)		300			300	0	300	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)		978			978		978	-	-

○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				
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	29642	3266	28345		61252	2100	63352	3%	97%
178	1, 2-ジクロロプロパン	1037				1037		1037	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		6085			6085	3	6088	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	32	708	298176		298916	1042	299958	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)		235			235		235	-	-
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-トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)		858			858		858	-	-
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)		4475			4475		4475	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	16765				16765	29200	45965	64%	36%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	41394				41394	491149	532543	92%	8%
187	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)		789			789		789	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	714				714	0	714	0%	100%
190	ジシクロペンタジエン						0	0	-	-
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)		120			120	0	120	0%	100%
193	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)		2644			2644		2644	-	-
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)		279	7		286		286	-	-
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)		4712			4712		4712	-	-
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)		4782			4782	0	4782	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)		3509			3509	0	3509	0%	100%
202	ジビニルベンゼン	0				0	3	3	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

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				
203	ジフェニルアミン	7				7		7	-	-
204	ジフェニルエーテル	0				0	0	0	0%	100%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	12				12	0	12	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)		37			37		37	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	200	19	28		247	0	247	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	394	109	373		876		876	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	3149				3149	1300	4449	29%	71%
211	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0			0		0	-	-
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)		8380	3622		12002		12002	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	170	21			191	431200	431391	100%	0%
215	2, 6-ジメチルアニリン						0	0	-	-
216	N, N-ジメチルアニリン	1				1		1	-	-
218	ジメチルアミン	12				12		12	-	-
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)		302			302		302	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	238	2328	20701		23266	19	23285	0%	100%
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)		3626	227		3853		3853	-	-
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)		631	259		890		890	-	-
229	ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)		4254			4254	0	4254	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	1				1	0	1	0%	100%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1150				1150	34756	35906	97%	3%

○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				
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)		709			709		709	-	-
234	臭素	1				1	87	88	99%	1%
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)		30			30		30	-	-
237	水銀及びその化合物	47				47	2	49	3%	97%
239	有機スズ化合物	73				73	0	73	0%	100%
240	スチレン	77	1247		36200	37523	22658	60181	38%	62%
242	セレン及びその化合物	171				171	5861	6032	97%	3%
243	ダイオキシン類	1225.01218984	623.80615426	1.32094872	26.21524072	1876.35453353	14416.1517221 8	16292.5062557 1	88%	12%
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 (別名ダソメッ ト)		57232			57232	0	57232	0%	100%
245	チオ尿素	299				299		299	-	-
248	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)	0	7902			7903	0	7903	0%	100%
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)		446			446		446	-	-
250	チオリン酸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)		1160	299		1459		1459	-	-
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) (別名フェントロチオ ン又はMEP)	24	11692	2973		14689	0	14689	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)		339	92		431		431	-	-
253	チオリン酸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	-	-
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)		153			153	0	153	0%	100%
256	デカン酸	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

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				
257	デシラルコール（別名デカノール）	0	243			244		244	-	-
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）	144	2543			2687	0	2687	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）	19				19		19	-	-
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）		5879			5879	190	6069	3%	97%
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）		4774			4774		4774	-	-
262	テトラクロロエチレン	7632				7632	28258	35890	79%	21%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	34				34		34	-	-
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（別名テフルリン）		60			60		60	-	-
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサ-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）		372	230		602		602	-	-
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）	32	1603			1635	4	1638	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	4049	108			4157	32651	36808	89%	11%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシラルコール）	0	22			22	0	22	0%	100%
274	ターシャリドデカンチオール						0	0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8627	403	40818		49848	3800	53648	7%	93%
277	トリエチルアミン	202				202	2220	2422	92%	8%
278	トリエチレンテトラミン						0	0	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	7	7	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						3	3	-	-
281	トリクロロエチレン	12131				12131	42476	54608	78%	22%
282	トリクロロ酢酸	53				53		53	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						38	38	-	-

○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				
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）			0		0		0	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		8532			8532		8532	-	-
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）		294			294		294	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-111）	6266	3229	19252		28746	1100	29846	4%	96%
290	トリクロロベンゼン						1200	1200	-	-
291	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	222				222		222	-	-
292	トリブチルアミン						6	6	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファ-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）		2523			2523		2523	-	-
294	2, 4, 6-トリブromoフェノール	4				4	0	4	2%	98%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1532	1631		4066	7229	43792	51021	86%	14%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14107	7710	648	39609	62074	33768	95842	35%	65%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	29	29	100%	0%
299	トルイジン	0				0	1	1	97%	3%
300	トルエン	178001	236011	7278	654086	1075376	1643478	2718854	60%	40%
302	ナフタレン	1695	115	6754		8564	19946	28510	70%	30%
304	鉛	229				229	38	267	14%	86%
305	鉛化合物	1017	944			1961	1340430	1342391	100%	0%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						1	1	-	-
308	ニッケル	2015				2015	291	2306	13%	87%
309	ニッケル化合物	1993				1993	6562	8555	77%	23%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						0	0	-	-
315	オルト-ニトロトルエン						2	2	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	2				2		2	-	-
320	ノニルフェノール	50				50		50	-	-
321	バナジウム化合物	200				200	0	200	0%	100%
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）		858			858		858	-	-

○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				
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		2165			2165		2165	-	-
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)	2	512			514		514	-	-
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)		2809			2809		2809	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	5				5		5	-	-
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)		96			96		96	-	-
332	砒素及びその無機化合物	21				21	107435	107456	100%	0%
333	ヒドラジン	1804				1804	841	2644	32%	68%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	7				7		7	-	-
336	ヒドロキノン	2875				2875	0	2875	0%	100%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						35	35	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0				0	0	0	0%	100%
340	ピフェニル	0	129			129	0	129	0%	100%
341	ピペラジン	234				234		234	-	-
342	ピリジン	170				170	25219	25389	99%	1%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	53				53	27	80	34%	66%
346	2-フェニルフェノール		179			179		179	-	-
347	N-フェニルマレイミド						0	0	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0	21	21	99%	1%
349	フェノール	1199				1199	10785	11985	90%	10%
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)	0	509	180		689	0	689	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		620	1578	45778	47977	3194	51171	6%	94%
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	449	1055	3		1507	0	1507	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	749	34			782	2200	2982	74%	26%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	44				44		44	-	-
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-4H-1,3,5-チアジジン-4-オン(別名プロフェジン)		269	78		348		348	-	-

○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				
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)		2			2	2	-	-
359	ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	0				0	0	0%	100%
360	N-[1-(N-ノルマル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)		1960			1960	0	0%	100%
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)		881			881	0	-	-
363	5-ターシャリーブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサジアゾン)		216			216	0	-	-
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)		30	22		52	0	-	-
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					38	38	-	-
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BPFS)		420			420	0	-	-
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(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)		475			475	0	-	-
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)		20			20	0	0%	100%
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					0	0	-	-
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	27674				27674	61654	69%	31%
375	2-ブテナール					460	460	-	-
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)		5922			5922	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				
378	N, N' -プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		2450			2450	2450	-	-
380	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0	0	-	-
381	プロモジクロロメタン	580	253	888		1721	1721	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	0	0			0	0	-	-
383	5-プロモ-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)		2799			2799	2799	-	-
384	1-プロモプロパン	3613				3613	68620	95%	5%
385	2-プロモプロパン	1				1	440	100%	0%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	62500	24330			86829	1600	2%	98%
387	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)		820			820	820	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	434	876	502		1812	1812	-	-
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	24	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	24				24	0	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	53925	3367	666	11385	69343	443749	86%	14%
394	ベリリウム及びその化合物	31				31	31	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0				0	0	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	3				3	3	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	368		12707	13075	0	0%	100%
400	ベンゼン	3163	14807	1288	177733	196990	23871	11%	89%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物					0	0	-	-
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)		776			776	0	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	0	-	-
405	ほう素化合物	57473	11192	3		68669	37615	35%	65%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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。)	22313	114862	527806		664981	12082	2%	98%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	127	5035	196		5358	5358	-	-

○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				
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	13699	7053	71273		92025	10400	102425	10%	90%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1308	9703	627		11637	0	11637	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	15016	2334	1946	139876	159172	7723	166895	5%	95%
412	マンガン及びその化合物	1263				1263	1221218	1222482	100%	0%
413	無水フタル酸	20				20	8	28	29%	71%
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	73				73	2960	3033	98%	2%
416	メタクリル酸 2-エチルヘキシル						30	30	-	-
417	メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル	0				0		0	-	-
418	メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル						0	0	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	2				2	2700	2702	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	379	167			546	52036	52582	99%	1%
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)		2072			2072		2072	-	-
423	メチルアミン	0				0	280	280	100%	0%
424	メチル=イソチオシアネート		340				340	340	-	-
425	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)		45				45	45	-	-
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)		815	309		1124		1124	-	-
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)		3231	190		3422	0	3422	0%	100%
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(別名ハロスルフロメチル)		237			237		237	-	-
430	メチル=(S)-7-クロロ-2, 3, 4a, 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-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		50			50		50	-	-



○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				
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)		1023			1023	1023	-	-
432	3－メチル－1,5－ジ(2,4－キシリル)－1,3,5－トリアザベンタ－1,4－ジエン(別名アミトラス)		660			660	660	-	-
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－チオオキサミデート(別名オキサミル)		45			45	45	-	-
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)		251			251	0	0%	100%
436	アルファ－メチルスチレン					0	0	-	-
438	メチルナフタレン	114	775	9		897	10035	92%	8%
439	3－メチルピリジン					10031	10031	-	-
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	6				6	6	-	-
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)		2917			2917	0	0%	100%
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)		695			695	0	0%	100%
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)		9			9	9	-	-
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)		2077			2077	2077	-	-
446	4,4'－メチレンジアニリン	21				21	0	0%	100%
448	メチレンビス(4,1－フェニレン)＝ジイソシアネート	854				854	0	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(別名ピリブチカルブ)		842			842	842	-	-

○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				
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3				3	0	3	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	2198				2198	6700	8898	75%	25%
455	モルホリン	220				220	4900	5120	96%	4%
457	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）		157	371		528		528	-	-
458	りん酸トリス（2-エチルヘキシル）						1100	1100	-	-
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	2				2	0	2	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	39				39	0	39	0%	100%
462	りん酸トリーノルマルブチル	0				0		0	-	-
	合計	1067352	1785411	1400857	1705537	5959157	10356577	16315734	63%	37%