

○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	4054	118			4172	12832	17004	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	1	318	26		345	1869	2214	84%	16%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	11				11	13702	13712	100%	0%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		318	26		344		344	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	30	30	100%	0%
7	アクリル酸ノルマルブチル						5600	5600	-	-
8	アクリル酸メチル	0	318	26		344	260	604	43%	57%
9	アクリロニトリル	0		447		448	8580	9028	95%	5%
10	アクロレイン		96	1442	10261	11800	3070	14870	21%	79%
11	アジ化ナトリウム	1				1		1	-	-
12	アセトアルデヒド	7	712	7932	61719	70370	2410	72780	3%	97%
13	アセトニトリル	371	3257			3627	291	3918	7%	93%
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	0	0	0%	100%
18	アニリン	3				3	1211	1213	100%	0%
20	2-アミノエタノール	22215	3725	47937		73877	342	74219	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)		956	1		957	0	957	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)		105			105	0	105	0%	100%
28	アリルアルコール						2516	2516	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		8			8		8	-	-
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。)	58771	47199	285248		391218	748	391966	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	745				745	196806	197551	100%	0%
32	アントラセン						0	0	-	-
33	石綿				0	0	0	0	0%	100%

排出年度：平成22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			12549		12549		12549	-	-
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)	256				256	23	279	8%	92%
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)		120			120		120	-	-
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)		93			93	0	93	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	1				1	0	1	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)		49			49		49	-	-
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)		412			412	0	412	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)		593			593	311	903	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)		974			974	0	974	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)		520			520	0	520	0%	100%
53	エチルベンゼン	96011	195930	13070	120633	425645	1134553	1560197	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)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		342			342		342	-	-
56	エチレンオキシド	1127				1127	797	1924	41%	59%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	5273	432			5704	1008	6712	15%	85%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1461				1461	518	1979	26%	74%
59	エチレンジアミン	306				306	92	398	23%	77%
60	エチレンジアミン四酢酸	698		490		1188	0	1188	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)		8950			8950	0	8950	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)		60459			60459	0	60459	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)		1225			1225		1225	-	-
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)		3294	29		3324		3324	-	-
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						8000	8000	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1				1	58	59	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)		22	0		22		22	-	-
71	塩化第二鉄	10141				10141	95	10236	1%	99%
73	1-オクタノール	7				7	30	37	80%	20%
74	パラ-オクチルフェノール						0	0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	4				4	4835	4839	100%	0%
76	イプシロン-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	138687	549728	20153	444257	1152826	2303902	3456728	67%	33%
81	キノリン						0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	99				99	560	659	85%	15%
83	クメン	2625	260			2885		2885	-	-
84	グリオキサール	1				1	0	1	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	1322				1322		1322	-	-
86	クレゾール	16		61		77	0	77	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	634				634	1298	1932	67%	33%
88	六価クロム化合物	68	235			303	153	456	34%	66%

○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
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)		135			135	135	-	-	
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)		4388			4388	4388	-	-	
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)		495			495	495	-	-	
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)		79			79	79	-	-	
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)		254	29		283	283	-	-	
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)		66	0		66	0	66	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)		4157			4157	4157	-	-	
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)		295			295	295	-	-	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0				0	41	41	100%	0%
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	5218	1905	16627		23750	23750	-	-	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	96460	198762	17236		312459	800	313259	0%	100%
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)		870			870	870	-	-	
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%

○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				
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)		48			48	48	-	-
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)		1752			1752	1752	-	-
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)		324			324	324	-	-
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(別名ミクロブタニル)		40			40	40	-	-
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)		1173			1173	0	0%	100%
125	クロロベンゼン	18	245			263	210	44%	56%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	786	2159			2945	0	0%	100%
127	クロロホルム	766	448	1579		2794	16557	86%	14%
129	4-クロロ-3-メチルフェノール						0	-	-
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	456				456	1	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)	2655				2655	9021	77%	23%
134	酢酸ビニル	333	787	110		1230	7252	85%	15%
136	サリチルアルデヒド	0				0	0	-	-
137	シアナミド		76			76	76	-	-
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	0	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
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)		4	10		14	14	-	-	
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)		73	23		96	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)		72			72	0	0%	100%	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	244		576		820	2404	3224	75%	25%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	6				6		6	-	-
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)		732			732	4	736	1%	99%
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(別名カフェンストロール)		1261			1261	0	1261	0%	100%
149	四塩化炭素						3	3	-	-
150	1,4-ジオキサソ	3806				3806	960	4766	20%	80%
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)		6040			6040		6040	-	-
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)		12	780		792	0	792	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	253				253	0	253	0%	100%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1				1	0	1	0%	100%
157	1,2-ジクロロエタン	46				46	20003	20049	100%	0%
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	-	-

○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
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)	4751	4185	9959	3324	22219	0	22219	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)		950			950		950	-	-
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			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)	1359	2920			4278	0	4278	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)		747			747		747	-	-
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)	118	4570			4688		4688	-	-
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-ジオキソラン-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-ジオキソラン-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)		72			72		72	-	-
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)		339			339	0	339	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)		163			163	0	163	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)		922			922		922	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	57259	3240	28277		88776	13800	102576	13%	87%
178	1, 2-ジクロロプロパン	1104				1104		1104	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		8223			8223	3	8226	0%	100%

排出年度：平成22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
181	ジクロロベンゼン	38	388	295723		296149	1487	297636	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)		175			175		175	-	-
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)		922			922		922	-	-
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)		4040			4040		4040	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	14530				14530	19300	33830	57%	43%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	40658				40658	530895	571553	93%	7%
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)		730			730		730	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	208				208	0	208	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)		156			156	0	156	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)		2602			2602		2602	-	-
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)		317	12		329		329	-	-
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)		4848			4848		4848	-	-
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)		3573			3573	0	3573	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)		5474			5474	0	5474	0%	100%
200	ジニトロトルエン						80	80	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	1				1		1	-	-
204	ジフェニルエーテル	0				0	0	0	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
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	2				2	0	2	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)		60			60		60	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	355	22	149		525	0	525	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	35	107	390		532		532	-	-
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	783				783	2300	3083	75%	25%
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)		8112	4074		12186		12186	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	62	21			83	384208	384291	100%	0%
215	2, 6-ジメチルアニリン						4	4	-	-
216	N, N-ジメチルアニリン	1				1		1	-	-
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオンクラム)		50			50		50	-	-
218	ジメチルアミン	4				4	0	4	0%	100%
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩						0	0	-	-
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)		292			292		292	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	19499	2196	20056		41751		41751	-	-
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(別名トリクロロホン又はDEP)		3393	242		3635		3635	-	-
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)		875			875		875	-	-
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)(別名チオフアネートメチル)		3975			3975	0	3975	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	910				910	20885	21795	96%	4%

○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)		691			691		691	-	-
234	臭素	1				1	80	81	99%	1%
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)		60			60		60	-	-
237	水銀及びその化合物	41				41	2	43	5%	95%
239	有機スズ化合物	70				70	0	70	0%	100%
240	スチレン	83	1403		42729	44215	22670	66885	34%	66%
242	セレン及びその化合物	154				154	6321	6475	98%	2%
243	ダイオキシン類	1053.2687057	525.31244954	1.32361274	26.01303188	1605.91779986	24109.40603569	25715.32383555	94%	6%
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)		44688			44688	0	44688	0%	100%
245	チオ尿素	135				135		135	-	-
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	7115			7116	0	7116	0%	100%
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)		2119			2119		2119	-	-
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)		914	193		1107		1107	-	-
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)		13151	4604		17755	0	17755	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)		261	108		369		369	-	-
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)		255			255	0	255	0%	100%
256	デカン酸	0				0		0	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)	0	206			206		206	-	-

○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
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)	100	2253			2353	3602	5955	60%	40%
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)	1				1		1	-	-
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)		7031			7031	186	7217	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)		6043			6043		6043	-	-
262	テトラクロロエチレン	8879				8879	26548	35427	75%	25%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	33				33		33	-	-
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)		39			39		39	-	-
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)		218	368		586		586	-	-
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)	31	1923			1953	3	1956	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	212				212	63611	63823	100%	0%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	11			11	0	11	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	906	838	43385		45129	4400	49529	9%	91%
277	トリエチルアミン	69				69	3441	3510	98%	2%
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	16620				16620	42429	59050	72%	28%
282	トリクロロ酢酸	13				13		13	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						35	35	-	-

○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）		17653			17653	17653	-	-	
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）		238			238	238	-	-	
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-111）	6859	4068	19939		30866	0	30866	0%	100%
290	トリクロロベンゼン					1400	1400	-	-	
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	100				100		100	-	-
292	トリブチルアミン					5	5	-	-	
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）		2556			2556		2556	-	-
294	2，4，6-トリブromoフェノール	2				2	0	3	8%	92%
296	1，2，4-トリメチルベンゼン	1526	1280			2806	23578	26384	89%	11%
297	1，3，5-トリメチルベンゼン	13636	9408	924	43132	67100	40628	107728	38%	62%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	30	30	100%	0%
299	トルイジン	0				0	2	2	98%	2%
300	トルエン	192002	244620	9020	713097	1158739	1713781	2872521	60%	40%
302	ナフタレン	1628	101	8417		10146	20280	30426	67%	33%
304	鉛	234				234	160195	160429	100%	0%
305	鉛化合物	1215	1040			2255	1300180	1302435	100%	0%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						1	1	-	-
308	ニッケル	1517				1517	224	1741	13%	87%
309	ニッケル化合物	1902				1902	31085	32986	94%	6%
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						20	20	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	3				3		3	-	-
320	ノニルフェノール	54				54		54	-	-
321	バナジウム化合物	167				167	130	297	44%	56%
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）		869			869		869	-	-
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		2030			2030		2030	-	-

○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				
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	137			139	139	-	-
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)		4255			4255	4255	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	1				1	1	-	-
331	S, S-ビス(1-メチルプロピル)ニオ-エチルニホスホロジチオアート(別名カズサホス)		60			60	60	-	-
332	砒素及びその無機化合物	19				19	131509	100%	0%
333	ヒドラジン	1979				1979	1	0%	100%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2				2	2	-	-
336	ヒドロキノン	2650				2650	0	0%	100%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						50	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	-	-
340	ビフェニル	0	211			212	0	0%	100%
341	ピペラジン	59				59	59	-	-
342	ピリジン	90				90	34302	100%	0%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	58				58	34	37%	63%
346	2-フェニルフェノール		165			165	165	-	-
347	N-フェニルマレイミド						0	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0	21	100%	0%
349	フェノール	1365				1365	11982	90%	10%
350	3-フェノキシベンジルニ3-(2, 2-ジクロロロビニル)ニ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	544	335		879	0	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン		640	1682	54496	56819	4260	7%	93%
354	フタル酸ジニオルマルニブチル	454	1121	4		1579	1	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1358	30			1388	2127	61%	39%
356	フタル酸ニオルマルニブチルニベンジル	13				13	0	0%	100%
357	2-ターシャリニブチルイミノニ3-イソプロピルニ5-フェニルテトラヒドロニ4H-1, 3, 5-チアジアジンニ4-オン(別名ブプロフェジン)		426	94		520	520	-	-
359	ニオルマルニブチルニ2, 3-エポキシプロピルニエーテル	0				0	0	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				
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)		1850			1850	0	1850	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(別名シハ口ホップブチル)		728			728		728	-	-
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)		232			232	0	232	0%	100%
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)		24	16		40		40	-	-
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						39	39	-	-
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BPPS)		390			390		390	-	-
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)		480			480		480	-	-
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	20	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	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	25260				25260	52954	78214	68%	32%
375	2-ブテナール						360	360	-	-
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)		5168			5168		5168	-	-
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	-	-
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	69	261	918		1248		1248	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	458	205			663		663	-	-

○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				
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)		2836			2836		2836	-	-
384	1-プロモプロパン	3688				3688	61870	65558	94%	6%
385	2-プロモプロパン	0				0	600	600	100%	0%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	58790	58017			116807	4300	121107	4%	96%
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)		1012			1012		1012	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	447	1056	392		1895		1895	-	-
390	ヘキサメチレンジアミン						21	21	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	24				24	0	24	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	66855	3636	607		71098	458088	529186	87%	13%
394	ベリリウム及びその化合物	28				28		28	-	-
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
397	ベンジリジン=トリクロリド						0	0	-	-
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	3				3	0	3	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	297		14880	15177		15177	-	-
400	ベンゼン	3311	14925	1373	193066	212675	27774	240449	12%	88%
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)		1777			1777	0	1777	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	54519	14718	3		69240	39492	108732	36%	64%
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。)	21792	136001	582532		740324	15132	755456	2%	98%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	157	1949	339		2445		2445	-	-
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	1637	9387	68298		79321	11000	90321	12%	88%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1820	12382	773		14974	0	14974	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	12313	2502	2075	160970	177860	8480	186340	5%	95%
412	マンガン及びその化合物	1074				1074	1440473	1441547	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				
413	無水フタル酸	20				20	8	28	29%	71%
414	無水マレイン酸	1				1	0	1	0%	100%
415	メタクリル酸	53				53	4910	4963	99%	1%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						19	19	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				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	1				1	3700	3701	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	532	138			670	64000	64670	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)		1712			1712		1712	-	-
423	メチルアミン	0				0	170	170	100%	0%
424	メチル=イソチオシアネート		80			80		80	-	-
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)		1677	355		2032		2032	-	-
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)		3646	225		3871	0	3871	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)		176			176		176	-	-
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)		20			20		20	-	-
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ピン)		952			952		952	-	-
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)		1000			1000		1000	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		1350			1350		1350	-	-

○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
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)		57			57	57	-	-	
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)		170			170	0	0%	100%	
436	アルファ-メチルスチレン					1	1	-	-	
438	メチルナフタレン	5	1067	650		1721	1629	3350	49%	51%
439	3-メチルピリジン						12031	12031	-	-
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2				2		2	-	-
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)		2250			2250	0	2250	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)		626			626	0	626	0%	100%
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)		2402			2402		2402	-	-
446	4, 4'-メチレンジアニリン	21				21	0	21	0%	100%
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	337				337	0	337	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)		750			750		750	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2				2	0	2	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	2331				2331	7500	9831	76%	24%
455	モルホリン	118				118	5700	5818	98%	2%
457	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル (別名ジクロルボス又はDDVP)		181	498		680		680	-	-
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)						1800	1800	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0	0	0	0%	100%
461	りん酸トリフェニル						0	0	-	-
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0				0	0	0	-	-
	合計	1109563	1847958	1533422	1862564	6353507	10609043	16962550	63%	37%