

○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 / 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
1	亜鉛の水溶性化合物	1296	26			1322	12182	13504	90%	10%
2	アクリルアミド	2				2	0	2	0%	100%
3	アクリル酸エチル	7	388	36		430	760	1190	64%	36%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	25				25	2821	2846	99%	1%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		388	36		424		424	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	205	205	100%	0%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	50				50	4710	4760	99%	1%
8	アクリル酸メチル	0	388	36		424	2007	2431	83%	17%
9	アクリロニトリル	0		248		248	8701	8949	97%	3%
10	アクロレイン		114	801	4914	5829	1809	7638	24%	76%
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	554	526	4402	39650	45133	2125	47258	4%	96%
13	アセトニトリル	390				390	537	927	58%	42%
14	アセトンシアノヒドリン						510	510	-	-
15	アセナフテン						37	37	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	2	2	100%	0%
18	アニリン	0				0	395	395	100%	0%
20	2-アミノエタノール	46989	1574	59294		107857	2722	110579	2%	98%
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)		646	1		647		647	-	-
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)		27			27		27	-	-
28	アリルアルコール						1204	1204	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		16			16		16	-	-
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。)	45568	11071	116211		172850	100	172950	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	193				193	157488	157681	100%	0%

排出年度：平成31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 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
32	アントラセン					110	110	-	-	
33	石綿					0	0	-	-	
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				0	1	0%	100%	
36	イソプレン			6975		6975	6975	-	-	
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	270	273	99%	1%
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(別名ピフェナゼート)		340			340	340	-	-	
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)		173			173	0	173	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	5				5	0	5	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)		70			70	70	-	-	
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)		287			287	0	287	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)					219	219	-	-	
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)		2504			2504	0	2504	0%	100%
51	2-エチルヘキサ酸	103				103	0	103	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	101826	170794	10771	49003	332394	1198248	1530642	78%	22%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキシ-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)		396			396	396	-	-	

○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
56	エチレンオキシド	1224				1224	649	1872	35%	65%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1786				1786	11008	12794	86%	14%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	102				102	0	102	0%	100%
59	エチレンジアミン	0				0	80	80	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	198		77		274	0	274	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)		2100			2100	0	2100	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)		71632			71632	0	71632	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)		798			798		798	-	-
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)		2474	71		2545	0	2545	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						11000	11000	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	36	36	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B1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		18	0		18		18	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	1	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	99	99	100%	0%
74	パラ-オクチルフェノール	1				1	0	1	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	30				30	1473	1503	98%	2%
76	イプシロン-カプロラクタム	1				1	0	1	0%	100%
79	2, 6-キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	146566	537014	13861	183018	880460	2206953	3087412	71%	29%

○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
81	キノリン	0				0	0	-	-	
82	銀及びその水溶性化合物	59				59	320	84%	16%	
83	クメン	1659	2		686	2346	27	1%	99%	
85	グルタルアルデヒド	42				42	42	-	-	
86	クレゾール	0	61	140		201	0	0%	100%	
87	クロム及び三価クロム化合物	127	0			127	578	82%	18%	
88	六価クロム化合物	3				3	124	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)		307			307	0	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)		808			808		-	-	
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)		297			297		-	-	
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)		498			498		-	-	
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	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-パラトルイジン(別名フルアジナム)		839	137		977	0	977	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)		93	0		93		93	-	-
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(別名プレトラクロール)		1386			1386		1386	-	-
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)		1709			1709	0	1709	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				
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	1441	547	4882		6870	6870	-	-
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	18552	41369	3637		63557	63557	0%	100%
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルトトリロキシ)プロピオン酸 (別名メコプロップ)		1257			1257	1257	-	-
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)		89	66		155	157	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-エチルインダノ-1, 3-ジオン (別名インダノファン)		11			11	11	-	-
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)		1571			1571	1571	0%	100%
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)		50			50	50	-	-
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)		697			697	697	-	-
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)		39	1		41	41	-	-
119	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-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)		22			22	22	0%	100%
123	3-クロロプロベン (別名塩化アリル)						73	-	-
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)		33			33	33	0%	100%
125	クロロベンゼン	286	1617			1903	3403	44%	56%

○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
127	クロロホルム	790	415	1520		2726	38	2764	1%	99%
129	4-クロロ-3-メチルフェノール						0	0	-	-
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン						0	0	-	-
132	コバルト及びその化合物	228	0	0		228	1	229	1%	99%
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)	1543				1543	12	1555	1%	99%
134	酢酸ビニル	622	322	109		1054	5134	6188	83%	17%
137	シアナミド		118			118		118	-	-
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	25		27		27	-	-
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)		80	12		91	0	91	0%	100%
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサニル)		192			192	0	192	0%	100%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	171		318		489	4278	4767	90%	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	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)-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)		1549			1549	0	1549	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	2	2	89%	11%
150	1, 4-ジオキサソ	80				80	2236	2316	97%	3%
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)		1890			1890		1890	-	-

○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 イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比			
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量		
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計	
153	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)		7	852			859	0	859	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン							600	600	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	12					12	0	12	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	40					40	6602	6642	99%	1%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)							2	2	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン							3	3	-	-
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)	2956	630	4788	2350		10723		10723	-	-
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)		748				748		748	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	700	1497				2197		2197	-	-
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)		641				641		641	-	-
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)		848	22			870	0	870	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)		7	5			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)		86			86		86	-	-
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)		365			365	0	365	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)		658			658	0	658	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)		746			746		746	-	-
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC-141b)	5197	1349	12039		18585		18585	-	-
178	1, 2 - ジクロロプロパン	52				52		52	-	-
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D-D)		24884			24884	2	24886	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	130	591	182323		183044	310	183354	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 - トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)		1730			1730		1730	-	-
184	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロペニル又はDBN)		2053			2053		2053	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	14625				14625	16300	30925	53%	47%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	40634				40634	311831	352465	88%	12%
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)		1764			1764		1764	-	-
188	N, N - ジシクロヘキシルアミン						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	
190	ジシクロペンタジエン	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)		856			0	856	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)		541	27		0	568	-	-		
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)		3251			0	3251	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	-	-		
202	ジビニルベンゼン					2	2	-	-		
203	ジフェニルアミン	3				0	3	-	-		
205	1, 3-ジフェニルグアニジン					0	0	-	-		
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)		33			0	33	-	-		
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	6	49	32		0	87	0%	100%		
209	ジブロモクロロメタン	282	78	291		0	651	-	-		
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド					6100	6100	-	-		
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)		7388	3619		0	11007	-	-		
213	N, N-ジメチルアセトアミド	161	14			0	175	222048	222223	100%	0%
215	2, 6-ジメチルアニリン					0	0	0	0	-	-
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	0	0	0	0%	100%
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオンクラム)		150			0	150	0	150	-	-
218	ジメチルアミン	2				0	2	0	2	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

(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
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)		190			190	0	190	0%	100%
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	337	2002	26567		28906		28906	-	-
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)		363			363		363	-	-
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)		570			570		570	-	-
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)		3992			3992	0	3992	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	24198				24198	25759	49957	52%	48%
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)		2117			2117		2117	-	-
234	臭素	0				0	120	120	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)		270			270		270	-	-
237	水銀及びその化合物	64				64	1	65	2%	98%
239	有機スズ化合物	5				5	33	38	88%	12%
240	スチレン	3253	997	0	13804	18054	23606	41660	57%	43%
242	セレン及びその化合物	110				110	2403	2513	96%	4%
243	ダイオキシン類	869.30945748169	414.564164220472	1.0925587887899	28.3510974030075	1313.31727789396	12442.95214102	13756.26941891396	90%	10%
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)		65813			65813	0	65813	0%	100%

排出年度：平成31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				
245	チオ尿素	0				0	0	-	-
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)		11297			11297	0	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)		485			485		-	-
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)		691			691		-	-
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)		10453	1994		12447	0	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)		181	10		191		-	-
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romोजフェニルエーテル	1				1	1	-	-
256	デカン酸		3	0		3	3	-	-
257	デシルアルコール (別名デカノール)		10	0		10	10	-	-
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	1257			1260	0	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)	17				17		-	-
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)		3024	1394		4418	147	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)		1565			1565		-	-
262	テトラクロロエチレン	4631				4631	31007	87%	13%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸					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 イキシ類は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
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)		89			89	89	-	-	
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)		79			79	79	-	-	
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)	14	1280			1294	3	1297	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	156	696			852	1791	2643	68%	32%
273	1-ドデカノール(別名ノルマル-ドデシルアルコール)	0	48			48		48	-	-
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	14381	1445	43277		59103	2100	61203	3%	97%
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)	12				12		12	-	-
277	トリエチルアミン	628				628	943	1572	60%	40%
278	トリエチレンテトラミン	44				44	0	44	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						6	6	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						2	2	-	-
281	トリクロロエチレン	11360				11360	31338	42699	73%	27%
282	トリクロロ酢酸	6				6		6	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						5	5	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		6735			6735		6735	-	-
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)		51	407		458		458	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	7186	1158	10332		18675		18675	-	-
290	トリクロロベンゼン						1700	1700	-	-

○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				
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)		5480				5480	-	-
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	4				0	4	2%	98%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	30299	1853	334	27922	60408	45885	43%	57%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12173	40133	1758	18333	72397	31798	31%	69%
298	トリレンジイソシアネート	4				4	30	89%	11%
299	トルイジン	0				0	0	0%	100%
300	トルエン	220608	178206	19495	326066	744375	1426818	66%	34%
302	ナフタレン	3247	348	2294	563	6453	17342	73%	27%
304	鉛	0				0	85	100%	0%
305	鉛化合物	240				240	1320091	100%	0%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0%	100%
308	ニッケル	1				1	296	100%	0%
309	ニッケル化合物	2233				2233	29674	93%	7%
315	オルト-ニトロトルエン						2	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		-	-
317	ニトロメタン	0				0		-	-
318	二硫化炭素	1				1		-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		-	-
321	バナジウム化合物	165				165	0	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	22				22		-	-
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)		120				120	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		3205				3205	-	-

○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
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)	5	64			69	69	-	-	
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)		140			140	140	-	-	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	15				15	15	-	-	
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)		129			129	129	-	-	
332	砒素及びその無機化合物	24				24	104192	104216	100%	0%
333	ヒドラジン	3				3	1	4	20%	80%
336	ヒドロキノン	7				7	0	7	0%	100%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						37	37	-	-
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	1	4	34%	66%
343	ピロカテコール(別名カテコール)						0	0	-	-
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	-	-
349	フェノール	99				99	12731	12830	99%	1%
350	3-フェノキシベンジル=3-(2, 2-ジクロロピニル)-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)		375	83		458	0	458	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン		305	938	15901	17144	3340	20484	16%	84%
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	29	651			680	1	681	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	302				302	157	458	34%	66%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	10				10		10	-	-
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-チアジアジン-4-オン(別名プロフェジン)		616	206		822		822	-	-

○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 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
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) - 1H-2-ベンゾイミダゾリル] カルバミン酸メチル (別名ペノミル)		1250			1250	1250	-	-	
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 (別名シハロポップブチル)		2057			2057	2057	-	-	
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)		100			100	100	-	-	
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)		424			424	424	-	-	
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)		47	45		92	92	-	-	
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	1	-	-	
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 (別名プロバルギット又は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)		1258			1258	1258	-	-	
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	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	47				47	0	0%	100%	
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール					2	2	-	-	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	23725				23725	76318	100043	76%	24%

排出年度：平成31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	
375	2-ブテナール					570	570	-	-		
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)		2057				2057	-	-		
378	N, N'-プロピレンビス(ジオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネフ)		1820				1820	-	-		
381	ブロモジクロロメタン	369	196	723			1288	-	-		
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	585	255				840	-	-		
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)		1309				1309	-	-		
384	1-ブロモプロパン	8241				8241	551	6%	94%		
385	2-ブロモプロパン						5300	-	-		
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	86393				86393	1193	1%	99%		
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	265	360	961			1585	-	-		
390	ヘキサメチレンジアミン						16	-	-		
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	1	49%	51%		
392	ノルマル-ヘキサン	51363	5032	565	59568	116528	191544	62%	38%		
394	ベリリウム及びその化合物	20				20	20	-	-		
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	174		4598	4773	37	4810	1%	99%	
400	ベンゼン	3837	5928	766	87563	98095	13585	111680	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)		1955				1955	0	1955	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	1	1	99%	1%	
405	ほう素化合物	35364	358	37		35759	46429	82188	56%	44%	
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						2	2	-	-	

○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
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。)	20332	100407	339566		460304	7870	468174	2%	98%
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	102	2421	293		2817		2817	-	-
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	22748	33262	77056		133065	2800	135865	2%	98%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1787	6054	559		8399	21	8420	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	26214	2445	1154	104156	133968	2803	136770	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	87				87	346167	346254	100%	0%
413	無水フタル酸	1				1	5	7	80%	20%
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	60				60	4330	4390	99%	1%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						54	54	-	-
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						1640	1640	-	-
420	メタクリル酸メチル	868	217	0		1085	48800	49885	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)		1734			1734		1734	-	-
423	メチルアミン	0				0	390	390	100%	0%
424	メチル=イソチオシアネート		580			580		580	-	-
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)		1100	307		1407	0	1407	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)		633	227		860		860	-	-
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)		655			655		655	-	-

○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				
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]インデン[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)		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)		924			924	924	-	-
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)		2520			2520	2520	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		850			850	850	-	-
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)		11			11	11	-	-
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)		9			9	0	0%	100%
438	メチルナフタレン	11	550	1		562	2037	78%	22%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0				0	0	-	-
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	-	-
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)		1409			1409	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ピン)		126			126	126	-	-
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)		1465			1465	1465	-	-

○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

(19 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキソ類は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				
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					0	0	-	-
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	34				34	1	35	3%
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)		622			622		622	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	32				32	0	32	0%
453	モリブデン及びその化合物	285				285	4100	4385	94%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0				0	0	0	-
455	モルホリン	49				49	3500	3549	99%
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)		1635	203		1838		1838	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2				2		2	-
460	りん酸トリトリル	3				3	97	100	97%
461	りん酸トリフェニル	16				16	0	16	0%
	合計	1056076	1447687	959217	938096	4401076	8080201	12481277	65%