

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:広島県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
		対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計
			農業	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	産業廃棄物処理施設		
1	亜鉛の水溶性化合物	139	38																			170	23	970	1,340	
2	アクリルアミド	0.99																				0.052			1.0	
3	アクリル酸エチル	22			382																	0.035			404	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	24																				0.039			24	
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル				382																				382	
7	アクリル酸ブチル	58																				0.036			58	
8	アクリル酸メチル	0.045			382																	0.002			382	
9	アクリロニトリル	2.4									182											0.54			185	
10	アクロレイン									115	589	4,812	46	849	62	36									6,509	
12	アセトアルデヒド	1.8								531	3,234	30,099	248	3,575	6,034	48	71					0.15		433	44,274	
14	アセトシニアノヒドリン																									
15	アセナフテン																									
18	アニリン	0.19																				0.002			0.19	
20	2-アミノエタノール	465		0.020				58,925														42,389			101,780	
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		135	75																					210	
23	パラ-アミノフェノール																									
25	トリブジン																									
27	メタミロン																									
28	アリルアルコール																									
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		8.0																						8.0	
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。)	3,989	2,153	29				123,427														36,278			165,876	
31	アンチモン及びその化合物	45																				1.3	224	20	290	
32	アントラセン	0.0006																							0.0006	
33	石綿																									
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	1.4																				0.0004			1.4	
36	イソブレン										5,112														5,112	
37	ビスフェノールA	0.099																				2.7			2.8	
40	ビフェナゼート		360																						360	
41	フルトラニル		173																						173	
44	インジウム及びその化合物	0.0006																						0.16	0.16	
46	キザロホップエチル		112																						112	
47	ブタミホス		452																						452	
48	EPN																									
49	ペンデイメタリン		2,941																						2,941	
50	モリネート																									
52	アラニカルブ		1,600																						1,600	
53	エチルベンゼン	89,700	15,231	156		100,572				762		64,339	2,852	655	5,578	12						69		61	279,988	
54	ホスチアゼート		155																						155	
56	エチレンオキシド	299																				118			417	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,726																				0.33			1,726	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	480																				0.14			480	
59	エチレンジアミン	3.0																				0.002			3.0	
61	マンネブ		2,950																						2,950	
62	マンコゼブ		50,577																						50,577	
63	ジクアトジプロミド		578																						578	
64	エトフェンプロックス		1,392	97																					1,489	
65	エビクロヒドリン	0.19																							0.19	
66	1, 2-エポキシブタン	15																							15	
68	酸化プロピレン	0.059																							0.059	
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)																									
73	1-オクタノール	0.26																				0.0003			0.26	
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0.32																							0.32	
75	カドミウム及びその化合物	0.037																				2.8	0.014	16	8.7	28
78	2, 4-キシレノール																									
79	2, 6-キシレノール																									
80	キシレン	113,888	19,668	403	990	223,470	166,906			3,900		255,065	8,500	3,283	15,558	48	43					27		317	812,065	
81	キノリン	0.0002																							0.0002	
82	銅及びその水溶性化合物	32																				29		4.2	65	
83	クメン	1,792		9.9								1,353										2.7			3,157	
84	グリオキサール	0.10																				0.004			0.10	
85	グルタルアルデヒド	4.8																				0.42			5.3	
86	クレゾール	17		26																					46	
87	クロム及び三価クロム化合物	3.3		0.029																		29	6.3	63	18	120

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:広島県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計				
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以 下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設		
88	六価クロム化合物																								2.7	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		648																						648	
91	シアナジン		266																						266	
92	トルフェンピラド		237																						237	
93	メトラクロール		652																						652	
94	塩化ビニル																						1.4		1.4	
95	フルアジナム		760																						760	
96	ジフェノコナゾール		96																						96	
98	クロロ酢酸	0.20																							0.20	
100	プレチラクロール		1,740																						1,740	
101	アラクロール		1,955																						1,955	
103	HCFC-142b																		6,842						6,842	
104	HCFC-22																		13,841						13,841	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		1,390																						1,390	
113	シマジシ		104																						104	
115	フェントラザミド		1,461																						1,461	
117	デブコナゾール		491	4.4																					495	
121	パラークロロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン																									
125	クロロベンゼン	565	1,813																			44		26	2,447	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	400																2,115				285		27	2,827	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	51		0.010																		1.5	263		1.6	317
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,119																				0.011			1,119	
134	酢酸ビニル	436		0.044	299																	8.8			743	
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																									
141	シモキサニル		366																						366	
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル																									
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	39									234														273	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ																									
148	カフェンストロール		426																						426	
149	四塩化炭素	0.25																							0.25	
150	1, 4-ジオキサン	51																						37	88	
152	カルタップ		954																						954	
153	テトラメトリン			789																					789	
154	シクロヘキシルアミン																									
156	シクロロアニリン																									
157	1, 2-ジクロロエタン	306																				0.94			307	
158	塩化ビニリデン																									
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	6.1																							6.1	
161	CFC-12																		8,773						8,773	
162	プロピザミド		812																						812	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		918						918	
168	イブロジオン		509																						509	
169	ジウロン	0.89	2,835																			0.34			2,836	
171	プロピコナゾール		64	26																					91	
172	オキサジクロメホン		121																						121	
174	リニユロン		1,497																						1,497	
175	2, 4-D		1,261																						1,261	
176	HCFC-141b																		20,418						20,418	
177	HCFC-21																									
178	1, 2-ジクロロプロパン																							41	41	
179	D-D		17,147																						17,147	
181	ジクロロベンゼン	1.1		1,107					126,394													0.006		101	127,603	
182	ピラゾキシフェン		20																						20	
183	ピラゾレート		1,664																						1,664	
184	ジクロベニル		2,228																						2,228	
185	HCFC-225																		0.13						0.13	
186	塩化メチレン	47,667																				42			47,708	

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:広島県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計			
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	
187	ジチアノ		714																						714
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0.001																							0.001
190	ジシクロペンタジエン	0.001																							0.001
191	イソプロチオラン		624																						624
195	プロチオホス		740																						740
196	メチダチオン																								
197	マラソン		3,011																						3,011
198	ジメエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロルエン																								
201	2, 4-ジニトロフェノール																								
203	ジフェニルアミン	1.8																							1.8
206	カルボスルファン		21																						21
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレ ゾール	12	94	23																		0.41			130
209	ジプロモクロロメタン																	304				227			531
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																								
211	ハロシン-2402																								
212	アセフェート		8,325																						8,325
213	N, N-ジメチルアセトアミド	344	7.0																			2.1			353
217	チオシクロ		150																						150
218	ジメチルアミン	0.47																				0.026			0.50
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		40																						40
223	N, N-ジメチルドデシルアミン																								
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	84						18,993														218			19,295
225	トリクロロホン																								
227	バラコート		390																						390
229	チオファネートメチル		3,456																						3,456
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											49,207													49,207
232	N, N-ジメチルホルムアミド	17,657																							17,657
233	フェントエート		1,656																						1,656
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	1.7																				30			31
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	4,263			0.088	322				527		12,252	1,508	738	2,379										21,989
242	セレン及びその化合物	0.008																				112	0.001		112
243	ダイオキシン類																			1,395					1,395
244	ダゾメット		62,243																						62,243
245	チオ尿素	0.0003																				0.0008			0.001
248	ダイアジノン		8,900	0.53																					8,901
249	クロルピリホス		260																						260
250	イソキサチオン		370																						370
251	フェニトロチオン	0.030	12,023	351																					12,374
252	フェンチオン		152																						152
254	イプロベンホス																								
255	デカブプロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.43																							0.43
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.1	1,951																			5.1			1,958
259	ジスルフィラム	15					119																		134
260	クロロタロニル	0.039	6,777																						6,777
261	フサライド		1,558																						1,558
262	テトラクロロエチレン	1,859																				6.7		46	1,912
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	デフルトリン		64																						64
267	チオジカルブ		240																						240
268	チウラム	19	1,700																						1,719
270	テレフタル酸																					0.00005			0.00005
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.2	810																			28	21	87	952
273	ホルマールドデシルアルコール	0.19	52																			0.0001			52
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,831	102	1.8				17,016														9,102			29,053
277	トリエチルアミン	282																				95			377
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																								
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																								
281	トリクロロエチレン	4,051																							
284	CFC-113																					6.1		64	4,121
285	クロロビクリン	0.010	6,709																						6,709

対象化学物質		年間排出量(kg/年、ダイオキシン類(mg-TEQ/年))																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者の すそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	合計
286	トリクロビル		185																						185
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								185
288	CFC-11																		16,730						16,730
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
292	トリブチルアミン																								
293	トリフルラリン		4,385																						4,385
298	トリレンジイソシアネート	5.8																							5.8
299	トルイジン	0.035																							0.041
300	トルエン	195,452	35	2.7	9,998	121,458				7,218	1,127	447,575	12,664	4,803	18,972	36	38					0.006		14	819,657
302	ナフタレン	2,924	738	1.1					3,447			568										265			7,707
308	ニッケル	0.11																				28			0.25
309	ニッケル化合物	18																				6.7	1,488	28	54
312	オルト-ニトロアニリン																								0.15
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																								0.68
316	ニトロベンゼン	0.68																							0.15
317	ニトロメタン	0.15																							0.15
318	二硫化炭素	1.5																				0.045			1.5
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.031																							0.031
321	バナジウム化合物	0.53																				62	92	2.5	157
323	シメトリン		68																						68
325	オキシシン 銅		2,955																						2,955
328	ジラム	2.1	832				0.49															1.1			836
329	ポリカーバメート						103																		103
331	カズサホス		21																						21
332	砒素及びその無機化合物	0.00006																				14	0.000007	6.3	4.3
333	ヒドラジン	1.7																							

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:広島県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

管理 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							合計
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこの 煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	13																							13
396	PPOS																								
397	ベンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.016																							0.016
399	ベンズアルデヒド	0.007								178		5,862	228	480	311	12						0.0001			7,071
400	ベンゼン	3,447	8.3							6,052	562	90,405	3,750	5,011	10,228	48	105					1.9		348	119,965
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸1, 2－無 水物																								
402	メフェナセツ		144																						144
403	ベンゾフェノン	0.007																							0.007
404	ベンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	206	473	80			1.0														35,692				36,453
406	PCB																								
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。)	1,574	8,607	36				331,831														14,821			356,869
408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニル エーテル(アルキル基の炭素数が8のもの に限る。)	95	2,011	4.5				117														33			2,260
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	207	21,048	0.015				59,267														20,866			101,388
410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニル エーテル(アルキル基の炭素数が9のもの に限る。)	878	4,015	64				1,449														113			6,519
411	ホルムアルデヒド	32,236			371					2,027	846	69,435	744	16,182	18,151	143	50					17,730	607	125	158,649
412	マンガン及びその化合物	5.1																							82
413	無水フタル酸	3.6																			34	7.7	4.7	31	3.6
415	メタクリル酸	63																				0.89			64
420	メタクリル酸メチル	1,053			194																	9.3			1,256
422	フェリムゾン		1,699																						1,699
424	メチル＝イソチオシアネート		1,860																						1,860
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		1,080	276																					1,356
428	フェノブカルブ		10	224																					234
431	アゾキシストロビン		786																						786
433	カーバム		400																						400
436	アルファーメチルスチレン																								
438	メチルナフタレン	59	1,586																			0.050			1,646
439	3－メチルピリジン																								
442	メブロニル																								
443	メソミル		93																						93
444	トリフロキシストロビン		73																						73
445	クレソキシムメチル		1,277																						1,277
446	4, 4'－メチレンジアニリン																								
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシ アネート	114																				0.007			114
449	フェンメディファム																								
450	ビリブチカルブ		132																						132
453	モリブデン及びその化合物	3.9																				280		2.8	287
456	りん化アルミニウム		55																						55
457	ジクロルボス			478																					478
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	0.56																							0.56
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)																					0.91			0.91
460	りん酸トリトリル	2.6																							2.6
461	りん酸トリフェニル	5.0																				7.0			12
462	りん酸トリブチル	0.16																				0.0005			0.16
468	4－アリル－1, 2－ジメチルベンゼン																								
477	4, 4'－オキシビスベンゼンスルホニルヒド ラジド																								
490	ベンゾフェナップ		20																						20
498	1, 3－ジクロロ－2－プロパノール																								
507	二臭化エチレン																								
511	ジベンジルエーテル	0.004																							0.004
522	四塩化アセチレン	1.8																							1.8
528	プロモホルム																								
530	ナトリウム＝1, 1'－ビフェニル－2－オ ラート																								
557	カルベンダジム	0.017																							0.017
562	りん酸ジブチル＝フェニル																								

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:広島県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者の すそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	合計	
563	亜鉛＝ビス(2-メチルプロパ-2-エノアート)																									
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	14																								14
565	アクリル酸重合物			0.001																						0.001
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン又はN, N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物																									
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.068																								0.068
568	アセチルアセトン	2.9																								2.9
569	ビリフルキナゾン	0.017	440																							440
570	オルト-アミノフェノール																									
571	プロペナノール	0.008	12,423																							12,423
572	アリル＝ヘキサノアート																									
573	アリル＝ヘプタノアート																									
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	15						23,366																		23,381
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウムクロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																									
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	6,394						2,550																		8,943
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	2,534						1,643																		4,177
578	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファーアルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,224						4,032																		5,255
579	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1, 2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。)	316						338																		654
580	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	922						14,928																		15,850

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:広島県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

対象化学物質		年間排出量 (kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者の すそ切り以	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	合計
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	216		0.002				1,208																	1,423
582	ホセチル		718																						718
583	安息香酸ベンジル			0.11																					0.11
584	アントラキノン																								
585	アルファー(イソシアナトベンジル)ーオメガー(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0.025																							0.025
586	クロルプロファミ		92																						92
587	3ー(4ーイソプロピルフェニル)ー2ーメチルプロパナール																								
588	4ーイソプロピルー3ーメチルフェノール	0.034																							0.034
589	イミノタジシ酢酸塩		837																						837
590	エチリデンノルボルネン	5.8																							5.8
591	エチルシクロヘキサン	14				443																			456
592	オキシリニック酸		280																						280
593	NーエチルーN, Nージメチルテトラデカンー1ーアミニウムの塩	12						875																	886
594	ブチルセロソルブ	1,500				7,644																			9,145
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,025						10,888															79		11,992
596	シラフルオフェン		8.0	19																					27
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.45																							0.45
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	19,564	600																						20,164
599	オキサシクロヘキサデカンー2ーオン																								
600	オクタプロモジフェニルエーテル																								
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	140																							140
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩																								
603	過酢酸	40																							40
604	カリウムニジエチルジチオカルバマート																								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩		467,892																						467,892
606	イマノスルフロン		267																						267
607	Sーメトクロール		652																						652
608	ペントキサゾン		1,944																						1,944
609	トリクロサン																								
610	プラメトビル	1.6	146																						148
611	チアジニル	0.021	402																						402
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP		465																						465
614	メタノスルフロン		1,336																						1,336
615	チアトキサム		316	13																					329
616	クロチアエジン		872	38																					909
617	アセタミプリド		853	1.5																					854
618	イミダクロプリド		845	241																					1,086
619	チアクロプリド		71																						71
620	テフリルトリオン		2,942																						2,942
621	ペンゾビシクロン		1,948																						1,948
622	ピリベンカルブ	0.008	330																						330
623	酢酸ヘキシル	0.013																							0.013
624	サリチル酸メチル																								
625	ジイソプロピルナフタレン																								
626	ジェタノールアミン	5.3		1.1				1,255																	1,262
627	ジェチレングリコールモノブチルエーテル	408		141		1,037																			1,587
628	1, 4ージオキサシクロヘプタデカンー5, 17ージオン																								
629	シクロヘキサン	39,557																							39,557
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	2.2																							2.2
631	シクロヘキセン	17																							17
632	1, 2ージクロロエチレン	3.7																							3.7
633	4, 5ージクロロー2ーオクチルイソチアゾールー3(2H)ーオン							0.92																	0.92
634	イソチアニル		728																						728
635	フルスルファミド		66																						66

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:広島県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理 番号	物質名	1 対象業種 の事業者の すそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	合計
636	トルクロホスメチル		505																						505
637	イプフェンカルバゾン		970																						970
638	プロシミドン		138																						138
639	フルオルレイミド		75																						75
640	クロメブロップ		228																						228
641	クラリスロマイシン																								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩							4,288																	4,288
643	四ナトリウム＝5, 8－ビス(カルボジチオアト)－2, 5, 8, 11, 14－ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)																								
644	5, 5－ジフェニル－2, 4－イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキシニル		473																						473
646	プロスルホカルブ		1,434																						1,434
647	チフルザミド		438																						438
648	オキシテトラサイクリン																								
649	カルブチレート		2,133																						2,133
650	酢酸グラニル																								
651	N, N－ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3, 7－ジメチルオクタノ－3－オール																								
653	ジメチル(1－フェニルエチル)ベンゼン	0.008		219																					219
654	スピロメシフェン		833																						833
655	ベンチオピラド	9.5	210																						219
656	ペンフルフェン	0.004	565	3.3																					568
657	シエノピラフェン		660																						660
658	エスプロカルブ		278																						278
659	カンフェン			0.002																					0.002
660	フルベンジアミド	0.013	252																						252
661	1, 2－ジメトキシエタン	68																							68
662	ペンシルフロノメチル		150																						150
663	ピリフタリド		246																						246
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)＝オキシドを除く。)	0.004																							0.004
665	セリウム及びその化合物	0.28																							0.28
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.14																							0.14
668	炭酸リチウム	0.022																							0.022
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)																								
670	シアノホス		850																						850
671	ストレプトマイシン		206																						206
672	スピノサド		275																						275
673	デシルアルデヒド	0.18																							0.18
674	テトラヒドロフラン	950																							950
675	テトラフルオロエチレン	789																							789
676	テトラピオン		444																						444
677	テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド																								
678	1－[(1R, 2R, 5S, 7R)－2, 6, 6, 8－テトラメチルトリシクロ[5. 3. 1. 0(1, 5)]ウンデカ－8－エン－9－イル]エタノール																								
679	テルル及びその化合物	0.098																							0.098
680	ドデカン－1－チオール	0.008																							0.008
681	2－(N－ドデシル－N, N－ジメチルアンモニオ)アセタート	49						1,890																	1,938
682	メラミン	0.39																							0.39
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン	0.004																							0.004
685	キャブタン		2,640																						2,640
686	トリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ－4－エン－3－イル＝プロビオナート																								
687	トリメチルアミン																								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	101						1,679																	1,780
689	(E)－4－(2, 6, 6－トリメチルシクロヘキサ－1－エン－1－イル)ブタ－3－エン－2－オン																								
690	N, N, N－トリメチルドデカン－1－アミウムの塩	330						693																	1,023
691	トリメチルベンゼン	4,577	538	261		153,522				1,375		58,338	1,042	1,069	1,494						27		1,253	223,494	

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:広島県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者の すそ切り以	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	合計
692	2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び 2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混 合物	52																							52
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメ トキシ)プロピル]シラン	2.6																							2.6
694	ナトリウム＝アルケンスルホナート(アルケン の炭素数が14から16までのもの及びその 混合物に限る。)及びナトリウム＝ヒドロキシ アルカンスルホナート(アルカンの炭素数 が14から16までのもの及びその混合物に 限る。)並びにこれらの混合物	61		20				4,661																	4,741
695	ナトリウム＝1-オキソ-1ラムダ(5)-ビリ ジン-2-チオラート																								
696	ナトリウム＝(ドデカノイルオキシ)ベンゼン スルホナート	0.030						1,144																	1,144
697	鉛及びその化合物	0.18																							
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	29																			33	42	55	75	206
699	パラホルムアルデヒド	1.1																							1.1
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの 塩(アルキル基の構造が直鎖であり、か つ、当該アルキル基の炭素数が12、14、1 6、18又は20のもの及びその混合物に限 る。)	69						836																	904
701	プロモトリン																								
702	ビス(2-エチルヘキシル)＝(Z)-プター 2-エンジオアート	0.047																							0.047
703	ビス(2-スルフィドビリジン-1-オラト)銅																								
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS) -ビリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜 鉛(Ⅱ)						0.12																		0.12
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ビペリ ジル)＝セバケート	0.089																							0.089
706	ビス(トリブチルスズ)＝オキシド																								
707	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカ ンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、か つ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、 14、16又は18のもの及びその混合物に限 る。)、(Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエ チル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9 Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチ ル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並び にこれらの混合物	1,297						4,775																	6,073
708	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホ スホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウ ム塩	20						1,198																	1,217
709	ヘリオトロピン																								
710	フタル酸ジオクチル																								
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロブ ロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-ト リアジン	0.017																							0.017
712	ターシャリーブチル＝2-エチルペルオキ シヘキサノアート	0.047																							0.047
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル＝ア セタート																								
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル＝ア セタート																								
715	テブチウロン		41																						41
716	シフルメトフェン		60																						60
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロ パナール																								
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2 -メチルプロパナール																								
719	2-ターシャリーブチルフェノール																								
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	4.7				1,566																			1,570
721	フルフラール	0.085																							0.085
722	クロロフェナビル		241	4.3																					245
723	クロラントラニプロール		291																						291
724	アミスルプロム		1,116																						1,116

[illegible]