総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28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～21．下水処理施設］

対象化学物質		年間排出量(kg/年，ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					
物質番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	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	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	24	128																			171	322
2	アクリルアミド	2																				0	2
3	アクリル酸エチル				428																		428
4	アクリル酸及びその水溶性塩	24																				4	27
5	アクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル				428																		428
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	0																					0
7	アクリル酸ノルマルーブチル	15																				2	17
8	アクリル酸メチル				428																		428
9	アクリロニトリル										355												355
10	アクロレイン									146	1,143	6,437	118	1,836	112	38							9,830
11	アジ化ナトリウム	1																					1
12	アセトアルデヒド	0								741	6,285	42,792	672	7,741	4,723	51	54						63,058
13	アセトニトリル	314	237																			88	639
16	2，2'－アゾビスイソブチロニトリル																						0
17	オルトーアニシジン																						0
18	アニリン	0																				0	0
20	2－アミノエタノール	1,306						56,701														37,427	95,434
21	クロリダゾン																						0
22	フィプロニル		951	42																			993
23	パラーアミノフェノール																						0
24	メターアミノフェノール																						0
25	メトリブジン		84																				84
27	メタミトロン																						0
28	アリルアルコール																						0
29	1－アリルオキシ－2，3－エポキシプロパン		12																				12
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。）	4,081	2,181	156				202,908														52,135	261,460
31	アンチモン及びその化合物	16																			2	116	134
33	石綿															0							0
36	イソプレン										9,972												9,972
37	ビスフェノールA	9																				3	12
40	ビフェナゼート		200																				200
41	フルトラニル		152																				152
46	キザロホップエチル		35																				35
47	プタミホス		317																				317
48	EPN		180																				180
49	ペンディメタリン		2,265																				2,265
50	モリネート																						0
51	2－エチルヘキサン酸																						0
52	アラニカルブ		1,600																				1,600
53	エチルベンゼン	97,754	16,640	229		249,904				1,872		72,373	7,630	1,768	8,554	13							456,736
54	ホスチアゼート		522																				522
56	エチレンオキシド	227																				166	393
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,272		10																		4	1,286
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	84																				1	85
59	エチレンジアミン	0																					0
60	エチレンジアミン四酢酸	15						42														148	205
61	マンネブ		9,700																				9,700
62	マンコゼブ		74,627																				74,627
63	ジクアトジブロミド		1,284																				1,284
64	エトフェンプロックス		3,306	84																			3,390
69	2，3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル																						0
70	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		31																				31
71	塩化第二鉄	1																					1
73	1－オクタノール	0																					0
75	カドミウム及びその化合物	0																			4	0	4
76	イプシロン－カプロラクタム																						0
79	2，6－キシレノール																						0
80	キシレン	153,561	20,155	666	999	475,839	147,424			9,714		290,245	20,730	8,132	21,956	51	34					26	1,149,531
81	キノリン																						0
82	銀及びその水溶性化合物	9																				24	33
83	クメン	1,738	4									1,433										1	3,176
84	グリオキサール																						0
85	グルタルアルデヒド	15																				7	22

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28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～21．下水処理施設］

対象化学物質		年間排出量(kg/年，ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					
物質番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	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	合計
86	クレゾール	0		146																			146
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																	43	6	51
88	六価クロム化合物	3				176																	179
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		454																				454
91	シアナジン		1,235																				1,235
92	トルフェンピラド		555																				555
93	メトラクロール		467																				467
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		483																				483
96	ジフェノコナゾール		73																				73
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		2,452																				2,452
101	アラクロール		1,113																				1,113
103	HCFC－142b																		6,918				6,918
104	HCFC－22																		156,832				156,832
108	メコプロップ		1,388																				1,388
113	シマジン		155																				155
114	インダノファン		14																				14
115	フェントラザミド		1,489																				1,489
116	ヘキシチアゾクス		30																				30
117	テブコナゾール		579	9																			588
118	ミクロブタニル		58																				58
119	フェンブコナゾール		22																				22
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	クミルロン		633																				633
125	クロロベンゼン	121	1,225																			44	1,389
126	CFC－115																		94				94
127	クロロホルム	754																1,989				395	3,138
132	コバルト及びその化合物	23		0																	2	176	202
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,365																				0	1,365
134	酢酸ビニル	359			334																	0	692
137	シアナミド		71																				71
138	ジクロシメット		3																				3
139	トラロメトリン		1	16																			18
140	フェンプロパトリン		105	6																			111
141	シモキサニル		318																				318
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	37	56								455												548
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール																						0
146	ピリミホスメチル		49																				49
147	チオベンカルブ		1,143																				1,143
148	カフェンストロール		1,532																				1,532
150	1，4－ジオキサン	29																					29
151	1，3－ジオキソラン																						0
152	カルタップ		2,870																				2,870
153	テトラメトリン			765																			765
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1，2－ジクロロエタン	54																				1	55
161	CFC－12																		12,444				12,444
162	プロピザミド		280																				280
164	HCFC－123																		3,136				3,136
168	イプロジオン		1,536																				1,536
169	ジウロン		3,336																				3,336
170	テトラコナゾール		12																				12
171	プロピコナゾール		104	31																			135
172	オキサジクロメホン		395																				395
174	リニュロン		477																				477
175	2，4－D		639																				639
176	HCFC－141b																		17,362				17,362
178	1，2－ジクロロプロパン																						0
179	D－D		12,620																				12,620
181	ジクロロベンゼン	1		1,475					187,319													0	188,794
182	ピラゾキシフェン		290																				290
183	ピラゾレート		1,848																				1,848

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28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～21．下水処理施設］

対象化学物質		年間排出量(kg/年，ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					
物質番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	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	合計
184	ジクロベニル		3,138																				3,138
185	HCFC－225																		20,019				20,019
186	塩化メチレン	35,958																				30	35,988
187	ジチアノン		1,470																				1,470
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン																						0
190	ジシクロペンタジエン																						0
191	イソプロチオラン		980																				980
194	ホサロン																						0
195	プロチオホス		477																				477
196	メチダチオン		3,340																				3,340
197	マラソン		3,391																				3,391
198	ジメトエート																						0
200	ジニトロトルエン																						0
203	ジフェニルアミン																						0
204	ジフェニルエーテル																						0
206	カルボスルファン		26																				26
207	2，6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	4	46	39																		0	90
209	ジブロモクロロメタン																	383				289	672
210	2，2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド																						0
212	アセフェート		12,166																				12,166
213	N，N－ジメチルアセトアミド	207	14																			134	355
217	チオシクラム		150																				150
218	ジメチルアミン	14																				28	42
221	ベンフラカルブ		161																				161
223	N，N－ジメチルドデシルアミン																						0
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	17						19,158														191	19,366
225	トリクロルホン		450	15																			465
227	パラコート		895																				895
229	チオファネートメチル		5,292																				5,292
231	オルトートリジン																						0
232	N，N－ジメチルホルムアミド	31,784																					31,784
233	フェントエート		1,780																				1,780
234	臭素	0																				0	0
236	アイオキシニル		180																				180
237	水銀及びその化合物	1																			44		45
239	有機スズ化合物	2																					2
240	スチレン	4,972				649				1,259		15,402	4,138	1,715	4,283								32,418
242	セレン及びその化合物	0																			165		165
243	ダイオキシン類																			1,413			1,413
244	ダゾメット		61,170																				61,170
245	チオ尿素	0																					0
248	ダイアジノン		6,210	9																			6,219
249	クロルピリホス		557																				557
250	イソキサチオン		846																				846
251	フェニトロチオン		11,634	594																			12,228
252	フェンチオン			220																			220
253	プロフェノホス																						0
254	イプロベンホス		136																				136
255	デカブロモジフェニルエーテル																						0
256	デカン酸			4																			4
257	デカノール		19	0																			19
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	2,654																				2,654
259	ジスルフィラム	11																					11
260	クロロタロニル		6,228																				6,228
261	フサライド		3,889																				3,889
262	テトラクロロエチレン	4,194																				5	4,199
266	テフルトリン		115																				115
267	チオジカルブ		675																				675
268	チウラム	17	1,380																				1,397
270	テレフタル酸																						0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	696																			31	728
273	ノルマルードデシルアルコール		48																			0	48
275	ドデシル硫酸ナトリウム	283	143	0				55,269														12,748	68,443
276	テトラエチレンペンタミン																						0
277	トリエチルアミン	502																				1,033	1,535

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28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～21．下水処理施設］

対象化学物質		年間排出量(kg/年，ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					
物質番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	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	合計
278	トリエチレンテトラミン	5																				26	30
281	トリクロロエチレン	7,502																				6	7,509
282	トリクロロ酢酸	2																				16	18
283	2，4，6－トリクロロ－1，3，5－トリアジン																						0
285	クロロピクリン		6,888																				6,888
286	トリクロピル		366																				366
288	CFC－11																		20,679				20,679
292	トリブチルアミン																						0
293	トリフルラリン		2,039																				2,039
294	2，4，6－トリブロモフェノール																					3	3
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	32,944	1,269	417						1,462		42,359		725								35	79,212
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	14,387	750	158		49,709				1,981		26,198	2,778	1,949	2,716							6	100,632
298	トリレンジイソシアネート	54																					54
299	トルイジン																						0
300	トルエン	213,327	40	10	10,109	241,962				18,171	2,192	516,510	30,850	12,597	29,685	38	29					301	1,075,821
301	トルエンジアミン																						0
302	ナフタレン	2,793	370	1					3,219			569										21	6,971
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	12				816															49	52	929
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																						0
308	ニッケル	0																				0	0
309	ニッケル化合物	2																			10	2,118	2,129
316	ニトロベンゼン	1																					1
318	二硫化炭素	1																				0	1
320	ノニルフェノール			0																			0
321	バナジウム化合物	0																			91	90	181
322	5’－［N，N－ビス(2－アセチルオキシエチル)アミノ］－2’－(2－ブロモ－4，6－ジニトロフェニルアゾ)－4’－メトキシアセトアニリド																						0
323	シメトリン		360																				360
325	オキシン銅		2,808																				2,808
328	ジラム		975																				975
329	ポリカーバメート						243																243
331	カズサホス		99																				99
332	砒素及びその無機化合物	0																			20		20
333	ヒドラジン	61																				255	316
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル																						0
335	N－(4－ヒドロキシフェニル)アセトアミド																						0
336	ヒドロキノン	5																				3	9
341	ピペラジン																						0
342	ピリジン	1																				3	4
343	カテコール																						0
346	2－フェニルフェノール			0																			0
348	フェニレンジアミン																						0
349	フェノール	118																				0	118
350	ベルメトリン		343	176																			519
351	1，3－ブタジエン									645	1,338	19,130	933	2,094	4,887	51	78						29,157
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	12	4			738																	753
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	145																				24	169
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	12																					12
357	プロフェジン		690																				690
358	テブフェノジド		20																				20
360	ベノミル		1,520																				1,520
361	シハロホップブチル		1,450																				1,450
362	ジアフェンチウロン																						0
363	オキサジアゾン		288																				288
364	フェンピロキシメート		120																				120
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド																						0
368	4－ターシャリーブチルフェノール																						0
369	プロパルギット		810																				810
370	ピリダベン		658																				658
371	テブフェンピラド		20																				20
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,520																			25,881		27,401
376	プタクロール		6,900																				6,900
377	フラン																						0
378	プロピネブ		2,310																				2,310

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28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～21．下水処理施設］

対象化学物質		年間排出量(kg/年，ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					
物質番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	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	合計
379	2－プロピン－1－オール																						0
381	ブロモジクロロメタン																	1,048				473	1,521
382	ハロン－1301																						0
383	ブロマシル		1,605																				1,605
384	1－ブロモプロパン	5,531																				5	5,535
385	2－ブロモプロパン																					1	1
386	臭化メチル		73,480																				73,480
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	16						926														253	1,195
390	ヘキサメチレンジアミン																						0
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	9																					9
392	ノルマル－ヘキサン	61,685			2,428					8,434		110,553		4,183								107	187,391
393	ベタナフトール																						0
394	ベリリウム及びその化合物																				30		30
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	4																					4
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド	0								381		7,257	594	1,070	564	13							9,879
400	ベンゼン	3,347	7							15,116	1,093	128,396	9,245	12,343	12,325	51	83					1	182,007
402	メフェナセット		2,672																				2,672
403	ベンゾフェノン	0																					0
405	ほう素化合物	140	9,342	20			1														52,577		62,082
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。）	14,735	11,500	56				572,608														16,610	615,510
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	87	1,471	11				528														19	2,116
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	87	8,975					69,047														17,593	95,703
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3,442	5,941	79				2,074														108	11,643
411	ホルムアルデヒド	2,066			408					2,349	1,645	91,288	2,049	34,937	14,255	153	39					586	149,774
412	マンガン及びその化合物	2																			50	10	62
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸																						0
415	メタクリル酸	74																				102	176
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル																						0
418	メタクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル	0																				0	0
419	メタクリル酸ノルマルーブチル																						0
420	メタクリル酸メチル	786			166																		952
422	フェリムゾン		2,346																				2,346
424	メチル＝イソチオシアネート		400																				400
427	カルバリル		1,275	305																			1,580
428	フェノブカルブ		1,452	437																			1,889
429	ハロスルフロンメチル		310																				310
430	インドキサカルブ		8																				8
431	アゾキシストロビン		1,346																				1,346
432	アミトラズ		1,480																				1,480
433	カーバム		1,150																				1,150
434	オキサミル		26																				26
435	ピリミノバックメチル		238																				238
436	アルファーメチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	18	385	1																		0	403
439	3－メチルピリジン																						0
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	1																					1
442	メプロニル		1,406																				1,406
443	メソミル		380																				380
444	トリフロキシストロビン		20																				20
445	クレソキシムメチル		2,371																				2,371
448	メチレンビス(4，1－フェニレン)＝ジイソシアネート	43																				1	43
449	フェンメディファム																						0
450	ピリブチカルブ		560																				560
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	2																				13	15
453	モリブデン及びその化合物	6																				286	292
455	モルホリン	10																				13	23
456	りん化アルミニウム		110																				110

総括表34　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28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～21．下水処理施設］

対象化学物質		年間排出量(kg/年，ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					
物質番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	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	合計
457	ジクロルボス			2,183																			2,183
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）																					1	1
460	りん酸トリトリル	52																					52
461	りん酸トリフェニル																						0
合　　計		706,232	466,424	8,372	15,727	1,019,791	147,668	979,262	190,537	62,272	24,477	1,370,940	79,735	91,088	104,060	459	318	3,419	237,485	1,413	78,967	144,577	5,731,811