

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27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]

物質 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		
1	亜鉛の水溶性化合物	32	106																			114	252		
2	アクリルアミド	2																					2	2	
3	アクリル酸エチル				356																		356	356	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	23																				5	27		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				356																		356	356	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0																					0	0	
7	アクリル酸ノルマルブチル	18																				2	20		
8	アクリル酸メチル				356																		356	356	
9	アクリロニトリル										387												387	387	
10	アクロレイン								141	1,248	5,477	126	1,784	122	38								8,937	8,937	
11	アジ化ナトリウム	1																					1	1	
12	アセトアルデヒド								717	6,860	33,015	726	7,524	4,915	50	48							53,857	53,857	
13	アセトニトリル	350	231																			126	707	707	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																								
17	オルト-アニジジン																								
18	アニリン	0																						0	0
20	2-アミノエタノール	1,192						56,520															26,174	83,886	83,886
21	クロリダゾン																								
22	フィブロン		972	39																				1,011	1,011
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	メトリブジン		82																					82	82
27	メタミロン																								
28	アリアルアルコール																								
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6	1																				7	7
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。)	3,023	2,178	124				227,607															50,619	283,551	283,551
31	アンチモン及びその化合物	23																			2	73	98	98	
33	石綿														0									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																								
36	イソブレン									10,881														10,881	10,881
37	ビスフェノールA	10																					3	14	14
40	ビフェナゼート		120																					120	120
41	フルトラニル		169																					169	169
46	キサロホップエチル		28																					28	28
47	ブタミホス		266																					266	266
48	EPN		450																					450	450
49	ベンディメタリン		3,184																					3,184	3,184
50	モリネート																								
51	2-エチルヘキサン酸																								
52	アラニカルブ		1,480																					1,480	1,480
53	エチルベンゼン	102,840	17,001	274		219,348			1,834		61,795	8,234	1,841	9,324	13									422,503	422,503
54	ホスチアゼート		486																					486	486
56	エチレンオキシド	279																					214	494	494
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,391		13		682																4	2,091	2,091	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	14																				1	14	14	
59	エチレンジアミン																								
60	エチレンジアミン四酢酸	17						44															193	254	254
61	マンネブ		8,100																					8,100	8,100
62	マンコゼブ		74,842																					74,842	74,842
63	ジクアトジプロミド		1,067																					1,067	1,067
64	エトフェンブロックス		3,300	101																				3,402	3,402
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル																								
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		21																					21	21
71	塩化第二鉄	2																						2	2

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27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]

物質 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	
73	1-オクタノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0																			4	4		
76	イブシロン-カプロラクタム																							
79	2,6-キシレノール																							
80	キシレン	155,649	20,948	626	980	342,147	152,354		9,518		244,818	22,130	7,945	23,833	50	30					34	981,062		
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	13																				22	35	
83	クメン	2,218	10								1,362											2	3,592	
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	20																				39	59	
86	クレゾール			68																			68	
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																	40	6	48	
88	六価クロム化合物	5				222																	227	
89	クロアエリン																							
90	アトラジン		335																				335	
91	シアナジン		1,220																				1,220	
92	トルフェンピラド		465																				465	
93	メトラクロール		859																				859	
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		655																				655	
96	ジフェノコナゾール		65																				65	
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		4,275																				4,275	
101	アラクロール		1,104																				1,104	
103	HCFCl-142b																		6,924				6,924	
104	HCFCl-22																		192,030				192,030	
108	メプロップ		1,594																				1,594	
113	シマジン		205																				205	
114	インダノファン		27																				27	
115	フェントラザミド		1,702																				1,702	
116	ヘキシチアゾクス		20																				20	
117	テブコナゾール		358	26																			384	
118	ミクロブタニル		68																				68	
119	フェンブコナゾール																							
121	バラ-クロロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミロン		28																				28	
125	クロロベンゼン	185	1,176																				22	1,383
126	CFC-115																							
127	クロホルム	953																	298				298	
132	コバルト及びその化合物	33															1,927					2	277	3,156
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,524																					0	1,524
134	酢酸ビニル	41			359																			401
137	シアナミド		79																					79
138	ジクロシメット		6																					6
139	トラロマトリン		3	16																				19
140	フェンブコバトリン		114	29																				143
141	シモキサニル		120																					120
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	42	69								498													609
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル		147																					147
147	チオベンカルブ		1,900																					1,900
148	カフェンストロール		1,296																					1,296
150	1,4-ジオキサソ	36																						36
151	1,3-ジオキサソ																							
152	カルタップ		3,580																					3,580
153	テトラトリン			639																				639

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27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]

物質番号	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	
154	シクロヘキシルアミン																					
157	1, 2-ジクロロエタン	54																				11
161	CFC-12																		13,247			
162	プロピザミド		86																			
164	HCFC-123																		3,374			
168	イプロジオン		1,140																			
169	ジウロン		3,020																			
170	テトラコナゾール		12																			
171	プロピコナゾール		79	43																		
172	オキサジクロメホン		394																			
174	リニユロン		513																			
175	2, 4-D		484																			
176	HCFC-141b																		17,711			
178	1, 2-ジクロロプロパン																					
179	D-D		13,490																			
181	ジクロロベンゼン	1		1,321				206,573														0
182	ピラゾキシフェン		90																			
183	ピラゾレート		2,018																			
184	ジクロベニル		3,312																			
185	HCFC-225																		16,234			
186	塩化メチレン	40,046																				5
187	ジチアノン		1,176																			
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																					
190	ジシクロペンタジエン																					
191	イソプロチオラン		856																			
194	ホサロン																					
195	プロチオホス		427																			
196	メチダチオン		3,224																			
197	マラソン		3,413																			
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																					
203	ジフェニルアミン																					
204	ジフェニルエーテル																					
206	カルボスルファン		28																			
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレ ゾール	10	25	43																		0
209	ジプロモクロロメタン																	361				285
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																					
212	アセフェート		12,976																			
213	N, N-ジメチルアセトアミド	248	14																			123
216	N, N-ジメチルアニリン																					
217	チオシGRAM		75																			
218	ジメチルアミン	17																				25
221	ベンフラカルブ		81																			
223	N, N-ジメチルDデシルアミン																					
224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキ シド	14						17,933														172
225	トリクロロホン		450																			
227	バラコート		740																			
229	チオファネートメチル		4,827																			
231	オルト-トリジン																					
232	N, N-ジメチルホルムアミド	28,093																				
233	フェントエート		1,272																			
234	臭素	0																				0
236	アイオキシニル		180																			
237	水銀及びその化合物	1																				41
239	有機スズ化合物	2																				
240	スチレン	5,071				9			1,233		12,815	4,480	1,673	4,700								
242	セレン及びその化合物																				155	

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27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]

物質番号	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	
243	ダイオキシン類																			1,475		1,475
244	ダゾメット		67,978																			67,978
245	チオ尿素																					
248	ダイアジノン		9,238	12																		9,250
249	クロルピリホス		603																			603
250	イソキサチオン		982																			982
251	フェントロチオン		12,963	586																		13,549
252	フェンチオン		305	181																		486
253	プロフェノホス																					
254	イプロベンホス		136																			136
255	デカプロモジフェニルエーテル																					
256	デカン酸			5																		5
257	デカノール		9	0																		9
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,659																			2,659
259	ジスルフィラム	17																				17
260	クロタロニル		6,883																			6,883
261	フサライド		4,545																			4,545
262	テトラクロロエチレン	4,866																				4,867
266	テフルトリン		84																			84
267	チオジカルブ		762																			762
268	チウラム	26	1,200																			1,226
270	テレフタル酸																					
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	444																			30
273	ノルマルドデシルアルコール		59																			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	219	137	0				56,043														10,515
276	テトラエチレンペンタミン																					
277	トリエチルアミン	675																				633
278	トリエチレンテトラミン	7																				9
281	トリクロロエチレン	12,473																				1
282	トリクロロ酢酸	4																				17
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																					
285	クロロピクリン		7,560																			7,560
286	トリクロビル		284																			284
288	CFC-11																		21,291			21,291
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																					
292	トリブチルアミン																					
293	トリフルラルイン		3,154																			3,154
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																					3
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	35,736	1,395						1,433		23,354		591									51
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16,021	882	43		6,184			1,941		19,146	2,996	1,905	2,983								12
298	トリレンジイソシアネート	63																				0
299	トルイジン																					
300	トルエン	220,197	46	9	9,465	214,896			17,808	2,390	398,650	32,944	12,313	32,386	38	26					317	
301	トルエンジアミン																					
302	ナフタレン	2,458	419						3,650													13
304	鉛	0																				0
305	鉛化合物	17				947															46	47
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																					
308	ニッケル	0																				0
309	ニッケル化合物	2																			9	1,457
316	ニトロベンゼン	1																				1
318	二硫化炭素	0																				0
321	バナジウム化合物	0																			86	90
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-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																					
323	シメリン		374																			374

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27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]

物質番号	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	
325	オキシシン銅		3,180																			3,180		
328	ジラム		1,232																			1,232		
329	ポリカーバメート						328															328		
331	カズサホス		78																			78		
332	砒素及びその無機化合物																				19	19		
333	ヒドラジン	73																				447	521	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																							
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																							
336	ヒドロキノ	4																				2	6	
341	ピペラジン																							
342	ピリジン	2																				2	4	
343	カテコール																							
346	2-フェニルフェノール			142																			142	
348	フェニレンジアミン																							
349	フェノール	120																				0	120	
350	ベルメリン		327	176																			502	
351	1,3-ブタジエン								630	1,459	18,430	999	2,038	5,096	50	70							28,772	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	16	8			663																	686	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	91				30																24	144	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	18																					18	
357	ブプロフェジン		713																				713	
358	テブフェノジド		11																				11	
360	ベノミル		1,570																				1,570	
361	シハロホップチル		1,255																				1,255	
362	ジアフェンチウロン		50																				50	
363	オキサジアゾン		296																				296	
364	フェニロキシメート		91																				91	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																							
368	4-ターシャリーブチルフェノール																							
369	プロバルギット		690																				690	
370	ヒリダベン		715																				715	
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	1,532																			24,420		25,952	
376	ブタクロール		5,964																				5,964	
377	フラン																							
378	プロビネブ		2,240																				2,240	
379	2-プロピシン-1-オール																							
381	プロモジクロロメタン																	1,038				372	1,410	
382	ハロン-1301																							
383	プロマシル		1,590																				1,590	
384	1-プロモプロパン	5,050																					4	5,054
385	2-プロモプロパン																						7	7
386	臭化メチル		75,423																				75,423	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	20						1,093															308	1,421
390	ヘキサメチレンジアミン																							
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	13																						13
392	ノルマル-ヘキササン	64,118			2,282				8,268		76,594		4,103									108	155,473	
393	ピタナフトール																							
394	ベリリウム及びその化合物																				28		28	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5																					5	
398	塩化ベンジル																							
399	ベンズアルデヒド								373		6,496	638	1,042	620	13								9,181	
400	ベンゼン	3,385	6						14,812	1,191	95,672	9,934	12,077	13,262	50	74						1	150,465	
402	メフェナセツト		3,112																				3,112	
405	ほう素化合物	163	14,090	9		1															49,609		63,872	
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。)	13,698	12,111	45				510,766															16,522	553,142

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27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]

物質番号	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
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニル エーテル	96	1,380	10			478														19	1,983	
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	170	7,914				76,904															15,187	100,174
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	898	5,445	71			2,177															125	8,715
411	ホルムアルデヒド	2,299			333				2,262	1,795	66,838	2,219	33,956	14,839	150	35						842	125,570
412	マンガン及びその化合物	3																			47	13	63
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸																						
415	メタクリル酸	79																				7	86
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル																						
417	メタクリル酸2, 3－エポキシプロピル																						
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																						
420	メタクリル酸メチル				104																		104
422	フェリムゾン		2,667																				2,667
424	メチル＝イソチオシアネート		540																				540
427	カルバリル		1,385	305																			1,690
428	フェノブカルブ		1,518	438																			1,956
429	ハロスルフロメチル		307																				307
430	インドキサカルブ		5																				5
431	アゾキシストロピン		1,036																				1,036
432	アミトラズ		1,480																				1,480
433	カーバム		800																				800
434	オキサミル		77																				77
435	ピリミノバックメチル		217																				217
436	アルファ－メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	52	254																				0
439	3－メチルピリジン																						0
442	メブロニル		1,352																				1,352
443	メンシル		977																				977
444	トリフロキシストロピン		19																				19
445	クレソキシムメチル		2,577																				2,577
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシ アネート	54																				1	56
449	フェンメディファム																						
450	ピリブチカルブ		601																				601
452	2－メルカプトベンゾチアノール	4																					23
453	モリブデン及びその化合物	11																					300
455	モルホリン	5																					18
456	りん化アルミニウム		55																				55
457	ジクロルボス			1,599																			1,599
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)																						
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)																						1
460	りん酸トリトリル	73																					73
461	りん酸トリフェニル																						
合 計		728,332	489,392	6,996	14,593	785,127	152,683	949,566	210,223	60,971	26,707	1,064,462	85,426	88,793	112,080	451	285	3,325	271,109	1,475	74,508	126,251	5,251,277