

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岡山県)[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	
1	亜鉛の水溶性化合物	25																				9	34	
2	アクリルアミド	2																				0	2	
3	アクリル酸エチル				311																		311	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	28																				3	31	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				311																		311	
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ブチル	16																				2	18	
8	アクリル酸メチル				311																		311	
9	アクリロニトリル									234													234	
10	アクロレイン								118	753	5,123	52	1,712	80	265								8,103	
11	アジ化ナトリウム	0																					0	
12	アセトアルデヒド	0							620	4,141	34,025	289	7,194	2,621	353	160							49,404	
13	アセトニトリル	219	12																			1,943	2,174	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																						0	
17	オルト-アニシジン																						0	
18	アニリン	0																				0	0	
20	2-アミノエタノール	916						49,269														20,022	70,207	
21	クロリダゾン																						0	
22	フィブロン		318	30																			348	
23	パラ-アミノフェノール																						0	
24	メタ-アミノフェノール																						0	
25	トリブジン		15																				15	
27	メタストロン																						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		4																				4	
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。)	4,006	1,567	104				167,582														28,167	201,426	
31	アンチモン及びその化合物	17																			0	70	87	
33	石綿																						0	
36	イソブレン									6,571													6,571	
37	ビスフェノールA	13																				2	15	
40	ビフェナゼート		180																				180	
41	フルトラニル		511																				511	
46	キザロホップエチル		35																				35	
47	ブタミホス		113																				113	
48	EPN		90																				90	
49	ベンディメタリン		1,317																				1,317	
50	モリネート		48																				48	
51	2-エチルヘキサン酸																						0	
52	アラニカルブ		160																				160	
53	エチルベンゼン	63,956	8,991	169		158,156			1,796		57,637	3,304	1,362	5,952	88								301,411	
54	ホスチアゼート		174																				174	
56	エチレンオキシド	165																				108	273	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	813		7																		1	822	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	54																				0	54	
59	エチレンジアミン	0																					0	
60	エチレンジアミン四酢酸	21						39														114	173	
61	マンネブ		50																				50	
62	マンコゼブ		5,204																				5,204	
63	ジクアドジプロミド		1,179																				1,179	
64	エトフェンブロックス		1,372	60																			1,432	
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		5																				5	
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																			0	0	1	
76	イブシロン-カプロラクタム																						0	
79	2,6-キシレノール																						0	
80	キシレン	100,719	10,814	491	736	304,775	35,036		9,339		231,464	9,260	5,841	15,002	353	94						11	723,935	
81	キノリン																						0	
82	銀及びその水溶性化合物	6																					13	19
83	クメン	881	2								1,136											1	2,020	
84	グリオキサール																						0	
85	グルタルアルデヒド	10																					5	15

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岡山県)[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
86	クロノール	0		101																			101
87	クロム及び三価クロム化合物	3		0																	5	1	8
88	六価クロム化合物	2				177																	180
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		73																				73
91	シアナジン		298																				298
92	トルフェンピラド		117																				117
93	メトクロール		278																				278
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		389																				389
96	ジフェノコナゾール		47																				47
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	ブレチラクロール		2,270																				2,270
101	アラクロール		193																				193
103	HCFC-142b																	5,236					5,236
104	HCFC-22																	104,877					104,877
108	メコプロップ		1,640																				1,640
113	シマジン		253																				253
114	インダノファン		26																				26
115	フェントラザミド		555																				555
116	ヘキシチアゾクス		10																				10
117	テブコナゾール		440	6																			446
118	ミクロブタニル		33																				33
119	フェンブコナゾール		44																				44
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	クミロン		18																				18
125	クロロベンゼン	137	147																				4
126	CFC-115																						64
127	クロホルム	481															1,200	64					1,867
132	コバルト及びその化合物	35		0																0	147		182
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	910																				0	910
134	酢酸ビニル	176			244																	0	420
137	シアナミド		30																				30
138	ジクロシメット		33																				33
139	トラロメリン		3	11																			13
140	フェンプロバトリン		31	4																			35
141	シモキサニル		150																				150
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	43								300													343
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル																						0
147	チオベンカルブ		4,041																				4,041
148	カフェンストロール		1,285																				1,285
150	1,4-ジオキササン	35																					35
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		1,863																				1,863
153	テトラトリン			497																			497
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	62																				0	63
161	CFC-12																		9,420				9,420
162	プロピザミド		266																				266
164	HCFC-123																		2,039				2,039
168	イブロジオン		736																				736
169	ジウロン		1,981																				1,981
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		14	23																			37
172	オキサジクロメホン		411																				411
174	リニューロン		434																				434
175	2,4-D		1,522																				1,522
176	HCFC-141b																		13,128				13,128
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		10,633																				10,633
181	ジクロロベンゼン	0		1,044					126,031													0	127,075
182	ピラゾキシフェン		16																				16
183	ピラゾレート		5,206																				5,206

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岡山県)[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	
184	ジクロベニル		1,274																			1,274		
185	HCFE-225																					10,136		
186	塩化メチレン	20,235																10,136				12	20,247	
187	ジチアノン		378																				378	
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		1,700																				1,700	
194	ホサロン																						0	
195	プロチオホス		6																				6	
196	メチダチオン		808																				808	
197	マラソン		867																				867	
198	ジメエート																						0	
200	ジニトロルエン																						0	
203	ジフェニルアミン																						0	
204	ジフェニルエーテル																					1	1	
206	カルボスルファン		9																				9	
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	5	6	25																		0	36	
209	ジプロモクロロメタン																560					329	888	
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																						0	
212	アセフェート		2,581																				2,581	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	222																				144	365	
217	チオシラム		75																				75	
218	ジメチルアミン	19																				27	46	
221	ベンフラカルブ		44																				44	
223	N,N-ジメチルデシルアミン																						0	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	26						15,742														102	15,870	
225	トリクロロホン		500	11																			511	
227	バラコート		820																				820	
229	チオファネートメチル		2,647																				2,647	
231	オルトトリジン																						0	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	19,523																					19,523	
233	フェントエート		253																				253	
234	臭素	0																				0	0	
236	アイオキシニル		120																				120	
237	水銀及びその化合物	1																			5		6	
239	有機スズ化合物	1																					1	
240	スチレン	3,195				470			1,202	12,376	1,776	1,376	3,078										23,473	
242	セレン及びその化合物	0																			18		18	
243	ダイオキシン類																				1,050		1,050	
244	ダゾメット		22,270																				22,270	
245	チオ尿素	0																				8	8	
248	ダイアジノン		4,891	7																			4,898	
249	クロルピリホス		291																				291	
250	イソキサチオン		442																				442	
251	フェニトロチオン		6,683	439																			7,123	
252	フェンチオン			158																			158	
253	プロフェノホス																						0	
254	イプロベンホス		153																				153	
255	デカブプロモジフェニルエーテル																						0	
256	デカン酸			3																			3	
257	デカノール		339	0																			339	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	138																				138	
259	ジスルフィラム	11																					11	
260	クロロタロニル		2,237																				2,237	
261	フサライド		2,342																				2,342	
262	テトラクロロエチレン	2,329																				2	2,331	
266	デフルトリン		39																				39	
267	チオジカルブ		260																				260	
268	チウラム	21	1,220																				1,241	
270	テレフタル酸																						0	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	12																			4	17	
273	ノルマルドデシルアルコール		48																				48	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	334	84	0				46,527														6,986	53,932	
276	テトラエチレンペンタミン																						0	
277	トリエチルアミン	291																					422	714

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岡山県)[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	
278	トリエチレンテトラミン	5																				20	25	
281	トリクロロエチレン	3,897																				2	3,900	
282	トリクロロ酢酸	1																				10	12	
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		14,181																				14,181	
286	トリクロビル		441																				441	
288	CFC-11																	15,272					15,272	
292	トリブチルアミン																						0	
293	トリフルラリン		1,111																				1,111	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																						0	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	21,861	901	301					1,412		33,775		408									17	58,675	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9,280	344	114		25,260			1,901		20,998	1,204	1,454	1,951							3	62,509		
298	トリレンジイソシアネート	32																					32	
299	トルイジン																						0	
300	トルエン	150,641	7	7	7,441	147,377				17,500	1,444	411,677	13,770	8,546	20,747	265	82					153	779,659	
301	トルエンジアミン																						0	
302	ナフタレン	1,611	288	1					2,171		421											9	4,500	
304	鉛	0																					0	
305	鉛化合物	11				825															5	10	851	
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																						0	
308	ニッケル	0																					0	
309	ニッケル化合物	2																				1	607	609
316	ニトロベンゼン	1																					1	
318	二硫化炭素	0																					0	
320	ノニルフェノール			0																			0	
321	バナジウム化合物	0																				10	43	53
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'-メトキシセトアニリド																						462	462
323	シメトリン		123																					123
325	オキシシン銅		971																					971
328	ジラム		300																					300
329	ポリカーバメート						182																	182
331	カズサホス		48																					48
332	砒素及びその無機化合物	0																				2		2
333	ヒドラジン	88																					267	355
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	6																					3	9
341	ピペラジン																							0
342	ピリジン	1																					0	1
343	カデコール																							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	73																					0	73
350	ペルメトリン		328	125																				453
351	1, 3-ブタジエン								600	882	15,242	412	1,858	2,740	353	217							22,305	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6				746																		752
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	93																					13	106
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	6																						6
357	ブプロフェジン		896																					896
358	テブフェンジド		731																					731
360	ベノミル		490																					490
361	シハロホップチル		2,401																					2,401
362	ジアフェンチウロン																							0
363	オキサジアゾン		968																					968
364	フェンピロキシメート		28																					28
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	プロバルギット		90																					90
370	ピリダベン		40																					40
371	テブフェンピラド		90																					90
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,211																				2,889		4,100
376	ブタクロール		5,570																					5,570
377	フラン																							0
378	プロピネブ		350																					350

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岡山県)〔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							
379	2-ブロピシン-1-オール																					0								
381	ブロモジクロロメタン																	753				264	1,017							
382	ハロン-1301																						0							
383	ブロマシル		2,322																				2,322							
384	1-ブロモプロパン	3,358																				1	3,360							
385	2-ブロモプロパン																						0							
386	臭化メチル		7,580																				7,580							
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	16						779															142	937						
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	4																						4						
392	ノルマル-ヘキサン	47,030			1,727				8,146		88,754		2,354										25	148,035						
393	ベタナフトール																							0						
394	ベリリウム及びその化合物																				3			3						
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	8																						8						
398	塩化ベンジル																							0						
399	ベンズアルデヒド	0							357		5,801	260	939	405	88									7,850						
400	ベンゼン	2,798	1						14,539	720	103,801	4,062	8,705	8,082	353	230							1	143,292						
402	メフェナセト		884																						884					
403	ベンゾフェノン	0																							0					
405	ほう素化合物	212	4,477	13			1															5,869			10,572					
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。)	17,034	4,331	40				470,930																9,052	501,387					
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	128	713	8				418																	12	1,279				
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	109	8,182					58,784																	9,741	76,815				
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3,347	2,644	56				1,639																	64	7,750				
411	ホルムアルデヒド	1,290			281				1,831	1,084	72,481	878	32,668	7,924	1,060	109								712	120,320					
412	マンガン及びその化合物	1																					6	1	8					
413	無水フタル酸																								0					
414	無水マレイン酸																								0					
415	メタクリル酸	55																							54	109				
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					
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								0					
420	メタクリル酸メチル	458			121																					578				
422	フェリムゾン		2,240																							2,240				
424	メチル=イソチオシアネート																									0				
427	カルバリル		270	197																						467				
428	フェノブカルブ		490	297																						787				
429	ハロスルフロメチル		184																							184				
430	インドキサカルブ		3																							3				
431	アゾキシストロビン		619																							619				
432	アミトラズ		40																							40				
433	カーバム		350																							350				
434	オキサミル		11																							11				
435	ピリミノバックメチル		156																							156				
436	アルファ-メチルスチレン																									0				
438	メチルナフタレン	20	758	0																						0	778			
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		150																								150			
443	メソミル		146																								146			
444	トリフロキシストロビン		12																								12			
445	クレソキシムメチル		883																								883			
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	29																									0	29		
449	フェンメディファム																											0		
450	ピリブチカルブ		240																									240		
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2																										11	13	
453	モリブデン及びその化合物	5																										163	169	
455	モルホリン	14																											13	27
456	りん化アルミニウム		992																											992

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岡山県)[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	合計
457	ジクロロボス			1,595																			1,595
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	27																					27
461	りん酸トリフェニル																						0
合計		484,738	190,552	5,947	11,483	637,786	35,219	811,709	128,203	59,361	16,129	1,094,711	35,267	74,415	68,582	3,181	893	2,512	160,172	1,050	8,815	80,724	3,910,400