

総括表32 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:島根県) [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	5																				1	5		
2	アクリルアミド	0																					0	0	
3	アクリル酸エチル				104																		0	104	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2																					0	2	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				104																			104	
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	2																					0	2	
8	アクリル酸メチル				104																			104	
9	アクリロニトリル									83														83	
10	アクロレイン								90	267	2,087	16	645	74	61								3,241		
11	アジ化ナトリウム	0																						0	
12	アセトアルデヒド	0								500	1,469	11,938	94	2,704	1,182	81	116						18,084		
13	アセトニトリル	67	3																				21	92	
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	203						23,916															4,862	28,981	
21	クロリダゾン																							0	
22	フィプロニル		236	12																				248	
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			1																				1	
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																							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。)	519	332	34				97,420															6,696	105,001	
31	アンチモン及びその化合物	2																				1	15	19	
33	石綿														0									0	
36	イソブレン									2,331														2,331	
37	ビスフェノールA	1																					0	1	
40	ビフェナゼート		20																					20	
41	フルトラニル		196																					196	
46	キザロホップエチル		42																					42	
47	ブタミホス		80																					80	
48	EPN																							0	
49	ベンディメタリン		117																					117	
50	モリネート		2,088																					2,088	
51	2-エチルヘキサン酸																							0	
52	アラニカルブ		80																					80	
53	エチルベンゼン	18,413	2,930	80		65,862			1,758		29,924	1,066	432	5,257	20								125,741		
54	ホスチアゼート		111																					111	
56	エチレンオキシド	47																					36	83	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	229		3																			1	232	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10																					0	10	
59	エチレンジアミン	0																						0	
60	エチレンジアミン四酢酸	2						20															20	41	
61	マンネブ		50																					50	
62	マンコゼブ		1,482																					1,482	
63	ジクアトジプロミド		581																					581	
64	エトフェンブロックス		1,068	25																				1,093	
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		4																					4	
71	塩化第二鉄	0																						0	
73	1-オクタノール	0																						0	
75	カドミウム及びその化合物	0																				3	0	3	
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	29,279	3,569	230	297	123,983	37,112		9,165		119,765	2,872	1,707	12,826	81	66							6	340,960	
81	キノリン																							0	
82	銀及びその水溶性化合物	2																						4	6
83	クメン	209									610												0	819	
84	グリオキサール																							0	
85	グルタルアルデヒド	3																						2	5

総括表32 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:島根県)[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		40																		40	
87	クロム及び三価クロム化合物	0		0																	31	0	31
88	六価クロム化合物	0				99																	100
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		135																				135
91	シアナジン		11																				11
92	トルフェンピラド		15																				15
93	トラクロール																						0
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		171																				171
96	ジフェノコナゾール		20																				20
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		704																				704
101	アラクロール		417																				417
103	HCFC-142b																	2,065					2,065
104	HCFC-22																	45,348					45,348
108	メコプロップ		17,656																				17,656
113	シマジン		102																				102
114	インダノファン		91																				91
115	フェントラザミド		248																				248
116	ヘキシチアゾクス		10																				10
117	テブコナゾール		240	2																			242
118	ミクロブタニル																						0
119	フェンブコナゾール																						0
121	パラ-クロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	クミロン		15																				15
125	クロロベンゼン	11	441																				453
126	CFC-115																						27
127	クロホルム	162															104	27					316
132	コバルト及びその化合物	2		0																	2	21	25
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	265																					265
134	酢酸ビニル	44			104																		147
137	シアナミド		675																				675
138	ジクロシメット																						0
139	トラロメリン		1	3																			5
140	フェンプロバトリン		0	1																			1
141	シモキサニル		54																				54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3								106													110
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		266																				266
148	カフェンストロール		595																				595
150	1,4-ジオキサソ	3																					3
151	1,3-ジオキサソ																						0
152	カルタップ		521																				521
153	テトラトリン			156																			156
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	5																				0	5
161	CFC-12																	3,668					3,668
162	プロピザミド		50																				50
164	HCFC-123																	676					676
168	イブロジオン		150																				150
169	ジウロン		21,472																				21,472
170	テトラコナゾール																						0
171	プロピコナゾール		25	9																			34
172	オキサジクロメホン		275																				275
174	リニユロン		211																				211
175	2,4-D		235																				235
176	HCFC-141b																	5,168					5,168
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		6,928																				6,928
181	ジクロロベンゼン	0		442				45,424														0	45,866
182	ピラゾキシフェン		60																				60
183	ピラゾレト		809																				809

総括表32 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:島根県)〔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〕
年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

物質番号	対象化学物質 物質名	排出源																			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
184	ジクロベニル		255																			255
185	HCFE-225																		2,564			2,564
186	塩化メチレン	5,133																			5	5,138
187	ジチアノン		84																			84
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		300																			300
194	ホサロン																					0
195	プロチオホス		128																			128
196	メチダチオン		220																			220
197	マラソン		142																			142
198	ジメトエート																					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																					0
206	カルボスルファン		11																			11
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	1	4	8																		12
209	ジプロモクロロメタン																296					113
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		1,050																			1,050
213	N,N-ジメチルアセトアミド	21																				11
217	チオシラム																					0
218	ジメチルアミン	1																				3
221	ベンフラカルブ		393																			393
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	3						9,229														24
225	トリクロロホン			5																		5
227	バラコート		415																			415
229	チオファネートメチル		676																			676
231	オルトトリジン																					0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	5,272																				5,272
233	フェントエート		233																			233
234	臭素	0																				0
236	アイオキシニル																					0
237	水銀及びその化合物	0																			31	32
239	有機スズ化合物	0																				0
240	スチレン	866				147				1,170	6,429	579	455	2,933								12,580
242	セレン及びその化合物	0																			118	118
243	ダイオキシン類																				260	260
244	ダゾメット		8,266																			8,266
245	チオ尿素	0																				0
248	ダイアジノン		4,756	3																		4,759
249	クロルピリホス		3																			3
250	イソキサチオン		74																			74
251	フェニトロチオン		1,434	210																		1,644
252	フェンチオン			70																		70
253	プロフェノホス																					0
254	イプロベンホス		34																			34
255	デカブプロモジフェニルエーテル																					0
256	デカン酸			1																		1
257	デカノール		166	0																		166
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	45																			45
259	ジスルフィラム	1																				1
260	クロロタロニル		730																			730
261	フサライド		717																			717
262	テトラクロロエチレン	897																				1
266	デフルトリン		17																			17
267	チオジカルブ		4																			4
268	チウラム	2	270																			272
270	テレフタル酸																					0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	12																			0
273	ノルマルドデシルアルコール																					0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	32	16	0				27,489														1,699
276	テトラエチレンペンタミン																					0
277	トリエチルアミン	54																				127

総括表32 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:島根県)[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	1																				4	5		
281	トリクロロエチレン	956																				1	957		
282	トリクロロ酢酸	0																				4	4		
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		8,267																				8,267		
286	トリクロビル		77																				77		
288	CFC-11																	5,731					5,731		
292	トリブチルアミン																						0		
293	トリフルラリン		559																				559		
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	6,122	1,147	116					1,393		15,929		78									13	24,798		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,619	570	44		15,671			1,862		10,429	388	445	1,807								6	33,840		
298	トリレンジイソシアネート	10																					10		
299	トルイジン																						0		
300	トルエン	42,576	2	3	2,893	72,930				17,212	513	207,066	4,272	2,313	18,537	61	57					70	368,505		
301	トルエンジアミン																						0		
302	ナフタレン	441	147	0					784			152											6	1,530	
304	鉛	0																					0		
305	鉛化合物	2				461																35	1	499	
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	0																						0	
316	ニトロベンゼン	0																				7	143	150	
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																					65	10	76
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(アノ)]-4'-メトキシアセトアニリド																							0	
323	シメトリン		447																					447	
325	オキシシン銅		450																					450	
328	ジラム																							0	
329	ポリカーバメート							2,896																2,896	
331	カズサホス		27																					27	
332	砒素及びその無機化合物	0																					14	14	
333	ヒドラジン	5																						26	31
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																							3	3
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	1																						1	1
341	ピペラジン																							0	
342	ピリジン	0																						0	
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	19																						0	
350	ペルメトリン		12	50																				19	
351	1, 3-ブタジエン									566	313	7,334	130	673	1,296	81	153							10,545	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1				417																		419	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21																						24	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1																						1	
357	ブプロフェジン		78																					78	
358	テブフェンジド		4																					4	
360	ベノミル		140																					140	
361	シハロホップブチル		584																					584	
362	ジアフェンチウロン																							0	
363	オキサジアゾン		472																					472	
364	フェンピロキシメート		5																					5	
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																							0	
370	ピリダベン																							0	
371	テブフェンピラド																							0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	264																					18,521	18,784	
376	ブタクロール		2,758																					2,758	
377	フラン																							0	
378	プロピネブ		140																					140	

総括表32 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:島根県) [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-ブロビシン-1-オール																					0		
381	ブロモジクロロメタン																	180				49	229	
382	ハロン-1301																						0	
383	ブロマシル		20,702																				20,702	
384	1-ブロモプロパン	927																				1	928	
385	2-ブロモプロパン																						0	
386	臭化メチル		3,745																				3,745	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	2					464															35	502	
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	1																					1	
392	ノルマル-ヘキサン	13,271			489				8,038		43,804		448									11	66,062	
393	ベタナフトール																						0	
394	ベリリウム及びその化合物																				21		21	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1																					1	
398	塩化ベンジル																						0	
399	ベンズアルデヒド	0							339		2,977	83	337	377	20								4,133	
400	ベンゼン	787							14,278	256	50,622	1,275	2,485	6,292	81	162						0	76,238	
402	メフェナセト		517																				517	
403	ベンゾフェノン	0																					0	
405	ほう素化合物	13	4	4			9															37,624	37,655	
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。)	2,723	1,116	16				275,347															2,181	281,383
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12	219	4				242															3	479
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	14	2,760					35,139															2,402	40,314
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	569	1,102	24				956															16	2,667
411	ホルムアルデヒド	354			86				1,296	385	25,852	287	12,337	3,597	243	76						127	44,639	
412	マンガシ及びその化合物	0																				35	0	36
413	無水フタル酸																							0
414	無水マレイン酸																							0
415	メタクリル酸	13																					24	38
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-ブチル																							0
420	メタクリル酸メチル	145			32																			177
422	フェリムゾン		965																					965
424	メチル=イソチオシアネート		40																					40
427	カルバリル		190	61																				251
428	フェノブカルブ		72	102																				174
429	ハロスルフロメチル		78																					78
430	インドキサカルブ		3																					3
431	アゾキシストロビン		326																					326
432	アミトラズ																							0
433	カーバム		1,050																					1,050
434	オキサミル		15																					15
435	ピリミノバックメチル		73																					73
436	アルファ-メチルスチレン																							0
438	メチルナフタレン	2	244	0																			0	245
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	0																						0
442	メプロニル																							0
443	メソミル		47																					47
444	トリフロキシストロビン		25																					25
445	クレソキシムメチル		144																					144
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	7																					0	7
449	フェンメディファム																							0
450	ピリブチカルブ		492																					492
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																					2	2
453	モリブデン及びその化合物	1																					44	45
455	モルホリン	1																					1	2
456	りん化アルミニウム		275																					275

総括表32 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:島根県)[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			739																			739
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	7																					7
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	133,666	136,136	2,498	4,214	279,571	40,017	470,221	46,208	57,667	5,723	534,916	11,062	25,060	54,178	728	630	579	65,247	260	56,509	18,905	1,943,736