

総括表31 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鳥取県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下、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	4	1																			6	11		
2	アクリルアミド	0																					0	0	
3	アクリル酸エチル				90																		0	90	
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				90																			90	
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	1																					0	2	
8	アクリル酸メチル				90																			90	
9	アクリロニトリル									69														69	
10	アクロレイン								58	223	1,860	10	408	18	426									3,003	
11	アジ化ナトリウム	0																						0	
12	アセトアルデヒド	0								327	1,224	10,283	55	1,714	565	569	67							14,804	
13	アセトニトリル	51	6																				15	72	
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	163						12,428															6,077	18,667	
21	クロリダゾン																							0	
22	フィプロニル		233	9																				242	
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																							0	
27	メタストロン																							0	
28	アリルアルコール																							0	
29	1-アリオキシ-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。)	504	872	28				57,123															8,481	67,009	
31	アンチモン及びその化合物	2																						18	20
33	石綿																							0	
36	イソブレン									1,942														1,942	
37	ビスフェノールA	1																					1	1	
40	ビフェナゼート		120																					120	
41	フルトラニル		372																					372	
46	キザロホップエチル		28																					28	
47	ブタミホス		810																					810	
48	EPN																							0	
49	ベンディメタリン		810																					810	
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		1,480																					1,480	
53	エチルベンゼン	16,885	11,193	54		21,379			1,189		27,843	621	314	1,311	142									80,930	
54	ホスチアゼート		830																					830	
56	エチレンオキシド	37																					26	63	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	211		2																			1	214	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	9																					0	9	
59	エチレンジアミン	0																						0	
60	エチレンジアミン四酢酸	1						10															21	33	
61	マンネブ		125																					125	
62	マンコゼブ		5,565																					5,565	
63	ジクアトジプロミド		702																					702	
64	エトフェンブロックス		1,172	19																				1,191	
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	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																					0	0	
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	26,697	12,765	155	238	40,094	11,086		6,201		111,275	1,697	1,324	3,305	569	40						4	215,448		
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	165									572												0	737	
84	グリオキサール																							0	
85	グルタルアルデヒド	3																					1	4	

総括表31 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鳥取県)[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
86	クロノール	0		30																		30
87	クロム及び三価クロム化合物	0		0																		1
88	六価クロム化合物	0				54																54
89	クロロアニリン																					0
90	アトラジン		212																			212
91	シアナジン																					0
92	トルフェンピラド		315																			315
93	メトラクロール		158																			158
94	塩化ビニル																					0
95	フルアジナム		1,654																			1,654
96	ジフェノコナゾール		90																			90
99	クロロ酢酸エチル																					0
100	プレチラクロール		1,006																			1,006
101	アラクロール		1,546																			1,546
103	HCFC-142b																	1,618				1,618
104	HCFC-22																	32,921				32,921
108	メコプロップ		113																			113
113	シマジン		239																			239
114	インダノファン		106																			106
115	フェントラザミド		213																			213
116	ヘキシチアゾクス																					0
117	テブコナゾール		416	2																		418
118	ミクロブタニル		10																			10
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	ギムロン		30																			30
125	クロロベンゼン	10	1,078																			0
126	CFC-115																					17
127	クロホルム	126															160	17				41
132	コバルト及びその化合物	2		0																		23
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	251																				0
134	酢酸ビニル	34			81																	0
137	シアナミド		93																			93
138	ジクロシメット																					0
139	トラロメリン				3																	3
140	フェンプロバトリン		10	1																		11
141	シモキサニル		126																			126
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3								89												92
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		1,418																			1,418
148	カフェンストロール		1,281																			1,281
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		1,112																			1,112
153	テトラトリン			131																		131
154	シクロヘキシルアミン																					0
157	1,2-ジクロロエタン	4																				0
161	CFC-12																	2,844				5
162	プロピザミド		122																			122
164	HCFC-123																	657				657
168	イブロジオン		943																			943
169	ジウロン		432																			432
170	テトラコナゾール																					0
171	プロピコナゾール				7																	7
172	オキサジクロメホン		37																			37
174	リニユロン		493																			493
175	2,4-D		431																			431
176	HCFC-141b																	4,045				4,045
178	1,2-ジクロロプロパン																					0
179	D-D		86,830																			86,830
181	ジクロロベンゼン	0		313				37,499														0
182	ピラゾキシフェン		30																			30
183	ピラゾレート		2,268																			2,268

総括表31 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鳥取県)〔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		446																			446
185	HCFE-225																					2,381
186	塩化メチレン	4,431																				4
187	ジチアノン		1,050																			1,050
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		376																			376
194	ホサロン																					0
195	プロチオホス		258																			258
196	メチダチオン		1,340																			1,340
197	マラソン		430																			430
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		12																			12
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0	8	7																		0
209	ジプロモクロロメタン																188					89
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		875																			875
213	N,N-ジメチルアセトアミド	18	28																			9
217	チオシラム		225																			225
218	ジメチルアミン	1																				2
221	ベンフラカルブ		448																			448
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	2						5,433														31
225	トリクロロホン			3																		3
227	バラコート		435																			435
229	チオファネートメチル		1,141																			1,141
231	オルトトリジン																					0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	4,369																				4,369
233	フェントエート		296																			296
234	臭素	0																				0
236	アイオキシニル		30																			30
237	水銀及びその化合物	0																				0
239	有機スズ化合物	0																				0
240	スチレン	777				46				791	5,957	336	319	686							8,912	
242	セレン及びその化合物	0																				0
243	ダイオキシン類																		245			245
244	ダゾメット		39,678																			39,678
245	チオ尿素	0																				0
248	ダイアジノン		4,957	2																		4,959
249	クロルピリホス		438																			438
250	イソキサチオン		146																			146
251	フェニトロチオン		4,565	139																		4,704
252	フェンチオン			48																		48
253	プロフェノホス																					0
254	イプロベンホス																					0
255	デカ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		492	0																		492
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	245																			245
259	ジスルフィラム	2																				2
260	クロロタロニル		1,996																			1,996
261	フサライド		2,637																			2,637
262	テトラクロロエチレン	692																				1
266	デフルトリン		76																			76
267	チオジカルブ		500																			500
268	チウラム	2	3,210																			3,212
270	テレフタル酸																					0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	12																			8
273	ノルマルドデシルアルコール		41																			41
275	ドデシル硫酸ナトリウム	35	36	0				16,153														2,167
276	テトラエチレンペンタミン																					0
277	トリエチルアミン	40																				87

総括表31 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鳥取県)[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																				3	3	
281	トリクロロエチレン	825																				1	826	
282	トリクロロ酢酸	0																				3	3	
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		33,348																				33,348	
286	トリクロピル		271																				271	
288	CFC-11																	4,353					4,353	
292	トリブチルアミン																						0	
293	トリフルラリン		560																				560	
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	5,657	248	93						943		14,386				87						7	21,421	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,423	172	35		4,936				1,259		9,556		226	332	428						1	19,369	
298	トリレンジイソシアネート	7																					7	
299	トルイジン																						0	
300	トルエン	38,575	9	2	2,348	26,720				11,648	427	191,480	2,528	1,913	4,578	426	34					61	280,750	
301	トルエンジアミン																						0	
302	ナフタレン	388	123	0					648			120											3	1,283
304	鉛	0																					0	
305	鉛化合物	2				250																	13	265
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																					193	193
316	ニトロベンゼン	0																					0	
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																					18	18
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																						0	
323	シメリン		110																				110	
325	オキシシン銅		4,495																				4,495	
328	ジラム		1,339																				1,339	
329	ポリカーバメート						801																801	
331	カズサホス		60																				60	
332	砒素及びその無機化合物	0																					0	
333	ヒドラジン	5																					21	25
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	1																					0	1
341	ピペラジン																						0	
342	ピリジン	0																					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	16																					0	16
350	ペルメリン		106	38																				144
351	1, 3-ブタジエン									380	261	6,742	76	439	591	569	91						9,149	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1				227																	228	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20																					4	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		479																				479	
358	テブフェンジド		29																				29	
360	ベノミル		350																				350	
361	シハロホップチル		958																				958	
362	ジアフェンチウロン																						0	
363	オキサジアゾン		48																				48	
364	フェンピロキシメート		25																				25	
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		20																				20	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	313																					313	
376	ブタクロール		695																				695	
377	フラン																						0	
378	プロピネブ		5,530																				5,530	

総括表31 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鳥取県)[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、ダイオキシシ類は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 ダイオキシシ類		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																	71				38	110
382	ハロン-1301																						0
383	ブロマシル		225																				225
384	1-ブロモプロパン	806																				0	806
385	2-ブロモプロパン																						0
386	臭化メチル		3,210																				3,210
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	2						278														45	325
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-ヘキサシ	13,352			453				5,442		40,278		501									11	60,036
393	ベタナフトール																						0
394	ベリウム及びその化合物																						0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0																					0
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド	0							228		2,761	48	222	89	142								3,490
400	ベンゼン	844	1						9,660	213	46,242	766	1,965	1,770	569	96						0	62,127
402	メフェナセト		298																				298
403	ベンゾフェノン	0																					0
405	ほう素化合物	11	1,450	4			3																1,466
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。)	2,041	3,154	12				162,169														2,701	170,077
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9	429	3				145														3	588
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	12	3,263					20,702														3,073	27,051
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	556	2,170	17				575														18	3,335
411	ホルムアルデヒド	275			79				825	320	22,377	166	7,791	1,707	1,706	46						90	35,383
412	マンガ及びその化合物	0																				2	3
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸																						0
415	メタクリル酸	10																				16	26
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	107			31																		139
422	フェリムゾン		1,831																				1,831
424	メチル=イソチオシアネート		9,600																				9,600
427	カルバリル		370	52																			422
428	フェノブカルブ		426	84																			510
429	ハロスルフロメチル		162																				162
430	インドキサカルブ		5																				5
431	アゾキシストロビン		609																				609
432	アミトラズ		20																				20
433	カーバム		1,000																				1,000
434	オキサミル		2																				2
435	ピリミノバックメチル		91																				91
436	アルファ-メチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	1	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		267																				267
443	メソミル		180																				180
444	トリフロキシストロビン		28																				28
445	クレソキシムメチル		633																				633
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	6																				0	6
449	フェンメディファム																						0
450	ピリブチカルブ		108																				108
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																				51	52
455	モルホリン	1																				1	2
456	りん化アルミニウム																						0

総括表31 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鳥取県)[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	ジクロロボス			499																			499
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	6																					6
461	りん酸トリフェニル																						0
合計		121,819	285,078	1,793	3,498	93,706	11,889	275,015	38,147	38,951	4,767	491,732	6,528	17,330	15,049	5,117	375	420	48,837	245	0	23,501	1,483,552