

総括表36 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:徳島県)[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	10	16																			35	61			
2	アクリルアミド	1																					0	1		
3	アクリル酸エチル				121																		121	121		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	11																					1	12		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				121																			121		
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	6																					1	7		
8	アクリル酸メチル				121																			121		
9	アクリロニトリル									92														92		
10	アクロレイン								79	298	1,889	30	556	52	315									3,218		
11	アジ化ナトリウム	0																						0		
12	アセトアルデヒド	0							444	1,637	11,161	171	2,341	848	420	34								17,057		
13	アセトニトリル	96	75																					21	192	
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	
20	2-アミノエタノール	347						39,918																2,047	42,312	
21	クロリダゾン																								0	
22	フィプロニル		136	23																					159	
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			2																					2	
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。)	788	1,399	50				125,930																2,704	130,871	
31	アンチモン及びその化合物	3																					3	10	17	
33	石綿																								0	
36	イソブレン									2,598															2,598	
37	ビスフェノールA	5																							5	
40	ビフェナゼート		60																						60	
41	フルトラニル		298																						298	
46	キザロホップエチル																								0	
47	ブタミホス		9																						9	
48	EPN		45																						45	
49	ベンディメタリン		95																						95	
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		160																						160	
53	エチルベンゼン	30,621	3,789	108		43,333			1,621		25,974	1,937	502	3,656	105									111,647		
54	ホスチアゼート		845																						845	
56	エチレンオキシド	66																						37	103	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	375		5																				2	382	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	18																						0	18	
59	エチレンジアミン	0																							0	
60	エチレンジアミン四酢酸	8						31																31	69	
61	マンネブ		1,350																						1,350	
62	マンコゼブ		8,797																						8,797	
63	ジクアトジプロミド		1,134																						1,134	
64	エトフェンブロックス		220	39																					259	
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		13																						13	
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																					7	0	7	
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	48,247	4,502	312	311	82,666	24,416		8,458		104,273	5,189	2,261	8,924	420	20								5	290,005	
81	キノリン																								0	
82	銀及びその水溶性化合物	3																							2	4
83	クメン	253									519														0	772
84	グリオキサール																									0
85	グルタルアルデヒド	4																							1	5

総括表36 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:徳島県)[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		53																		53	
87	クロム及び三価クロム化合物	0		0																	77	3	80
88	六価クロム化合物	1				83																	84
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		128																				128
91	シアナジン		6																				6
92	トルフェンピラド		120																				120
93	トラクロール		247																				247
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		607																				607
96	ジフェノコナゾール		31																				31
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		362																				362
101	アラクロール		976																				976
103	HCFC-142b																	2,117					2,117
104	HCFC-22																	49,446					49,446
108	メコプロップ		116																				116
113	シマジン		2																				2
114	インダノファン		3																				3
115	フェントラザミド		139																				139
116	ヘキシチアゾクス		10																				10
117	テブコナゾール		38	5																			43
118	ミクロブタニル		14																				14
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	ギムルロン																						0
125	クロロベンゼン	52	1,078																				1,132
126	CFC-115																		23				23
127	クロロホルム	216															340					43	599
132	コバルト及びその化合物	12		0																	4	42	59
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	448																				0	448
134	酢酸ビニル	48			106																		154
137	シアナミド		10																				10
138	ジクロシメット		12																				12
139	トラロメリン		1	5																			6
140	フェンプロバトリン		30	2																			32
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。)	16								119													135
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		345																				345
148	カフェンストロール		132																				132
150	1,4-ジオキササン	13																					13
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		481																				481
153	テトラトリン			206																			206
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	24																				0	24
161	CFC-12																		3,795				3,795
162	プロピザミド		136																				136
164	HCFC-123																		932				932
168	イブロジオン		350																				350
169	ジウロン		34																				34
170	テトラコナゾール																						0
171	プロピコナゾール		14	17																			31
172	オキサジクロメホン		336																				336
174	リニユロン		341																				341
175	2,4-D		165																				165
176	HCFC-141b																		5,281				5,281
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		215,075																				215,075
181	ジクロロベンゼン	0		582				58,856														0	59,437
182	ピラゾキシフェン		30																				30
183	ピラゾレト		1,201																				1,201

総括表36 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:徳島県)[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		354																			354
185	HCFE-225																		2,674			2,674
186	塩化メチレン	6,904																			5	6,909
187	ジチアノン		630																			630
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		100																			100
194	ホサロン																					0
195	プロチオホス		138																			138
196	メチダチオン		1,180																			1,180
197	マラソン		349																			349
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		27																			27
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	2	18	10																	0	30
209	ジプロモクロロメタン																357				31	388
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		935																			935
213	N,N-ジメチルアセトアミド	82	14																		36	132
217	チオシラム		75																			75
218	ジメチルアミン	7																			11	18
221	ベンフラカルブ		411																			411
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	6						11,768													9	11,784
225	トリクロロホン		100	7																		107
227	バラコート		810																			810
229	チオファネートメチル		773																			773
231	オルトトリジン																					0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	8,206																				8,206
233	フェントエート		206																			206
234	臭素	0																			0	0
236	アイオキシニル																					0
237	水銀及びその化合物	0																			79	79
239	有機スズ化合物	0																				0
240	スチレン	1,420				116				1,078		5,654	1,052	493	2,029							11,841
242	セレン及びその化合物	0																			296	296
243	ダイオキシン類																			341		341
244	ダゾメット		18,283																			18,283
245	チオ尿素	0																				0
248	ダイアジノン		6,674	4																		6,678
249	クロルピリホス		550																			550
250	イソキサチオン		189																			189
251	フェントロチオン		1,737	275																		2,011
252	フェンチオン		1,135	92																		1,227
253	プロフェノホス																					0
254	イプロベンホス		272																			272
255	デカブプロモジフェニルエーテル																					0
256	デカン酸			2																		2
257	デカノール		374	0																		374
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	307																			307
259	ジスルフィラム	2																				2
260	クロロタロニル		1,735																			1,735
261	フサライド		422																			422
262	テトラクロロエチレン	1,009																			1	1,010
266	デフルトリン		126																			126
267	チオジカルブ		614																			614
268	チウラム	4	510																			514
270	テレフタル酸																					0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	24																		18	42
273	ノルマルドデシルアルコール		15																			15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	66	305	0				35,040													656	36,066
276	テトラエチレンペンタミン																					0
277	トリエチルアミン	74																				112

総括表36 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:徳島県)[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																					8	10	
281	トリクロロエチレン	1,040																				1	1,040	
282	トリクロロ酢酸	1																				5	5	
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		234,327																				234,327	
286	トリクロビル		132																				132	
288	CFC-11																		5,423				5,423	
292	トリブチルアミン																						0	
293	トリフルラリン		1,020																				1,020	
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	10,048	45	226					1,287		14,129		189									9	25,932	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,185	48	86		8,040			1,717		9,265	705	548	1,257							1	25,852		
298	トリレンジイソシアネート	15																					15	
299	トルイジン																						0	
300	トルエン	68,174	6	5	3,090	46,677			15,888	571	182,888	7,698	3,445	12,880	315	18						80	341,736	
301	トルエンジアミン																						0	
302	ナフタレン	664	57	0				1,022			128											4	1,876	
304	鉛	0																					0	
305	鉛化合物	5				388															87	29	509	
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	1																			18	75	94	
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																			164	15	179	
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	シメリン																						0	
325	オキシシン銅		825																				825	
328	ジラム																						0	
329	ポリカーバメート					605																	605	
331	カズサホス		99																				99	
332	砒素及びその無機化合物	0																				36	36	
333	ヒドラジン	32																					104	136
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	2																					1	3
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	29																					0	
350	ペルメリン		52	78																			29	
351	1, 3-ブタジエン								518	349	6,442	236	623	927	420	47							9,562	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	8			351																	360	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	29																					2	31
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		340																				340	
358	テブフェンジド																						0	
360	ベノミル		440																				440	
361	シハロホップブチル		155																				155	
362	ジアフェンチウロン																						0	
363	オキサジアゾン		40																				40	
364	フェンピロキシメート		24																				24	
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		210																				210	
370	ピリダベン		128																				128	
371	テブフェンピラド																						0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	353																			46,558		46,912	
376	ブタクロール		155																				155	
377	フラン																						0	
378	プロピネブ		210																				210	

総括表36 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:徳島県)[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																	152				6	158	
382	ハロン-1301																						0	
383	ブロマシル		109																				109	
384	1-ブロモプロパン	1,157																				0	1,157	
385	2-ブロモプロパン																						0	
386	臭化メチル		8,204																				8,204	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	3					568															14	585	
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	17,138			625				7,424		39,605		1,088									9	65,889	
393	ベタナフトール																						0	
394	ベリリウム及びその化合物																				54		54	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2																					2	
398	塩化ベンジル																						0	
399	ベンズアルデヒド	0							311		2,597	150	317	262	105								3,743	
400	ベンゼン	971	1						13,177	285	45,997	2,246	3,412	4,396	420	49						0	70,955	
402	メフェナセト		369																				369	
403	ベンゾフェノン	0																					0	
405	ほう素化合物	72	1,048	6		11															94,583		95,720	
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。)	4,365	2,777	22			351,594															931	359,689	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20	344	5			296															1	667	
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	23	2,094				44,170															907	47,194	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	811	2,447	32			1,157															11	4,458	
411	ホルムアルデヒド	530			103			1,117	429	23,980	521	10,590	2,581	1,261	23							127	41,262	
412	マンガン及びその化合物	1																			89	5	95	
413	無水フタル酸																						0	
414	無水マレイン酸																						0	
415	メタクリル酸	23																				28	51	
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	208			43																		251	
422	フェリムゾン		197																				197	
424	メチル=イソチオシアネート		900																				900	
427	カルバリル		195	81																			276	
428	フェノブカルブ		32	167																			199	
429	ハロスルフロメチル		55																				55	
430	インドキサカルブ		3																				3	
431	アゾキシストロビン		1,851																				1,851	
432	アミトラズ		20																				20	
433	カーバム																						0	
434	オキサミル		39																				39	
435	ピリミノバックメチル		42																				42	
436	アルファ-メチルスチレン																						0	
438	メチルナフタレン	8	48	0																			56	
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		6																				6	
443	メソミル		337																				337	
444	トリフロキシストロビン		9																				9	
445	クレソキシムメチル		388																				388	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	12																					0	13
449	フェンメディファム																						0	
450	ピリブチカルブ		18																				18	
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	2																					21	23
455	モルホリン	5																					5	10
456	りん化アルミニウム																							0

総括表36 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:徳島県)[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	ジクロロボス			970																			970
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	9																					9
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	209,420	544,834	3,475	4,640	181,652	25,032	610,473	59,878	53,120	6,377	474,502	19,934	26,365	37,813	3,782	192	850	69,692	341	142,056	8,269	2,482,355