

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;高知県)[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)																			合計			
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 オープン層 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	9	64																			119	193	
2	アクリルアミド	0																					0	0
3	アクリル酸エチル				86																		86	86
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3																					1	4
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				86																			86
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ープチル	3																					0	3
8	アクリル酸メチル				86																			86
9	アクリロニトリル										97													97
10	アクロレイン									131	313	1,357	47	484	83	364								2,778
11	アジ化ナトリウム	0																						0
12	アセトアルデヒド									768	1,718	7,231	275	2,029	1,786	485	125							14,418
13	アセトニトリル	78	102																				24	204
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル																							
17	オルト-アニシジン																							
18	アニリン	0																						0
20	2-アミノエタノール	254						33,289															3,211	36,754
21	クロロダゾン																							
22	フィブロンル		248	15																				263
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		1																					1
27	メタミロン																							
28	アリルアルコール																							
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン			0																				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。)	300	1,353	36				106,567															5,903	114,159
31	アンチモン及びその化合物	2																					7	9
33	石棉																							
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										2,726													2,726
37	ビスフェノールA	2																					1	2
40	ピフェナゼート		180																					180
41	フルトラニル		584																					584
46	キザロホップエチル																							
47	ブタミホス		104																					104
48	EPN		405																					405
49	ベンジメタリン		1,031																					1,031
50	モリネート																							
51	2-エチルヘキサノ酸																							
52	アラニカルブ		760																					760
53	エチルベンゼン	29,233	5,819	106		39,555					3,152	18,885	3,111	349	6,002	121							106,333	
54	ホスチアゼート		810																					810
56	エチレンオキシド	61																					45	106
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	388		5		162																	3	558
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2																					1	3
59	エチレンジアミン																							
60	エチレンジアミン四酢酸	3						24															26	53
61	マンネブ		4,900																					4,900
62	マンコゼブ		12,747																					12,747
63	ジクアトジプロミド		847																					847
64	エトフェンプロックス		1,016	36																				1,052
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		29																					29
71	塩化第二鉄	0																						0

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;高知県)[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)																			合計			
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	
73	1-オクタノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0																					0	
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	44,507	6,993	240	287	59,166	126,630			16,468		75,230	8,149	1,365	14,815	485	72					9	354,416	
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	3																					3	6
83	クメン	318										413										0	731	
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	4																					8	12
86	クレゾール			17																				17
87	クロム及び三価クロム化合物	0		0																			5	5
88	六価クロム化合物	1				90																		91
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン																							
91	シアナジン																							
92	トルフェンピラド		420																					420
93	メラクロール																							
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		367																					367
96	ジフェノコナゾール		60																					60
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		989																					989
101	アラクロール		115																					115
103	HCFC-142b																		1,798					1,798
104	HCFC-22																		61,809					61,809
108	メオプロップ		12																					12
113	シマジシ																							
114	インダノファン		11																					11
115	フェントラザミド		312																					312
116	ヘキシチアゾクス		10																					10
117	テブコナゾール		241	10																				251
118	ミクロブタニル		20																					20
119	フェンブコナゾール																							
121	パラ-クロロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミルロン		36																					36
125	クロロベンゼン	28	49																				1	78
126	CFC-115																							
127	クロロホルム	218																	108					108
132	コバルト及びその化合物	5																74					26	318
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	466																					0	28
134	酢酸ビニル	8			108																			466
137	シアナミド		1																					1
138	ジクロシメット																							
139	トラロメリン		1	4																				6
140	フェンプロバトリン		20	7																				27
141	シモキサニル		168																					168
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	6									125													131
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル																							
147	チオベンカルブ		555																					555
148	カフェンストロール		401																					401
150	1,4-ジオキサン	6																						6
151	1,3-ジオキソラン																							
152	カルタップ		2,598																					2,598
153	テトラメリン			164																				164

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;高知県)[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)																			合計		
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
154	シクロヘキシルアミン																						
157	1, 2-ジクロロエタン	8																					0
161	CFC-12																		3,669				3,669
162	プロピザミド		72																				72
164	HCFC-123																		834				834
168	イプロジオン		530																				530
169	ジウロン		45																				45
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		14	17																			31
172	オキサジクロメホン		315																				315
174	リニエロン		19																				19
175	2, 4-D		141																				141
176	HCFC-141b																		4,545				4,545
178	1, 2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		43,576																				43,576
181	ジクロロベンゼン	0		445					63,076													0	63,521
182	ピラゾキシフェン		322																				322
183	ピラゾレート		1,440																				1,440
184	ジクロベニル		35																				35
185	HCFC-225																		2,241				2,241
186	塩化メチレン	7,527																				1	7,528
187	ジチアノン		672																				672
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		456																				456
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		501																				501
196	メチダチオン		1,972																				1,972
197	マラソン		282																				282
198	ジメエート																						
199	CIフルオレスセント260																						
200	ジニトトルエン																						
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		3																				3
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	1	45	11																		0	57
209	ジプロモクロメタン																	151				14	166
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		705																				705
213	N, N-ジメチルアセトアミド	38	28																			15	81
216	N, N-ジメチルアニリン																						
217	チオンクラム		75																				75
218	ジメチルアミン	3																				4	6
221	ベンフラカルブ		154																				154
223	N, N-ジメチルデシルアミン																						
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	3						8,214														20	8,237
225	トリクロルホン																						
227	パラコート		605																				605
229	チオファネートメチル		3,858																				3,858
231	オルトトリジン																						
232	N, N-ジメチルホルムアミド	6,620																					6,620
233	フェントエート		102																				102
234	臭素	0																				0	0
236	アイオキシニル																						
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	1,322				1				2,091		4,012	1,703	352	3,273								12,754
242	セレン及びその化合物																						

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;高知県)[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)																			合計		
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
243	ダイオキシン類																			278			278
244	ダノメット		233,206																				233,206
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		2,573	4																			2,577
249	クロルピリホス		70																				70
250	イソキサチオン		71																				71
251	フェントロチオン		1,707	224																			1,931
252	フェンチオン		42	64																			106
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス		527																				527
255	デカブロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸			2																			2
257	デカノール		1,780	0																			1,780
258	ヘキサメチレンテトラミン		522																				522
259	ジスルフィラム	0																					0
260	クロロタロニル		4,390																				4,390
261	フサライド		1,492																				1,492
262	テトラクロロエチレン	1,274																					0
266	テフルトリン		162																				162
267	チオジカルブ		428																				428
268	チウラム	1	110																				111
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	264																				33
273	ノルマルドデシルアルコール		19																				19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21	228	0				25,850															1,218
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	85																					85
278	トリエチレンテトラミン	1																					1
281	トリクロロエチレン	1,876																					0
282	トリクロロ酢酸	1																					4
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		216,232																				
286	トリクロピル		88																				88
288	CFC-11																		4,931				4,931
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	トリフルラリン		620																				620
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																						
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10,227	85							2,512		7,247		60									18
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,341	108	17		1,309				3,340		5,943	1,131	352	2,028							4	
298	トリレンジイソシアネート	15																					0
299	トルイジン																						
300	トルエン	63,147	21	3	2,709	48,617				30,969	599	122,643	12,119	1,889	21,091	364	63					107	
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	606	102						1,122														3
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	3				400																	51
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	0																					154
316	ニトロベンゼン	0																					0
318	二硫化炭素	0																					0
321	バナジウム化合物	0																					28
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブプロモ-4, 6-ジニトロフェニルアノ)-4'-メトキシアセトアニリド																						
323	シメトリン		9																				9

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;高知県)[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)																			合計			
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	
325	オキシン銅		1,658																				1,658	
328	ジラム		256																				256	
329	ポリカーバメート						8,938																8,938	
331	カズサホス		645																				645	
332	砒素及びその無機化合物																							
333	ヒドラジン	12																				66	77	
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	ヒドロキノン	1																					0	1
341	ピペラジン																							
342	ビリジン	0																						0
343	カテコール																							
346	2-フェニルフェノール			55																				55
348	フェニレンジアミン																							
349	フェノール	24																					0	24
350	ベルメリン		61	62																				
351	1,3-ブタジエン									988	365	5,052	372	509	1,913	485	167							123
354	フタル酸ジ-n-ルマル-ブチル	2	46			300																		
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9				7																	3	19
356	フタル酸/n-ルマル-ブチル=ベンジル	2																						2
357	ブプロフェジン		375																					375
358	テブフェノジド		3																					3
360	ベノミル		1,460																					1,460
361	シハロホップチル		256																					256
362	ジアフェンチウロン																							
363	オキサジアノン		192																					192
364	フェニロキシメート		45																					45
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	プロバノギット		90																					90
370	ピリダベン		155																					155
371	テブフェンピラド		10																					10
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	251																						251
376	ブタクロール		348																					348
377	フラン																							
378	プロピネブ		490																					490
379	2-プロピレン-1-オール																							
381	プロモジクロメタン																	56					2	58
382	ハロン-1301																							
383	プロマシル		29																					29
384	1-プロモプロパン	963																					0	963
385	2-プロモプロパン																							
386	臭化メチル		7,551																					7,551
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	4						485															34	522
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	2																						2
392	ノルマル-ヘキサン	14,215			483					14,495		24,175		412									13	53,792
393	ベタナフトール																							
394	バリウム及びその化合物																							
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1																						1
398	塩化ベンジル																							
399	ベンズアルデヒド									596		1,945	240	256	423	121								3,580
400	ベンゼン	719	1							25,664	298	30,047	3,643	2,001	7,509	485	176						0	70,543
402	メフェナセト		1,196																					1,196
405	ほう素化合物	26	196	2		60																		284
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。)	3,116	5,592	15				234,356															1,941	245,020

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;高知県)[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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	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	17	504	4				200														2	727
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	26	3,730					34,845														1,729	40,330
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	162	3,358	25				897														15	4,456
411	ホルムアルデヒド	512			68					1,725	450	14,962	844	9,245	5,418	1,455	83					197	34,959
412	マンガン及びその化合物	1																				9	10
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸																						
415	メタクリル酸	19																				1	19
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n-ブチル																						
420	メタクリル酸メチル				20																		20
422	フェリムゾン		1,524																				1,524
424	メチル＝イソチオシアネート		560																				560
427	カルバリル		250	77																			327
428	フェノプロカルブ		485	136																			621
429	ハロスルフロメチル		56																				56
430	インドキサカルブ		15																				15
431	アノキシストロビン		1,677																				1,677
432	アミトラズ		40																				40
433	カーバム		50																				50
434	オキサミル		6																				6
435	ピリミノバックメチル		18																				18
436	アルファ-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	8	40																			0	47
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		57																				57
443	メソミル		1,360																				1,360
444	トリフロキシストロビン																						
445	クレンキシムメチル		1,898																				1,898
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																						
450	ピリブチカルブ		46																				46
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																				0	0
453	モリブデン及びその化合物	3																				39	42
455	モルホリン	1																				3	3
456	りん化アルミニウム		55																				55
457	ジクロロボス				585																		585
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	1
460	りん酸トリドール	12																					12
461	りん酸トリフェニル																						
合計		193,147	601,580	2,388	3,933	149,607	135,627	444,725	64,198	102,899	6,690	319,143	31,634	19,303	64,341	4,366	685	280	79,935	278		15,233	2,239,716