

[illegible]

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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計
63	ジクトジブロミド		476																						476
64	エトフェンプロックス		690	34																					724
65	エビクロヒドリ	0.025																							0.025
66	1, 2-エボキシブタン																								
67	2, 3-エボキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.012																							0.012
69	2, 3-エボキシプロピル=フェニルエーテル																								
70	エマメクテンB1a安息香酸塩及びエマメクテンB1b安息香酸塩の混合物		18																						18
71	塩化第二鉄	0.15																							0.15
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)																								
73	1-オクタノール	0.043																				0.00006			0.043
74	パラ-オクチルフェノール	0.002																							0.002
75	カドミウム及びその化合物	0.006																			0.77	0.007	5.3	196	202
76	イブシロン-カプロラクタム	0.21																				0.049			0.26
77	カルシウムシアナミド																								
78	2, 4-キシレノール																								
79	2, 6-キシレノール																								
80	キシレン	34,524	6,042	150	282	52,939	98,219			5,575		77,378	3,568	869	12,050	487	35					6.4		1,448	293,571
81	キノリン	0.00003																							0.00003
82	銀及びその水溶性化合物	5.8																				4.4		234	244
83	クメン	303										408										9.2			720
84	グリオキサール	0.018																							0.018
85	グルタルアルデヒド	9.4																				0.036			9.5
86	クレノール	1.5		41																		0.0007			42
87	クロム及び三価クロム化合物	0.75		0.016																	8.1	7.5	20	38	75
88	六価クロム化合物	0.62																							0.62
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン																								

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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	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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
127	クロロホルム	64																68				19		124	274
128	塩化メチル																								
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																								
130	MCP																								
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン																								
132	コハルト及びその化合物	6.3		0.011																	0.43	26		4.3	37
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	310																				0.003			310
134	酢酸ビニル	158			99																	1.2			258
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																								
136	サリチルアルデヒド																								
137	シアナミド		8.0																						8.0
138	ジクロシメット																								
139	トラロマトリン		7.0	2.4																					9.4
140	フェンプロバトリン		10	1.3																					11
141	シモキサニル		90																						90
142	2, 4-ジアミノアニソール																								
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル																								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5.7									61														66
145	2-(ジェチルアミノ)エタノール																								
146	ビリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		750																						750
148	カフェンストロール		48																						48
149	四塩化炭素	0.041																							0.041
150	1, 4-ジオキサン	12																							181
151	1, 3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		2,009																						2,009
153	テトラメトリン			201																					201
154	シクロヘキシルアミン																								
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0.041																				0.099			0.14
156	ジクロロアニリン																								
157	1, 2-ジクロロエタン	9.1																							9.2
158	塩化ビニリデン																					0.091			
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン																								
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン																								
161	CFC-12																		2,536						2,536
162	プロピザミド																								
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		301						301
165	2, 4-ジクロロトルエン																								
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン																								
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン																								
168	イプロジオン		455																						455
169	ジウロン	0.21																				0.15			0.36
170	テトラコナゾール																								
171	プロピコナゾール			13																					13
172	オキサジクロメホン		217																						217
173	ピンクロゾリン																								
174	リニユロン		46																						46
175	2, 4-D		36																						36
176	HCFC-141b																		5,014						5,014
177	HCFC-21																								
178	1, 2-ジクロロプロパン																							187	187
179	D-D		46,098																						46,098
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.13		332					41,277													0.003		462	42,072
182	ピラノキシフェン		12																						12
183	ピラノレート		1,212																						1,212
184	ジクロベニル		32																						32
185	HCFC-225																		61						61
186	塩化メチレン	8,863																				6.2			8,869
187	ジチアノン		1,344																						1,344
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																								

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 対象薬種の事業者の寸そ切り以下	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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド																								
190	ジシクロペンタジエン	0.0001																							0.0001
191	イソプロチオラン		648																						648
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオメトン																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		456																						456
196	メチダチオン		1,480																						1,480
197	マラソン		257																						257
198	ジマトエート																								
199	CIFルオレスセント260																								
200	ジニトロトルエン																								
201	2,4-ジニトロフェノール																								
202	ジビニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	0.013																							0.013
204	ジフェニルエーテル																								
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0.00007																							0.00007
206	カルボスルファン																								
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	0.70	54	9.6																		0.006			64
208	2,4-ジターシャリブチルフェノール																								
209	ジプロモクロロメタン																	178				47			225
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド																								
211	ハロン-2402																								
212	アセフェート		520																						520
213	N,N-ジメチルアセトアミド	72	35																			0.065			107
214	2,4-ジメチルアニリン																								
215	2,6-ジメチルアニリン																								
216	N,N-ジメチルアニリン	0.002																							0.002
217	チオシクラム		550																						550
218	ジメチルアミン	0.																							

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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
250	イソキサチオン		68																						68
251	フェニトロチオン		1,135	87																					1,222
252	フェンチオン			39																					39
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		323																						323
255	デカブロモジフェニルエーテル	0.085																							0.085
256	デカン酸			0.95																					0.95
257	デカンール		2,392	0.0002																					2,392
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.29	230																		0.024				231
259	ジスルフィラム	0.079																							0.079
260	クロロタロニル		3,752																						3,752
261	フサライド		1,762																						1,762
262	テトラクロロエチレン	1,110																				1.2		210	1,321
263	CFC-112																								
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ ン																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	デフルトリン		212																						212
267	チオジカルブ		79																						79
268	チウラム	0.083	150																						150
269	イソフィトール																								
270	テレフタル酸	0.00006																							0.00006
271	テレフタル酸ジメチル																				0.000002				0.00006
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.2	180																			50	6.9	563	801
273	ノルマル-ドデシルアルコール	0.18	33																		0.00008				33
274	ターシャリドデカンチオール																								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	50	347	0.18				19,439														1,334			21,170
276	テトラエチレンペンタミン	0.52																				2.6			3.1
277	トリエチルアミン	35																				16			52
27																									

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寸そ切り以下	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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計	
314	パラ－ニトロクロロベンゼン																									
315	オルト－ニトロトルエン																									
316	ニトロベンゼン	0.16																							0.16	
317	ニトロメタン	0.030																							0.030	
318	二硫化炭素	0.18																				0.013			0.19	
319	ノルマル－ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.002		0.035																					0.037	
321	バナジウム化合物	0.028																			17	39		17	74	
322	5'－[N，N－ビス(2－アセチルオキシエチル)アミノ]－2'－(2－ブロモ－4，6－ジニトロフェニルアゾ)－4'－メトキシアセトアニリド	1.5																				1.5			3.0	
323	シマトリン																									
324	1，3－ビス[(2，3－エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシシン銅		637																						637	
326	クロフエンチジン																									
327	1，2－ビス(2－クロロフェニル)ヒドラジン																									
328	ジラム	0.014	384																				0.022		384	
329	ポリカーバメート						3,687																		3,687	
330	ビス(1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	0.065																				0.006			0.070	
331	カズサホス		684																						684	
332	砒素及びその無機化合物	0.000006																				3.8	0.000001	2.0	36	42
333	ヒドラジン	0.34																							0.34	
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	0.48																					0.60		1.1	
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン																									
338	2－ビニルビリジ																									
339	N－ビニル－2－ピロリドン																									
340	ビフェニル																									
341	ビベラジン																									
342	ビリジン	0.25																								

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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール																								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	558																			4,905		820		6,283
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		484																						484
377	フラン																								
378	プロピネブ		350																						350
379	2-プロピン-1-オール																								
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロロメタン																	57				7.4			64
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		34																						34
384	1-プロモプロパン	1,676																							1,676
385	2-プロモプロパン																								
386	臭化メチル		8,690																						8,690
387	酸化フェンブタスズ																								
388	エンドスルファン																								
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	12						333														20			365
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	0.24																							0.24
392	ノルマル-ヘキサン	13,121			391					4,776		26,845		228								0.078		575	45,937
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																				5.6				5.6
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0.58																							0.58
396	PFOS																								
397	ペンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.003																				0.00002			0.003
399	ベンズアルデヒド	0.001								236		1,802	99	171	329	122						0.00008			2,759
400	ベンゼン	797	0.52							8,663	146	27,672	1,579	1,276	6,358	487	84					0.57		1,592	48,656
401	1, 2, 4																								

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計	
432	アミトラズ		80																						80	
433	カーバム																									
434	オキサミル		1.6																						1.6	
435	ピリミノバククメチル		30																						30	
436	アルファーメチルスチレン																									
437	3-メチルチオプロパナール																									
438	メチルナフタレン	1.4	242	0.29																		0.003			244	
439	3-メチルビリジン																									
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペ ルオキシド	0.080																				0.14			0.22	
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロ フェノール																									
442	メプロニル		9.0																						9.0	
443	メソミル		1,082																						1,082	
444	トリフロキシストロビン		132																						132	
445	クレソキシムメチル		1,221																						1,221	
446	4, 4'-メチレンジアニリン																									
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジ イソシアネート	0.39																							0.39	
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシ アネート	17																				0.033			17	
449	フェンメディファム																									
450	ピリプチカルブ		12																						12	
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン																									
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0.091																							0.091	
453	モリブデン及びその化合物	0.73																				34		20	55	
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.008																							0.008	
455	モルホリン	15																				11			26	
456	りん化アルミニウム		55																						55	
457	ジクロロボス			427																					427	
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)																					1.8			1.8	
460	りん酸トリトリル	0.24																							0.24	
461	りん酸トリフェニル	0.87																				1.5			2.4	
462	りん酸トリノルマルブチル	0.00005																				0.0002			0.0002	
合 計		171,722	635,955	1,948	3,966	130,517	101,960	358,779	41,738	36,622	3,272	330,916	13,582	12,688	54,215	4,379	329	302	22,137	402	14,967	21,203	1,120	23,152	1,985,464	