

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大分県) [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	14																				1	15
2	アクリルアミド	1																				0	1
3	アクリル酸エチル				183																		183
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9																				1	10
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				183																		183
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	5																				1	6
8	アクリル酸メチル				183																		183
9	アクリロニトリル									141													141
10	アクロレイン								112	453	3,343	45	951		94	280							5,279
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド	0							610	2,492	20,424	261	3,996	3,235	374	172							31,566
13	アセトニトリル	128	3																				152
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																					21	21
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	537						42,913														9,337	52,787
21	クロリダゾン																						0
22	フィプロニル		807	21																			828
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	アリアルアルコール																						0
29	1-アリアルオキシ-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。)	1,226	469	70				147,814														12,906	162,486
31	アンチモン及びその化合物	3																				0	22
33	石綿																						0
36	イソブレン									3,955													3,955
37	ビスフェノールA	4																				1	5
40	ビフェナゼート		60																				60
41	フルトラニル		945																				945
46	キザロホップエチル		7																				7
47	ブタミホス		59																				59
48	EPN		45																				45
49	ベンディメタリン		320																				320
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		280																				280
53	エチルベンゼン	41,971	8,599	113		66,076				2,047		43,728	2,949	750	7,094	93							173,422
54	ホスチアゼート		237																				237
56	エチレンオキシド	88																				36	124
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	529		5																		1	535
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	25																				0	25
59	エチレンジアミン	0																					0
60	エチレンジアミン四酢酸	8						32														42	82
61	マンネブ																						0
62	マンコゼブ		11,570																				11,570
63	ジクアトジプロミド		637																				637
64	エトフェンブロックス		733	41																			774
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		8																				8
71	塩化第二鉄	1																					1
73	1-オクタノール	0																					0
75	カドミウム及びその化合物	0																			1	0	1
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	64,169	9,958	328	485	125,972	51,332			10,670		175,611	7,823	3,202	17,986	374	101					6	468,017
81	キノリン																						0
82	銀及びその水溶性化合物	3																					6
83	クメン	429										871											1,301
84	グリオキサール																						0
85	グルタルアルデヒド	5																					2

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大分県)〔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		68																		68
87	クロム及び三価クロム化合物	0		0																	7	8
88	六価クロム化合物	1				113																114
89	クロロアニリン																					0
90	アトラジン		28																			28
91	シアナジン		112																			112
92	トルフェンピラド		225																			225
93	トラクロール		26																			26
94	塩化ビニル																					0
95	フルアジナム		217																			217
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		787																			787
101	アラクロール		274																			274
103	HCFC-142b																	2,965				2,965
104	HCFC-22																	76,481				76,481
108	メコプロップ		117																			117
113	シマジン		1																			1
114	インダノファン		28																			28
115	フェントラザミド		474																			474
116	ヘキシチアゾクス		10																			10
117	テブコナゾール		80	4																		84
118	ミクロブタニル		6																			6
119	フェンブコナゾール																					0
121	パラークロロフェノール																					0
123	塩化アリル																					0
124	ギムロン		45																			45
125	クロロベンゼン	43																				44
126	CFC-115																					44
127	クロホルム	299															560	44				946
132	コバルト及びその化合物	12		0																0	50	62
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	623																				623
134	酢酸ビニル	81			167																	248
137	シアナミド		10																			10
138	ジクロシメット		108																			108
139	トラロメリン		1	7																		9
140	フェンプロバトリン		40	3																		43
141	シモキサニル		312																			312
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	13								180												194
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																					0
148	カフェンストロール		230																			230
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		1,024																			1,024
153	テトラトリン			337																		337
154	シクロヘキシルアミン																					0
157	1,2-ジクロロエタン	19																			0	19
161	CFC-12																	5,546				5,546
162	プロピザミド																					0
164	HCFC-123																	1,411				1,411
168	イプロジオン		1,033																			1,033
169	ジウロン		138																			138
170	テトラコナゾール		23																			23
171	プロピコナゾール		89	16																		105
172	オキサジクロメホン		232																			232
174	リニューロン		274																			274
175	2,4-D		295																			295
176	HCFC-141b																	7,432				7,432
178	1,2-ジクロロプロパン																					0
179	D-D		57,143																			57,143
181	ジクロロベンゼン	0		700				74,058													0	74,759
182	ピラゾキシフェン		40																			40
183	ピラゾレート		1,746																			1,746

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大分県)〔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	対象業種 の事業者のすそ切り以下																			合計		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21
		農業	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		
184	ジクロベニル		47																			47	
185	HCFE-225																					3,494	
186	塩化メチレン	8,277																3,494				4	8,281
187	ジチアノン		604																				604
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		1,364																				1,364
194	ホサロン																						0
195	プロチオホス		165																				165
196	メチダチオン		40																				40
197	マラソン		486																				486
198	ジメエート																						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		39																				39
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	2	17	17																		0	36
209	ジプロモクロロメタン																406					86	492
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		295																				295
213	N,N-ジメチルアセトアミド	74																				24	98
217	チオシラム		350																				350
218	ジメチルアミン	6																				8	14
221	ベンフラカルブ		543																				543
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	7					13,848															47	13,902
225	トリクロロホン			7																			7
227	バラコート		455																				455
229	チオファネートメチル		1,521																				1,521
231	オルトトリジン																						0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	11,119																					11,119
233	フェントエート		262																				262
234	臭素	0																				0	0
236	アイオキシニル		300																				300
237	水銀及びその化合物	0																			7		8
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	1,942				175			1,365	9,488	1,610	759	3,715										19,054
242	セレン及びその化合物	0																			28		28
243	ダイオキシン類																		555				555
244	ダゾメット		22,562																				22,562
245	チオ尿素	0																					0
248	ダイアジノン		1,687	4																			1,691
249	クロルピリホス		158																				158
250	イソキサチオン		171																				171
251	フェニトロチオン		1,041	293																			1,333
252	フェンチオン		1	106																			106
253	プロフェノホス																						0
254	イプロベンホス																						0
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		3,474	0																			3,474
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	359																				359
259	ジスルフィラム	2																					2
260	クロロタロニル		824																				824
261	フサライド		1,383																				1,383
262	テトラクロロエチレン	1,188																				1	1,189
266	デフルトリン		37																				37
267	チオジカルブ		119																				119
268	チウラム	5	696																				701
270	テレフタル酸																						0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	12																			0	13
273	ノルマルドデシルアルコール		11																				11
275	ドデシル硫酸ナトリウム	98	30	0			40,659															3,189	43,976
276	テトラエチレンペンタミン																						0
277	トリエチルアミン	135																				167	301

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大分県)[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
278	トリエチレンテトラミン	2																			8	10
281	トリクロロエチレン	1,344																			1	1,345
282	トリクロロ酢酸	1																			5	6
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		64,551																			64,551
286	トリクロビル		317																			317
288	CFC-11																	8,644				8,644
292	トリブチルアミン																					0
293	トリフルラリン		1,662																			1,662
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	13,692	434	207					1,620		24,499		220								9	40,682
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,818	344	79		12,329			2,168		15,701	1,073	799	2,289						1	40,601	
298	トリレンジイソシアネート	17																				17
299	トルイジン																					0
300	トルエン	90,467	8	5	4,787	70,256			20,028	869	308,294	11,644	4,670	24,786	280	88					77	536,260
301	トルエンジアミン																					0
302	ナフタレン	965	230	0				1,270			242										5	2,711
304	鉛	0																				0
305	鉛化合物	5				525															8	539
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																			2	254
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																			15	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	シメトリン																					0
325	オキシシン銅		855																			855
328	ジラム		75																			75
329	ポリカーバメート					1,391																1,391
331	カズサホス		114																			114
332	砒素及びその無機化合物	0																			3	3
333	ヒドラジン	29																				77
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	3																				1
341	ピペラジン																					0
342	ピリジン	1																				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	38																				38
350	ペルメリン		40	85																		125
351	1, 3-ブタジエン								665	531	11,013	355	1,030	3,379	374	234						17,579
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	8			475																485
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	44																			6	49
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3																				3
357	ブプロフェジン		663																			663
358	テブフェンジド		109																			109
360	ベノミル		560																			560
361	シハロホップチル		650																			650
362	ジアフェンチウロン																					0
363	オキサジアゾン		208																			208
364	フェンピロキシメート		18																			18
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		120																			120
370	ピリダベン		48																			48
371	テブフェンピラド																					0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	519																			4,354	4,874
376	ブタクロール		408																			408
377	フラン																					0
378	プロピネブ		490																			490

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大分県)[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	
379	2-ブロビシン-1-オール																					0		
381	ブロモジクロロメタン																	403				96	499	
382	ハロン-1301																						0	
383	ブロマシル		97																				97	
384	1-ブロモプロパン	1,418																				0	1,418	
385	2-ブロモプロパン																						0	
386	臭化メチル		1,873																				1,873	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	4					652															62	719	
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	2																					2	
392	ノルマル-ヘキササン	26,115			934				9,346		66,548		1,269									12	104,224	
393	ベタナフトール																						0	
394	ベリリウム及びその化合物																				5		5	
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							398		4,379	228	520	478	93								6,097	
400	ベンゼン	1,603	1					16,620	433	77,578	3,519	4,765	9,709	374	247							0	114,850	
402	メフェナセト		284																				284	
403	ベンゾフェノン	0																					0	
405	ほう素化合物	69		9			48														8,846		8,972	
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。)	5,744	2,283	27				413,127														4,081	425,261	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	23	261	6				342															4	635
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	31	1,076					50,727															4,398	56,232
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,108	1,384	38				1,340															23	3,893
411	ホルムアルデヒド	652			152				1,640	652	43,795	798	18,152	9,772	1,122	117						127	76,979	
412	マンガン及びその化合物	1																				8	9	
413	無水フタル酸																						0	0
414	無水マレイン酸																						0	0
415	メタクリル酸	28																					27	55
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																						0	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	0
420	メタクリル酸メチル	238			63																			301
422	フェリムゾン		1,589																					1,589
424	メチル=イソチオシアネート		6,420																					6,420
427	カルバリル		495	134																				629
428	フェノブカルブ		256	203																				459
429	ハロスルフロメチル		95																					95
430	インドキサカルブ		5																					5
431	アゾキシストロビン		581																					581
432	アミトラズ		100																					100
433	カーバム																							0
434	オキサミル		2																					2
435	ピリミノバックメチル		8																					8
436	アルファ-メチルスチレン																							0
438	メチルナフタレン	6	254	0																			0	260
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		270																					270
444	トリフロキシストロビン		1																					1
445	クレソキシムメチル		194																					194
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	15																					0	15
449	フェンメディファム																							0
450	ピリブチカルブ		191																					191
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	3																					73	76
455	モルホリン	4																					4	8
456	りん化アルミニウム		165																					165

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大分県)[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			1,065																			1,065
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	15																					15
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	283,149	228,771	4,001	7,137	275,920	52,771	711,455	75,328	67,290	9,708	805,515	30,305	41,084	82,538	3,365	958	1,368	106,016	555	13,285	35,420	2,835,385