

総括表16 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:富山県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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	20 低含有率物質	21 下水処理施設
63	ジクアドジプロミド		2,733																					2,733
64	エトフェンブロックス		1,736	24																				1,759
65	エビクロロヒドリン	0.021																						0.021
66	1, 2-エポキシブタン																							
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール																							
68	酸化プロピレン	0.018																						0.018
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		3.0																					3.0
71	塩化第二鉄	0.22																						0.22
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	0.062																				0.0002		0.063
74	パラ-オクチルフェノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0.014																			1.4	0.023	7.6	9.0
76	イブシロシン-カプロラクタム																							
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	86,077	6,999	142	543	109,088	99,251			3,051		129,130	1,414	4,752	2,559	188	34					13	443,242	
81	キノリン	0.000006																						0.000006
82	銀及びその水溶性化合物	1.5																				10		11
83	クメン	538	2.0								661											0.57		1,202
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	4.2																					0.044	4.3
86	クレゾール	0.002		31																		0.001		31
87	クロム及び三価クロム化合物	1.7																			15	0.38	29	46
88	六価クロム化合物	0.60				87																		88
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン	315																						315
91	シアナジン	1,298																						1,298
92	トルフェンピラド	75																						75
93	メトラクロール	84																						84
94	塩化ビニル																						0.71	0.71
95	フルアジナム	833																						833
96	ジフェノコナノール	33																						33
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン																							
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール	1,767																						1,767
101	アラクロール	1,329																						1,329
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																		3,810					3,810
104	HCFC-22																		60,359					60,359
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-13																							
108	メコプロップ	2,044																						2,044
109	オルト-クロロトルエン																							
110	パラ-クロロトルエン																							
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン																							
112	2-クロロニトロベンゼン																							
113	シマジン	193																						193
114	インダノファン	58																						58
115	フェントラザミド	1,592																						1,592
116	ヘキシチアノクス																							
117	テブコナゾール	680	3.6																					684
118	ミクロブタニル	20																						20
119	フェンブコナゾール	22																						22
120	オルト-クロロフェノール																							
121	パラ-クロロフェノール																							
122	2-クロロプロピオン酸																							
123	塩化アリル																							
124	クミルロン																							
125	クロロベンゼン	126	245																				5.1	376
126	CFC-115																		41					41

総括表16 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:富山県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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	20 低含有率物質	21 下水処理施設
127	クロロホルム	122																500				130		752
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	コハル及びその化合物	21		0.014																	0.79	87		109
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	846																				0.011		846
134	酢酸ビニル	111			181																	0.12		292
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		36																					36
139	トラロメトリン			7.5																				7.5
140	フェンプロバトリン		36	1.9																				38
141	シモキサニル																							
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。)	51								148														199
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル		49																					49
147	チオベンカルブ		4,165																					4,165
148	カフェンストール		385																					385
149	四塩化炭素	0.061																						0.061
150	1, 4-ジオキサソラン	20																						20
151	1, 3-ジオキサソラン																							
152	カルタップ		863																					863
153	テトラメトリン			231																				231
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	0.10																						0.10
156	ジクロロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	45																						
158	塩化ピニリデン																						0.64	46
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																	5,685						5,685
162	プロピザミド																							
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																	1,325						1,325
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	イブロジオン		180																					180
169	ジウロン		666																					666
170	テトラコナゾール		0.010																					0.010
171	プロピコナノール			14																				14
172	オキサジクロメホン		173																					173
173	ピンクロゾリン																							
174	リニューロン		2,086																					2,086
175	2, 4-D		1,287																					1,287
176	HCFC-141b																	8,866						8,866
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																							
179	D-D																							
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.19		248				59,394														0.004		59,643
182	ピラノキシフェン		1,465																					1,465
183	ピラノレート		1,526																					1,526
184	ジクロベニル		3,225																					3,225
185	HCFC-225																	10,218						10,218
186	塩化メチレン	20,834																					17	20,851
187	ジチアン		84																					84
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																							

総括表16 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:富山県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～22. 一般廃棄物処理施設]

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾシアゾールスルフェニアミド																							
190	ジシクロペンタジエン																							
191	イソプロチオラン		5,644																				5,644	
192	エチルフェニル																							
193	エチルチオアミン																							
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		5.0																				5.0	
196	メチルチオホス		560																				560	
197	マラソン		3,680																				3,680	
198	ジメトエート																							
199	CFフルオレスセント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																							
204	ジフェニルエーテル																							
205	1, 3-ジフェニルグアニジン																							
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	3.8	3.0	11																		0.068	18	
208	2, 4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール																							
209	ジプロモクロメタン																167					118	285	
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																							
211	ハロン-2402																							
212	アセフェート		11,707																				11,707	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	178	7.0																				0.80	186
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	0.004																						0.004
217	チオシクロアミン																							
218	ジメチルアミン		5.7																				0.25	5.9
219	ジメチルジスルフィド																							
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																							
221	ペンフラカルブ		139																					139
222	フェノチオカルブ																							
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	7.3						6,767															77	6,852
225	トリクロルホン		850	2.0																				852
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																							
227	パラコート		1,930																					1,930
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイソシアネート																							
229	チオファネートメチル		4,066																					4,066
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン																							
231	オルトトリジン																							
232	N, N-ジメチルホルムアミド	14,309																						14,309
233	フェントエート		341																					341
234	臭素		0.012																					0.012
235	臭素酸の水溶性塩		0.00001																					0.00001
236	アイオキシニル		60																					60
237	水銀及びその化合物		0.23																			15	16	31
238	水素化テルフェニル																							
239	有機スズ化合物		0.68																					0.68
240	スチレン		1,915			179			405		6,723	243	1,084	548								0.15	11,097	
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩																							
242	セレン及びその化合物		0.003																			57	0.002	57
243	ダイオキシン類																					444		444
244	ダゾメット		3,209																					3,209
245	チオ尿素		0.00007																				0.0004	0.0004
246	チオフェノール																							
247	ピラクロホス																							
248	ダイアジノン		5,146	1.8																				5,148
249	クロルピリホス		150																					150

総括表16 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:富山県)[1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～22.一般廃棄物処理施設]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシソシン類(mg-TEQ/年))																							
		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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	合計	
250	インキサチオン		1,101																					1,101	
251	フェニトロチオン		9,118	143																				9,261	
252	フェンチオン			48																				48	
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス																								
255	デカプロモジフェニルエーテル																								
256	デカン酸			1.8																				1.8	
257	デカノール			0.006																				0.006	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.013	100																			0.0004		100	
259	ジスルフィラム	0.73																						0.73	
260	クロロタロニル		2,222																					2,222	
261	フサライド		9,902																					9,902	
262	テトラクロロエチレン	1,817																					2.8	1,820	
263	CFC-112																								
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-p-パーベンゾキ ノン																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		71																					71	
267	チオジカルブ																								
268	チウラム	0.23	3,160																					3,160	
269	イソフイトール																								
270	テレフタル酸																								
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.28																				0.17	9.7	10	
273	フルマルドデシルアルコール	0.23	52																					52	
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	105	70	0.046				17,207															5,029	22,411	
276	テトラエチレンペンタミン																								
277	トリエチルアミン	125																					243	368	
278	トリエチレンテトラミン	4.2																					9.6	14	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																								
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																								
281	トリクロロエチレン	3,735																						1.8	3,737
282	トリクロロ酢酸	0.29																						0.32	0.61
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																								
284	CFC-113																								
285	クロロピクリン		298																					298	
286	トリクロビル		133																					133	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		9,785					9,785	
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロビル) -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		1,363																					1,363	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																								
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール																								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	15,649	216	187					452		17,540		360									6.6		34,410	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,445	93	75		12,216			626		11,065		168	1,170	345							3.8		32,206	
298	トリレンジイソシアネート	3.0																						3.0	
299	トルイジン																								
300	トルエン	114,403	2.2	1.3	5,479	72,953			5,671	712	225,691	2,123	7,080	3,603	141	29						216	438,105		
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	1,202	966	0.29				900				166										7.2		3,242	
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.037																						0.037	
305	鉛化合物	8.1				405																17	3.7	25	459
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.12																						0.12	
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.0004																						0.002	0.002
309	ニッケル化合物	0.84																				3.4	427	13	445
310	ニトリロ三酢酸																								
311	オルト-ニトロアニソール																								
312	オルト-ニトロアニリン																								
313	ニトログリセリン																								

総括表16 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:富山県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～22. 一般廃棄物処理施設]

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	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	低含有率物質	下水処理施設	
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	0.22																						0.22
317	ニトロメタン	0.038																						0.038
318	二硫化炭素	0.22																						0.25
319	ノルマル-ノニルアルコール																							
320	ノニルフェノール			0.097																				0.097
321	バナジウム化合物	0.034																				31	30	62
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	7.6																						7.6

総括表16 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:富山県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下〜22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類(mg-TEQ/年))																			合計			
		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	20 低含有率物質	21 下水処理施設
385	2-ブロモプロパン																							
386	臭化メチル																							
387	酸化フェンブタズ																							
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	5.2					316														91		412	
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	0.13																					0.13	
392	ノルマル-ヘキサン	26,776		979					2,605		46,943		2,074									24	79,402	
393	ベタナフロール																							
394	ベリリウム及びその化合物																				10		10	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2.1																					2.1	
396	PFOS																							
397	ペンジリジン=トリクロリド																							
398	塩化ベンジル																							
399	ベンズアルデヒド	0.0002							131		3,183	37	722	72	47						0.00002		4,193	
400	ベンゼン	1,415	0.96						4,739	355	52,730	674	7,118	1,330	188	82					0.51		68,634	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																							
402	メフェナセツ		1,701																				1,701	
403	ベンゾフェン	0.0008																				0.001	0.002	
404	ペンタクロロフェノール																							
405	ほう素化合物	99	21	5.9			34														18,136		18,296	
406	PCB																							
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。)	1,286	2,912	14				189,229														7,080	200,520	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	19	1,024	1.3				107														8.4	1,159	
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	15	6,710					27,568														6,540	40,833	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	915	2,102	16				675														83	3,790	
411	ホルムアルデヒド	1,070			193				1,246	535	31,234	120	24,731	1,094	565	39					369	279	61,476	
412	マンガン及びその化合物	0.22																			17	0.036	2.2	20
413	無水フタル酸																							
414	無水マレイン酸	0.007																					0.007	
415	メタクリル酸	34																				0.51	34	
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	0.040																				0.038	0.078	
419	メタクリル酸ノルマルブチル																							
420	メタクリル酸メチル	418			113																	3.7	535	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																							
422	フェリムゾン		1,477																				1,477	
423	メチルアミン	0.0002																					0.0002	
424	メチル=イソチオシアネート																							
425	イソプロカルブ																							
426	カルボフラン																							
427	カルバリル		80	76																			156	
428	フェノプロカルブ		14	34																			48	
429	ハロスルフロメチル		174																				174	
430	インドキサカルブ																							
431	アゾキシストロビン		766																				766	
432	アミラズ																							
433	カーバム		50																				50	
434	オキサミル																							
435	ピリミノバックメチル		273																				273	
436	アルファ-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	21	2,367	0.26																		0.001	2,389	
439	3-メチルピリジン																							
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.001																				1.9	1.9	
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																							
442	メブロニル		813																				813	

総括表16 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:富山県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～22. 一般廃棄物処理施設]

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		20 低含有率物質	21 下水処理施設
443	メソミル		675																					675
444	トリプロキシストロピン		50																					50
445	クレソキシムメチル		194																					194
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																							
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	17																				0.29		17
449	フェンメディファム																							
450	ピリプチカルブ		82																					82
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	0.17																						0.17
453	モリブデン及びその化合物	1.2																						1.2
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	8.7																						8.7
456	りん化アルミニウム		110																					110
457	ジクロロボス			372																				372
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)																							
460	りん酸トリトリル	0.86																						0.86
461	りん酸トリフェニル	5.3																						5.3
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																							
	合計	355,872	164,684	1,860	8,134	257,944	106,405	319,783	60,294	20,160	7,952	582,631	5,348	58,352	11,338	1,696	320	786	100,086	444	27,239	53,343	1,572	2,145,801