

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28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~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	9	4																		1	14		
2	アクリルアミド	1																			0	1		
3	アクリル酸エチル				215																	215		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	23																			5	28		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				215																	215		
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	13																			4	17		
8	アクリル酸メチル				215																	215		
9	アクリロニトリル									132												132		
10	アクロレイン								68	427	2,774	10	1,343	15	151							4,787		
11	アジ化ナトリウム	0																				0		
12	アセトアルデヒド	0								323	2,347	17,771	52	5,646	455	201	61					26,856		
13	アセトニトリル	125	18																			52	196	
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	0	
20	2-アミノエタノール	417						13,440														13,465	27,322	
21	クロリダゾン																						0	
22	フィプロニル		68	21																			89	
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		14																				14	
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。)	1,194	1,460	47				63,799														18,717	85,217	
31	アンチモン及びその化合物	8																			1	62	71	
33	石綿														0								0	
36	イソブレン									3,724													3,724	
37	ビスフェノールA	6																				2	7	
40	ビフェナゼート		40																				40	
41	フルトラニル		1,794																				1,794	
46	キザロホップエチル		343																				343	
47	ブタミホス																						0	
48	EPN																						0	
49	ベンディメタリン		321																				321	
50	モリネート		7,840																				7,840	
51	2-エチルヘキサン酸																						0	
52	アラニカルブ		120																				120	
53	エチルベンゼン	45,881	5,363	57		98,607				576	32,765	597	1,080	1,095	50							186,072		
54	ホスチアゼート		41																				41	
56	エチレンオキシド	94																				270	364	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	565		5																		2	572	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	37																				0	37	
59	エチレンジアミン	0																					0	
60	エチレンジアミン四酢酸	9						12														89	110	
61	マンネブ		300																				300	
62	マンコゼブ		2,634																				2,634	
63	ジクアトジプロミド		2,208																				2,208	
64	エトフェンプロックス		1,734	27																			1,761	
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		3																				3	
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																			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	75,385	6,477	167	573	188,985	156,552			2,968	131,230	1,784	4,647	2,750	201	36						16	571,770	
81	キノリン																						0	
82	銀及びその水溶性化合物	3																					10	14
83	クメン	520	2								657											1	1,180	
84	グリオキサール																						0	
85	グルタルアルデヒド	6																					5	10

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28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～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		36																		36	
87	クロム及び三価クロム化合物	1		0																	14	1	16
88	六価クロム化合物	1				84																	85
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		225																				225
91	シアナジン		831																				831
92	トルフェンピラド		60																				60
93	トラクロール																						0
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		594																				594
96	ジフェノコナゾール		55																				55
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		2,259																				2,259
101	アラクロール		1,971																				1,971
103	HCFC-142b																	3,515					3,515
104	HCFC-22																	63,951					63,951
108	メコプロップ		2,192																				2,192
113	シマジン		151																				151
114	インダノファン		56																				56
115	フェントラザミド		2,080																				2,080
116	ヘキシチアゾクス																						0
117	テブコナゾール		520	4																			524
118	ミクロブタニル		12																				12
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																						0
125	クロロベンゼン	120	343																				470
126	CFC-115																						0
127	クロロホルム	277																38					38
132	コバルト及びその化合物	16		0													492				1	129	898
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	652																					138
134	酢酸ビニル	112			192																		652
137	シアナミド		10																				0
138	ジクロシメット		12																				12
139	トラロメリン			5																			5
140	フェンプロバトリン		40	2																			42
141	シモキサニル																						0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	38								170													208
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル		49																				49
147	チオベンカルブ		3,755																				3,755
148	カフェンストロール		406																				406
150	1,4-ジオキササン	21																					21
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		875																				875
153	テトラトリン			205																			205
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	55																				1	56
161	CFC-12																	5,840					5,840
162	プロピザミド		108																				108
164	HCFC-123																	1,370					1,370
168	イブロジオン		130																				130
169	ジウロン		1,413																				1,413
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		39	16																			55
172	オキサジクロメホン		230																				230
174	リニユロン		2,263																				2,263
175	2,4-D		1,188																				1,188
176	HCFC-141b																	8,791					8,791
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D																						0
181	ジクロロベンゼン	0		355				60,150														0	60,505
182	ピラゾキシフェン		1,185																				1,185
183	ピラゾレント		1,538																				1,538

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28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～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		2,628																			2,628
185	HFC-225																		9,298			9,298
186	塩化メチレン	21,646																			26	21,672
187	ジチアノン		210																			210
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		5,388																			5,388
194	ホサロン																					0
195	プロチオホス		5																			5
196	メチダチオン		600																			600
197	マラソン		3,787																			3,787
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		8																			8
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	4	2	10																		0
209	ジプロモクロロメタン																158					162
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		11,107																			11,107
213	N,N-ジメチルアセトアミド	176																				144
217	チオシラム																					0
218	ジメチルアミン	12																				35
221	ベンフラカルブ		111																			111
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						6,070														69
225	トリクロロホン		950	3																		953
227	バラコート		1,555																			1,555
229	チオファネートメチル		3,504																			3,504
231	オルトトリジン																					0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	13,959																				13,959
233	フェントエート		255																			255
234	臭素	0																				0
236	アイオキシニル		90																			90
237	水銀及びその化合物	0																			15	15
239	有機スズ化合物	1																				1
240	スチレン	2,356				276				393				7,023	317	1,088	572					12,025
242	セレン及びその化合物	0																			55	55
243	ダイオキシン類																				515	515
244	ダゾメット		3,793																			3,793
245	チオ尿素	0																				0
248	ダイアジン		4,457	2																		4,459
249	クロルピリホス		150																			150
250	イソキサチオン		883																			883
251	フェニトロチオン		8,721	134																		8,855
252	フェンチオン			52																		52
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			0																		0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	85																			85
259	ジスルフィラム	2																				2
260	クロロタロニル		2,408																			2,408
261	フサライド		10,946																			10,946
262	テトラクロロエチレン	1,995																				3
266	デフルトリン		73																			73
267	チオジカルブ																					0
268	チウラム	2	3,000																			3,002
270	テレフタル酸																					0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0																				0
273	ノルマルドデシルアルコール		48																			48
275	ドデシル硫酸ナトリウム	93	65	0				18,227														4,852
276	テトラエチレンペンタミン																					0
277	トリエチルアミン	128																				358

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28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～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	2																			18	21	
281	トリクロロエチレン	3,907																			5	3,911	
282	トリクロロ酢酸	1																			6	7	
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		458																			458	
286	トリクロビル		89																			89	
288	CFC-11																	9,620				9,620	
292	トリブチルアミン																					0	
293	トリフルラリン		649																			649	
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	15,901	115	208					440		17,923		330								25	34,941	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,652	94	79		17,814			609		11,605	218	1,154	361							4	38,589	
298	トリレンジイソシアネート	30																				30	
299	トルイジン																					0	
300	トルエン	109,540	2	5	5,665	92,415			5,519	819	230,697	2,668	6,824	3,823	151	31					218	458,377	
301	トルエンジアミン																					0	
302	ナフタレン	1,086	965	0				1,034			166											12	3,263
304	鉛	0																				0	
305	鉛化合物	9				391															16	6	423
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																			3	425	430
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																			31	30	61
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		2,541																				2,541
325	オキシシン銅		1,225																				1,225
328	ジラム																						0
329	ポリカーバメート																						12,459
331	カズサホス		15				12,459																15
332	砒素及びその無機化合物	0																			7		7
333	ヒドラジン	43																				257	300
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																				2	5
341	ピペラジン																						0
342	ピリジン	0																				0	1
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	56																					0
350	ペルメリン		59	61																			121
351	1,3-ブタジエン								218	500	8,512	77	1,461	477	201	83							11,529
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	4			354																	362
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	63																				10	73
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																						0
358	テブフェンジド		47																				47
360	ベノミル		1,450																				1,450
361	シハロホップチル		3,568																				3,568
362	ジアフェンチウロン																						0
363	オキサジアゾン																						0
364	フェニピロキシメート			5																			5
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			30																			30
370	ピリダベン																						0
371	テブフェンピラド																						0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	570																			8,658		9,228
376	ブタクロール		8,803																				8,803
377	フラン																						0
378	プロピネブ		350																				350

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28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~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																	143				56	199
382	ハロン-1301																						0
383	ブロマシル		1,227																				1,227
384	1-ブロモプロパン	3,017																				2	3,019
385	2-ブロモプロパン																						0
386	臭化メチル		357																				357
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	5						340														106	452
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-ヘキサン	27,100			1,040				2,538		49,401		1,904									29	82,012
393	ブタナフトール																						0
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																					2
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド	0							127		3,293	48	739	75	50								4,332
400	ベンゼン	1,375	1						4,611	408	57,549	820	6,932	1,466	201	88						1	73,452
402	メフェナセト		1,675																				1,675
403	ベンゾフェノン	0																					0
405	ほう素化合物	90	24	6			40														17,588		17,749
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。)	4,852	2,839	14				182,561														6,067	196,332
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	34	1,140	3				178														8	1,363
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	30	9,289					23,679														6,989	39,988
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,078	2,159	19				709														45	4,010
411	ホルムアルデヒド	1,006			194				1,168	614	37,812	156	25,631	1,375	603	42						407	69,008
412	マンガン及びその化合物	1																			17	0	17
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸																						0
415	メタクリル酸	33																				69	103
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	410			76																		486
422	フェリムゾン		1,350																				1,350
424	メチル=イソチオシアネート																						0
427	カルバリル		200	82																			282
428	フェノブカルブ		26	160																			186
429	ハロスルフロメチル		230																				230
430	インドキサカルブ																						0
431	アゾキシストロビン			712																			712
432	アミトラズ																						0
433	カーバム		50																				50
434	オキサミル		1																				1
435	ピリミノバックメチル		317																				317
436	アルファ-メチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	18	2,531	0																		0	2,549
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	1																					1
442	メプロニル		618																				618
443	メソミル		227																				227
444	トリフロキシストロビン		50																				50
445	クレソキシムメチル		50																				50
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	25																				0	25
449	フェンメディファム																						0
450	ピリブチカルブ		74																				74
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																					2
453	モリブデン及びその化合物	2																					121
455	モルホリン	8																					15
456	りん化アルミニウム		385																				385

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28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～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			502																			502
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	17																					17
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	342,949	166,199	2,290	8,383	398,926	169,051	309,014	61,183	19,559	9,141	609,179	6,747	58,779	12,463	1,808	340	793	102,423	515	26,416	53,545	2,359,190