

総括表15 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:新潟県)[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			
		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	33	3																			198	234	
2	アクリルアミド	1																				0	1	
3	アクリル酸エチル				415																		415	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	18																				3	21	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				415																		415	
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	12																				2	14	
8	アクリル酸メチル				415																		415	
9	アクリロニトリル									284													284	
10	アクロレイン								155	914	6,437	36	2,616	64	246								10,468	
11	アジ化ナトリウム	0																					0	
12	アセトアルデヒド	0								759	5,027	42,600	199	11,028	1,377	327	274						61,591	
13	アセトニトリル	217	9																				287	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																					62	0	
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	1,395						45,116														24,348	70,858	
21	クロリダゾン																						0	
22	フィブロン		714	78																			792	
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		67																				67	
27	メタストロン																						0	
28	アリルアルコール																						0	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12																				12	
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。)	3,208	1,200	122				212,193														33,536	250,260	
31	アンチモン及びその化合物	22																				0	107	
33	石綿																						0	
36	イソブレン									7,976													7,976	
37	ビスフェノールA	6																					3	
40	ビフェナゼート		280																				280	
41	フルトラニル		522																				522	
46	キザロホップエチル		420																				420	
47	ブタミホス		412																				412	
48	EPN		90																				90	
49	ベンディメタリン		1,539																				1,539	
50	モリネート		3,048																				3,048	
51	2-エチルヘキサン酸																						0	
52	アラニカルブ		1,040																				1,040	
53	エチルベンゼン	100,796	9,573	124		194,757			1,617		72,816	2,288	2,481	4,622	82							389,155		
54	ホスチアゼート		609																				609	
56	エチレンオキシド	231																				247	479	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,215		19																		9	1,242	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	61																				2	63	
59	エチレンジアミン	0																					0	
60	エチレンジアミン四酢酸	11						40														111	162	
61	マンネブ		325																				325	
62	マンコゼブ		4,430																				4,430	
63	ジクアドシブロミド		2,733																				2,733	
64	エトフェンブロックス		1,880	80																			1,960	
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		9																				9	
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																			0	0	0	
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	169,993	10,527	363	1,179	372,310	54,003		8,361		292,103	6,654	11,336	11,410	327	159						24	938,750	
81	キノリン																						0	
82	銀及びその水溶性化合物	6																					18	24
83	クメン	1,210	8								1,443												1	2,662
84	グリオキサール																						0	
85	グルタルアルデヒド	18																					12	30

総括表15 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:新潟県)〔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		73																		73	
87	クロム及び三価クロム化合物	5		0																	3	16	24
88	六価クロム化合物	2				199																	201
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		101																				101
91	シアナジン		535																				535
92	トルフェンピラド		225																				225
93	メトクロール		496																				496
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		1,093																				1,093
96	ジフェノコナゾール		166																				166
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		9,784																				9,784
101	アラクロール		1,164																				1,164
103	HCFC-142b																	6,998					6,998
104	HCFC-22																	144,350					144,350
108	メコプロップ		1,668																				1,668
113	シマジン		165																				165
114	インダノファン		55																				55
115	フェントラザミド		4,523																				4,523
116	ヘキシチアゾクス		10																				10
117	テブコナゾール		556	16																			572
118	ミクロブタニル		36																				36
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	クミルロン		2,667																				2,667
125	クロロベンゼン	91	1,176																				1,271
126	CFC-115																						84
127	クロホルム	511															1,154						1,926
132	コバルト及びその化合物	17		0																0		135	153
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,359																					1,359
134	酢酸ビニル	294			404																		698
137	シアナミド		6																				6
138	ジクロシメット		210																				210
139	トラロメリン		6	11																			17
140	フェンプロバトリン		65	3																			68
141	シモキサニル		90																				90
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	28								364													392
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル		147																				147
147	チオベンカルブ		7,505																				7,505
148	カフェンストロール		5,940																				5,940
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		5,111																				5,111
153	テトラトリン			447																			447
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	41																					42
161	CFC-12																						12,215
162	プロピザミド		36																				36
164	HCFC-123																		2,610				2,610
168	イブロジオン		403																				403
169	ジウロン		4,899																				4,899
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		39	59																			98
172	オキサジクロメホン		582																				582
174	リニユロン		2,368																				2,368
175	2,4-D		11,072																				11,072
176	HCFC-141b																						17,512
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		68,865																				68,865
181	ジクロロベンゼン	1		702				128,796															129,498
182	ピラゾキシフェン		455																				455
183	ピラゾレート		6,431																				6,431

総括表15 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:新潟県)〔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		12,946																			12,946		
185	HCFE-225																					24,400		
186	塩化メチレン	61,129																24,400				50	61,179	
187	ジチアノン		1,890																				1,890	
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		1,768																				1,768	
194	ホサロン																						0	
195	プロチオホス		1,966																				1,966	
196	メチダチオン		1,128																				1,128	
197	マラソン		1,276																				1,276	
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			94																			94	
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	3	22	23																		0	49	
209	ジプロモクロロメタン																555					388	942	
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		4,307																				4,307	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	153	7																			80	240	
217	チオシラム		75																				75	
218	ジメチルアミン	11																				22	33	
221	ベンフラカルブ		552																				552	
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	28					20,244															123	20,395	
225	トリクロロホン		800	6																			806	
227	バラコート		1,930																				1,930	
229	チオファネートメチル		8,772																				8,772	
231	オルトトリジン																						0	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	35,385																					35,385	
233	フェントエート		587																				587	
234	臭素	0																				0	0	
236	アイオキシニル		30																				30	
237	水銀及びその化合物	1																			3		4	
239	有機スズ化合物	1																					1	
240	スチレン	5,006				529				1,095		15,748	1,218	2,411	2,522								28,529	
242	セレン及びその化合物	0																			11		11	
243	ダイオキシン類																						1,431	
244	ダゾメット		77,508																1,431				77,508	
245	チオ尿素	0																					0	
248	ダイアジノン		14,325	4																			14,329	
249	クロルピリホス		589																				589	
250	イソキサチオン		1,412																				1,412	
251	フェニトロチオン		10,149	248																			10,398	
252	フェンチオン		70	101																			171	
253	プロフェノホス																						0	
254	イプロベンホス		170																				170	
255	デカブプロモジフェニルエーテル																						0	
256	デカン酸			8																			8	
257	デカノール		1,687	0																			1,687	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	148																				148	
259	ジスルフィラム	4																					4	
260	クロロタロニル		6,218																				6,218	
261	フサライド		3,764																				3,764	
262	テトラクロロエチレン	4,838																				6	4,844	
266	デフルトリン		148																				148	
267	チオジカルブ		754																				754	
268	チウラム	6	5,210																				5,216	
270	テレフタル酸																						0	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	48																			105	154	
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	196	885	0				60,479														8,659	70,219	
276	テトラエチレンペンタミン																						0	
277	トリエチルアミン	318																					626	944

総括表15 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:新潟県)〔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	5																			24	28	
281	トリクロロエチレン	11,026																			10	11,036	
282	トリクロロ酢酸	1																			11	13	
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		59,515																			59,515	
286	トリクロビル		56																			56	
288	CFC-11																	19,453				19,453	
292	トリブチルアミン																					0	
293	トリフルラリン		1,320																			1,320	
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	36,341	179	780					1,250		40,231		995								39	79,814	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15,034	187	296		36,592			1,709		26,133		835	2,724	1,561					6	85,077		
298	トリレンジイソシアネート	78																				78	
299	トルイジン																					0	
300	トルエン	249,086	14	17	11,524	188,830			15,600	1,753	516,975	9,908	17,495	16,242	246	138					373	1,028,202	
301	トルエンジアミン																					0	
302	ナフタレン	2,340	810	1				2,214			348										18	5,731	
304	鉛	0																				0	
305	鉛化合物	11				923															3	159	1,096
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																			1	1,045	1,046
316	ニトロベンゼン	1																				1	0
318	二硫化炭素	0																				0	0
320	ノニルフェノール			0																		0	0
321	バナジウム化合物	0																			6	114	121
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-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	シメリン		2,031																				2,031
325	オキシシン銅		4,873																				4,873
328	ジラム		225																				225
329	ポリカーバメート					4,193																	4,193
331	カズサホス		183																				183
332	砒素及びその無機化合物	0																			1		1
333	ヒドラジン	46																				195	240
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	5																				2	7
341	ピペラジン																						0
342	ピリジン	1																				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	115																				0	115
350	ペルメリン		328	186																			514
351	1,3-ブタジエン								582	1,070	19,301	292	2,970	1,475	327	366						26,384	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	11	4			835																	850
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	121																				19	140
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	7																					7
357	ブプロフェジン		510																				510
358	テブフェンジド		60																				60
360	ベノミル		1,320																				1,320
361	シハロホップチル		3,061																				3,061
362	ジアフェンチウロン																						0
363	オキサジアゾン		205																				205
364	フェニピロキシメート		82																				82
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																						0
370	ピリダベン		40																				40
371	テブフェンピラド		20																				20
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,966																			1,780		3,746
376	ブタクロール		10,690																				10,690
377	フラン																						0
378	プロピネブ		1,890																				1,890

総括表15 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:新潟県)[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																	889				373	1,262			
382	ハロン-1301																		60				60			
383	ブロマシル		3,111																				3,111			
384	1-ブロモプロパン	8,111																				4	8,115			
385	2-ブロモプロパン																						0			
386	臭化メチル		3,389																				3,389			
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	16						1,131															190	1,337		
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	6																						6		
392	ノルマル-ヘキサン	67,073			1,910				7,211		112,180		5,738										49	194,161		
393	ベタナフトール																							0		
394	ベリリウム及びその化合物																					2		2		
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	9																						9		
398	塩化ベンジル																							0		
399	ベンズアルデヒド	0							341		7,372	182	1,516	325	82									9,817		
400	ベンゼン	3,412	1						13,002	874	131,716	2,937	17,176	5,783	327	387							1	175,616		
402	メフェナセト		1,605																						1,605	
403	ベンゾフェノン	0																							0	
405	ほう素化合物	123	16,778	16			14															3,617			20,547	
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。)	19,235	8,068	28				608,594																11,201	647,126	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	175	2,002	5				610																19	2,810	
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	97	41,823					78,640																12,499	133,059	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4,208	5,300	40				2,423																100	12,071	
411	ホルムアルデヒド	2,583			354				2,584	1,316	90,802	602	49,803	4,173	982	183								695	154,076	
412	マンガン及びその化合物	2																					3	28	33	
413	無水フタル酸																								0	
414	無水マレイン酸																								0	
415	メタクリル酸	77																						107	184	
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	1,112			135																					1,247
422	フェリムゾン		4,622																							4,622
424	メチル=イソチオシアネート		80																							80
427	カルバリル		520	180																						700
428	フェノブカルブ		11	496																						507
429	ハロスルフロメチル		130																							130
430	インドキサカルブ																									0
431	アゾキシストロビン		1,179																							1,179
432	アミトラス																									0
433	カーバム		3,050																							3,050
434	オキサミル		10																							10
435	ピリミノバックメチル		510																							510
436	アルファ-メチルスチレン																									0
438	メチルナフタレン	13	1,487	1																					0	1,502
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	2																								2
442	メプロニル		171																							171
443	メソミル		245																							245
444	トリフロキシストロビン			44																						44
445	クレソキシムメチル		521																							521
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	51																							1	52
449	フェンメディファム																									0
450	ピリブチカルブ		161																							161
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1																								5
453	モリブデン及びその化合物	5																								513
455	モルホリン	7																								55
456	りん化アルミニウム		605																							605

総括表15 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:新潟県)[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			945																			945
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																					3	3
460	りん酸トリトリル	39																					39
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	810,460	522,375	5,478	16,753	794,976	58,210	1,029,469	131,009	54,265	19,578	1,376,205	25,151	128,288	49,553	2,946	1,506	2,597	227,681	1,431	5,433	97,018	5,358,949