

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;秋田県)[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	合計				
1	亜鉛の水溶性化合物	13																					48	61			
2	アクリルアミド	0																						0			
3	アクリル酸エチル				131																			131			
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4																						1	5		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				131																				131		
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	4																						0	4		
8	アクリル酸メチル				131																				131		
9	アクリロニトリル										138														138		
10	アクロレイン									148	447	2,577	15	1,006	23	238									4,453		
11	アジ化ナトリウム	0																								0	
12	アセトアルデヒド										854	2,456	14,223	84	4,226	466	317	174							22,800		
13	アセトニトリル	100																							27	127	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																										
17	オルト-アニシジン																										
18	アニリン	0																								0	
20	2-アミノエタノール	330						28,670																	6,381	35,382	
21	クロリダゾン																										
22	フィブロン		617	15																						631	
23	パラ-アミノフェノール																										
24	メタ-アミノフェノール																										
25	メトブジン		200																							200	
27	メタミロン																										
28	アリルアルコール																										
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4	0																							4
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。)	645	833	33				142,900																	12,156	156,567	
31	アンチモン及びその化合物	4																				2			17	23	
33	石棉																										
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート																										
36	イソブレン										3,895															3,895	
37	ビスフェノールA	2																								1	3
40	ビフェナゼート		540																								540
41	フルトラニル		3,123																								3,123
46	キサロホップエチル		427																								427
47	ブタミホス		155																								155
48	EPN																										
49	ベンジメタリン		558																								558
50	モリネート		2,148																								2,148
51	2-エチルヘキサン酸																										
52	アラニカルブ		80																								80
53	エチルベンゼン	41,068	6,637	79		88,886				3,357		33,410	959	814	1,650	79										176,940	
54	ホスチアゼート		122																								122
56	エチレンオキシド	87																								68	154
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	543		5		196																				2	747
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3																								1	3
59	エチレンジアミン																										
60	エチレンジアミン四酢酸	3							25																	44	72
61	マンネブ																										
62	マンコゼブ		5,126																								5,126
63	ジクアトジプロミド		693																								693
64	エトフェンプロックス		2,805	32																							2,837
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		5																								5
71	塩化第二鉄	0																									0

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;秋田県)[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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網 防汚剤	6 洗浄剤・ 化粧品等	7 防虫剤・ 消臭剤	8 汎用 エンジン	9 たばこ の煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊 自動車	13 船舶	14 鉄道 車両	15 航空 機	16 水道	17 オープン層 破壊物質	18 ダイオキ シン類	19 低含有 率物質	20 下水処理 施設	21 合計	
73	1-オクタノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0																				3	3	
76	イブシロン-カプロラクタム																							
79	2, 6-キシレノール																							
80	キシレン	64,071	7,801	183	423	143,357	26,018			17,528		132,139	2,653	3,300	4,059	317	101					14	401,965	
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	4																					6	10
83	クメン	359	4									738											0	1,102
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	7																					15	21
86	クレノール			16																				16
87	クロム及び三価クロム化合物	0		0																		35	4	39
88	六価クロム化合物	1				124																		124
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		128																					128
91	シアナジン		5																					5
92	トルフェンピラド		60																					60
93	メトクロール		253																					253
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		98																					98
96	ジフェノコナゾール		39																					39
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		9,607																					9,607
101	アラクロール		4,448																					4,448
103	HCFC-142b																		3,195					3,195
104	HCFC-22																		79,192					79,192
108	メコプロップ		618																					618
113	シマジン																							
114	インダノファン		6																					6
115	フェントラザミド		4,219																					4,219
116	ヘキシチアゾクス		10																					10
117	テブコナゾール		260	10																				270
118	ミクロブタニル		49																					49
119	フェンブコナゾール		24																					24
121	パラ-クロロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミロン		502																					502
125	クロロベンゼン	37	392																				1	430
126	CFC-115																		134					134
127	クロロホルム	275																288					67	630
132	コバルト及びその化合物	6																				2	41	49
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	676																					0	676
134	酢酸ビニル	12			157																			169
137	シアナミド																							
138	ジクロシメット		6																					6
139	トラロメリン		13	4																				17
140	フェンプロバトリン		10	7																				17
141	シモキサニル		30																					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	8									178													187
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		1,104																					1,104
148	カフェンストロール		2,252																					2,252
150	1, 4-ジオキサソラン	7																						7
151	1, 3-ジオキサソラン																							
152	カルタップ		7,151																					7,151
153	テトラメリン				153																			153

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;秋田県)[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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網 防汚剤	6 洗浄剤・ 化粧品等	7 防虫剤・ 消臭剤	8 汎用 エンジン	9 たばこ の煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊 自動車	13 船舶	14 鉄道 車両	15 航空 機	16 水道	17 オゾン層 破壊物質	18 ダイオキ シン類	19 低含有 率物質	20 下水処理 施設	21 合計
154	シクロヘキシルアミン																						
157	1, 2-ジクロロエタン	11																					0
161	CFC-12																		5,947				5,947
162	プロピザミド		50																				50
164	HCFC-123																		1,054				1,054
168	イプロジオン		490																				490
169	ジウロン		1,444																				1,444
170	テトラコナゾール																						
171	プロピコナゾール			16																			16
172	オキサジクロメホン		121																				121
174	リニエロン		3,263																				3,263
175	2, 4-D		2,980																				2,980
176	HCFC-141b																		8,080				8,080
178	1, 2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		14,306																				14,306
181	ジクロロベンゼン	0		354					57,281													0	57,635
182	ピラゾキシフェン		350																				350
183	ピラノレート		5,721																				5,721
184	ジクロベニル		2,106																				2,106
185	HCFC-225																		3,303				3,303
186	塩化メチレン	11,306																				1	11,307
187	ジチアノン		1,092																				1,092
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																						
190	ジシクロペンタジエン																						
191	イソプロチオラン		616																				616
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		232																				232
196	メチダチオン		360																				360
197	マラソン		527																				527
198	ジメエート																						
199	CIフルオレスセント260																						
200	ジントロルエン																						
203	ジフェニルアミン																						
204	ジフェニルエーテル																						
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	2	8	10																		0	21
209	ジプロモクロメタン																	342				165	507
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		895																				895
213	N, N-ジメチルアセトアミド	49																				20	69
216	N, N-ジメチルアニリン																						
217	チオシクラム		75																				75
218	ジメチルアミン	3																				5	8
221	ベンフラカルブ		625																				625
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	4							10,778													42	10,823
225	トリクロルホン		50																				50
227	パラコート		495																				495
229	チオファネートメチル		3,034																				3,034
231	オルトトリジン																						
232	N, N-ジメチルホルムアミド	8,415																					8,415
233	フェントエート		1,101																				1,101
234	臭素	0																				0	0
236	アイオキシニル																						
237	水銀及びその化合物	0																				36	36
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	1,813					6			2,229		6,928	519	791	900								13,186
242	セレン及びその化合物																				135		135

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;秋田県)[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	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 オープン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	
243	ダイオキシン類																		430		430
244	ダブメット		16,533																		16,533
245	チオ尿素																				
248	ダイアジノン		1,730	3																	1,733
249	クロロピリホス		690																		690
250	イノキサチオン		247																		247
251	フェントロチオン		2,857	167																	3,024
252	フェンチオン		50	50																	100
253	プロフェノホス																				
254	イプロベンホス		17																		17
255	デカブロモジフェニルエーテル																				
256	デカン酸			2																	2
257	デカノール		3,810	0																	3,810
258	ヘキサメチレンテトラミン		168																		168
259	ジスルフィラム	3																			3
260	クロタクロニル		6,970																		6,970
261	フサライド		17,949																		17,949
262	テトラクロロエチレン	1,877																			0
266	テフルトリン		42																		42
267	チオジカルブ		79																		79
268	チウラム	5	3,785																		3,790
270	テレフタル酸																				
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0																			25
273	ノルマルードデシルアルコール		4																		4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	41	86	0				35,953													2,666
276	テトラエチレンベンタミン																				
277	トリエチルアミン	83																			97
278	トリエチレンテトラミン	2																			2
281	トリクロロエチレン	2,837																			0
282	トリクロロ酢酸	1																			5
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																				
285	クロロピクリン		4,525																		4,525
286	トリクロピル		15																		15
288	CFC-11																	8,755			8,755
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-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		1,277																		1,277
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																				
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	14,472	72																		27
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,227	140	16		2,174			2,672	3,557	12,653	10,259	349	827	561					6	24,117
298	トリレンジイソシアネート	26																			0
299	トルイジン																				
300	トルエン	91,280	4	3	4,015	79,980			32,951	855	214,800	3,964	4,785	5,799	238	87				153	438,914
301	トルエンジアミン																				
302	ナフタレン	822	941						1,000												4
304	鉛	0																			0
305	鉛化合物	5				551														40	38
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																				
308	ニッケル	0																			0
309	ニッケル化合物	1																		8	301
316	ニトロベンゼン	0																			0
318	二硫化炭素	0																			0
321	バナジウム化合物	0																		75	34
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブプロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド																				
323	シメリン		459																		459

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;秋田県)[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 オープン層 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	
325	オキシ銅		2,886																				2,886	
328	ジラム		2,038																				2,038	
329	ポリカーバメート						2,295																2,295	
331	カズサホス		114																				114	
332	砒素及びその無機化合物																				17		17	
333	ヒドラジン	14																				89	103	
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	1																					0	
341	ピペラジン																						1	
342	ピリジン	1																					1	
343	カテコール																							
346	2-フェニルフェノール				54																		54	
348	フェニレンジアミン																							
349	フェノール	34																				0	34	
350	ベルメリン		233	55																			288	
351	1,3-ブタジエン									1,060	522	9,185	118	1,085	500	317	233						13,019	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	49			408																	460	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20				9																7	36	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2																					2	
357	ブプロフェジン		80																				80	
358	テブフェンジド																							
360	ベノミル		2,550																				2,550	
361	シハロホップチル		4,324																				4,324	
362	ジアフェンチウロン																							
363	オキサジアノン		368																				368	
364	フェニピロキシメート		15																				15	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																							
368	4-ターシャリーブチルフェノール																							
369	プロバルギット		90																				90	
370	ピリダベン																							
371	テブフェンピラド		10																				10	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	483																			21,275		21,758	
376	ブタクロール		5,451																				5,451	
377	フラン																							
378	プロピネブ		3,360																				3,360	
379	2-プロピレン-1-オール																							
381	プロモジクロメタン																	312				131	442	
382	ハロン-1301																							
383	プロマシル		1,246																				1,246	
384	1-プロモプロパン	1,471																				0	1,471	
385	2-プロモプロパン																							
386	臭化メチル		1,729																				1,729	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	4						743														78	825	
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	2																					2	
392	ノルマル-ヘキサン	22,708			733					15,413		41,468		1,267								22	81,612	
393	バタナフトール																							
394	バリウム及びその化合物																				24		24	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1																					1	
398	塩化ベンジル																							
399	ベンズアルデヒド									638		3,436	75	547	117	79							4,892	
400	ベンゼン	1,256	6							27,314	426	50,065	1,228	4,900	2,046	317	245					0	87,804	
402	メフェナセツト		551																				551	
405	ほう素化合物	30	1,726	2			5															43,220	44,983	
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。)	4,521	3,823	12				308,937															3,989	321,281

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;秋田県)[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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網 防汚剤	6 洗浄剤・ 化粧品等	7 防虫剤・ 消臭剤	8 汎用 エンジン	9 たばこ の煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊 自動車	13 船舶	14 鉄道 車両	15 航空 機	16 水道	17 オゾン層 破壊物質	18 ダイオキ シン類	19 低含有 率物質	20 下水処理 施設	21 合計
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	22	1,455	3				274														5	1,758
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	34	6,718					49,095														3,947	59,795
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	298	2,533	19				1,242														33	4,125
411	ホルムアルデヒド	815			112						2,005	643	29,109	257	19,208	1,414	951	115				356	54,984
412	マンガン及びその化合物	1																			41	7	49
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸																						
415	メタクリル酸	32																				1	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																					0
419	メタクリル酸ノルマルブチル																						
420	メタクリル酸メチル				33																		33
422	フェリムゾン		4,335																				4,335
424	メチル＝イソチオシアネート		60																				60
427	カルバリル		95	73																			168
428	フェノブカルブ		5	131																			136
429	ハロスルフロメチル		153																				153
430	インドキサカルブ		3																				3
431	アノキシストロビン		1,110																				1,110
432	アミトラズ																						
433	カーバム		850																				850
434	オキサミル		19																				19
435	ピリミノバックメチル		714																				714
436	アルファ-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	10	2,547																			0	2,558
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		294																				294
443	メソミル		276																				276
444	トリフロキシストロビン		25																				25
445	クレンキシムメチル		327																				327
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	20																				1	21
449	フェンメディファム																						
450	ピリブチカルブ		502																				502
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1																				4	5
453	モリブデン及びその化合物	3																				84	87
455	モルホリン	1																				4	5
456	りん化アルミニウム		55																				55
457	ジクロロボス				445																		445
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	1
460	りん酸トリドリン	16																					16
461	りん酸トリフェニル																						
合計		279,362	218,321	1,954	5,866	315,691	28,318	578,616	58,280	109,725	9,561	560,991	10,220	42,943	17,535	2,853	955	942	109,659	430	64,913	31,245	2,447,951