

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28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	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																				49	59		
2	アクリルアミド	0																				0	0		
3	アクリル酸エチル				151																	151	151		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5																				1	5		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				151																		151		
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	3																				1	4		
8	アクリル酸メチル				151																		151		
9	アクリロニトリル									124													124		
10	アクロレイン								152	399	3,000	14	1,015	22	239								4,841		
11	アジ化ナトリウム	0																					0		
12	アセトアルデヒド	0							877	2,196	18,418	79	4,265	410	318	170							26,735		
13	アセトニトリル	92																					27	119	
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	359						28,812															9,131	38,301	
21	クロリダゾン																							0	
22	フィプロニル		124	16																				140	
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		150																					150	
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		4																					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。)	840	701	38				121,843															12,642	136,063	
31	アンチモン及びその化合物	3																				1	27	31	
33	石綿																							0	
36	イソブレン									3,484														3,484	
37	ビスフェノールA	2																					1	2	
40	ビフェナゼート		160																					160	
41	フルトラニル		2,895																					2,895	
46	キザロホップエチル		679																					679	
47	ブタミホス		208																					208	
48	EPN																							0	
49	ベンディメタリン		977																					977	
50	モリネート		2,132																					2,132	
51	2-エチルヘキサン酸																							0	
52	アラニカルブ		80																					80	
53	エチルベンゼン	39,582	7,245	57		106,160			3,438		38,903	905	791	1,543	80								198,704		
54	ホスチアゼート		92																					92	
56	エチレンオキシド	79																					56	135	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	484		4																			3	490	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	17																					1	18	
59	エチレンジアミン	0																						0	
60	エチレンジアミン四酢酸	3						24															36	63	
61	マンネブ																							0	
62	マンコゼブ		5,732																					5,732	
63	ジクアトジプロミド		721																					721	
64	エトフェンブロックス		2,544	24																				2,567	
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		6																					6	
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																				3	0	3	
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	62,348	8,481	167	418	204,192	21,528			17,954		156,456	2,535	3,340	3,785	318	99						10	481,630	
81	キノリン																							0	
82	銀及びその水溶性化合物	3																						7	9
83	クメン	297	2								769													0	1,068
84	グリオキサール																								0
85	グルタルアルデヒド	6																						3	9

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28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	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		33																			33
87	クロム及び三価クロム化合物	0		0																	32	4	36
88	六価クロム化合物	1				110																	111
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		28																				28
91	シアナジン		1																				1
92	トルフェンピラド		105																				105
93	トラクロール		26																				26
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		190																				190
96	ジフェノコナゾール		41																				41
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		8,243																				8,243
101	アラクロール		6,728																				6,728
103	HCFC-142b																		3,175				3,175
104	HCFC-22																	65,136					65,136
108	メコプロップ		829																				829
113	シマジン																						0
114	インダノファン																						0
115	フェントラザミド		3,183																				3,183
116	ヘキシチアゾクス		10																				10
117	テブコナゾール		240	3																			243
118	ミクロブタニル		24																				24
119	フェンブコナゾール		2																				2
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	クミロン		160																				160
125	クロロベンゼン	24	490																				515
126	CFC-115																						36
127	クロホルム	220															311	36					613
132	コバルト及びその化合物	4		0																2		42	48
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	590																					590
134	酢酸ビニル	60			145																		205
137	シアナミド																						0
138	ジクロシメット		6																				6
139	トラロメリン		7	4																			11
140	フェンプロバトリン		20	1																			21
141	シモキサニル		54																				54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	7								159													166
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		1,378																				1,378
148	カフェンストロール		3,011																				3,011
150	1,4-ジオキササン	6																					6
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		6,681																				6,681
153	テトラトリン			165																			165
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	11																				0	11
161	CFC-12																		5,533				5,533
162	プロピザミド																						0
164	HCFC-123																		975				975
168	イプロジオン		407																				407
169	ジウロン		992																				992
170	テトラコナゾール																						0
171	プロピコナゾール		25	12																			37
172	オキサジクロメホン		380																				380
174	リニユロン		4,957																				4,957
175	2,4-D		2,563																				2,563
176	HCFC-141b																		7,934				7,934
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		16,935																				16,935
181	ジクロロベンゼン	0		339				48,741														0	49,080
182	ピラゾキシフェン		210																				210
183	ピラゾレート		4,174																				4,174

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28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	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	21 下水処理施設	
184	ジクロベニル		1,880																				1,880	
185	HCFE-225																						4,058	
186	塩化メチレン	9,565																	4,058				9	9,574
187	ジチアノン		924																					924
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		448																					448
194	ホサロン																							0
195	プロチオホス		180																					180
196	メチダチオン		468																					468
197	マラソン		512																					512
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		51																					51
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	1	14	8																			0	23
209	ジプロモクロロメタン																	441					176	617
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		1,040																					1,040
213	N,N-ジメチルアセトアミド	41																					22	62
217	チオシラム		75																					75
218	ジメチルアミン	3																					6	9
221	ベンフラカルブ		1,093																					1,093
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	4						11,447															46	11,497
225	トリクロロホン		450	4																				454
227	バラコート		515																					515
229	チオファネートメチル		2,536																					2,536
231	オルトトリジン																							0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	10,044																						10,044
233	フェントエート		1,186																					1,186
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	0																					33	33
239	有機スズ化合物	0																						0
240	スチレン	1,774				309				2,283		8,281	488	800	846									14,779
242	セレン及びその化合物	0																					123	123
243	ダイオキシン類																					420		420
244	ダゾメット		18,575																					18,575
245	チオ尿素	0																						0
248	ダイアジノン		1,993	2																				1,995
249	クロルピリホス		774																					774
250	イソキサチオン		155																					155
251	フェニトロチオン		3,262	141																				3,403
252	フェンチオン		10	51																				61
253	プロフェノホス																							0
254	イプロベンホス		17																					17
255	デカ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		4,034	0																				4,034
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	182																					182
259	ジスルフィラム	2																						2
260	クロロタロニル		8,042																					8,042
261	フサライド		16,919																					16,919
262	テトラクロロエチレン	1,599																					2	1,601
266	デフルトリン		25																					25
267	チオジカルブ																							0
268	チウラム	3	4,805																					4,808
270	テレフタル酸																							0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0																					25	25
273	ノルマルドデシルアルコール																							0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	51	73	0				34,269															3,218	37,612
276	テトラエチレンペンタミン																							0
277	トリエチルアミン	67																					138	204

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28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	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	1																				7	9	
281	トリクロロエチレン	1,709																					2	1,711
282	トリクロロ酢酸	1																					5	5
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		5,033																					5,033
286	トリクロビル		62																					62
288	CFC-11																	8,512						8,512
292	トリブチルアミン																							0
293	トリフルラリン		661																					661
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	13,168	22	158					2,736		24,704		223									15	41,026	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,563	121	60		17,998			3,643		14,498	330	836	527								2	43,577	
298	トリレンジイソシアネート	19																						19
299	トルイジン																							0
300	トルエン	86,910	6	4	4,095	98,810				33,749	766	277,456	3,784	4,848	5,426	239	85					139	516,315	
301	トルエンジアミン																							0
302	ナフタレン	841	1,309	0				825			498												7	3,480
304	鉛	0																						0
305	鉛化合物	4				513																36	40	593
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	0																				7	302	310
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																				68	34	102
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		480																					480
325	オキシシン銅		2,802																					2,802
328	ジラム																							0
329	ポリカーバメート					1,702																		1,702
331	カズサホス		54																					54
332	砒素及びその無機化合物	0																				15		15
333	ヒドラジン	11																					51	62
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	1																					1	2
341	ピペラジン																							0
342	ピリジン	0																						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	34																						0
350	ペルメリン		282	51																				0
351	1, 3-ブタジエン								1,086	468	9,701	112	1,095	442	318	227								13,450
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	34			464																		500
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	38																					7	45
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		180																					180
358	テブフェンジド																							0
360	ベノミル		2,480																					2,480
361	シハロホップチル		2,888																					2,888
362	ジアフェンチウロン																							0
363	オキサジアゾン		360																					360
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		120																					120
370	ピリダベン																							0
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																				19,296		19,779
376	ブタクロール		4,925																					4,925
377	フラン																							0
378	プロピネブ		3,640																					3,640

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28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	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																	361				115	476
382	ハロン-1301																						0
383	ブロマシル		1,787																				1,787
384	1-ブロモプロパン	1,750																				1	1,751
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	3					603															67	672
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	1																					1
392	ノルマル-ヘキサン	22,429			737				15,786		58,584		1,287									18	98,841
393	ベタナフトール																						0
394	ベリリウム及びその化合物																				22		22
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1																					1
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド	0							653		3,842	71	553	110	80								5,308
400	ベンゼン	1,316	6					27,976	382	67,736	1,158	4,957	1,894	318	240							0	105,984
402	メフェナセト		575																				575
403	ベンゾフェノン	0																					0
405	ほう素化合物	26	10,465	5		6															39,200		49,701
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。)	4,618	3,990	13				343,790														4,087	356,497
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17	2,009	3				300														4	2,332
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	18	9,185					43,587														4,551	57,341
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,120	2,300	19				1,186														30	4,655
411	ホルムアルデヒド	640			127				2,066	575	39,360	241	19,384	1,246	955	113						224	64,932
412	マンガシ及びその化合物	1																				37	45
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸																						0
415	メタクリル酸	25																				45	71
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	272			49																		321
422	フェリムゾン		3,950																				3,950
424	メチル=イソチオシアネート		80																				80
427	カルバリル		780	65																			845
428	フェノブカルブ		35	124																			159
429	ハロスルフロメチル		77																				77
430	インドキサカルブ		3																				3
431	アゾキシストロビン		888																				888
432	アミトラズ																						0
433	カーバム		450																				450
434	オキサミル		1																				1
435	ピリミノバックメチル		642																				642
436	アルファ-メチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	3	3,549	0																		0	3,553
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		231																				231
443	メソミル		96																				96
444	トリフロキシストロビン		25																				25
445	クレソキシムメチル		371																				371
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		450																				450
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																				3	3
453	モリブデン及びその化合物	2																				79	81
455	モルホリン	2																				3	5
456	りん化アルミニウム		55																				55

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28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
457	ジクロロボス			515																			515
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																					1	1
460	りん酸トリトリル	12																					12
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	269,270	236,206	2,086	6,025	428,555	23,235	585,859	49,565	112,401	8,553	722,205	9,717	43,393	16,252	2,865	933	1,113	95,359	420	58,875	35,611	2,708,079