

## (1) 総括表

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;北海道) [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(t/年;ダイオキシン類はg-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・消 臭剤	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	0	0																		0	0	
2	アクリルアミド																						
3	アクリル酸エチル				1																		1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0																				0	0
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1																		1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル																						
7	アクリル酸n-ブチル	0																				0	0
8	アクリル酸メチル				1																		1
9	アクリロニトリル									1													1
10	アクロレイン									2	12	0	6	0	5								26
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド								3	13	71	0	26	8	6	1							128
13	アセトニトリル	1	0																			0	1
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																						
17	o-アニシジン																						
18	アニリン																						
20	2-アミノエタノール	1																				75	111
21	クロリダゾン		28																				28
22	フィプロニル		1	0																			1
23	p-アミノフェノール																						
24	m-アミノフェノール																						
25	メトリブジン		19																				19
27	メタミロン		107																			0	107
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																						
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	13	0				282														0	431
31	アンチモン及びその化合物	0																			0	0	0
33	石綿														0								0
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									20													20
37	ビスフェノールA	0																				0	0
40	ピフェナゼート		0																				0
41	フルトラニル		19																				19
46	キザロホップエチル		7																				7
47	ブタミホス		0																				0
48	EPN		2																				2
49	ペンデイメタリン		25																				25
50	モリネート		0																				0
51	2-エチルヘキサン酸																						
52	アラニカルブ		0																				0
53	エチルベンゼン	174	148	0		327			12		141	5	4	20	2							834	
54	ホスチアゼート		10																				10
56	エチレンオキシド	0																				0	1
57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	1		0		1																0	2
58	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	0																				0	0
59	エチレンジアミン																						
60	エチレンジアミン四酢酸	0						0														1	1
61	マンネブ		1																				1
62	マンコゼブ		617																				617
63	ジクアトジプロミド		14																				14
64	エトフェンブロックス		10	0																			10
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																						
70	エマメクチン安息香酸塩		0																				0
71	塩化第二鉄	0																					0
73	1-オクタノール																						
75	カドミウム及びその化合物																					0	0
76	ε-カプロラクタム																					0	0
79	2,6-キシレノール																						
80	キシレン	247	165	0	3	491	1,391		65		555	13	18	51	6	1					0	3,004	
81	キノリン																						
82	銀及びその水溶性化合物	0																				0	0
83	クメン	2	0								3											0	5
84	グリオキサール																						

85	グルタルアルデヒド	0																		0	0	
86	クレノール		0																		0	0
87	クロム及び3価クロム化合物	0																	0		0	0
88	6価クロム化合物	0				0																0
89	クロロアニリン																					
90	アトラジン		37																			37
91	シアナジン		3																			3
92	トルフェンピラド		1																			1
93	メトクロール		27																		0	27
94	塩化ビニル																					
95	フルアジナム		85																			85
96	ジフェノナゾール		7																			7
98	クロロ酢酸																					
99	クロロ酢酸エチル																					
100	プレチラクロール		14																		0	14
101	アラクロール		41																			41
103	HCFC-142b																					13
104	HCFC-22																					429
108	メコプロップ		5																			5
113	シマジン		0																			0
114	インダノファン		7																		0	7
115	フェントラザミド		6																			6
116	ハキシチアノクス		0																			0
117	テブコナゾール		48	0																		0
118	ミクロブタニル		0																			0
119	フェンブコナゾール		4																			4
121	p-クロロフェノール																					
123	塩化アリル																					
124	クミルロン		9																			9
125	クロロベンゼン	0	30																		0	30
126	CFC-115																					1
127	クロロホルム	1																			2	1
132	コバルト及びその化合物	0																			0	0
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0																			0	0
134	酢酸ビニル					1																1
137	シアナミド																					
138	ジクロシメット		0																			0
139	トトラメトリン		0	0																		0
140	フェンプロバトリン		0	0																		0
141	シモキサニル		20																			20
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	0	0																			1
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																					1
146	ピリホスメチル		0																			0
147	チオベンカルブ		1																			1
148	カフェンストール		0																			0
150	1,4-ジオキサン	0																				0
151	1,3-ジオキサラン																					0
152	カルタップ		6																			6
153	テトラメトリン			0																		0
154	シクロヘキシルアミン																					
157	1,2-ジクロロエタン	0																				0
161	CFC-12																					27
162	プロピザミド		2																			2
164	HCFC-123																					7
168	イプロジオン		7																			7
169	ジウロン		2																			2
170	テトラコナゾール		6																			6
171	プロピコナゾール		25	0																		25
172	オキサジクロメホン		0																			0
174	リニユロン		25																			25
175	2,4-D		0																			0
176	HCFC-141b																					34
178	1,2-ジクロロプロパン																					
179	D-D		10																			10
181	ジクロロベンゼン	0		1																		0
182	ピラノキシフェン		0																			0
183	ピラノレート		45																			0
184	ジクロベニル		15																			15
185	HCFC-225																					10
186	塩化メチレン	35																				0
187	ジチアノ		0																			0
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																					



296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94	2					10	53			1						0	160
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	38	0	0	9			13	44	2	5	7						0	117
298	トレンジイソシアネート	0																0	0
299	トルイジン																		
300	トルエン	378	1	0	24	329		121	4	901	19	25	71	5	1			0	1,879
301	トルエンジアミン																		
302	ナフタレン	1	19					3										0	24
304	鉛	0																0	0
305	鉛化合物	0				2											0	0	2
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																	0	0
308	ニッケル	0																0	0
309	ニッケル化合物	0															0	3	3
318	二硫化炭素																		
321	バナジウム化合物																	0	0
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロポ-4,6-ジニトロフェニルアン)-4'-メトキシアセトアニリド																	0	0
323	シメトリン		0																0
325	オキシシン銅		8																8
328	ジラム		1																1
329	ポリカーバメート						102												102
331	カズサホス		5																5
332	砒素及びその無機化合物																0	1	0
333	ヒドラジン	0																1	1
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	ヒドロキノン	0																0	0
339	N-フェニル-2-ピロリドン																		
340	ピフェニル		0																0
341	ピペラジン																		
342	ピリジン																		
343	カテコール																		
346	2-フェニルフェノール			0															0
348	フェニレンジアミン																		
349	フェノール	0																0	0
350	ペルメトリン		1	0															1
351	1,3-ブタジエン							4	3	43	1	6	8	6	1				73
354	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0			2													2
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0				0												0	0
356	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	0																	0
357	ブプロフェジン		0																0
358	テブフェンジド		0																0
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																		
360	ペノミル		11																11
361	シハロホップブチル		3																3
362	ジアフェンチウロン																		
363	オキサジアゾン		1																1
364	フェンビロキシメート		0																0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド																		
368	4-tert-ブチルフェノール																		
369	プロバルギット		0																0
370	ピリダベン		0																0
371	テブフェンピラド		0																0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1															42		43
376	ブタクロール		3																3
377	フラン																		
378	プロピネブ		1																1
379	2-プロピン-1-オール																		
381	プロモジクロメタン														1			1	2
382	ハロン-1301															0			0
383	プロマシル		5																5
384	1-プロモプロパン	3																0	3
386	臭化メチル		15																15
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	0						2										1	2
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																		
392	n-ヘキサン	110			5			57		172		6						0	350
393	ベタナフトール																		
394	ベリリウム及びその化合物																	0	0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0																	0
398	塩化ベンジル																		
399	ベンズアルデヒド							2		15	0	3	1	2					24
400	ベンゼン	6	0					101	2	208	6	27	26	6	2			0	383



総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;青森県) [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(t/年;ダイオキシン類はg-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	0	0																			0	0		
2	アクリルアミド																						0	0	
3	アクリル酸エチル				0																		0	0	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0																					0	0	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル			0																			0	0	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル																						0	0	
7	アクリル酸n-ブチル	0																					0	0	
8	アクリル酸メチル				0																		0	0	
9	アクリロニトリル										0												0	0	
10	アクロレイン									0	1	3	0	1	0	0							5	5	
11	アジ化ナトリウム	0																					0	0	
12	アセトアルデヒド									1	3	17	0	5	3	0	0						29	29	
13	アセトニトリル	0	0																				0	0	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																						0	0	
17	o-アニシジン																								
18	アニリン																								
20	2-アミノエタノール	0						29															9	38	
21	クロロダゾン																								
22	フィブロニル		1	0																				1	1
23	p-アミノフェノール																								
24	m-アミノフェノール																								
25	メトリブジン		0																					0	0
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		0																					0	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)	0	5	0				214															16	235	
31	アンチモン及びその化合物	0																					0	0	
33	石綿																								
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									5														5	5
37	ビスフェノールA	0																					0	0	
40	ビフェナゼート		0																					0	0
41	フルトラニル		1																					1	1
46	キザロホップエチル		0																					0	0
47	ブタミホス		0																					0	0
48	EPN		1																					1	1
49	ペンディメタリン		7																					7	7
50	モリネート		2																					2	2
51	2-エチルヘキササン酸																								
52	アラニカルブ		0																					0	0
53	エチルベンゼン	62	26	0		92				2		45	2	1	8	0								238	
54	ホスチアゼート		2																					2	2
56	エチレンオキシド	0																					0	0	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0		0		0																	0	1	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0																					0	0	
59	エチレンジアミン																								
60	エチレンジアミン四酢酸	0						0															0	0	
61	マンネブ		3																					3	3
62	マンコゼブ		113																					113	113
63	ジクアトジプロミド		7																					7	7
64	エトフェンプロックス		5	0																				5	5
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																								
70	エマメクチン安息香酸塩		0																					0	0
71	塩化第二鉄	0																						0	0
73	1-オクタノール																								
75	カドミウム及びその化合物																								
76	ε-カプロラクタム																								
79	2,6-キシレノール																								
80	キシレン	87	33	0	1	137	186			12		179	5	4	19	0	0						0	663	
81	キリン																								
82	銀及びその水溶性化合物	0																						0	0
83	クメン	1	0									1											0	2	
84	グリオキサール																								
85	グルタルアルデヒド	0																					0	0	







297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	1	0	3			2		14	1	1	3					0	38
298	トリレンジイソシアネート	0																0	0
299	トルエン																		
300	トルエン	127	0	0	6	89		23	1	290	7	6	27	0	0			0	575
301	トルエンジアミン																		
302	ナフタレン	0	1					2										0	4
304	鉛	0																0	0
305	鉛化合物	0			0													0	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																		
308	ニッケル	0																0	0
309	ニッケル化合物	0																0	0
318	二硫化炭素																		
321	バナジウム化合物																	0	0
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニル)-4'-メトキシアセトアニリド																		
323	シマトリン		1																1
325	オキシシン銅		58																58
328	ジラム		37																37
329	ポリカーバメート						8												8
331	カズサホス		4																4
332	砒素及びその無機化合物																		
333	ヒドラン	0																0	0
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	ヒドロキノン	0																0	0
339	N-ピニル-2-ピロリドン																		
340	ピフェニル		0																0
341	ピペラジン																		
342	ピリジン																		
343	カテコール																		
346	2-フェニルフェノール		0																0
348	フェニレンジアミン																		
349	フェノール	0																0	0
350	ペルメトリン		1	0															1
351	1,3-ブタジエン							1	1	12	0	1	3	0	0				19
354	フタル酸ジ-n-ブチル	0	1		0														1
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0			0													0	0
356	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	0																	0
357	ブプロフェジン		3																3
358	テブフェナジド		0																0
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																		
360	ベニミル		7																7
361	シハロホップブチル		3																3
362	ジアフェンチウロン																		
363	オキサジアゾン		0																0
364	フェンピロキシメート		0																0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド																		
368	4-tert-ブチルフェノール																		
369	プロパルギット		3																3
370	ピリダベン																		
371	テブフェンピラド		0																0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0																	0
376	ブタクロール		4																4
377	フラン																		
378	プロピネブ		23																23
379	2-プロピン-1-オール																		
381	プロモジクロロメタン												0					0	1
382	ハロン-1301																		
383	プロマシル		3																3
384	1-プロモプロパン	1																0	1
386	臭化メチル		7																7
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	0					1											0	1
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																		
392	n-ヘキサン	28		1				11		56		2						0	98
393	ベタナフトール																		
394	ベリウム及びその化合物																		
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0																	0
398	塩化ベンジル																		
399	ベンズアルデヒド							0		5	0	1	1	0					6
400	ベンゼン	1	0					19	1	67	2	6	10	0	0			0	106
402	メフェナセツト		2																2



総括表3 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;岩手県) [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(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																							
		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		
1	亜鉛の水溶性化合物	0	0																			0	0		
2	アクリルアミド																						0	0	
3	アクリル酸エチル				0																		0	0	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0																					0	0	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル			0																			0	0	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル																						0	0	
7	アクリル酸n-ブチル	0																					0	0	
8	アクリル酸メチル				0																		0	0	
9	アクリロニトリル																						0	0	
10	アクロレイン									0	1	4	0	1	0	0							6	6	
11	アジ化ナトリウム	0																					0	0	
12	アセトアルデヒド									1	3	21	0	6	2	0	0						34	34	
13	アセトニトリル	0	0																				0	0	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																						0	0	
17	o-アニシジン																								
18	アニリン																								
20	2-アミノエタノール	0						26															8	34	
21	クロロダゾン																								
22	フィブロニル		0	0																				0	0
23	p-アミノフェノール																								
24	m-アミノフェノール																								
25	メトリブジン			0																				0	0
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			0																				0	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	2	0				179															14	195	
31	アンチモン及びその化合物	0																					0	0	
33	石綿														0								0	0	
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									5														5	5
37	ビスフェノールA	0																					0	0	
40	ビフェナゼート		1																					1	1
41	フルトラニル		1																					1	1
46	キザロホップエチル		0																				0	0	
47	ブタミホス		0																				0	0	
48	EPN		0																				0	0	
49	ペンデメタリン		2																					2	2
50	モリネート		1																					1	1
51	2-エチルヘキサ酸																								
52	アラニカルブ		0																					0	0
53	エチルベンゼン	50	9	0		69				4		47	3	1	10	0								194	
54	ホスチアゼート		1																					1	1
56	エチレンオキシド	0																					0	0	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0		0		0																	0	0	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0																					0	0	
59	エチレンジアミン																								
60	エチレンジアミン四酢酸	0						0															0	0	
61	マンネブ		1																					1	1
62	マンコゼブ		11																					11	11
63	ジクアトジプロミド		3																					3	3
64	エトフェンプロックス		2	0																				2	2
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																								
70	エマメクチン安息香酸塩		0																					0	0
71	塩化第二鉄	0																						0	0
73	1-オクタノール																								
75	カドミウム及びその化合物																								
76	ε-カプロラクタム																								
79	2,6-キシレノール																								
80	キシレン	71	11	0	1	104	314			21		186	7	5	24	0	0					0	745	745	
81	キリン																								
82	銀及びその水溶性化合物	0																					0	0	
83	クメン	1	0								1												0	2	
84	グリオキサール																								
85	グルタルアルデヒド	0																					0	0	









総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;宮城県) [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(t/年;ダイオキシン類はg-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	0	0																		0	0	
2	アクリルアミド																						
3	アクリル酸エチル				1																		1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0																				0	0
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1																		1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル																						
7	アクリル酸n-ブチル	0																				0	0
8	アクリル酸メチル				1																		1
9	アクリロニトリル									0	1												0
10	アクロレイン									0	1	5	0	3	0	0							9
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド									1	6	29	0	11	2	0	0						50
13	アセトニトリル	0	0																			0	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																						
17	o-アニシジン																						
18	アニリン																						
20	2-アミノエタノール	1						24														23	48
21	クロリダゾン																						
22	フィブロニル		1	0																			1
23	p-アミノフェノール																						
24	m-アミノフェノール																						
25	メトリブジン			0																			0
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			0																			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	2	0				167														40	210
31	アンチモン及びその化合物	0																					0
33	石綿																						
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									9													9
37	ビスフェノールA	0																					0
40	ピフェナゼート		0																				0
41	フルトラニル		2																				2
46	キザロホップエチル		1																				1
47	ブタミホス		0																				0
48	EPN		0																				0
49	ペンデメタリン		2																				2
50	モリネート		3																				3
51	2-エチルヘキササン酸																						
52	アラニカルブ		0																				0
53	エチルベンゼン	75	14	0		82				2		59	4	2	5	0							244
54	ホスチアゼート		0																				0
56	エチレンオキシド	0																				0	0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0		0		0																0	1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0																				0	0
59	エチレンジアミン																						
60	エチレンジアミン四酢酸	0						0														0	0
61	マンネブ		0																				0
62	マンコゼブ		4																			0	4
63	ジクアトジプロミド		2																				2
64	エトフェンプロックス		2	0																			2
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																						
70	エマメクチン安息香酸塩		0																				0
71	塩化第二鉄	0																					0
73	1-オクタノール																						
75	カドミウム及びその化合物																						
76	ε-カプロラクタム																						
79	2,6-キシレノール																						
80	キシレン	107	17	0	2	122	259			10		233	11	9	13	0	0					0	783
81	キリン																						
82	銀及びその水溶性化合物	0																					0
83	クメン	1	0								1												0
84	グリオキサール																						0
85	グルタルアルデヒド	0																					0







297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	0	0	3			2		19	1	2	2					0	45
298	トレンジイソシアネート	0																0	0
299	トルイジン																		
300	トルエン	171	0	0	20	89		19	2	379	16	13	18	0	0			0	729
301	トルエンジアミン																		
302	ナフタレン	1	2					3										0	5
304	鉛	0																	0
305	鉛化合物	0				1												0	1
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																		
308	ニッケル	0																0	0
309	ニッケル化合物	0																1	1
318	二硫化炭素																		
321	バナジウム化合物																	0	0
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)-4'-メトキシアセトアニリド																		
323	シマトリン		1																1
325	オキシシン銅		4																4
328	ジラム		2																2
329	ポリカーバメート						13												13
331	カズサホス		0																0
332	砒素及びその無機化合物																		
333	ヒドラン	0																0	0
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	ヒドロキノン	0																0	0
339	N-ピニル-2-ピロリドン																		
340	ピフェニル		0																0
341	ピペラジン																		
342	ピリジン																		
343	カテコール																		
346	2-フェニルフェノール		0																0
348	フェニレンジアミン																		
349	フェノール	0																0	0
350	ペルメリン		0	0															1
351	1,3-ブタジエン							1	1	18	0	3	2	0	1				26
354	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0		1														1
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0			0													0	0
356	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	0																	0
357	ブプロフェジン		0																0
358	テブフェナジド		0																0
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																		
360	ベニミル		1																1
361	シハロホップブチル		2																2
362	ジアフェンチウロン																		
363	オキサジアゾン		0																0
364	フェンピロキシメート		0																0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド																		
368	4-tert-ブチルフェノール																		
369	プロパルギット		0																0
370	ピリダベン		0																0
371	テブフェンピラド		0																0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1																	1
376	ブタクロール		3																3
377	フラン																		
378	プロピネブ		1																1
379	2-プロピン-1-オール																		
381	ブromoジクロロメタン													1				0	1
382	ハロン-1301																		
383	プロマシル		1																1
384	1-プロモプロパン	1																	1
386	臭化メチル		17																17
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	0					1											0	1
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																		
392	n-ヘキサン	59			4			9		73			3					0	148
393	ベタナフトール																		
394	ベリウム及びその化合物																		
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0																	0
398	塩化ベンジル																		
399	ベンズアルデヒド							0		6	0	1	0	0					9
400	ベンゼン	3	0					16	1	91	5	13	7	0	1			0	137
402	メフェナセツト		1																1



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26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(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																								
		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			
1	亜鉛の水溶性化合物	0																				0	0			
2	アクリルアミド																						0	0		
3	アクリル酸エチル				0																		0	0		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0																					0	0		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル			0																			0	0		
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル																						0	0		
7	アクリル酸n-ブチル	0																					0	0		
8	アクリル酸メチル				0																		0	0		
9	アクリロニトリル																						0	0		
10	アクロレイン									0	0	3	0	1	0	0							5	5		
11	アジ化ナトリウム	0																					0	0		
12	アセトアルデヒド									1	2	15	0	4	0	0	0						24	24		
13	アセトニトリル	0	0																				0	0		
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																						0	0		
17	o-アニシジン																									
18	アニリン																									
20	2-アミノエタノール	0						21															7	28		
21	クロリダゾン																									
22	フィブロニル		1	0																				1	1	
23	p-アミノフェノール																									
24	m-アミノフェノール																									
25	メトリブジン		0																					0	0	
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		0																					0	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)	0	1	0				151															12	165		
31	アンチモン及びその化合物	0																				0	0	0	0	
33	石綿																									
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									4														4	4	
37	ビスフェノールA	0																					0	0	0	
40	ビフェナゼート		0																					0	0	
41	フルトラニル		4																					4	4	
46	キザロホップエチル		1																					1	1	
47	ブタミホス		0																					0	0	
48	EPN		0																					0	0	
49	ペンデメタリン		1																					1	1	
50	モリネート		2																					2	2	
51	2-エチルヘキササン酸																									
52	アラニカルブ		0																					0	0	
53	エチルベンゼン	49	9	0		95				3		36	1	1	2	0								196	196	
54	ホスチアゼート		0																						0	0
56	エチレンオキシド	0																					0	0	0	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0		0		0																	0	0	0	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0																					0	0	0	
59	エチレンジアミン																									
60	エチレンジアミン四酢酸	0						0															0	0	0	
61	マンネブ																									
62	マンコゼブ		5																					5	5	
63	ジクアトジプロミド		1																					1	1	
64	エトフェンプロックス		5	0																				5	5	
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																									
70	エマメクチン安息香酸塩		0																					0	0	
71	塩化第二鉄	0																						0	0	
73	1-オクタノール																									
75	カドミウム及びその化合物																					0		0	0	
76	ε-カプロラクタム																									
79	2,6-キシレノール																									
80	キシレン	69	10	0	0	150	17			17		144	3	3	4	0	0					0		420	420	
81	キリン																									
82	銀及びその水溶性化合物	0																					0	0	0	
83	クメン	0	0									1											0	1	1	
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	0																					0	0	0	





297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11	0	0	2			4		12	0	1	1					0	30
298	トリレンジイソシアネート	0																0	0
299	トルイジン																		
300	トルエン	105	0	0	4	79		33	1	235	5	5	6	0	0			0	474
301	トルエンジアミン																		
302	ナフタレン	0	1					1										0	3
304	鉛	0																0	0
305	鉛化合物	0			1												0	0	1
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																	0	0
308	ニッケル	0																0	0
309	ニッケル化合物	0															0	0	0
318	二硫化炭素																	0	0
321	バナジウム化合物																0	0	0
322	5'-[N,N'-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニル)-4'-メトキシアセトアニリド																		
323	シマトリン		0																0
325	オキシシン銅		3																3
328	ジラム		2																2
329	ポリカーバメート					1													1
331	カズサホス		0																0
332	砒素及びその無機化合物																0		0
333	ヒドラン	0																0	0
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	ヒドロキノン	0																0	0
339	N-ビニル-2-ピロリドン																		
340	ビフェニル		0																0
341	ビベラジン																		
342	ピリジン																		
343	カテコール																		
346	2-フェニルフェノール		0																0
348	フェニレンジアミン																		
349	フェノール	0																0	0
350	ペルメトリン		0	0															0
351	1,3-ブタジエン							1	1	10	0	1	0	0	0				14
354	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0		0														1
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0			0													0	0
356	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	0																	0
357	ブプロフェジン		0																0
358	テブフェナジド																		
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																		
360	ベニミル		2																2
361	シハロホップブチル		4																4
362	ジアフェンチウロン																		
363	オキサジアゾン		0																0
364	フェンピロキシメート		0																0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド																		
368	4-tert-ブチルフェノール																		
369	プロパルギット		0																0
370	ビリダベン																		
371	テブフェンピラド		0																0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0															21		21
376	ブタクロール		6																6
377	フラン																		
378	プロピネブ		4																4
379	2-プロピン-1-オール																		
381	プロモジクロロメタン													0				0	0
382	ハロン-1301																		
383	プロマシル		2																2
384	1-プロモプロパン	1																0	1
386	臭化メチル		6																6
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	0					1											0	1
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																		
392	n-ヘキサン	25		1				15		46		1						0	88
393	ベタナフトール																		
394	ベリリウム及びその化合物																0		0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0																	0
398	塩化ベンジル																		
399	ベンズアルデヒド							1		4	0	1	0	0					5
400	ベンゼン	1	0					27	0	57	2	5	2	0	0			0	94
402	メフェナセツト		1																1



405	ほう素化合物	0	10	0			0												42		52		
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	4	0				345												4	354		
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	2	0				2												0	4		
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	0	11					45												4	60		
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	2	0				8													0	11	
411	ホルムアルデヒド	1			0				2	1	29	0	19	1	1	0					1	56	
412	マンガン及びその化合物	0																	0	0	0		
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸																						
415	メタクリル酸	0																		0	0		
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																						
419	メタクリル酸n-ブチル																						
420	メタクリル酸メチル			0																	0		
422	フェリムゾン		6																		6		
424	メチル＝イソチオシアネート																						
427	カルバリル		1	0																	1		
428	フェノブカルブ		0	0																	0		
429	ハロスルフロメチル		0																		0		
430	インドキサルブ		0																		0		
431	アノキシストロピン		1																		1		
432	アミトラズ																						
433	カーバム		3																		3		
434	オキサミル		0																		0		
435	ピリミノバックメチル		1																		1		
436	α-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	0	2																		2		
439	3-メチルピリジン																						
442	メブロン		0																		0		
443	メソミル		0																		0		
444	トリプロキシストロピン		0																		0		
445	クレソキシムメチル		0																		0		
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0																		0	0		
449	フェンメディファム																						
450	ピリブチカルブ		0																		0		
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																			0		
453	モリブデン及びその化合物	0																			0		
455	モルホリン	0																			0		
456	りん化アルミニウム		0																		0		
457	ジクロロボス			0																	0		
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)																				0		
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																				0		
460	りん酸トリトリル																						
461	りん酸トリフェニル																						
	合計	309	265	2	6	328	19	615	60	109	9	614	13	42	18	3	1	1	126	0	64	31	2,636

総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;山形県) [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(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																							
		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		
1	亜鉛の水溶性化合物	0																				0	0		
2	アクリルアミド																						0	0	
3	アクリル酸エチル				0																		0	0	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0																					0	0	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				0																		0	0	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル																						0	0	
7	アクリル酸n-ブチル	0																					0	0	
8	アクリル酸メチル				0																		0	0	
9	アクリロニトリル																						0	0	
10	アクロレイン									0	0	3	0	1	0	0							5	5	
11	アジ化ナトリウム	0																					0	0	
12	アセトアルデヒド									0	3	17	0	4	0	0	0						24	24	
13	アセトニトリル	0	0																				6	6	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																								
17	o-アニシジン																								
18	アニリン																								
20	2-アミノエタノール	0						14														9	23	23	
21	クロリダゾン																								
22	フィブロニル		1	0																				1	1
23	p-アミノフェノール																								
24	m-アミノフェノール																								
25	メトリブジン		0																					0	0
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		0																					0	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)	0	3	0				106															15	125	125
31	アンチモン及びその化合物	0																				0	0	0	0
33	石綿																								
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									4														4	4
37	ビスフェノールA	0																					0	0	0
40	ビフェナゼート		0																					0	0
41	フルトラニル		2																					2	2
46	キザロホップエチル		0																					0	0
47	ブタミホス		1																					1	1
48	EPN																								
49	ペンデメタリン		1																					1	1
50	モリネート		4																					4	4
51	2-エチルヘキササン酸																								
52	アラニカルブ		0																					0	0
53	エチルベンゼン	56	11	0		122				2		44	1	1	1	0								238	238
54	ホスチアゼート		0																					0	0
56	エチレンオキシド	0																					0	0	0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0		0		0																	0	1	1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0																					0	0	0
59	エチレンジアミン																								
60	エチレンジアミン四酢酸	0						0															0	0	0
61	マンネブ		0																					0	0
62	マンコゼブ		14																					14	14
63	ジクアトジプロミド		1																					1	1
64	エトフェンプロックス		5	0																				5	5
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル																								
70	エマメクチン安息香酸塩		0																					0	0
71	塩化第二鉄	0																						0	0
73	1-オクタノール																								
75	カドミウム及びその化合物																					0		0	0
76	ε-カプロラクタム																								
79	2,6-キシレノール																								
80	キシレン	80	16	0	0	187	4			8		174	4	4	3	0	0						0	480	480
81	キリン																								
82	銀及びその水溶性化合物	0																					0	0	0
83	クメン	1	0									1											0	2	2
84	グリオキサル																								
85	グルタルアルデヒド	0																					0	0	0





297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	0	0	3			2		14	1	1	0					0	32
298	トリレンジイソシアネート	0																0	0
299	トルイジン																		
300	トルエン	121	0	0	5	106		15	1	283	6	5	4	0	0			0	546
301	トルエンジアミン																		
302	ナフタレン	1	1					1										0	3
304	鉛	0																0	0
305	鉛化合物	0			1												0	0	1
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																	0	0
308	ニッケル	0																0	0
309	ニッケル化合物	0															0	0	0
318	二硫化炭素																	0	0
321	バナジウム化合物																0	0	0
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニル)-4'-メトキシアセトアニリド																		
323	シマトリン		1																1
325	オキシシン銅		23																23
328	ジラム		1																1
329	ポリカーバメート					0													0
331	カズサホス		0																0
332	砒素及びその無機化合物																0		0
333	ヒドラン	0																0	0
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	ヒドロキノン	0																0	0
339	N-ビニル-2-ピロリドン																		
340	ビフェニル		0																0
341	ビペラジン																		
342	ピリジン																		
343	カテコール																		
346	2-フェニルフェノール			0															0
348	フェニレンジアミン																		
349	フェノール	0																0	0
350	ベルメトリン		1	0															1
351	1,3-ブタジエン							1	1	12	0	1	0	0	0				15
354	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0		0														1
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0			0													0	0
356	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	0																	0
357	ブプロフェジン		2																2
358	テブフェナジド																		
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																		
360	ベニミル		3																3
361	シハロホップブチル		2																2
362	ジアフェンチウロン																		
363	オキサジアゾン		0																0
364	フェンピロキシメート		0																0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド																		
368	4-tert-ブチルフェノール																		
369	プロパルギット		0																0
370	ピリダベン		0																0
371	テブフェンピラド		0																0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1															12		13
376	ブタクロール		7																7
377	フラン																		
378	プロピネブ		7																7
379	2-プロピン-1-オール																		
381	プロモジクロロメタン												0					0	0
382	ハロン-1301														0				0
383	プロマシル		1																1
384	1-プロモプロパン	1																	0
386	臭化メチル		2																2
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	0					1												0
390	ヘキサメチレンジアミン																		1
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート																		
392	n-ヘキサン	29		1				7		55		2						0	94
393	ベタナフトール																		
394	ベリウム及びその化合物																0		0
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0																	0
398	塩化ベンジル																		
399	ベンズアルデヒド							0		5	0	0	0	0				0	6
400	ベンゼン	1	0					13	0	67	2	5	1	0	0			0	90
402	メフェナセツト		2																2

405	ほう素化合物	0	2	0			0													25		28	
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	18	0				240													6	264	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	3	0				2													0	5	
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	0	24					33													5	63	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	6	0				7													0	14	
411	ホルムアルデヒド	1			0					1	1	33	0	16	1	0	0				0	54	
412	マンガン及びその化合物	0																		0	0	0	
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸																						
415	メタクリル酸	0																			0	0	
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																						
419	メタクリル酸n-ブチル																						
420	メタクリル酸メチル			0																		0	
422	フェリムゾン		5																			5	
424	メチル＝イソチオシアネート		0																			0	
427	カルバリル		2	0																		2	
428	フェノブカルブ		0	0																		0	
429	ハロスルフロメチル		0																			0	
430	インドキシカルブ		0																			0	
431	アノキシストロピン		3																			3	
432	アミトラズ		0																			0	
433	カーバム		3																			3	
434	オキサミル		0																			0	
435	ピリミノバックメチル		0																			0	
436	α-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	0	2																			2	
439	3-メチルピリジン																						
442	メブロンル		0																			0	
443	メソミル		0																			0	
444	トリプロキシストロピン		1																			1	
445	クレソキシムメチル		1																			1	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0																			0	0	
449	フェンメディファム																						
450	ピリブチカルブ		0																			0	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																				0	
453	モリブデン及びその化合物	0																				0	
455	モルホリン	0																				0	
456	りん化アルミニウム		0																			0	
457	ジクロロボス			0																		0	
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																						
461	りん酸トリフェニル																						
	合計	362	442	2	7	419	5	432	64	51	10	733	15	41	11	1	0	1	141	1	38	48	2,825