(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25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]

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-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	0	2																			0	3
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									1	3	13	0	6	0	5							28
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド									3	14	74	0	24	8	6	1						131
13	アセトニトリル	0	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						36														65	102
21	クロリダゾン		29																				29
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		18																				18
27	メタミトロン		5																				5
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	11	0				269														137	418
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	イソプレン										22												22
37	ビスフェノールA	0																				0	0
40	ビフェナゼート		0																				0
41	フルトラニル		18																				18
43	イミノクタジン																						
46	キザロホップエチル		7																				7
47	ブタミホス		1																				1
48	EPN		2																				2
49	ベンディメタリン		31																				31
50	モリネート		1																				1
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	141	143	0		260				13		160	5	4	22	2							749
54	ホスチアゼート		11																				11
56	エチレンオキシド	0																				0	1
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1		0		1																0	2
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														2	2
61	マンネブ		1																				1
62	マンコゼブ		565																				565
63	ジクアトジブロミド		13																				13
64	エトフェンプロックス		10	0																		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	0
76	ε-カプロラクタム																						
79	2,6-キシレノール																						
80	キシレン	209	163	0	3	389	1,500			69		631	14	17	54	6	1					0	3,055
81	キノリン																						
82	銀及びその水溶性化合物	0																				0	0
83	クメン	1	0									4										0	5

84	グリオキサール																						
85	グルタルアルデヒド	0																				0	0
86	クレゾール			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		35																				35
91	シアナジン		3																				3
92	トルフェンピラド		1																				1
93	メトラクロール		31																			0	31
94	塩化ビニル																						
95	フルアジナム		85																				85
96	ジフェノコナゾール		7																				7
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		37																				37
103	HCFC-142b																		13				13
104	HCFC-22																		490				490
108	メコプロップ		4																				4
113	シマジン		0																				0
114	インダノファン		6																			0	6
115	フェントラザミド		6																				6
116	ヘキシチアゾクス		0																				0
117	テブコナゾール		45	0																		0	45
118	ミクロブタニル		0																				0
119	フェンブコナゾール		3																				3
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	29																			0	29
126	CFC-115																		1				1
127	クロロホルム	0																2				0	3
132	コバルト及びその化合物	0																			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		1																				1
139	トラロメトリン		0	0																			0
140	フェンプロパトリン		0	0																			0
141	シモキサニル		25																				25
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	0	0								1												1
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						
146	ピリミホスメチル		0																				0
147	チオベンカルブ		1																				1
148	カフェンストロール		0																				0
150	1,4-ジオキサン	0																					0
151	1,3-ジオキソラン																						
152	カルタップ		7																				7
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	0
161	CFC-12																		30				30
162	プロピザミド		3																				3
164	HCFC-123																		8				8
168	イプロジオン		4																				4
169	ジウロン		2																				2
170	テトラコナゾール		7																				7
171	プロピコナゾール		20																				20
172	オキサジクロメホン		0																				0
174	リニュロン		25																				25
175	2,4-D		0																				0
176	HCFC-141b																		38				38
178	1,2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		9																				9
181	ジクロロベンゼン	0		1					213														213
182	ピラゾキシフェン		0																				0
183	ピラゾレート		41																			0	41
184	ジクロベニル		16																				16
185	HCFC-225																		9				9
186	塩化メチレン	25																				0	25
187	ジチアノン		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																						
191	イソプロチオラン		2																				2
193	エチルチオメトン		21																				21
194	ホサロン		9																				9
195	プロチオホス		27																			0	27
196	メチダチオン		0																				0
197	マラソン		2																				2
198	ジメトエート		7																			0	7
200	ジニトロトルエン																						
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		1																				1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0	0	0																		0	0
209	ジブロモクロロメタン																1					1	2
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		46																				46
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	0																			0	1
216	N,N-ジメチルアニリン																						
217	チオシクラム																						
218	ジメチルアミン	0																				0	0
221	ベンフラカルブ		3																				3
222	フェノチオカルブ																						
224	N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	0						21														1	22
225	トリクロルホン			0																			0
227	パラコート		3																				3
229	チオファネートメチル		100																				100
231	o-トリジン																						
232	N,N-ジメチルホルムアミド	4																					4
233	フェントエート		32																				32
234	臭素	0																					0
236	アイオキシニル		17																				17
237	水銀及びその化合物	0																		0			0
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	8				0				9		33	3	4	12								68
242	セレン及びその化合物																			0			0
243	ダイオキシン類																		2				2
244	ダゾメット		66																				66
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		35	0																			35
249	クロルピリホス		4																				4
250	イソキサチオン		2																				2
251	フェニトロチオン		31	0																		0	31
252	フェンチオン		18	0																		0	18
253	プロフェノホス		2																				2
254	イプロベンホス																						
255	デカブロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸																						
257	デカノール																						
258	ヘキサメチレンテトラミン		19																				19
259	ジスルフィラム	0																					0
260	クロロタロニル		57																				57
261	フサライド		22																				22
262	テトラクロロエチレン	4																				0	4
266	テフルトリン		1																				1
267	チオジカルブ		1																				1
268	チウラム	0	14																				14
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0	0																			0	0
273	n-ドデシルアルコール		4																				4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	3					36														21	60
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	0																				0	0
278	トリエチレンテトラミン	0																				0	0
281	トリクロロエチレン	7																				0	7
282	トリクロロ酢酸	0																				0	0
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		27																				27
286	トリクロピル		0																				0
288	CFC-11																	39					39
290	トリクロロベンゼン																						
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		44																				44
294	2,4,6-トリブロモフェノール																						
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	39	2							10		60		1								0	112
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	0	0		8				14		50	2	4	7							0	101
298	トリレンジイソシアネート	0																					0
299	トルイジン																						
300	トルエン	278	1	0	28	233				129	5	1,023	20	25	75	5	1					0	1,823
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	1	10						4													0	16
304	鉛	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																						
308	ニッケル	0																					0
309	ニッケル化合物	0																			0	3	3
318	二硫化炭素																						
319	n-ノニルアルコール																						
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-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド																						
323	シメトリン		0																				0
325	オキシン銅		9																				9
328	ジラム		1																				1
329	ポリカーバメート						107																107
331	カズサホス		4																				4
332	砒素及びその無機化合物																				0		0
333	ヒドラジン	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
340	ビフェニル		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	ベルメトリン		1	0																			1
351	1,3-ブタジエン									4	3	49	1	6	8	6	1						79
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	テブフェノジド		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		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	0																			42		42
376	プタクロール		3																				3
377	フラン																						
378	プロピネブ		2																				2
379	2-プロピン-1-オール																						
381	ブロモジクロロメタン																	1				1	2
382	ハロン-1301																		0				0
383	ブロマシル		4																				4
384	1-ブロモプロパン	3																					3
385	2-ブロモプロパン																						
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	0						1														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	104			8					60		194		6								0	373
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									3		17	0	3	1	2							26
400	ベンゼン	6	0							107	2	233	6	26	28	6	1					0	416
402	メフェナセット		2																				2
405	ほう素化合物	0	24	0			0														85		109
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)	2	136	0				594														47	778
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	83	0				19														0	102
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	17					71														33	120
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー	0	63	0				14														0	77
411	ホルムアルデヒド	3			1					8	4	146	1	110	24	19	1					2	319
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		2																				2
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		18																				18
424	メチル＝イソチオシアネート																						
427	カルバリル		3	0																			3
428	フェノブカルブ		0	0																			1
429	ハロスルフロンメチル		0																				0
430	インドキサカルブ		0																				0
431	アゾキシストロビン		7																				7
432	アミトラズ		0																				0
433	カーバム																						
434	オキサミル		6																				6
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	19																			0	19
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		8																				8
443	メソミル		4																				4
444	トリフロキシストロビン		9																			0	9
445	クレソキシムメチル		6																				6
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		59																			0	59
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	0
453	モリブデン及びその化合物	0																				1	1
455	モルホリン	0																				0	0
456	りん化アルミニウム		0																				0
457	ジクロルボス			1																			1
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)																					0	0
460	りん酸トリトリル																						
461	りん酸トリフェニル																						
462	りん酸トリ-n-ブチル																						
合　　計		856	2,662	4	43	894	1,607	1,062	216	430	55	2,687	53	236	240	58	6	4	628	2	127	318	12,186

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25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]

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-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	0	1																			0	1
2	アクリルアミド																						
3	アクリル酸エチル				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
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				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
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド									1	3	18	0	5	3	0	0						30
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						32														7	39
21	クロリダゾン																						
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		0																				0
27	メタミトロン																						
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)	0	5	0				216														16	237
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	イソプレン										6												6
37	ビスフェノールA	0																				0	0
40	ビフェナゼート		0																				0
41	フルトラニル		2																				2
43	イミノクタジン																						
46	キザロホップエチル		0																				0
47	ブタミホス		0																				0
48	EPN		1																				1
49	ペンディメタリン		7																				7
50	モリネート		3																				3
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	49	24	0		74				2		51	2	1	8	0							212
54	ホスチアゼート		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
62	マンコゼブ		109																				109
63	ジクアトジブロミド		6																				6
64	エトフェンプロックス		5	0																			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
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	72	28	0	1	108	154			13		202	5	4	19	0	0					0	608
81	キノリン																						
82	銀及びその水溶性化合物	0																				0	0
83	クメン	0	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
86	クレゾール			0																			0
87	クロム及び3価クロム化合物	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		1																				1
91	シアナジン		0																				0
92	トルフェンピラド		1																				1
93	メトラクロール		0																				0
94	塩化ビニル																						
95	フルアジナム		1																				1
96	ジフェノコナゾール		1																				1
99	クロロ酢酸エチル																						
100	プレチラクロール		7																				7
101	アラクロール		7																				7
103	HCFC-142b																		4				4
104	HCFC-22																		127				127
108	メコプロップ		0																				0
113	シマジン		0																				0
114	インダノファン		0																				0
115	フェントラザミド		3																				3
116	ヘキシチアゾクス																						
117	テブコナゾール		2	0																			2
118	ミクロブタニル		1																				1
119	フェンブコナゾール		1																				1
121	p-クロロフェノール																						
123	塩化アリル																						
124	クミルロン		0																				0
125	クロロベンゼン	0	6																			0	6
126	CFC-115																		0				0
127	クロロホルム	0																0				0	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				0																		0
137	シアナミド		0																				0
138	ジクロシメット		0																				0
139	トラロメトリン		0	0																			0
140	フェンプロパトリン		0	0																			0
141	シモキサニル		0																				0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	0									0												0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						
146	ピリミホスメチル		1																				1
147	チオベンカルブ		0																				0
148	カフェンストロール		1																				1
150	1,4-ジオキサン	0																					0
151	1,3-ジオキソラン																						
152	カルタップ		12																				12
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	0
161	CFC-12																		8				8
162	プロピザミド		1																				1
164	HCFC-123																		1				1
168	イプロジオン		1																				1
169	ジウロン		0																				0
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		0																				0
172	オキサジクロメホン		0																				0
174	リニュロン		7																				7
175	2,4-D		1																				1
176	HCFC-141b																		10				10
178	1,2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		5																				5
181	ジクロロベンゼン	0		0					98														99
182	ピラゾキシフェン		0																				0
183	ピラゾレート		7																				7
184	ジクロベニル		25																				25
185	HCFC-225																		3				3
186	塩化メチレン	6																				0	6
187	ジチアノン		2																				2
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		3																				3
193	エチルチオメトン		3																				3
194	ホサロン		0																				0
195	プロチオホス		4																				4
196	メチダチオン		5																				5
197	マラソン		2																				2
198	ジメトエート		3																				3
200	ジニトロトルエン																						
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		0																				0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0	0	0																		0	0
209	ジブロモクロロメタン																	0				0	1
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		19																				19
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	0																			0	0
216	N,N-ジメチルアニリン																						
217	チオシクラム																						
218	ジメチルアミン	0																				0	0
221	ベンフラカルブ		2																				2
222	フェノチオカルブ																						
224	N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	0						20														0	20
225	トリクロルホン		0	0																			0
227	パラコート		4																				4
229	チオファネートメチル		37																				37
231	o-トリジン																						
232	N,N-ジメチルホルムアミド	1																					1
233	フェントエート		11																				11
234	臭素	0																					0
236	アイオキシニル																						
237	水銀及びその化合物	0																					0
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	3				0				2		11	1	1	4								21
242	セレン及びその化合物																						
243	ダイオキシン類																			1			1
244	ダゾメット		82																				82
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		22	0																			22
249	クロルピリホス		20																				20
250	イソキサチオン		2																				2
251	フェニトロチオン		10	0																			11
252	フェンチオン		0	0																			0
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス		0																				0
255	デカブロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸																						
257	デカノール		3																				3
258	ヘキサメチレンテトラミン		1																				1
259	ジスルフィラム	0																					0
260	クロロタロニル		15																				15
261	フサライド		7																				7
262	テトラクロロエチレン	2																				0	2
266	テフルトリン		1																				1
267	チオジカルブ																						
268	チウラム	0	49																				49
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0																				0	0
273	n-ドデシルアルコール		0																				0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	1					35														3	38
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	0																				0	0
278	トリエチレンテトラミン	0																				0	0
281	トリクロロエチレン	2																				0	2
282	トリクロロ酢酸	0																				0	0
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		803																				803
286	トリクロピル		0																				0
288	CFC-11																		10				10
290	トリクロロベンゼン																						
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		6																				6
294	2,4,6-トリブロモフェノール																						
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	14	1							2		19		0								0	36
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	1	0		2				3		16	1	1	3							0	32
298	トリレンジイソシアネート	0																					0
299	トルイジン																						
300	トルエン	88	0	0	7	69				24	1	328	8	6	27	0	0					0	558
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	0	2						2													0	4
304	鉛	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																						
319	n-ノニルアルコール																						
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-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド																						
323	シメトリン		2																				2
325	オキシン銅		58																				58
328	ジラム		41																				41
329	ポリカーバメート						7																7
331	カズサホス		4																				4
332	砒素及びその無機化合物																						
333	ヒドラジン	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
340	ビフェニル		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	14	0	1	3	0	0						20
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	テブフェノジド		0																				0
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																						
360	ベノミル		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		1																				1
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		35																				35
379	2-プロピン-1-オール																						
381	ブロモジクロロメタン																	0				0	1
382	ハロン-1301																						
383	ブロマシル		2																				2
384	1-ブロモプロパン	1																					1
385	2-ブロモプロパン																						
386	臭化メチル		9																				9
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリ	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	27			2					11		63		2								0	105
393	ベタナフトール																						
394	ベリリウム及びその化合物																						
395	ベ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							7
400	ベンゼン	1	0							20	1	75	2	6	10	0	0					0	115
402	メフェナセット		4																				4
405	ほう素化合物	0	2	0			0																2
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	32	0				546														5	584
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	5	0				4														0	9
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	15					69														4	88
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー	0	24	0				5														0	29
411	ホルムアルデヒド	1			0					2	1	36	1	21	9	1	0					0	71
412	マンガン及びその化合物	0																				0	0
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸		0																				0
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		1																				1
427	カルバリル		9	0																			9
428	フェノブカルブ		0	0																			0
429	ハロスルフロンメチル		0																				0
430	インドキサカルブ		0																				0
431	アゾキシストロビン		2																				2
432	アミトラズ																						
433	カーバム		0																				0
434	オキサミル		2																				2
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	4																			0	4
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		3																				3
443	メソミル		2																				2
444	トリフロキシストロビン		6																				6
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	0
453	モリブデン及びその化合物	0																				0	0
455	モルホリン	0																				0	0
456	りん化アルミニウム		0																				0
457	ジクロルボス			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)																					0	0
460	りん酸トリトリル																						
461	りん酸トリフェニル																						
462	りん酸トリ-n-ブチル																						
合　　計		277	1,700	2	11	254	161	928	100	80	14	842	20	49	87	2	0	1	163	1		37	4,730

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25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]

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-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	0	0																			0	0
2	アクリルアミド																						
3	アクリル酸エチル				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
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				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							7
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド									1	3	22	0	5	1	0	0						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																						
17	o-アニシジン																						
18	アニリン																						
20	2-アミノエタノール	1						28														6	35
21	クロリダゾン																						
22	フィプロニル		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
27	メタミトロン																						
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				180														14	196
31	アンチモン及びその化合物	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	イソプレン										5												5
37	ビスフェノールA	0																				0	0
40	ビフェナゼート		1																				1
41	フルトラニル		0																				0
43	イミノクタジン																						
46	キザロホップエチル		0																				0
47	ブタミホス		0																				0
48	EPN		0																				0
49	ペンディメタリン		1																				1
50	モリネート		1																				1
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	41	10	0		39				4		53	3	1	8	0							159
54	ホスチアゼート		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
62	マンコゼブ		11																				11
63	ジクアトジブロミド		3																				3
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	61	11	0	1	57	288			23		209	9	5	18	0	0					0	682
81	キノリン																						
82	銀及びその水溶性化合物	0																				0	0
83	クメン	0	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
86	クレゾール			0																			0
87	クロム及び3価クロム化合物	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		6																				6
91	シアナジン		1																				1
92	トルフェンピラド		1																				1
93	メトラクロール		3																				3
94	塩化ビニル																						
95	フルアジナム		0																				0
96	ジフェノコナゾール		0																				0
99	クロロ酢酸エチル																						
100	プレチラクロール		4																				4
101	アラクロール		7																				7
103	HCFC-142b																		4				4
104	HCFC-22																		111				111
108	メコプロップ		1																				1
113	シマジン		0																				0
114	インダノファン		0																				0
115	フェントラザミド		13																				13
116	ヘキシチアゾクス		0																				0
117	テブコナゾール		2	0																			2
118	ミクロブタニル		0																				0
119	フェンブコナゾール		0																				0
121	p-クロロフェノール																						
123	塩化アリル																						
124	クミルロン		1																				1
125	クロロベンゼン	0	3																			0	3
126	CFC-115																		0				0
127	クロロホルム	0																1				0	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				0																		0
137	シアナミド		0																				0
138	ジクロシメット		0																				0
139	トラロメトリン		0	0																			0
140	フェンプロパトリン		0	0																			0
141	シモキサニル		0																				0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	0									0												0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						
146	ピリミホスメチル																						
147	チオベンカルブ		0																				0
148	カフェンストロール		1																				1
150	1,4-ジオキサン	0																					0
151	1,3-ジオキソラン																						
152	カルタップ		1																				1
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	0
161	CFC-12																		8				8
162	プロピザミド		0																				0
164	HCFC-123																		1				1
168	イプロジオン		1																				1
169	ジウロン		0																				0
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		0																				0
172	オキサジクロメホン		0																				0
174	リニュロン		4																				4
175	2,4-D		1																				1
176	HCFC-141b																		11				11
178	1,2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		2																				2
181	ジクロロベンゼン	0		0					94														94
182	ピラゾキシフェン		0																				0
183	ピラゾレート		6																				6
184	ジクロベニル		6																				6
185	HCFC-225																		4				4
186	塩化メチレン	8																				0	8
187	ジチアノン		1																				1
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		9																				9
193	エチルチオメトン		0																				0
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		0																				0
196	メチダチオン		1																				1
197	マラソン		1																				1
198	ジメトエート		1																				1
200	ジニトロトルエン																						
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		0																				0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0	0	0																		0	0
209	ジブロモクロロメタン																	0				0	0
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		5																				5
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	0																			0	0
216	N,N-ジメチルアニリン																						
217	チオシクラム																						
218	ジメチルアミン	0																				0	0
221	ベンフラカルブ		1																				1
222	フェノチオカルブ																						
224	N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	0						17														0	17
225	トリクロルホン		0	0																			0
227	パラコート		2																				2
229	チオファネートメチル		6																				6
231	o-トリジン																						
232	N,N-ジメチルホルムアミド	1																					1
233	フェントエート		2																				2
234	臭素	0																					0
236	アイオキシニル		1																				1
237	水銀及びその化合物	0																					0
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	2				0				3		11	2	1	4								23
242	セレン及びその化合物																						
243	ダイオキシン類																			1			1
244	ダゾメット		186																				186
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		6	0																			6
249	クロルピリホス		1																				1
250	イソキサチオン		1																				1
251	フェニトロチオン		7	0																			7
252	フェンチオン		1	0																			1
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス																						
255	デカブロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸																						
257	デカノール		4																				4
258	ヘキサメチレンテトラミン		0																				0
259	ジスルフィラム	0																					0
260	クロロタロニル		9																				9
261	フサライド		4																				4
262	テトラクロロエチレン	2																				0	2
266	テフルトリン		0																				0
267	チオジカルブ		0																				0
268	チウラム	0	8																				8
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0	0																			0	0
273	n-ドデシルアルコール		0																				0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0					30														2	32

276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	0																				0	0
278	トリエチレンテトラミン	0																				0	0
281	トリクロロエチレン	3																				0	3
282	トリクロロ酢酸	0																				0	0
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		29																				29
286	トリクロピル		0																				0
288	CFC-11																		11				11
290	トリクロロベンゼン																						
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		2																				2
294	2,4,6-トリブロモフェノール																						
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11	0						3		20		0									0	36
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	0	0		1			5		17	1	1	3								0	33
298	トリレンジイソシアネート	0																					0
299	トルイジン																						
300	トルエン	80	0	0	9	47			43	1	340	13	7	27	0	0						0	568
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	0	1					2														0	3
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
309	ニッケル化合物	0																				1	1
318	二硫化炭素																						
319	n-ノニルアルコール																						
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-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド																						
323	シメトリン		1																				1
325	オキシン銅		8																				8
328	ジラム		2																				2
329	ポリカーバメート						20																20
331	カズサホス		0																				0
332	砒素及びその無機化合物																						
333	ヒドラジン	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
340	ビフェニル		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		0	0																			0
351	1,3-ブタジエン								1	1	16	0	1	2	0	0							22
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																						
358	テブフェノジド		0																				0
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																						
360	ベノミル		1																				1
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		1																				1
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		5																				5
377	フラン																						
378	プロピネブ		7																				7
379	2-プロピン-1-オール																						

381	ブロモジクロロメタン																	0				0	0
382	ハロン-1301																						
383	ブロマシル		3																				3
384	1-ブロモプロパン	1																					1
385	2-ブロモプロパン																						
386	臭化メチル																						
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリ	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			2					20		66		2								0	119
393	ベタナフトール																						
394	ベリ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									1		6	0	1	1	0							8
400	ベンゼン	1	0							35	1	79	4	7	9	0	0					0	137
402	メフェナセット		2																				2
405	ほう素化合物	0	2	0			0																2
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	7	0				457														5	470
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	1	0				3														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	11					60														4	75
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー	0	5	0				4														0	10
411	ホルムアルデヒド	1			0					3	1	44	1	25	4	1	0					1	80
412	マンガン及びその化合物	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		4																				4
424	メチル＝イソチオシアネート		0																				0
427	カルバリル		3	0																			3
428	フェノブカルブ		0	0																			0
429	ハロスルフロンメチル		0																				0
430	インドキサカルブ		0																				0
431	アゾキシストロビン		1																				1
432	アミトラズ																						
433	カーバム		5																				5
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	3																			0	3
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		0																				0
443	メソミル		1																				1
444	トリフロキシストロビン		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	0
453	モリブデン及びその化合物	0																				0	0
455	モルホリン	0																				0	0
456	りん化アルミニウム		0																				0
457	ジクロルボス			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																						
462	りん酸トリ-n-ブチル																						
合　計		251	481	3	14	146	308	780	95	142	13	887	33	58	77	3	0	1	150	1		34	3,476

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25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]

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-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	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												0
10	アクロレイン									0	1	5	0	2	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	30	0	10	1	0	0						49
13	アセトニトリル	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						26														19	46
21	クロリダゾン																						
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		0																				0
27	メタミトロン																						
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				164														40	208
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	イソプレン										10												10
37	ビスフェノールA	0																				0	0
40	ビフェナゼート		0																				0
41	フルトラニル		2																				2
43	イミノクタジン																						
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	ペンディメタリン		1																				1
50	モリネート		4																				4
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	59	12	0		82				2		66	5	2	4	0							231
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														1	1
61	マンネブ		0																				0
62	マンコゼブ		4																			0	4
63	ジクアトジブロミド		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	88	14	0	2	119	245			11		261	13	8	10	0	0					0	772
81	キノリン																						
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
86	クレゾール			0																			0
87	クロム及び3価クロム化合物	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		0																				0
91	シアナジン		0																				0
92	トルフェンピラド		0																				0
93	メトラクロール		1																				1
94	塩化ビニル																						
95	フルアジナム		0																				0
96	ジフェノコナゾール		0																				0
99	クロロ酢酸エチル																						
100	プレチラクロール		5																			0	5
101	アラクロール		7																				7
103	HCFC-142b																		5				5
104	HCFC-22																		188				188
108	メコプロップ		1																				1
113	シマジン		0																				0
114	インダノファン		0																				0
115	フェントラザミド		12																				12
116	ヘキシチアゾクス		0																				0
117	テブコナゾール		1	0																			1
118	ミクロブタニル		0																				0
119	フェンブコナゾール		0																				0
121	p-クロロフェノール																						
123	塩化アリル																						
124	クミルロン		1																				1
125	クロロベンゼン	0	2																			0	2
126	CFC-115																		1				1
127	クロロホルム	0																2				0	3
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	トラロメトリン		0	0																			0
140	フェンプロパトリン		0	0																			0
141	シモキサニル		0																				0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	0									0												0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						
146	ピリミホスメチル		0																				0
147	チオベンカルブ		1																				1
148	カフェンストロール		2																			0	2
150	1,4-ジオキサン	0																					0
151	1,3-ジオキソラン																						
152	カルタップ		4																				4
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	0
161	CFC-12																		12				12
162	プロピザミド		0																				0
164	HCFC-123																		3				3
168	イプロジオン		0																				0
169	ジウロン		0																				0
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		0																				0
172	オキサジクロメホン		0																				0
174	リニュロン		7																				7
175	2,4-D		2																				2
176	HCFC-141b																		15				15
178	1,2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		7																				7
181	ジクロロベンゼン	0		1					167														167
182	ピラゾキシフェン		1																				1
183	ピラゾレート		4																				4
184	ジクロベニル		10																				10
185	HCFC-225																		5				5
186	塩化メチレン	11																				0	11
187	ジチアノン		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																						
191	イソプロチオラン		8																				8
193	エチルチオメトン		0																				0
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		0																				0
196	メチダチオン		0																				0
197	マラソン		1																				1
198	ジメトエート		0																				0
200	ジニトロトルエン																						
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		0																				0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0	0	0																		0	0
209	ジブロモクロロメタン																	0				0	1
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		6																				6
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0																				0	0
216	N,N-ジメチルアニリン																						
217	チオシクラム																						
218	ジメチルアミン	0																				0	0
221	ベンフラカルブ		1																				1
222	フェノチオカルブ																						
224	N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	0						15														0	15
225	トリクロルホン		0	0																			0
227	パラコート		1																				1
229	チオファネートメチル		5																				5
231	o-トリジン																						
232	N,N-ジメチルホルムアミド	2																					2
233	フェントエート		1																				1
234	臭素	0																					0
236	アイオキシニル		0																				0
237	水銀及びその化合物	0																					0
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	3				0				1		14	3	2	2								25
242	セレン及びその化合物																						
243	ダイオキシン類																			1			1
244	ダゾメット		19																				19
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		8	0																			8
249	クロルピリホス		0																				0
250	イソキサチオン		1																				1
251	フェニトロチオン		10	0																			10
252	フェンチオン		0	0																			0
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス		0																				0
255	デカブロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸																						
257	デカノール		1																				1
258	ヘキサメチレンテトラミン		0																				0
259	ジスルフィラム	0																					0
260	クロロタロニル		7																			0	7
261	フサライド		3																				3
262	テトラクロロエチレン	2																				0	2
266	テフルトリン		0																				0
267	チオジカルブ		0																				0
268	チウラム	0	4																				4
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0	0																			0	0
273	n-ドデシルアルコール		0																				0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0					26														7	34
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	0																				0	0
278	トリエチレンテトラミン	0																				0	0
281	トリクロロエチレン	4																				0	4
282	トリクロロ酢酸	0																				0	0
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		8																				8
286	トリクロピル		0																				0
288	CFC-11																		16				16
290	トリクロロベンゼン																						
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		2																				2
294	2,4,6-トリブロモフェノール																						
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	17	0							2		25		1								0	44
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	0	0		3				2		21	2	2	1							0	38
298	トリレンジイソシアネート	0																					0
299	トルイジン																						
300	トルエン	123	0	0	21	77				20	2	424	19	12	14	0	0					0	712
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	1	2						3													0	6
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																						
319	n-ノニルアルコール																						
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-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド																						
323	シメトリン		2																				2
325	オキシン銅		5																				5
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	ヒドラジン	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
340	ビフェニル																						
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		0	0																			1
351	1,3-ブタジエン									1	1	20	1	3	1	0	0						28
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	テブフェノジド		0																				0
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																						
360	ベノミル		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	ブロモジクロロメタン																	1				0	1
382	ハロン-1301																						
383	ブロマシル		2																				2
384	1-ブロモプロパン	1																					1
385	2-ブロモプロパン																						
386	臭化メチル		14																				14
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリ	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	55			5					9		82		3								0	155
393	ベタナフトール																						
394	ベリリウム及びその化合物																						
395	ベ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		7	0	1	0	0							9
400	ベンゼン	3	0							17	1	100	6	12	5	0	1					0	145
402	メフェナセット		2																			0	2
405	ほう素化合物	0	6	0			0																6
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	5	0				411														14	431
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				4														0	6
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	7					53														11	71
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー	0	3	0				4														0	8
411	ホルムアルデヒド	1			0					3	2	60	1	46	4	1	0					1	119
412	マンガン及びその化合物	0																				0	0
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸		0																				0
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		3																				3
424	メチル＝イソチオシアネート		1																				1
427	カルバリル		2	0																			2
428	フェノブカルブ		0	0																			1
429	ハロスルフロンメチル		0																				0
430	インドキサカルブ																						
431	アゾキシストロビン		1																				1
432	アミトラズ																						
433	カーバム		9																				9
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	4																			0	4
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル																						
443	メソミル		1																				1
444	トリフロキシストロビン		0																				0
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	0
453	モリブデン及びその化合物	0																				0	0
455	モルホリン	0																				0	0
456	りん化アルミニウム		0																				0
457	ジクロルボス			1																			1
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)																					0	0
460	りん酸トリトリル																						
461	りん酸トリフェニル																						
462	りん酸トリ-n-ブチル																						
合　　計		381	286	4	31	282	258	705	170	69	24	1,116	48	105	43	2	2	3	245	1		97	3,872

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25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(t/年;ダイオキシン類はg-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	0	0																			0	0
2	アクリルアミド																						
3	アクリル酸エチル				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
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				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
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド									1	3	16	0	4	0	0	0						25
13	アセトニトリル	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						23														5	28
21	クロリダゾン																						
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		0																				0
27	メタミトロン																						
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)	0	1	0				152														12	165
31	アンチモン及びその化合物	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	イソプレン										4												4
37	ビスフェノールA	0																				0	0
40	ビフェナゼート		0																				0
41	フルトラニル		4																				4
43	イミノクタジン																						
46	キザロホップエチル		0																				0
47	ブタミホス		0																				0
48	EPN																						
49	ペンディメタリン		1																				1
50	モリネート		3																				3
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	40	8	0		86				4		41	1	1	2	0							183
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	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																						
62	マンコゼブ		5																				5
63	ジクアトジブロミド		1																				1
64	エトフェンプロックス		5	0																			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
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																						
79	2,6-キシレノール																						
80	キシレン	59	9	0	1	135	19			19		163	4	3	5	0	0					0	418
81	キノリン																						
82	銀及びその水溶性化合物	0																				0	0
83	クメン	0	0									1										0	1
84	グリオキサール																						

85	グルタルアルデヒド	0																				0	0
86	クレゾール			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		0																				0
91	シアナジン																						
92	トルフェンピラド		0																				0
93	メトラクロール		0																				0
94	塩化ビニル																						
95	フルアジナム		0																				0
96	ジフェノコナゾール		0																				0
99	クロロ酢酸エチル																						
100	プレチラクロール		14																				14
101	アラクロール		4																				4
103	HCFC-142b																		3				3
104	HCFC-22																		104				104
108	メコプロップ		1																				1
113	シマジン																						
114	インダノファン																						
115	フェントラザミド		6																				6
116	ヘキシチアゾクス		0																				0
117	テブコナゾール		1	0																			1
118	ミクロブタニル		0																				0
119	フェンブコナゾール		0																				0
121	p-クロロフェノール																						
123	塩化アリル																						
124	クミルロン		1																				1
125	クロロベンゼン	0	1																			0	1
126	CFC-115																		0				0
127	クロロホルム	0																0				0	0
132	コバルト及びその化合物	0																			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				0																		0
137	シアナミド																						
138	ジクロシメット		0																				0
139	トラロメトリン		0	0																			0
140	フェンプロパトリン		0	0																			0
141	シモキサニル		0																				0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	0									0												0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						
146	ピリミホスメチル		0																				0
147	チオベンカルブ		2																				2
148	カフェンストロール		0																				0
150	1,4-ジオキサン	0																					0
151	1,3-ジオキソラン																						
152	カルタップ		10																				10
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	0
161	CFC-12																		7				7
162	プロピザミド		0																				0
164	HCFC-123																		1				1
168	イプロジオン		1																				1
169	ジウロン		0																				0
170	テトラコナゾール																						
171	プロピコナゾール		0																				0
172	オキサジクロメホン		1																				1
174	リニュロン		3																				3
175	2,4-D		2																				2
176	HCFC-141b																		9				9
178	1,2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		18																				18
181	ジクロロベンゼン	0		0					76														77
182	ピラゾキシフェン		0																				0
183	ピラゾレート		5																				5
184	ジクロベニル		1																				1
185	HCFC-225																		3				3
186	塩化メチレン	8																				0	8
187	ジチアノン		1																				1
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		1																				1
193	エチルチオメトン																						
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		0																				0
196	メチダチオン		0																				0
197	マラソン		1																				1
198	ジメトエート		1																				1
200	ジニトロトルエン																						
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		0																				0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0	0	0																		0	0
209	ジブロモクロロメタン																	0				0	1
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		1																				1
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	0																			0	0
216	N,N-ジメチルアニリン																						
217	チオシクラム																						
218	ジメチルアミン	0																				0	0
221	ベンフラカルブ		2																				2
222	フェノチオカルブ																						
224	N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	0						14														0	14
225	トリクロルホン		0	0																			0
227	パラコート		0																				0
229	チオファネートメチル		4																				4
231	o-トリジン																						
232	N,N-ジメチルホルムアミド	1																					1
233	フェントエート		2																				2
234	臭素	0																					0
236	アイオキシニル																						
237	水銀及びその化合物	0																			0		0
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	2				0				2		9	1	1	1								16
242	セレン及びその化合物																				0		0
243	ダイオキシン類																			0			0
244	ダゾメット		17																				17
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		3	0																			3
249	クロルピリホス		1																				1
250	イソキサチオン		0																				0
251	フェニトロチオン		5	0																			5
252	フェンチオン		0	0																			0
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス		0																				0
255	デカブロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸																						
257	デカノール		5																				5
258	ヘキサメチレンテトラミン		0																				0
259	ジスルフィラム	0																					0
260	クロロタロニル		9																				9
261	フサライド		13																				13
262	テトラクロロエチレン	1																				0	1
266	テフルトリン		0																				0
267	チオジカルブ																						
268	チウラム	0	5																				5
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0																				0	0
273	n-ドデシルアルコール																						
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0					24														2	26
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	0																				0	0
278	トリエチレンテトラミン	0																				0	0
281	トリクロロエチレン	2																				0	2
282	トリクロロ酢酸	0																				0	0
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		5																				5
286	トリクロピル		0																				0
288	CFC-11																		9				9
290	トリクロロベンゼン																						
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																				1
294	2,4,6-トリブロモフェノール																						
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11	0							3		16		0								0	30
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	0	0		2				4		13	1	1	1							0	25
298	トリレンジイソシアネート	0																					0
299	トルイジン																						
300	トルエン	79	0	0	5	66				35	1	265	6	4	7	0	0					0	468
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	0	1						2													0	3
304	鉛	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																						
308	ニッケル	0																					0
309	ニッケル化合物	0																			0	0	0
318	二硫化炭素																						
319	n-ノニルアルコール																						
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-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド																						
323	シメトリン		1																				1
325	オキシン銅		3																				3
328	ジラム		1																				1
329	ポリカーバメート						2																2
331	カズサホス		0																				0
332	砒素及びその無機化合物																				0		0
333	ヒドラジン	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
340	ビフェニル																						
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	ベルメトリン		0	0																			0
351	1,3-ブタジエン									1	1	12	0	1	1	0	0						16
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	テブフェノジド		0																				0
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																						
360	ベノミル		3																				3
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																						
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																						
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																			26		27
376	ブタクロール		7																				7
377	フラン																						
378	プロピネブ		4																				4
379	2-プロピン-1-オール																						
381	ブロモジクロロメタン																	0				0	0
382	ハロン-1301																						
383	ブロマシル		1																				1
384	1-ブロモプロパン	1																					1
385	2-ブロモプロパン																						
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	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	24			1					16		52		1								0	95
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									1		4	0	1	0	0							6
400	ベンゼン	1	0							29	0	63	2	5	2	0	0					0	102
402	メフェナセット		3																				3
405	ほう素化合物	0	10	0			0														53		64
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				375														4	384
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	1	0				5														0	6
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	9					49														3	61
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー	0	3	0				4														0	8
411	ホルムアルデヒド	1			0					2	1	32	0	18	2	1	0					1	58
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		1	0																			1
428	フェノブカルブ		0	0																			0
429	ハロスルフロンメチル		0																				0
430	インドキサカルブ		0																				0
431	アゾキシストロビン		1																				1
432	アミトラズ																						
433	カーバム		1																				1
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																			0	2
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		0																				0
443	メソミル		0																				0
444	トリフロキシストロビン		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		1																				1
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																				0	0
453	モリブデン及びその化合物	0																				0	0
455	モルホリン	0																				0	0
456	りん化アルミニウム		0																				0
457	ジクロルボス			1																			1
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)																					0	0
460	りん酸トリトリル																						
461	りん酸トリフェニル																						
462	りん酸トリ-n-ブチル																						
合　計		239	261	2	8	290	21	646	78	116	10	690	15	40	20	3	1	1	138	0	80	29	2,687

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25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]

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-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	0	0																			0	0
2	アクリルアミド																						
3	アクリル酸エチル				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
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				0																		0
9	アクリロニトリル										0												0
10	アクロレイン									0	1	3	0	1	0	0							5
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド									0	3	17	0	3	0	0	0						25
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	0						15														7	23
21	クロリダゾン																						
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		0																				0
27	メタミトロン																						
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)	0	3	0				106														15	125
31	アンチモン及びその化合物	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	イソプレン										5												5
37	ビスフェノールA	0																				0	0
40	ビフェナゼート		0																				0
41	フルトラニル		2																				2
43	イミノクタジン																						
46	キザロホップエチル		0																				0
47	ブタミホス		1																				1
48	EPN		0																				0
49	ペンディメタリン		1																				1
50	モリネート		4																				4
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	47	11	0		109				2		49	2	1	1	0							222
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		14																				14
63	ジクアトジブロミド		1																				1
64	エトフェンプロックス		6	0																			6
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																						
79	2,6-キシレノール																						
80	キシレン	71	14	0	1	166	4			9		194	4	3	3	0	0					0	469
81	キノリン																						
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
86	クレゾール			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		0																				0
91	シアナジン																						
92	トルフェンピラド		0																				0
93	メトラクロール		0																				0
94	塩化ビニル																						
95	フルアジナム		0																				0
96	ジフェノコナゾール		1																				1
99	クロロ酢酸エチル																					0	0
100	プレチラクロール		14																				14
101	アラクロール		2																				2
103	HCFC-142b																		3				3
104	HCFC-22																		118				118
108	メコプロップ		1																				1
113	シマジン		0																				0
114	インダノファン		0																				0
115	フェントラザミド		3																				3
116	ヘキシチアゾクス		0																				0
117	テブコナゾール		2	0																			2
118	ミクロブタニル		0																				0
119	フェンブコナゾール		0																				0
121	p-クロロフェノール																						
123	塩化アリル																						
124	クミルロン		0																				0
125	クロロベンゼン	0	1																			0	1
126	CFC-115																		0				0
127	クロロホルム	0																1				0	1
132	コバルト及びその化合物	0																			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				0																		0
137	シアナミド		1																				1
138	ジクロシメット		0																				0
139	トラロメトリン		0	0																			0
140	フェンプロパトリン		1	0																			1
141	シモキサニル		0																				0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	0									0												0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						
146	ピリミホスメチル		0																				0
147	チオベンカルブ		3																				3
148	カフェンストロール		1																				1
150	1,4-ジオキサン	0																					0
151	1,3-ジオキソラン																						
152	カルタップ		4																				4
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	0
161	CFC-12																		8				8
162	プロピザミド																						
164	HCFC-123																		1				1
168	イプロジオン		4																				4
169	ジウロン		0																				0
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		0																				0
172	オキサジクロメホン		0																				0
174	リニュロン		2																				2
175	2,4-D		1																				1
176	HCFC-141b																		10				10
178	1,2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		45																				45
181	ジクロロベンゼン	0		0					81														82
182	ピラゾキシフェン		0																				0
183	ピラゾレート		6																				6
184	ジクロベニル		26																				26
185	HCFC-225																		7				7
186	塩化メチレン	12																				0	12
187	ジチアノン		2																				2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																					1	1

190	ジシクロペンタジエン																						
191	イソプロチオラン		3																				3
193	エチルチオメトン																						
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		0																				0
196	メチダチオン		1																				1
197	マラソン		4																				4
198	ジメトエート		1																				1
200	ジニトロトルエン																						
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		0																				0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0	0	0																		0	0
209	ジブロモクロロメタン																	0				0	0
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		8																				8
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0																				0	0
216	N,N-ジメチルアニリン																						
217	チオシクラム																						
218	ジメチルアミン	0																				0	0
221	ベンフラカルブ		2																				2
222	フェノチオカルブ																						
224	N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	0						9														0	10
225	トリクロルホン		0	0																			0
227	パラコート		1																				1
229	チオファネートメチル		16																				16
231	o-トリジン																						
232	N,N-ジメチルホルムアミド	2																					2
233	フェントエート		1																				1
234	臭素	0																					0
236	アイオキシニル																						
237	水銀及びその化合物	0																			0		0
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	3				0				1		10	1	1	1								16
242	セレン及びその化合物																				0		0
243	ダイオキシン類																			1			1
244	ダゾメット		30																				30
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		10	0																			10
249	クロルピリホス		2																				2
250	イソキサチオン		1																				1
251	フェニトロチオン		16	0																			16
252	フェンチオン		0	0																			0
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス																						
255	デカブロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸																						
257	デカノール		0																				0
258	ヘキサメチレンテトラミン		0																				0
259	ジスルフィラム	0																					0
260	クロロタロニル		5																				5
261	フサライド		15																				15
262	テトラクロロエチレン	2																				0	2
266	テフルトリン		0																				0
267	チオジカルブ		0																				0
268	チウラム	0	9																				9
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0	0																			0	0
273	n-ドデシルアルコール		0																				0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0					17														3	20
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	0																				0	0
278	トリエチレンテトラミン	0																				0	0
281	トリクロロエチレン	4																				0	4
282	トリクロロ酢酸	0																				0	0
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		3																				3
286	トリクロピル		0																				0
288	CFC-11																		10				10
290	トリクロロベンゼン																						
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		3																				3
294	2,4,6-トリブロモフェノール																						
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	13	0							1		19		0								0	33
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	0	0		3				2		15	1	1	0							0	28
298	トリレンジイソシアネート	0																					0
299	トルイジン																						
300	トルエン	92	0	0	6	86				16	1	315	7	5	4	0	0					0	532
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	1	1						2													0	3
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	0				0															0	0	1
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	0																			0	0	0
318	二硫化炭素																						
319	n-ノニルアルコール																						
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-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド																						
323	シメトリン		1																				1
325	オキシン銅		20																				20
328	ジラム		0																				0
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	ヒドラジン	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
340	ビフェニル		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	ベルメトリン		1	0																			1
351	1,3-ブタジエン									1	1	14	0	1	0	0	0						16
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	テブフェノジド		0																				0
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																						
360	ベノミル		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	0																			13		14
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	ブロモジクロロメタン																	0				0	0
382	ハロン-1301																						
383	ブロマシル		1																				1
384	1-ブロモプロパン	2																					2
385	2-ブロモプロパン																						
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	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	27			2					8		61		2								0	99
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	1	74	2	5	1	0	0					0	97
402	メフェナセット		2																				2
405	ほう素化合物	0	1	0			0														27		29
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	17	0				258														5	282
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				4														0	6
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	19					35														4	58
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー	0	7	0				4														0	11
411	ホルムアルデヒド	1			0					1	1	36	0	15	1	0	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		0																				0
427	カルバリル		2	0																			2
428	フェノブカルブ		0	0																			0
429	ハロスルフロンメチル		0																				0
430	インドキサカルブ																						
431	アゾキシストロビン		3																				3
432	アミトラズ		0																				0
433	カーバム		2																				2
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																			0	2
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		0																				0
443	メソミル		1																				1
444	トリフロキシストロビン		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	0
453	モリブデン及びその化合物	0																				0	0
455	モルホリン	0																				0	0
456	りん化アルミニウム		0																				0
457	ジクロルボス			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																						
462	りん酸トリ-n-ブチル																						
合　計		288	428	3	9	365	4	450	83	54	11	813	17	39	12	1	0	1	158	1	41	39	2,816