

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27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(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					
物質番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網 防汚剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・ 消臭剤	9 汎用 エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊 自動車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処理 施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	17	2																			152	171
2	アクリルアミド	1																				0	2
3	アクリル酸エチル				552																		552
4	アクリル酸及びその水溶性塩	11																				2	14
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				552																		552
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0																					0
7	アクリル酸ノルマルブチル	9																				1	10
8	アクリル酸メチル				552																		552
9	アクリロニトリル										322												322
10	アクロレイン									203	1,038	4,594	52	2,631	71	253							8,842
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド									983	5,707	27,100	296	11,055	1,877	337	327					47,682	
13	アセトニトリル	235	3																			61	299
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル																						
17	オルト-アニシジン																						
18	アニリン	0																					0
20	2-アミノエタノール	477						33,941														22,219	56,638
21	クロリダノン																						
22	フィプロニル		983	59																			1,042
23	パラ-アミノフェノール																						
24	メタ-アミノフェノール																						
25	トリブジン		52																				52
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		6	0																			6
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。)	1,103	1,752	77				162,100														42,459	207,491
31	アンチモン及びその化合物	9																				55	63
33	石棉																						
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート																						
36	イソブレン										9,052												9,052
37	ビスフェノールA	5																				3	8
40	ビフェナゼート		300																				300
41	フルトラン		1,058																				1,058
46	キザロホップエチル		1,218																				1,218
47	ブタミホス		104																				104
48	EPN		90																				90
49	ベンディメタリン		1,947																				1,947
50	モリネート		2,814																				2,814
51	2-エチルヘキサノ酸																						
52	アラニカルブ		40																				40
53	エチルベンゼン	64,789	16,631	105		70,463				1,998		53,424	3,365	2,151	5,236	84						218,247	
54	ホスチアゼート		215																				215
56	エチレンオキシド	160																				134	294
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	859		20		225																6	1,110
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7																				2	9
59	エチレンジアミン																						
60	エチレンジアミン四酢酸	7						28														133	168
61	マンネブ		250																				250
62	マンコゼブ		5,152																			0	5,152
63	ジクアトジプロミド		1,907																				1,907
64	エトフェンブロックス		2,266	88																			2,354
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル																						
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物		12																				12
71	塩化第二鉄	1																					1

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27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(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																						
物質番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網 防汚剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・ 消臭剤	9 汎用 エンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊 自動車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処理 施設	合計	
73	1-オクタノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0																					0	
76	イブシロン-カプロラクタム																							
79	2,6-キシレンノール																							
80	キシレン	100,585	18,934	264	1,843	107,729	327,954			10,322		211,277	9,234	8,749	13,060	337	192					21	810,502	
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	9																					20	29
83	クメン	711	2									1,184											1	1,898
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	12																					32	44
86	クレゾール			28																				28
87	クロム及び三価クロム化合物	1		0																			11	12
88	六価クロム化合物	1				141																		143
89	クロアエニン																							
90	アトラジン		285																					285
91	シアナジン		132																					132
92	トルフェンピラド		180																					180
93	トラクロール		544																					544
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		132																					132
96	ジフェノコナゾール		66																					66
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		4,180																					4,180
101	アラクロール		5,761																					5,761
103	HCFC-142b																		5,119					5,119
104	HCFC-22																		141,632					141,632
108	メオプロップ		1,280																					1,280
113	シマジン		53																					53
114	インダノファン		122																					122
115	フェントラザミド		9,813																					9,813
116	ヘキシチアゾクス		20																					20
117	テブコナゾール		837	39																				877
118	ミクロブタニル		41																					41
119	フェンプロナゾール		2																					2
121	バラークロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミルロン		540																					540
125	クロロベンゼン	95	441																				2	538
126	CFC-115																							213
127	クロホルム	633																1,969					359	2,960
132	コバルト及びその化合物	14																					126	140
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,046																					0	1,046
134	酢酸ビニル	17			666																			684
137	シアナミド		5																					5
138	ジクロシメット		42																					42
139	トラロメトリン		3	8																				11
140	フェンプロノパトリン		160	12																				172
141	シモキサニル		60																					60
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	22									414													436
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		964																					964
148	カフエンストロール		1,856																					1,856
150	1,4-ジオキサソラン	17																						17
151	1,3-ジオキサソラン																							
152	カルタップ		2,897																					2,897
153	テトラメトリン			262																				262

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27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(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計	
				農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網 防汚剤	洗浄剤・ 化粧品等	防虫剤・ 消臭剤	汎用 エンジン	たばこ の煙	自動車	二輪車	特殊 自動車	船舶	鉄道 車両	航空機	水道	オゾン層 破壊物質	ダイオキ シン類	低含有 率物質	下水処理 施設		
154	シクロヘキシルアミン																								
157	1, 2-ジクロロエタン	27																						0	28
161	CFC-12																				10,439				10,439
162	プロピザミド			266																					266
164	HCFC-123																				2,665				2,665
168	イプロジオン			676																					676
169	ジウロン			2,319																					2,319
170	テトラコナゾール			0																					0
171	プロピコナゾール			254	66																				319
172	オキサジクロメホン			225																					225
174	リニユロン			6,874																					6,874
175	2, 4-D			1,169																					1,169
176	HCFC-141b																				13,164				13,164
178	1, 2-ジクロロプロパン																								
179	D-D			8,745																					8,745
181	ジクロロベンゼン	1			478					127,868														0	128,347
182	ピラゾキシフェン			1,705																					1,705
183	ピラゾレート			4,161																					4,161
184	ジクロベニル			7,517																					7,517
185	HCFC-225																				5,880				5,880
186	塩化メチレン	17,796																						2	17,798
187	ジチアノン			756																					756
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			7,412																					7,412
194	ホサロン																								
195	プロチオホス			245																					245
196	メチダチオン			220																					220
197	マラソン			1,079																					1,079
198	ジメトエート			15																					15
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロルエン																								
203	ジフェニルアミン																								
204	ジフェニルエーテル																								
206	カルボスルファン			124																					124
207	2, 6-ジーターシャリールブチル-4-クレゾール	5		19	18																			0	42
209	ジプロモクロメタン																			311				228	539
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																								
212	アセフェート			4,398																					4,398
213	N, N-ジメチルアセトアミド	125		7																				53	185
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	8																						13	21
221	ベンフラカルブ			200																					200
223	N, N-ジメチルデシルアミン																								
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	6							12,541															145	12,692
225	トリクロロホン																								
227	バラコート			1,340																					1,340
229	チオファネートメチル			2,174																				0	2,174
231	オルトトリジン																								
232	N, N-ジメチルホルムアミド	13,931																							13,931
233	フェントエート			1,145																					1,145
234	臭素	0																						0	0
236	アイオキシニル			60																					60
237	水銀及びその化合物	1																							1
239	有機スズ化合物	1																							1
240	スチレン	2,948					2				1,356		10,969	1,820	2,086	2,813									21,993
242	セレン及びその化合物																								

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27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	物質名	年間排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計
		1 対象業種 のすそ 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	
243	ダイオキシン類																		588		588
244	ダゾメット		19,353																		19,353
245	チオ尿素																				
248	ダイアジノン		7,344	4																	7,348
249	クロルピリホス		378																		378
250	イソキサチオン		777																		777
251	フェントロチオン		13,131	196																	13,327
252	フェンチオン		75	64																	139
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			8																	8
257	デカノール		1,067	0																	1,067
258	ヘキサメチレンテトラミン		144																	0	144
259	ジスルフィラム	6																			6
260	クロロタロニル		6,205																		6,205
261	フサライド		4,331																		4,331
262	テトラクロロエチレン	2,626																			0
266	テフルトリン		159																		159
267	チオジカルブ		231																		231
268	チウラム	8	3,000																		3,008
270	テレフタル酸																				
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	84																		77
273	フルマルードデシルアルコール		33																		33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	79	204	0				40,399													9,056
276	テトラエチレンベンタミン																				
277	トリエチルアミン	171																			195
278	トリエチレンテトラミン	3																			5
281	トリクロロエチレン	4,891																			0
282	トリクロロ酢酸	2																			12
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		9,924																		9,924
286	トリクロビル		135																		135
288	CFC-11																	16,532			16,532
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	トリプチルアミン																				
293	トリフルラリン		2,937																		2,937
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																				
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	23,112	262						1,540		20,099		495								43
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9,920	250	66		2,252			2,112		16,339	1,225	2,189	1,738						9	
298	トリレンジイソシアネート	32																			0
299	トルイジン																				
300	トルエン	152,248	23	13	17,476	80,675			19,245	1,988	343,529	13,737	12,713	18,360	253	166				269	
301	トルエンジアミン																				
302	ナフタレン	1,329	1,924						2,228												7
304	鉛	0																			0
305	鉛化合物	9				630															119
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																				
308	ニッケル	0																			8
309	ニッケル化合物	1																			1,022
316	ニトロベンゼン	1																			1
318	二硫化炭素	0																			0
321	バナジウム化合物	0																			110
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メキシアセトアニリド																				
323	シメリン		1,311																		1,311

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27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(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																						
物質番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網 防汚剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・ 消臭剤	9 汎用 エンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊 自動車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処理 施設	合計	
325	オキシシン銅		6,424																				6,424	
328	ジラム		1,602																				1,602	
329	ポリカーバメート						19,930																19,930	
331	カズサホス		81																				81	
332	砒素及びその無機化合物																							
333	ヒドラジン	32																				235	267	
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	2																				1	3	
341	ピペラジン																							
342	ピリジン	1																					1	
343	カデコール																							
346	2-フェニルフェノール			216																			216	
348	フェニレンジアミン																							
349	フェノール	63																				0	64	
350	ベルメトリン		363	151																			515	
351	1,3-ブタジエン									728	1,213	15,583	414	2,843	1,986	337	442						23,548	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	110			475																	590	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	41				10																22	73	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	5																					5	
357	ブプロフェジン		485																				485	
358	テブフェノジド		1																				1	
360	ベノミル		1,580																				1,580	
361	シハロホップブチル		2,190																				2,190	
362	ジアフェンチウロン																							
363	オキサジアゾン		104																				104	
364	フェンピロキシメート		20																				20	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																							
368	4-ターシャリーブチルフェノール																							
369	プロバルギット		60																				60	
370	ピリダベン		60																				60	
371	テブフェンピラド		20																				20	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	761																					761	
376	ブタクロール		3,044																				3,044	
377	フラン																							
378	プロピネブ		2,240																				2,240	
379	2-プロピン-1-オール																							
381	プロモジクロロメタン																	655				354	1,010	
382	ハロン-1301																							
383	プロマシル		2,709																				2,709	
384	1-プロモプロパン	2,277																				1	2,277	
385	2-プロモプロパン																							
386	臭化メチル		8,097																				8,097	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	7						832														274	1,113	
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	4																					4	
392	ノルマル-ヘキサン	55,141			2,838					8,884		65,416		3,416								58	135,753	
393	パタナフトール																							
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	2																					2	
398	塩化ベンジル																							
399	ベンズアルデヒド									426		5,563	263	1,436	363	84							8,134	
400	ベンゼン	3,576	6							16,049	991	80,415	4,093	13,022	6,787	337	467					1	125,743	
402	メフェナセト		363																				363	
405	ほう素化合物	67	5,844	5			47																5,963	
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。)	5,561	6,351	17				359,276															13,910	385,114

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27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(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					
物質番号	物質名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網 防汚剤	洗浄剤・ 化粧品等	防虫剤・ 消臭剤	汎用 エンジン	たばこ の煙	自動車	二輪車	特殊 自動車	船舶	鉄道 車両	航空機	水道	オゾン層 破壊物質	ダイオキ シン類	低含有 率物質	下水処理 施設	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	29	3,326	3				357														17	3,732
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	62	7,123					55,563														13,372	76,119
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	368	4,020	27				1,636														98	6,150
411	ホルムアルデヒド	1,139			450					3,405	1,494	54,911	901	50,227	5,682	1,012	221					453	119,895
412	マンガン及びその化合物	2																				23	25
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸																						
415	メタクリル酸	40																				3	43
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																						
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル																						
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0																					0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																						
420	メタクリル酸メチル				145																		145
422	フェリムゾン		3,926																				3,926
424	メチル＝イソチオシアネート		1,920																				1,920
427	カルバリル		1,770	126																			1,896
428	フェノプカルブ		238	386																			624
429	ハロスルフロメチル		45																				45
430	インドキサカルブ																						
431	アゾキシストロピン		1,287																				1,287
432	アミラズ																						
433	カーバム		3,500																				3,500
434	オキサミル		94																				94
435	ピリミノバックメチル		574																				574
436	アルファ-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	26	3,910																			0	3,936
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル																						
443	メソミル		272																				272
444	トリフロキシストロピン		222																				222
445	クレンキシムメチル		454																				454
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	29																				1	30
449	フェンメディオファム																						
450	ピリプチカルブ		158																				158
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1																				9	10
453	モリブデン及びその化合物	7																				264	271
455	モルホリン	2																				10	12
456	りん化アルミニウム		110																				110
457	ジクロルボス			551																			551
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)																					3	3
460	りん酸トリトリル	28																					28
461	りん酸トリフェニル																						
合計		469,427	287,240	3,358	25,075	262,602	347,930	666,673	130,097	67,251	22,218	910,402	35,399	113,015	57,973	3,037	1,815	2,935	195,644	588	106,283	3,708,373	