

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;茨城県)[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)																				合計	
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
1	亜鉛の水溶性化合物	19	5																			51	75
2	アクリルアミド	3																				4	8
3	アクリル酸エチル				493																	45	538
4	アクリル酸及びその水溶性塩	41																				2,088	2,129
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				493																		493
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	35																				118	153
8	アクリル酸メチル				493																		493
9	アクリロニトリル										407												407
10	アクロレイン									141	1,314	7,840	58	2,820	70	300							12,543
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド									669	7,226	46,656	321	11,909	1,767	400	11						68,960
13	アセトニトリル	296	42																			3,047	3,385
16	2,2'-アンビスイソプロピロニトリル																						
17	オルト-アニシジン																						
18	アニリン	0																				76	76
20	2-アミノエタノール	687						75,879														19,777	96,342
21	クロリダノン																						
22	フィプロニル		220	83																			303
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		114																				114
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		18	1																			19
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。)	2,341	3,142	129				313,701														37,902	357,216
31	アンチモン及びその化合物	32																			3	51	86
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										11,462											18,544	30,006
37	ビスフェノールA	16																				3	19
40	ビフェナゼート		740																				740
41	フルトラニル		1,278																				1,278
46	キサロホップエチル		56																				56
47	ブタミホス		2,907																				2,907
48	EPN		3,510																				3,510
49	ベンディメタリン		11,105																				11,105
50	モリネート		10,888																				10,888
51	2-エチルヘキサノ酸																					36,386	36,386
52	アラニカルブ		1,080																				1,080
53	エチルベンゼン	128,547	27,354	254		156,701				1,194		88,135	3,670	3,114	5,144	100							414,214
54	ホスチアゼート		6,695																				6,695
56	エチレンオキシド	275																				29,987	30,262
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,700		28		549																3	2,280
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	25																				0	25
59	エチレンジアミン																					0	0
60	エチレンジアミン四酢酸	13						65														336	415
61	マンネブ		575																				575
62	マンコゼブ		15,063																				15,063
63	ジクアトジプロミド		13,429																				13,429
64	エトフェンプロックス		1,912	142																			2,055
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		177																				177
71	塩化第二鉄	1																					1

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;茨城県) [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	20 低含有 率物質		21 下水処理 施設
73	1-オクタノール																					856	856
75	カドミウム及びその化合物	0																			6		6
76	イブシロン-カプロラクタム																						
79	2,6-キシレンール																						
80	キシレン	197,841	32,293	605	1,424	240,130	4,969			6,150	348,897	10,429	13,631	12,739	400	7						798	870,314
81	キノリン																						
82	銀及びその水溶性化合物	10																				18	28
83	クメン	1,700	26								1,947											2	3,675
84	グリオキサール																						
85	グルタルアルデヒド	22																				61	83
86	クレゾール			52																		1	53
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																	62	1	66
88	六価クロム化合物	2				275																	277
89	クロロアニリン																					59	59
90	アトラジン		1,077																				1,077
91	シアナジン		6,192																				6,192
92	トルフェンピラド		1,089																				1,089
93	外ラクロール		3,047																				3,047
94	塩化ビニル																					1,490	1,490
95	フルアジナム		4,339																				4,339
96	ジフェノコナゾール		293																				293
98	クロロ酢酸																						
99	クロロ酢酸エチル																						
100	プレチラクロール		4,943																				4,943
101	アラクロール		5,467																				5,467
103	HCFCl-142b																		7,329				7,329
104	HCFCl-22																		194,904				194,904
108	メコプロップ		11,774																				11,774
113	シマジン		2,969																				2,969
114	インダノファン		11																				11
115	フェントラザミド		2,412																				2,412
116	ヘキシチアゾクス		50																				50
117	テブコナゾール		602	55																			658
118	ミクロブタニル		248																				248
119	フェンプロコナゾール		154																				154
121	バラークロフェノール																						
123	塩化アリル																						
124	クミロン		2,683																				2,683
125	クロロベンゼン	350	4,165																			7	4,523
126	CFC-115																		295				295
127	クロホルム	735															1,679					496	2,909
132	コバルト及びその化合物	30																			3	281	315
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,017																				0	2,017
134	酢酸ビニル	40			513																	17	569
137	シアナミド		46																				46
138	ジグロシメット		105																				105
139	トラロメトリン		18	14																			32
140	フェンプロバトリン		222	23																			244
141	シモキサニル		630																				630
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	81								524													605
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						
146	ピリミホスメチル		343																				343
147	チオベンカルブ		1,444																				1,444
148	カフエンストロール		2,488																				2,488
150	1,4-ジオキサソラン	46																					46
151	1,3-ジオキサソラン																					18,000	18,000
152	カルタップ		4,480																				4,480
153	テトラメトリン			494																			494

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;茨城県)[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)																				合計		
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網 防汚剤	6 洗浄剤・ 化粧品等	7 防虫剤・ 消臭剤	8 汎用 エンジン	9 たばこ の煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊 自動車	13 船舶	14 鉄道 車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層 破壊物質	18 ダイオキ シン類	19 低含有 率物質		20 下水処理 施設	21
154	シクロヘキシルアミン																						39	39
157	1,2-ジクロロエタン	102																					2	104
161	CFC-12																		15,173					15,173
162	プロピザミド		422																					422
164	HCFC-123																		3,171					3,171
168	イプロジオン		2,832																					2,832
169	ジウロン		13,842																					13,842
170	テトラコナゾール		37																					37
171	プロピコナゾール		226	92																				318
172	オキサジクロメホン		590																					590
174	リニエロン		4,960																					4,960
175	2,4-D		8,991																					8,991
176	HCFC-141b																		18,585					18,585
178	1,2-ジクロロプロパン																						15	15
179	D-D		1,148,189																					1,148,189
181	ジクロロベンゼン	1		1,104					194,995														285	196,385
182	ピラゾキシフェン		364																					364
183	ピラゾレート		5,846																					5,846
184	ジクロベニル		8,214																					8,214
185	HCFC-225																		15,195					15,195
186	塩化メチレン	45,755																					7	45,763
187	ジチアノン		2,100																					2,100
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																						13	13
191	イソプロチオラン		2,484																					2,484
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		1,537																					1,537
196	メチダチオン		1,640																					1,640
197	マラソン		8,259																					8,259
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																						17,886	17,886
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		386																					386
207	2,6-ジーターシャリールブチル-4-クレゾール	16	224	33																			1	274
209	ジプロモクロロメタン																	765					532	1,297
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																							
212	アセフェート		7,726																					7,726
213	N,N-ジメチルアセトアミド	444	21																				738	1,203
216	N,N-ジメチルアニリン																							
217	チオシクラム		775																					775
218	ジメチルアミン	25																					54	79
221	ベンフラカルブ		4,557																					4,557
223	N,N-ジメチルデシルアミン																						0	0
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	11						24,156															127	24,294
225	トリクロロホン		400																					400
227	バラコート		9,305																					9,305
229	チオファネートメチル		9,949																					9,949
231	オルトトリジン																							
232	N,N-ジメチルホルムアミド	29,084																						29,084
233	フェントエート		1,639																					1,639
234	臭素	0																					0	0
236	アイオキシニル		600																					600
237	水銀及びその化合物	1																				64		65
239	有機スズ化合物	1																						1
240	スチレン	6,307					5			815		18,194	1,968	2,782	2,711									32,781
242	セレン及びその化合物																					241		241

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;茨城県)[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 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	
243	ダイオキシン類																			1,370		1,370
244	ダゾメット		213,464																			213,464
245	チオ尿素																					2,330
248	ダイアジノン		30,700	10																		30,710
249	クロルピリホス		8,611																			8,611
250	イソキサチオン		1,304																			1,304
251	フェントロチオン		32,791	510																		33,302
252	フェンチオン		9,444	154																		9,597
253	プロフェノホス																					
254	イプロベンホス		3,264																			3,264
255	デカプロモジフェニルエーテル																					
256	デカン酸			12																		4
257	デカノール		1,638	0																		347
258	ヘキサメチレンテトラミン		422																			422
259	ジスルフィラム	25																				25
260	クロタロニル		13,695																			13,695
261	フサライド		862																			862
262	テトラクロロエチレン	5,215																				1
266	テフルトリン		1,653																			1,653
267	チオジカルブ		1,583																			1,583
268	チウラム	19	4,623																			4,642
270	テレフタル酸																					
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	36																			61
273	ノルマルドデシルアルコール		107																			7,207
275	ドデシル硫酸ナトリウム	169	208	0				79,941														8,156
276	テトラエチレンベンタミン																					930
277	トリエチルアミン	368																				35,064
278	トリエチレンテトラミン	6																				20
281	トリクロロエチレン	13,348																				1
282	トリクロロ酢酸	2																				27
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																					27
285	クロロピクリン		794,121																			794,121
286	トリクロビル		550																			550
288	CFC-11																		20,686			20,686
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		7,243																			7,243
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																					
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	46,284	608							912	33,235		1,075									784
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19,594	418	93		4,765				1,261	27,172	1,338	3,234	1,739								217
298	トリレンジイソシアネート	65																				0
299	トルイジン																					1,355
300	トルエン	294,754	197	19	13,710	173,147				11,439	2,517	567,762	15,537	21,438	17,972	300	6				1,443	
301	トルエンジアミン																					6,299
302	ナフタレン	2,715	1,500						3,447													27
304	鉛	0																				0
305	鉛化合物	25				1,213																71
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																					10
308	ニッケル	0																				0
309	ニッケル化合物	2																				40
316	ニトロベンゼン	1																				14
318	二硫化炭素	0																				3,967
321	バナジウム化合物	0																				70
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ノ)-4'-メトキシアセトアニリド																					133
323	シメリン		2,918																			611
																						745
																						2,918

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;茨城県)[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	オキシソル		11,682																				11,682
328	ジラム		2,499																				2,499
329	ポリカーバメート						441																441
331	カズサホス		1,629																				1,629
332	砒素及びその無機化合物																				30	0	30
333	ヒドラジン	77																				953	1,030
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																					0	0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																						3
336	ヒドロキノン	3																					6
341	ピペラジン																						
342	ピリジン	2																					2
343	カデコール																						
346	2-フェニルフェノール				304																		304
348	フェニレンジアミン																						
349	フェノール	126																				146	272
350	ペルメトリン		732	244																			976
351	1,3-ブタジエン									452	1,536	26,018	460	3,280	1,875	400	16					70	34,107
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	12	34			899																	945
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	133				24																19	176
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	11																					11
357	ブプロフェジン		190																				190
358	テブフェノジド																						
360	ベノミル		2,285																				2,285
361	シハロホップブチル		1,804																				1,804
362	ジアフェンチウロン		50																				50
363	オキサジアゾン		1,464																				1,464
364	フェニロキシメート		133																				133
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																					39	39
369	プロバルギット		30																				30
370	ピリダベン		240																				240
371	テブフェンピラド		100																				100
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,024																			37,834		38,858
376	ブタクロール		8,936																				8,936
377	フラン																					18	18
378	プロピネブ		3,500																				3,500
379	2-プロピシ-1-オール																						
381	プロモジクロロメタン																1,116					439	1,555
382	ハロン-1301																						
383	プロマシル		10,033																				10,033
384	1-ブプロモプロパン	5,658																				2	5,660
385	2-ブプロモプロパン																						
386	臭化メチル		65,870																				65,870
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	13						1,642														247	1,903
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	8																					8
392	ノルマル-ヘキサン	76,474			2,943					5,260		108,616		7,439								495	201,226
393	バタナフトール																					0	0
394	ベリウム及びその化合物																				43		43
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3																					3
398	塩化ベンジル																						
399	ベンズアルデヒド									262		9,227	289	1,683	360	100							11,922
400	ベンゼン	4,452	8							9,556	1,255	134,931	4,653	20,813	6,618	400	17					59	182,761
402	メフェナセト		1,910																				1,910
405	ほう素化合物	152	7,247	8			1															76,860	84,268
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。)	7,728	13,259	37				690,436														12,274	723,735

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;茨城県)[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)																				合計		
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	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	47	2,432	8				615														15	3,119	
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	115	22,223					111,110															12,077	145,525
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	517	25,545	62				2,769															111	29,004
411	ホルムアルデヒド	2,216			429					2,414	1,891	93,752	973	53,620	5,352	1,200	8					59,019	220,874	
412	マンガン及びその化合物	2																			72	2	77	
413	無水フタル酸																							
414	無水マレイン酸																						33	33
415	メタクリル酸	71																					14	85
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	0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																						53	53
420	メタクリル酸メチル				145																		1	146
422	フェリムゾン		1,030																					1,030
424	メチル＝イソチオシアネート		6,460																					6,460
427	カルバリル		1,285	234																				1,519
428	フェノプロカルブ		212	590																				802
429	ハロスルフロメチル		544																					544
430	インドキサカルブ		128																					128
431	アゾキシストロビン		5,180																					5,180
432	アミトラス		20																					20
433	カーバム		20,000																					20,000
434	オキサミル		564																					564
435	ピリミノバックメチル		468																					468
436	アルファ-メチルスチレン																						22	22
438	メチルナフタレン	100	1,849																				0	1,949
439	3-メチルピリジン																							
442	メプロニル		185																					185
443	メソミル		3,025																					3,025
444	トリフロキシストロビン		70																					70
445	クレソキシムメチル		1,811																					1,811
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	67																					2	69
449	フェンメディファム																							
450	ピリブチカルブ		599																					599
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3																					36	39
453	モリブデン及びその化合物	5																					283	287
455	モルホリン	6																					38	45
456	りん化アルミニウム		386																					386
457	ジクロルボス				1,372																		50	1,422
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	59																						59
461	りん酸トリフェニル																							
		900,331	2,799,656	6,767	20,644	577,707	5,411	1,300,315	198,442	40,525	28,134	1,512,383	39,696	146,838	56,348	3,599	64	3,560	275,337	1,370	115,438	345,701	8,376,896	