

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;群馬県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設]

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計	
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網 防汚剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・ 消臭剤	9 汎用 エンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊 自動車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質		21 下水処理 施設
1	亜鉛の水溶性化合物	50	2																			7	60
2	アクリルアミド	2																					2
3	アクリル酸エチル				322																		322
4	アクリル酸及びその水溶性塩	24																				4	28
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				322																		322
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	19																				2	20
8	アクリル酸メチル				322																		322
9	アクリロニトリル									276													276
10	アクロレイン								119	891	5,337	35	1,137	47	81								7,647
11	アジ化ナトリウム	1																					1
12	アセトアルデヒド									610	4,898	30,214	195	4,842	290	108							41,157
13	アセトニトリル	237	30																			65	332
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																					0
20	2-アミノエタノール	1,503						60,443														13,283	75,229
21	クロリダノン																						
22	フィプロニル		612	48																			659
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		238																				238
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		12	1																			13
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。)	4,887	4,753	91				247,139														25,295	282,165
31	アンチモン及びその化合物	38																				59	96
33	石綿														4								4
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									7,769													7,769
37	ビスフェノールA	11																				2	13
40	ビフェナゼート		400																				400
41	フルトラン		5,113																				5,113
46	キザロホップエチル		7																				7
47	ブタミホス		4,131																				4,131
48	EPN		1,125																				1,125
49	ベンディメタリン		7,803																				7,803
50	モリネート		1,120																				1,120
51	2-エチルヘキサノ酸																						
52	アラニカルブ		680																				680
53	エチルベンゼン	122,955	38,951	200		105,523			1,610		65,977	2,227	1,830	3,221	27							342,522	
54	ホスチアゼート		1,800																				1,800
56	エチレンオキシド	378																				245	623
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,664		16		362																9	2,051
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	13																				0	14
59	エチレンジアミン																						
60	エチレンジアミン四酢酸	19						51														145	215
61	マンネブ		400																				400
62	マンコゼブ		15,077																				15,077
63	ジクアトジプロミド		5,784																				5,784
64	エトフェンプロックス		1,294	93																			1,386
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		131																				131
71	塩化第二鉄	1																					1

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;群馬県)[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																										
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-キシレンール																										
80	キシレン	185,087	44,958	467	901	162,104				8,358		261,389	6,401	8,515	7,630	108						35	685,952				
81	キノリン																										
82	銀及びその水溶性化合物	9																					11	19			
83	クメン	2,360	14									1,459											2	3,836			
84	グリオキサール																										
85	グルタルアルデヒド	29																						60	89		
86	クレゾール			42																					42		
87	クロム及び三価クロム化合物	5		0																				1	5		
88	六価クロム化合物	6				189																			195		
89	クロアエニン																										
90	アトラジン		1,190																						1,190		
91	シアナジン		1,507																						1,507		
92	トルフェンピラド		978																						978		
93	トラクロール		4,659																						4,659		
94	塩化ビニル																										
95	フルアジナム		2,880																						2,880		
96	ジフェノコナゾール		151																						151		
98	クロロ酢酸																										
99	クロロ酢酸エチル																										
100	プレチラクロール		3,454																						3,454		
101	アラクロール		3,143																						3,143		
103	HCFCl-142b																										
104	HCFCl-22																		5,224						5,224		
108	メコプロップ		6,478																138,938						138,938		
113	シマジン		734																						734		
114	インダノファン		18																						18		
115	フェントラザミド		1,062																						1,062		
116	ヘキシチアゾクス		60																						60		
117	テブコナゾール		389	32																					421		
118	ミクロブタニル		106																						106		
119	フェンブコナゾール		110																						110		
121	バラークロロフェノール																										
123	塩化アリル																										
124	クミロン		2,108																						2,108		
125	クロロベンゼン	183	3,479																						3	3,665	
126	CFC-115																										
127	クロホルム	628																	215						215		
132	コバルト及びその化合物	39															996								135	1,759	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,863																								123	162
134	酢酸ビニル	44			324																					0	1,863
137	シアナミド		8																								8
138	ジクロシメト		30																								30
139	トラロメトリン		20	10																							30
140	フェンプロパトリン		68	18																							86
141	シモキサニル		330																								330
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	43										355															398
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																										
146	ピリミホスメチル		196																								196
147	チオベンカルブ		2,160																								2,160
148	カフエンストロール		1,748																								1,748
150	1,4-ジオキサソ	37																									37
151	1,3-ジオキソラン																										
152	カルタップ		5,094																								5,094
153	テトラメトリン			393																							393

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;群馬県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下〜21. 下水処理施設]

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網 防汚剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・ 消臭剤	9 汎用 エンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊 自動車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	
154	シクロヘキシルアミン																					
157	1,2-ジクロロエタン	53																				1
161	CFC-12																	10,601				
162	プロピザミド		1,216																			
164	HCFC-123																	2,362				
168	イプロジオン		3,643																			
169	ジウロン		6,051																			
170	テトラコナゾール		38																			
171	プロピコナゾール		104	53																		
172	オキサジクロメホン		978																			
174	リニユロン		1,855																			
175	2,4-D		13,800																			
176	HCFC-141b																	13,301				
178	1,2-ジクロロプロパン																					
179	D-D		415,492																			
181	ジクロロベンゼン	1		890					131,721													0
182	ピラゾキシフェン		936																			
183	ピラゾレート		4,366																			
184	ジクロベニル		11,914																			
185	HCFC-225																	18,781				
186	塩化メチレン	46,868																				5
187	ジチアノン		1,982																			
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		2,104																			
194	ホサロン																					
195	プロチオホス		416																			
196	メチダチオン		976																			
197	マラソン		11,624																			
198	ジメトエート		15																			
199	CIフルオレスセント260																					
200	ジニトトルエン																					
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		164																			
207	2,6-ジーターシャリブチル-4-クレ ゾール	9	120	27																		0
209	ジプロモクロロメタン																548					236
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																					
212	アセフェート		23,467																			
213	N,N-ジメチルアセトアミド	252	42																			94
216	N,N-ジメチルアニリン																					
217	チオシクラム		500																			
218	ジメチルアミン	18																				24
221	ベンフラカルブ		903																			
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	19						19,412														95
225	トリクロロホン		3,700																			
227	バラコート		3,690																			
229	チオファネートメチル		11,736																			
231	オルトトリジン																					
232	N,N-ジメチルホルムアミド	33,400																				
233	フェントエート		1,763																			
234	臭素	0																				0
236	アイオキシニル		360																			
237	水銀及びその化合物	1																				1
239	有機スズ化合物	2																				2
240	スチレン	6,136				3			1,081		13,641	1,191	1,509	1,808								
242	セレン及びその化合物																					

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;群馬県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下、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		21 下水処理 施設
243	ダイオキシン類																			995		995	
244	ダゾメット		331,914																			331,914	
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		9,361	8																		9,369	
249	クロルピリホス		732																			732	
250	イソキサチオン		1,666																			1,666	
251	フェニトロチオン		19,907	414																		20,321	
252	フェンチオン		245	124																		369	
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス		51																			51	
255	デカブプロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸			7																		7	
257	デカノール			0																		0	
258	ヘキサメチレンテトラミン		470																			470	
259	ジスルフィラム	15																				15	
260	クロタロニル		10,762																			10,762	
261	フサライド		597																			597	
262	テトラクロロエチレン	4,597																				4,597	
266	テフルトリン		318																			318	
267	チオジカルブ		1,937																			1,937	
268	チウラム	28	4,735																			4,763	
270	テレフタル酸																					1	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	60																			68	
273	ホルマールドデシルアルコール		85																			85	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	353	322	0				63,022														68,615	
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	758																				617	
278	トリエチレンテトラミン	9																				9	
281	トリクロロエチレン	14,236																				14,237	
282	トリクロロ酢酸	3																				13	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																					16	
285	クロロピクリン		808,398																			808,398	
286	トリクロビル		532																			532	
288	CFC-11																		15,352			15,352	
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		3,693																			3,693	
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	43,661	585							1,260	24,933		819								63	71,321	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19,315	272	53		3,184				1,704	20,248	812	1,934	1,167							15	48,703	
298	トリレンジイソシアネート	62																				62	
299	トルイジン																						
300	トルエン	262,056	86	11	8,701	116,093				15,645	1,706	425,135	9,547	14,187	11,356	81					358	864,963	
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	2,841	665						2,327													14	5,847
304	鉛	0																				0	
305	鉛化合物	18				835																5	858
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																						
308	ニッケル	0																				13	13
309	ニッケル化合物	2																				508	510
316	ニトロベンゼン	1																				1	1
318	二硫化炭素	0																				0	0
321	バナジウム化合物	0																				36	36
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																						
323	シメリン		435																				435

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;群馬県)[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		6,897																				6,897
328	ジラム		4,546																				4,546
329	ポリカーバメート																						
331	カズサホス		498																				498
332	砒素及びその無機化合物																						
333	ヒドラジン	85																				423	508
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	4																				2	6
341	ピペラジン																						
342	ビリジジ	1																					1
343	カデコール																						
346	2-フェニルフェノール				174																		174
348	フェニレンジアミン																						
349	フェノール	128																				0	128
350	ペルメトリン		719	159																			878
351	1,3-ブタジエン									549	1,041	18,541	281	1,487	362	108							22,370
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	16	19			620																	655
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	129				16																11	155
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	19																					19
357	ブプロフェジン		240																				240
358	テブフェノジド																						
360	ベノミル		3,485																				3,485
361	シハロホップブチル		973																				973
362	ジアフェンチウロン																						
363	オキサジアゾン		296																				296
364	フェニロキシメート		83																				83
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		180																				180
370	ピリダベン		80																				80
371	テブフェンピラド		60																				60
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,444																					2,444
376	ブタクロール		1,185																				1,185
377	フラン																						
378	プロピネブ		5,110																				5,110
379	2-プロピシ-1-オール																						
381	プロモジクロロメタン																	577				135	712
382	ハロン-1301																						
383	プロマシル		4,895																				4,895
384	1-プロモプロパン	5,823																				2	5,825
385	2-プロモプロパン																						
386	臭化メチル																						
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	29						1,289														147	1,464
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	14																					14
392	ノルマル-ヘキサン	56,082			1,975					7,268		81,546		5,680								48	152,599
393	バタナフトール																						
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	12																					12
398	塩化ベンジル																						
399	ベンズアルデヒド									325		6,818	176	780	241	27							8,368
400	ベンゼン	2,661	8							13,009	850	100,065	2,884	13,258	3,539	108						1	136,384
402	メフェナセト		4,012																				4,012
405	ほう素化合物	207	1,929	6																			2,142
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。)	22,505	38,939	30				553,519														7,696	622,688

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;群馬県)[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	211	9,437	7				513														10	10,179
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	300	18,749					88,345														7,949	115,343
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,496	30,872	49				2,321														87	34,825
411	ホルムアルデヒド	2,415			338					1,896	1,282	61,382	589	21,460	901	324						816	91,404
412	マンガン及びその化合物	2																				1	3
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸																						
415	メタクリル酸	82																				6	89
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				97																		97
422	フェリムノン		772																				772
424	メチル＝イソチオシアネート		21,460																				21,460
427	カルバリル		2,990	187																			3,177
428	フェノプカルブ		674	381																			1,055
429	ハロスルフロメチル		266																				266
430	インドキサカルブ		158																				158
431	アゾキシストロビン		1,727																				1,727
432	アミトラス		60																				60
433	カーバム		500																				500
434	オキサミル		262																				262
435	ピリミノバックメチル		57																				57
436	アルファ-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	52	607																			0	659
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		135																				135
443	メソミル		3,623																				3,623
444	トリフロキシストロビン		170																				170
445	クレソキシムメチル		1,401																				1,401
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	61																				1	63
449	フェンメディファム																						
450	ピリプチカルブ		193																				193
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	4																				19	23
453	モリブデン及びその化合物	10																				154	164
455	モルホリン	6																				17	23
456	りん化アルミニウム		385																				385
457	ジクロルボス			1,110																			1,110
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	80																					80
461	りん酸トリフェニル																						
合計		851,728	2,067,021	5,098	13,301	388,929		1,036,054	134,048	53,436	19,069	1,116,685	24,337	77,438	30,564	977		2,121	204,774	995		64,041	6,089,621