

総括表11 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:埼玉県)[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 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	21 下水処理施設	
1	亜鉛の水溶性化合物	30	2																			128	160	
2	アクリルアミド	6																				1	7	
3	アクリル酸エチル				1,192																		1,192	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	97																				29	126	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,192																		1,192	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1																					1	
7	アクリル酸ノルマルブチル	58																				21	78	
8	アクリル酸メチル				1,192																		1,192	
9	アクリロニトリル									787													787	
10	アクロレイン								210	2,536	13,699	89	2,339	68	2								18,943	
11	アジ化ナトリウム	0																					0	
12	アセトアルデヒド	0								944	13,946	94,587	463	9,998	417	2							120,357	
13	アセトニトリル	608	33																			2,397	3,038	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																						0	
17	オルト-アニジジン																						0	
18	アニリン	0																				310	311	
20	2-アミノエタノール	1,895						105,835														110,245	217,974	
21	クロリダゾン																						0	
22	フィブロン		290	144																			434	
23	パラ-アミノフェノール																					3	3	
24	メタ-アミノフェノール																					5	5	
25	トリブジン		66																				66	
27	メタストロン																						0	
28	アリアルアルコール																						0	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6																				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。)	7,408	2,547	367				345,424														142,492	498,238	
31	アンチモン及びその化合物	57																			0	516	573	
33	石綿														0								0	
36	イソブレン									22,127													22,127	
37	ビスフェノールA	20																				10	30	
40	ビフェナゼート		120																				120	
41	フルトラニル		1,226																				1,226	
46	キザロホップエチル		14																				14	
47	ブタミホス		1,550																				1,550	
48	EPN		720																				720	
49	ベンディメタリン		2,589																				2,589	
50	モリネート		1,208																				1,208	
51	2-エチルヘキサン酸																					137	137	
52	アラニカルブ		280																				280	
53	エチルベンゼン	249,115	25,656	312		153,627			1,006		136,282	5,384	3,820	4,636	1							579,839		
54	ホスチアゼート		746																				746	
56	エチレンオキシド	642																				845	1,487	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,089		34																		15	3,137	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	199																				14	214	
59	エチレンジアミン	0																				43	43	
60	エチレンジアミン四酢酸	27						82														463	573	
61	マンネブ		200																				200	
62	マンコゼブ		7,506																				7,506	
63	ジクアトジプロミド		4,120																				4,120	
64	エトフェンブロックス		2,314	178																			2,492	
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																						0	
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		58																				58	
71	塩化第二鉄	1																					1	
73	1-オクタノール	0																					0	
75	カドミウム及びその化合物	0																			0	0	1	
76	イブシロン-カプロラクタム																						0	
79	2,6-キシレノール																						0	
80	キシレン	403,800	29,386	919	2,660	283,834			5,093		544,728	16,936	19,867	10,982	2							70	1,318,274	
81	キノリン																						55	55
82	銀及びその水溶性化合物	16																					72	89
83	クメン	3,461	12								2,719											5	6,196	
84	グリオキサール																						0	
85	グルタルアルデヒド	54																					148	202

総括表11 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:埼玉県)[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 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	21 下水処理施設
86	クロノール	0		246																	1	247	
87	クロム及び三価クロム化合物	4		0																	2	12	18
88	六価クロム化合物	3				226																	229
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		101																				101
91	シアナジン		1,875																				1,875
92	トルフェンピラド		576																				576
93	メトラクロール		245																				245
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		689																				689
96	ジフェノコナゾール		86																				86
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		3,921																				3,921
101	アラクロール		1,419																				1,419
103	HCFC-142b																	13,192					13,192
104	HCFC-22																	282,175					282,175
108	メコプロップ		3,503																				3,503
113	シマジン		1,621																				1,621
114	インダノファン		12																				12
115	フェントラザミド		1,852																				1,852
116	ヘキシチアゾクス		30																				30
117	テブコナゾール		492	29																			521
118	ミクロブタニル		27																				27
119	フェンブコナゾール		44																				44
121	パラ-クロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	クミロン		912																				912
125	クロロベンゼン	513	1,617																			40	2,171
126	CFC-115																						174
127	クロホルム	1,401															4,233	174				1,575	7,209
132	コバルト及びその化合物	51		0																0		819	870
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	3,462																				1	3,463
134	酢酸ビニル	742			866																	0	1,608
137	シアナミド		109																				109
138	ジクロシメット		24																				24
139	トラロメリン		6	37																			43
140	フェンプロバトリン		81	13																			94
141	シモキサニル		156																				156
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	160								1,009													1,170
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																					20	20
146	ピリミホスメチル		294																				294
147	チオベンカルブ		1,524																				1,524
148	カフェンストロール		1,404																				1,404
150	1,4-ジオキササン	82																					82
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		2,992																				2,992
153	テトラトリン			1,675																			1,675
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	234																				5	239
161	CFC-12																						24,418
162	プロピザミド		100																				100
164	HCFC-123																		5,061				5,061
168	イブロジオン		1,186																				1,186
169	ジウロン		4,796																				4,796
170	テトラコナゾール		12																				12
171	プロピコナゾール		62	107																			169
172	オキサジクロメホン		327																				327
174	リニユロン		1,318																				1,318
175	2,4-D		5,319																				5,319
176	HCFC-141b																						33,085
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		216,914																				216,914
181	ジクロロベンゼン	2		2,262				430,663														11	432,937
182	ピラゾキシフェン		224																				224
183	ピラゾレント		7,709																				7,709

総括表11 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:埼玉県)[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 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質
184	ジクロベニル		7,638																			7,638
185	HCFE-225																					56,869
186	塩化メチレン	121,110																				189
187	ジチアノン		546																			546
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																					0
190	ジシクロペンタジエン																					0
191	イソプロチオラン		3,292																			3,292
194	ホサロン																					0
195	プロチオホス		247																			247
196	メチダチオン		620																			620
197	マラソン		8,134																			8,134
198	ジメエート		15																			15
200	ジニトトルエン																					0
203	ジフェニルアミン																					1
204	ジフェニルエーテル																					0
206	カルボスルファン		115																			115
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	19	107	86																		2
209	ジプロモクロロメタン																2,154					1,975
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																					0
212	アセフェート		11,266																			11,266
213	N,N-ジメチルアセトアミド	757	7																			778
217	チオシラム		225																			225
218	ジメチルアミン	45																				176
221	ベンフラカルブ		2,192																			2,192
223	N,N-ジメチルデシルアミン																					0
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	24						32,257														512
225	トリクロロホン		2,300	17																		2,317
227	バラコート		2,590																			2,590
229	チオファネートメチル		4,564																			4,564
231	オルトトリジン																					0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	77,118																				77,118
233	フェントエート		1,566																			1,566
234	臭素	0																				0
236	アイオキシニル		480																			480
237	水銀及びその化合物	2																			2	4
239	有機スズ化合物	4																				4
240	スチレン	13,055				267				710		29,026	2,799	3,402	2,601							51,861
242	セレン及びその化合物	0																			7	7
243	ダイオキシン類																				2,198	2,198
244	ダゾメット		175,439																			175,439
245	チオ尿素	0																				14
248	ダイアジノン		7,318	10																		7,328
249	クロルピリホス		390																			390
250	イソキサチオン		1,839																			1,839
251	フェニトロチオン		21,572	701																		22,273
252	フェンチオン		35	313																		348
253	プロフェノホス		40																			40
254	イプロベンホス		612																			612
255	デカプロモジフェニルエーテル																					0
256	デカン酸			15																		15
257	デカノール			0																		0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	290																			290
259	ジスルフィラム	50																				50
260	クロロタロニル		6,220																			6,220
261	フサライド		556																			556
262	テトラクロロエチレン	11,443																				26
266	デフルトリン		680																			680
267	チオジカルブ		1,100																			1,100
268	チウラム	39	2,148																			2,187
270	テレフタル酸																					0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	1,296																			162
273	ノルマルドデシルアルコール		85																			85
275	ドデシル硫酸ナトリウム	600	81	1				96,583														35,507
276	テトラエチレンペンタミン																					0
277	トリエチルアミン	759																				2,863

総括表11 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:埼玉県)[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 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	21 下水処理施設
278	トリエチレンテトラミン	10																			89	98	
281	トリクロロエチレン	24,870																			39	24,909	
282	トリクロロ酢酸	4																			31	35	
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン																					0	
285	クロロピクリン		144,519																			144,519	
286	トリクロビル		326																			326	
288	CFC-11																	38,800				38,800	
292	トリブチルアミン																					0	
293	トリフルラリン		1,233																			1,233	
294	2,4,6-トリプロモフェノール																					0	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	86,488	646	1,431					728		72,301		2,387								112	164,092	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	36,555	291	542		38,325			1,059		47,922	1,970	4,463	1,680							27	132,834	
298	トリレンジイソシアネート	163																				163	
299	トルイジン																					0	
300	トルエン	597,114	65	32	27,214	197,767			9,343	4,864	967,853	25,231	33,520	16,344	2						2,642	1,881,991	
301	トルエンジアミン																					16	
302	ナフタレン	6,296	174	2				7,367			509											89	14,437
304	鉛	0																				0	
305	鉛化合物	42				1,048															2	109	1,201
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																					0	
308	ニッケル	0																				114	114
309	ニッケル化合物	3																			0	4,677	4,681
316	ニトロベンゼン	2																				2	2
318	二硫化炭素	1																				73	74
320	ノニルフェノール			1																			1
321	バナジウム化合物	0																			4	232	236
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																						0
323	シメトリン		638																				638
325	オキシシン銅		3,203																				3,203
328	ジラム		450																				450
329	ポリカーバメート																						0
331	カズサホス		264																				264
332	砒素及びその無機化合物	0																			1	1	
333	ヒドラジン	151																				1,128	1,279
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																						0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																						0
336	ヒドロキノン	9																				334	343
341	ピペラジン																						0
342	ピリジン	2																				156	159
343	カデコール																						0
346	2-フェニルフェノール			1																			1
348	フェニレンジアミン																					67	67
349	フェノール	300																				2	301
350	ペルメリン		375	417																			793
351	1,3-ブタジエン								459	2,970	37,734	721	3,187	522	2							45,595	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	27	19			948																	995
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	440																				67	507
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	21																					21
357	ブプロフェジン		325																				325
358	テブフェンジド																						0
360	ペノミル		1,835																				1,835
361	シハロホップチル		780																				780
362	ジアフェンチウロン																						0
363	オキサジアゾン		160																				160
364	フェニピロキシメート		116																				116
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																						0
368	4-ターシャリーブチルフェノール																						0
369	プロバルギット		117																				117
370	ピリダベン		40																				40
371	テブフェンピラド		30																				30
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,540																				1,134	3,674
376	ブタクロール		1,044																				1,044
377	フラン																						0
378	プロピネブ		4,830																				4,830

総括表11 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:埼玉県)〔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〕  
年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

物質番号	対象化学物質 物質名	排出源																			合計			
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	21 下水処理施設	
379	2-ブロビシン-1-オール																						0	
381	ブロモジクロロメタン																	3,373				1,628	5,001	
382	ハロン-1301																		250				250	
383	ブロマシル		3,785																				3,785	
384	1-ブロモプロパン	17,598																					16	
385	2-ブロモプロパン																						0	
386	臭化メチル																						0	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	25						1,521															710	
390	ヘキサメチレンジアミン																						0	
391	ヘキサメチレンジイソシアネート	17																					17	
392	ノルマル-ヘキサン	117,293			6,885				4,200		208,763		13,769										197	
393	ベタナフトール																						186	
394	ベリリウム及びその化合物																				1		1	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	6																					6	
398	塩化ベンジル																						0	
399	ベンズアルデヒド	0								258	13,872	438	1,684	347	1								16,600	
400	ベンゼン	4,999	8						7,884	2,425	244,522	7,373	31,021	5,094	2								3	
402	メフェナセト		2,397																					2,397
403	ベンゾフェノン	0																						0
405	ほう素化合物	288	3,808	49																		2,304		6,448
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。)	21,707	7,598	90				961,212															44,501	1,035,108
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	92	1,644	13				757															44	2,549
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	157	16,892					121,628															49,275	187,951
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	5,085	12,743	120				2,963															269	21,180
411	ホルムアルデヒド	5,521			1,118				3,807	3,650	199,778	1,379	44,048	1,299	6								3,179	263,785
412	マンガン及びその化合物	4																				2	23	29
413	無水フタル酸																							0
414	無水マレイン酸																							0
415	メタクリル酸	190																					484	674
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																							0
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																							0
420	メタクリル酸メチル	2,321			486																			2,807
422	フェリムゾン		538																					538
424	メチル＝イソチオシアネート		13,020																					13,020
427	カルバリル		1,300	675																				1,975
428	フェノブカルブ		1,334	1,194																				2,528
429	ハロスルフロメチル		148																					148
430	インドキサカルブ		90																					90
431	アゾキシストロビン		1,745																					1,745
432	アミトラズ		80																					80
433	カーバム		3,700																					3,700
434	オキサミル		65																					65
435	ピリミノバックメチル		149																					149
436	アルファ-メチルスチレン																							0
438	メチルナフタレン	77	361	2																				11
439	3-メチルピリジン																							0
440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	3																						3
442	メプロニル		169																					169
443	メソミル		910																					910
444	トリフロキシストロビン		57																					57
445	クレソキシムメチル		327																					327
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	134																						3
449	フェンメディファム																							0
450	ピリブチカルブ		454																					454
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	10																						60
453	モリブデン及びその化合物	9																						1,013
455	モルホリン	29																						70
456	りん化アルミニウム		1,045																					1,045

総括表11 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:埼玉県)[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 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
457	ジクロロボス			2,780																			2,780
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						2
460	りん酸トリトリル	106																					106
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	1,832,970	845,670	14,813	42,804	676,042	0	1,668,262	438,030	35,700	54,315	2,614,295	62,783	173,504	43,990	19	0	9,760	454,023	2,198	3,460	414,392	9,384,835