

総括表26 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:京都府) [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	56	1																			293	350		
2	アクリルアミド	2																				1	3		
3	アクリル酸エチル				373																		373		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	32																				8	40		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				373																		373		
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																				7	25		
8	アクリル酸メチル				373																		373		
9	アクリロニトリル									322												0	322		
10	アクロレイン								119	1,037	4,910	101	1,011	46	180								7,403		
11	アジ化ナトリウム	0																					0		
12	アセトアルデヒド	0							584	5,700	30,532	564	4,281	575	240								42,475		
13	アセトニトリル	298	42																				617	957	
16	2,2'-アゾビスイソプロピロニトリル																							0	
17	オルト-アニシジン																							0	
18	アニリン	0																					5	5	
20	2-アミノエタノール	586						17,717															45,632	63,935	
21	クロリダゾン																							0	
22	フィプロニル		76	53																				128	
23	パラ-アミノフェノール																							0	
24	メタ-アミノフェノール																							0	
25	トリブジン			29																				29	
27	メタストロン																							0	
28	アリルアルコール																							0	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン			2																				2	
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。)	2,523	240	152				78,491															63,818	145,225	
31	アンチモン及びその化合物	111																				3	501	615	
33	石綿														1									1	
36	イソブレン									9,045														9,045	
37	ビスフェノールA	8																					5	12	
40	ビフェナゼート																							0	
41	フルトラニル		28																					28	
46	キザロホップエチル		7																					7	
47	ブタミホス		100																					100	
48	EPN																							0	
49	ベンディメタリン		68																					68	
50	モリネート		912																					912	
51	2-エチルヘキサン酸																							19	
52	アラニカルブ		40																					40	
53	エチルベンゼン	67,712	2,951	99		92,850				1,287		60,816	6,445	1,179	3,166	60							236,565		
54	ホスチアゼート		101																					101	
56	エチレンオキシド	484																					1,474	1,958	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	873		12																			12	897	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	55																					3	58	
59	エチレンジアミン	0																						0	
60	エチレンジアミン四酢酸	11						13															196	220	
61	マンネブ		75																					75	
62	マンコゼブ		1,094																					1,094	
63	ジクアドシブロミド		259																					259	
64	エトフェンブロックス		378	64																				442	
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																						7	7	
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		2																					2	
71	塩化第二鉄	1																						1	
73	1-オクタノール	0																					2	2	
75	カドミウム及びその化合物	0																				5	0	6	
76	イブシロン-カプロラクタム																						1	1	
79	2,6-キシレンール																							0	
80	キシレン	113,784	3,484	296	902	171,801	65,167			6,658		243,379	18,128	5,723	7,648	240							102	637,313	
81	キノリン																							0	
82	銀及びその水溶性化合物	9																						31	40
83	クメン	839	2									1,225											1	2,067	
84	グリオキサル																							0	
85	グルタルアルデヒド	39																						75	113

総括表26 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:京都府) [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		96																		96	
87	クロム及び三価クロム化合物	29		0																	57	34	120
88	六価クロム化合物	1				86																	87
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		44																				44
91	シアナジン		95																				95
92	トルフェンピラド		105																				105
93	メトラクロール		167																				167
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		21																				21
96	ジフェノコナゾール		21																				21
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		229																				229
101	アラクロール		86																				86
103	HCFC-142b																	5,425					5,425
104	HCFC-22																	135,052					135,052
108	メコプロップ		739																				739
113	シマジン																						0
114	インダノファン		5																				5
115	フェントラザミド		328																				328
116	ヘキシチアゾクス																						0
117	テブコナゾール		250	11																			261
118	ミクロブタニル		2																				2
119	フェンブコナゾール		22																				22
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	クミロン																						0
125	クロロベンゼン	171	98																				269
126	CFC-115																						11
127	クロロホルム	701																73					73
132	コバルト及びその化合物	20		0													1,548				3	636	2,885
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	943																					943
134	酢酸ビニル	176			306																		484
137	シアナミド		4																				4
138	ジクロシメット																						0
139	トラロメリン				16																		16
140	フェンプロバトリン		21	6																			27
141	シモキサニル																						0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	53								413													466
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル		49																				49
147	チオベンカルブ		272																				272
148	カフェンストロール		402																				402
150	1,4-ジオキササン	31																					31
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		660																				660
153	テトラトリン			727																			727
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	78																				1	79
161	CFC-12																		9,139				9,139
162	プロピザミド		36																				36
164	HCFC-123																		2,833				2,833
168	イブロジオン		199																				199
169	ジウロン		1,177																				1,177
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		39	39																			78
172	オキサジクロメホン		327																				327
174	リニユロン		44																				44
175	2,4-D		260																				260
176	HCFC-141b																		13,565				13,565
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		6,148																				6,148
181	ジクロロベンゼン	1		843				157,874														0	158,717
182	ピラゾキシフェン		6																				6
183	ピラゾレート		792																				792

総括表26 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:京都府) [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		272																			272
185	HCFE-225																		15,676			15,676
186	塩化メチレン	30,696																			52	30,748
187	ジチアノン																					0
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		360																			360
194	ホサロン																					0
195	プロチオホス		6																			6
196	メチダチオン		668																			668
197	マラソン		252																			252
198	ジメエート																					0
200	ジニトロルエン																					0
203	ジフェニルアミン																					0
204	ジフェニルエーテル																					0
206	カルボスルファン		18																			18
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	6	2	38																	0	46
209	ジプロモクロロメタン																355				488	843
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		2,469																			2,469
213	N,N-ジメチルアセトアミド	254																			4,622	4,876
217	チオシラム		75																			75
218	ジメチルアミン	16																			67	83
221	ベンフラカルブ		368																			368
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	82					7,479														233	7,794
225	トリクロロホン		100	5																		105
227	バラコート		185																			185
229	チオファネートメチル		1,067																			1,067
231	オルトトリジン																					0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	26,252																				26,252
233	フェントエート		108																			108
234	臭素	0																			0	0
236	アイオキシニル																					0
237	水銀及びその化合物	1																			58	59
239	有機スズ化合物	1																				1
240	スチレン	3,419				162			870	12,987	3,459	1,104	1,765								23,766	
242	セレン及びその化合物	0																			219	219
243	ダイオキシン類																			794		794
244	ダゾメット		6,321																			6,321
245	チオ尿素	0																				0
248	ダイアジノン		1,408	3																		1,411
249	クロルピリホス		3																			3
250	イソキサチオン		268																			268
251	フェニトロチオン		1,591	218																		1,809
252	フェンチオン			112																		112
253	プロフェノホス		40																			40
254	イプロベンホス		34																			34
255	デカプロモジフェニルエーテル																				0	0
256	デカン酸			5																		5
257	デカノール			0																		0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	39																			39
259	ジスルフィラム	3																				3
260	クロロタロニル		1,138																			1,138
261	フサライド		102																			102
262	テトラクロロエチレン	3,748																			10	3,758
266	デフルトリン		56																			56
267	チオジカルブ		158																			158
268	チウラム	3	150																			153
270	テレフタル酸																					0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3																			163	166
273	ノルマルドデシルアルコール																					0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	175	17	0			21,103														15,351	36,647
276	テトラエチレンペンタミン																					0
277	トリエチルアミン	192																			611	803

総括表26 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:京都府) [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	3																				27	31		
281	トリクロロエチレン	6,616																				9	6,625		
282	トリクロロ酢酸	2																				16	17		
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		2,591																				2,591		
286	トリクロビル		48																				48		
288	CFC-11																	14,835					14,835		
292	トリブチルアミン																						0		
293	トリフルラリン		305																				305		
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	30,363	358	520					997		33,121		591									229	66,179		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12,838	203	197		24,862			1,361		21,482	2,349	1,332	1,110							8	65,742			
298	トリレンジイソシアネート	48																					48		
299	トルイジン																						0		
300	トルエン	239,517	2	12	9,053	111,032			12,431	1,988	427,403	26,953	9,224	11,159	180							664	849,618		
301	トルエンジアミン																						0		
302	ナフタレン	1,650	43	1				2,697			385											21	4,797		
304	鉛	0																					0		
305	鉛化合物	13				400															65	233	711		
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																						0		
308	ニッケル	0																					6		
309	ニッケル化合物	1																				13	1,557	1,572	
316	ニトロベンゼン	1																					1		
318	二硫化炭素	1																					0		
320	ノニルフェノール			0																			0		
321	バナジウム化合物	0																				121	172	293	
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	シメリン		192																					192	
325	オキシシン銅		265																					265	
328	ジラム		32																					32	
329	ポリカーバメート						5,105																	5,105	
331	カズサホス		42																					42	
332	砒素及びその無機化合物	0																				27	0	27	
333	ヒドラジン	57																						365	422
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	4																					45	48	
341	ビペラジン																							0	
342	ピリジン	1																					0	2	
343	カデコール																							0	
346	2-フェニルフェノール			0																				0	
348	フェニレンジアミン																							0	
349	フェノール	90																						1	91
350	ペルメリン		80	156																					235
351	1,3-ブタジエン								459	1,214	15,527	806	1,221	643	240									20,110	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6				362																			368
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	97																					30	127	
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		146																						146
358	テブフェンジド																								0
360	ベノミル		170																						170
361	シハロホップチル		199																						199
362	ジアフェンチウロン																								0
363	オキサジアゾン																								312
364	フェンピロキシメート			312																					48
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド			48																					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																								0
370	ピリダベン																								0
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	1,006																					34,366	35,372	
376	ブタクロール			792																					792
377	フラン																								0
378	プロピネブ			490																					490

総括表26 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:京都府) [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			
379	2-ブロビシン-1-オール																					0				
381	ブロモジクロロメタン																	912				612	1,524			
382	ハロン-1301																						0			
383	ブロマシル		1,016																				1,016			
384	1-ブロモプロパン	8,296																				6	8,302			
385	2-ブロモプロパン																						0			
386	臭化メチル		1,159																				1,159			
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	21						360															305	686		
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	4																						4		
392	ノルマル-ヘキサン	41,056			2,079				5,751		90,999		3,408										50	143,343		
393	ベタナフトール																							0		
394	ベリリウム及びその化合物																				40		40			
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	28																						28		
398	塩化ベンジル																							0		
399	ベンズアルデヒド	0							269		6,078	507	631	231	60								1,694	9,470		
400	ベンゼン	1,436	1						10,356	991	105,225	7,932	8,800	3,690	240								1	138,671		
402	メフェナセト		744																					744		
403	ベンゾフェノン	0																						0		
405	ほう素化合物	209	191	21			17															69,814		70,251		
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。)	41,029	950	34				223,310																22,685	288,007	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	557	158	4				212																57	988	
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	205	2,036					26,162																21,187	49,590	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6,756	1,228	43				839																226	9,092	
411	ホルムアルデヒド	2,163			341				1,962	1,492	65,084	1,711	19,181	1,759	719									12,129	106,540	
412	マンガン及びその化合物	2																					66	41	109	
413	無水フタル酸																								0	
414	無水マレイン酸																								0	
415	メタクリル酸	57																						16,133	16,190	
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	669			139																			0	808	
422	フェリムゾン		146																						146	
424	メチル=イソチオシアネート																								0	
427	カルバリル		40	294																					334	
428	フェノブカルブ		164	474																					638	
429	ハロスルフロメチル		31																						31	
430	インドキサカルブ																								0	
431	アゾキシストロビン		258																						258	
432	アミトラズ																								0	
433	カーバム		350																						350	
434	オキサミル		5																						5	
435	ピリミノバックメチル		6																						6	
436	アルファ-メチルスチレン																								0	
438	メチルナフタレン	26	32	1																				0	58	
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	1																							1	
442	メプロニル																								0	
443	メソミル		165																						165	
444	トリフロキシストロビン		4																						4	
445	クレソキシムメチル		94																						94	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	39																						1	39	
449	フェンメディファム																								0	
450	ピリブチカルブ		166																						166	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1																						4	4	
453	モリブデン及びその化合物	5																						524	529	
455	モルホリン	10																							1,522	1,532
456	りん化アルミニウム																								0	

総括表26 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:京都府)[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
457	ジクロロボス			919																			919
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						5
460	りん酸トリトリル	26																					26
461	りん酸トリフェニル																						1
	合計	649,417	55,102	5,473	13,939	401,556	70,288	375,686	160,571	43,103	22,201	1,119,154	68,957	57,687	31,791	2,157	0	2,815	196,597	794	104,855	215,949	3,597,297