

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度;奈良県)[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	17	9																			1	27		
2	アクリルアミド	1																					0	1	
3	アクリル酸エチル				176																		0	177	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21																					2	23	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				176																			176	
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	11																					1	13	
8	アクリル酸メチル				176																			176	
9	アクリロニトリル									138														138	
10	アクロレイン								79	444	3,292	42	462		10								4,330		
11	アジ化ナトリウム	0																						0	
12	アセトアルデヒド	0								436	2,444	18,467	226	1,947	64								23,583		
13	アセトニトリル	157	36																				27	220	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																							0	
17	オルト-アニシジン																							0	
18	アニリン	0																					0	0	
20	2-アミノエタノール	492						23,066															17,392	40,951	
21	クロリダゾン																							0	
22	フィプロニル		92	28																				120	
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																							0	
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		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。)	4,230	339	80				87,021															24,698	116,367	
31	アンチモン及びその化合物	17																					62	79	
33	石綿														10									10	
36	イソブレン									3,878														3,878	
37	ビスフェノールA	10																					2	12	
40	ビフェナゼート		100																					100	
41	フルトラニル		84																					84	
46	キザロホップエチル																							0	
47	ブタミホス		9																					9	
48	EPN		135																					135	
49	ベンディメタリン		19																					19	
50	モリネート																							0	
51	2-エチルヘキサン酸																							0	
52	アラニカルブ		880																					880	
53	エチルベンゼン	34,560	2,407	96		24,218				1,484	47,173	2,600	449	704									113,692		
54	ホスチアゼート		86																					86	
56	エチレンオキシド	125																					71	196	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	415		7																			1	422	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	28																					0	28	
59	エチレンジアミン	0																						0	
60	エチレンジアミン四酢酸	17						18															87	122	
61	マンネブ		725																					725	
62	マンコゼブ		11,216																					11,216	
63	ジクアトジプロミド		434																					434	
64	エトフェンブロックス		472	42																				514	
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		8																					8	
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	
76	イブシロン-カプロラクタム																							0	
79	2,6-キシレンール																							0	
80	キシレン	56,593	2,756	279	419	44,789				7,736	187,221	7,563	2,074	1,668									5	311,102	
81	キノリン																							0	
82	銀及びその水溶性化合物	4																						12	16
83	クメン	336	2								991													0	1,329
84	グリオキサール																								0
85	グルタルアルデヒド	7																						3	10

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度;奈良県)[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		64																			64
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																		0	2
88	六価クロム化合物	1				69																	70
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		44																				44
91	シアナジン		1																				1
92	トルフェンピラド		180																				180
93	トラクロール		167																				167
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		45																				45
96	ジフェノコナゾール		181																				181
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		636																				636
101	アラクロール		86																				86
103	HCFC-142b																	2,963					2,963
104	HCFC-22																	61,066					61,066
108	メコプロップ		436																				436
113	シマジン		52																				52
114	インダノファン		11																				11
115	フェントラザミド		198																				198
116	ヘキシチアゾクス		10																				10
117	テブコナゾール		140	6																			146
118	ミクロブタニル		41																				41
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		27																				27
125	クロロベンゼン	101	98																				202
126	CFC-115																						35
127	クロホルム	349															1,405	35				261	2,015
132	コバルト及びその化合物	27		0																		111	138
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	489																				0	489
134	酢酸ビニル	79			142																		221
137	シアナミド		18																				18
138	ジクロシメット																						0
139	トラロメリン		1	8																			10
140	フェンプロバトリン			3																			3
141	シモキサニル			24																			24
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	32								177													209
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル																						0
147	チオベンカルブ		346																				346
148	カフェンストロール		513																				513
150	1,4-ジオキササン	27																					27
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		2,101																				2,101
153	テトラトリン			371																			371
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	46																				0	46
161	CFC-12																		5,210				5,210
162	プロピザミド		288																				288
164	HCFC-123																		1,053				1,053
168	イブロジオン		169																				169
169	ジウロン		158																				158
170	テトラコナゾール																						0
171	プロピコナゾール		39	21																			60
172	オキサジクロメホン		235																				235
174	リニューロン		16																				16
175	2,4-D		263																				263
176	HCFC-141b																		7,415				7,415
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		16,735																				16,735
181	ジクロロベンゼン	0		630				84,331														0	84,961
182	ピラゾキシフェン		20																				20
183	ピラゾレント		690																				690

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度;奈良県)[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	
184	ジクロベニル		144																			144		
185	HCFE-225																					4,230	4,230	
186	塩化メチレン	12,816																				7	12,823	
187	ジチアノン		210																				210	
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		304																				304	
194	ホサロン																						0	
195	プロチオホス		544																				544	
196	メチダチオン		1,956																				1,956	
197	マラソン		16																				16	
198	ジメトエート																						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		26																				26	
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	4	28	19																		0	51	
209	ジプロモクロロメタン																317					210	527	
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		1,255																				1,255	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	161																				56	217	
217	チオシラム		50																				50	
218	ジメチルアミン	14																				18	32	
221	ベンフラカルブ		1,172																				1,172	
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						8,173														88	8,286	
225	トリクロロホン			6																			6	
227	バラコート		310																				310	
229	チオファネートメチル		714																				714	
231	オルトトリジン																						0	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	11,516																					11,516	
233	フェントエート																						0	
234	臭素	0																				0	0	
236	アイオキシニル		30																				30	
237	水銀及びその化合物	0																					0	
239	有機スズ化合物	0																					0	
240	スチレン	1,827				43				989	9,691	1,377	435	395									14,757	
242	セレン及びその化合物	0																					0	
243	ダイオキシン類																				342		342	
244	ダゾメット		8,461																				8,461	
245	チオ尿素	0																					0	
248	ダイアジノン		1,540	4																			1,544	
249	クロルピリホス		3																				3	
250	イソキサチオン		278																				278	
251	フェニトロチオン		1,407	235																			1,642	
252	フェンチオン		11	92																			103	
253	プロフェノホス																						0	
254	イプロベンホス		884																				884	
255	デカプロモジフェニルエーテル																						0	
256	デカン酸			3																			3	
257	デカノール			0																			0	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	383																				383	
259	ジスルフィラム	11																					11	
260	クロロタロニル		933																				933	
261	フサライド		186																				186	
262	テトラクロロエチレン	1,497																				1	1,498	
266	デフルトリン		17																				17	
267	チオジカルブ		247																				247	
268	チウラム	24	730																				754	
270	テレフタル酸																						0	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1																				0	1	
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	414	44	0				24,622														6,209	31,290	
276	テトラエチレンペンタミン																						0	
277	トリエチルアミン	115																					138	252

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度;奈良県)[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	4																			13	18	
281	トリクロロエチレン	1,806																			1	1,807	
282	トリクロロ酢酸	1																			7	8	
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		1,771																			1,771	
286	トリクロピル																					0	
288	CFC-11																	8,246				8,246	
292	トリブチルアミン																					0	
293	トリフルラリン		115																			115	
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	11,892	484	278					1,175		23,299		187								8	37,322	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,000	271	105		5,731			1,572		15,451	949	496	255							1	29,831	
298	トリレンジイソシアネート	29																				29	
299	トルイジン																					0	
300	トルエン	98,381	6	6	4,215	34,410			14,523	852	321,550	11,200	3,221	2,483							89	490,937	
301	トルエンジアミン																					0	
302	ナフタレン	774	15	0				1,449			208										4	2,450	
304	鉛	0																				0	
305	鉛化合物	7				322															2	322	
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																					0	
308	ニッケル	0																				0	
309	ニッケル化合物	1																				510	511
316	ニトロベンゼン	0																				0	
318	二硫化炭素	0																				0	
320	ノニルフェノール		0																			0	
321	バナジウム化合物	0																				36	37
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'-メトキシアセトアニリド																					0	
323	シメトリン		5																			5	
325	オキシシン銅		460																			460	
328	ジラム		75																			75	
329	ポリカーバメート																					0	
331	カズサホス		6																			6	
332	砒素及びその無機化合物	0																				0	
333	ヒドラジン	69																				180	249
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	5																				2	7
341	ピペラジン																					0	
342	ピリジン	1																				0	1
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	47																				0	47
350	ペルメトリン		70	93																		0	164
351	1, 3-ブタジエン								481	520	11,483	335	528	79								13,426	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3				291																295	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	73																				12	85
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2																				2	262
357	ブプロフェジン		262																				262
358	テブフェンジド																						0
360	ベノミル		235																				235
361	シハロホップチル		150																				150
362	ジアフェンチウロン		100																				100
363	オキサジアゾン		192																				192
364	フェンピロキシメート		29																				29
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																						0
370	ピリダベン																						0
371	テブフェンピラド		40																				40
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	641																					641
376	ブタクロール		1,262																				1,262
377	フラン																						0
378	プロピネブ		700																				700

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度;奈良県)[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																	555				280	835	
382	ハロン-1301																						0	
383	ブロマシル		690																				690	
384	1-ブロモプロパン	2,142																				1	2,143	
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	15					386															125	526	
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	1																					1	
392	ノルマル-ヘキサン	24,798			1,000				6,779		65,383		1,077									12	99,048	
393	ベタナフトール																						0	
394	ベリリウム及びその化合物																						0	
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							288		4,614	207	270	53									5,432	
400	ベンゼン	1,316							12,050	425	72,573	3,135	3,150	774								0	93,423	
402	メフェナセト		56																				56	
403	ベンゾフェノン	0																					0	
405	ほう素化合物	167	1	10																			179	
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。)	16,709	954	24			242,826															7,750	268,263	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	106	134	4			184															9	437	
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	123	1,185				31,215															8,664	41,187	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,717	931	34			725															46	4,453	
411	ホルムアルデヒド	1,019			156				1,159	640	40,022	680	8,785	200								197	52,856	
412	マンガン及びその化合物	1																				0	1	
413	無水フタル酸																						0	
414	無水マレイン酸																						0	
415	メタクリル酸	56																				54	110	
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	433			66																		499	
422	フェリムゾン		183																				183	
424	メチル=イソチオシアネート		20																				20	
427	カルバリル		20	149																			169	
428	フェノブカルブ		1,564	246																			1,810	
429	ハロスルフロメチル		52																				52	
430	インドキサカルブ		3																				3	
431	アゾキシストロビン		587																				587	
432	アミトラズ		20																				20	
433	カーバム		650																				650	
434	オキサミル		5																				5	
435	ピリミノバックメチル		60																				60	
436	アルファ-メチルスチレン																						0	
438	メチルナフタレン	15	40	0																		0	55	
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		99																				99	
443	メソミル		237																				237	
444	トリフロキシストロビン		4																				4	
445	クレソキシムメチル		188																				188	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	24																				0	24	
449	フェンメディファム																						0	
450	ピリブチカルブ		226																				226	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2																					11	13
453	モリブデン及びその化合物	4																					141	145
455	モルホリン	11																					9	20
456	りん化アルミニウム																						0	

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:奈良県)[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			882																			882
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	11																					11
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	295,033	79,843	3,826	6,526	109,873	0	418,236	85,780	48,749	9,518	821,418	28,313	23,081	6,687	10	0	2,276	90,218	342	0	67,633	2,097,020