

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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	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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	10	7.0																			0.82	12	11	41	
2	アクリルアミド	0.60																				0.031			0.63	
3	アクリル酸エチル	4.4			163																	0.005			168	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	19																				0.021			19	
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル				163																				163	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.092																				0.0004			0.092	
7	アクリル酸ノルマルーブチル	45																				0.039			45	
8	アクリル酸メチル	0.014			163																	0.0003			163	
9	アクリロニトリル	0.027									77											0.002			77	
10	アクロレイン									74	248	2,343	20	261	7.5										2,954	
11	アジ化ナトリウム	0.12																							0.12	
12	アセトアルデヒド	0.003								349	1,360	10,575	103	1,099	46							0.0005		7.1	13,541	
13	アセトニトリル	85	63																			6.8			155	
14	アセトキシアノリドリン																									
15	アセナフテン																									
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0006																				0.0008			0.001	
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.060																				0.004			0.064	
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	184						29,321															23,463			52,968
21	クロリダゾン																									
22	フィブロニル		48	15																					63	
23	パラ-アミノフェノール																									
24	メタ-アミノフェノール																									
25	メトリジン																									
26	3-アミノ-1-プロペン																									
27	メタミロン																									
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		2.0																						2.0	
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。)	4,167	1,045	92				49,523														17,480			72,308	
31	アンチモン及びその化合物	31																				79		0.24	110	
32	アントラセン	0.0002																							0.0002	
33	石綿															8.5									8.5	
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	0.47																							0.47	
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										2,155														2,155	
37	ビスフェノールA	0.015																				1.3			1.3	
38	2, 2'-（イソプロピリデンビス〔(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ〕）ジエタノール																									
39	フェナミホス																									
40	ピフェナゼート		120																						120	
41	フルトラニル		55																						55	
42	2-イミダゾリジンチオン	3.7																							3.7	
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0002																						0.0007	0.0009	
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル																									
47	ブタミホス		12																						12	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		65																						65	
50	モリネート																									
51	2-エチルヘキサン酸	22																				0.13			22	
52	アラニカルブ		680																						680	
53	エチルベンゼン	33,444	2,238	23		16,448				562		42,018	1,209	205	510							7.0		1.0	96,665	
54	ホスチアゼート		47																						47	
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	662																				38			699	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	396		0.002																		0.027			396	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	30																				0.026			30	
59	エチレンジアミン	0.020																				0.0003			0.020	
60	エチレンジアミン四酢酸	5.2						13														56			74	
61	マンネブ		575																						575	
62	マンコゼブ		2,796																						2,796	

[illegible]

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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
127	クロロホルム	120																1,339				204		0.45	1,663
128	塩化メチル																								
129	4－クロロ－3－メチルフェノール																								
130	MCP																								
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン																								
132	コバルト及びその化合物	53		0.016																		118		0.016	171
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	354																				0.002			354
134	酢酸ビニル	451			128																	2.1			581
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																								
136	サリチルアルデヒド																								
137	シアナミド		12																						12
138	ジクロシメット																								
139	トラロメトリン			4.4																					4.4
140	フェンプロバトリン			2.4																					2.4
141	シモキサニル																								
142	2，4－ジアミノアニソール																								
143	4，4'－ジアミノジフェニルエーテル																								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	31									98														129
145	2－(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		110																						110
148	カフェンストロール		233																						233
149	四塩化炭素	0.067																							0.067
150	1，4－ジオキササン	40																						0.61	41
151	1，3－ジオキサラン																								
152	カルタップ		1,391																						1,391
153	テトラメトリン			385																					385
154	シクロヘキシルアミン																								
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	5.8																				8.9			15
15																									

対象化学物質		年間排出量(kg/年、ダイオキシン類(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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルホンアミド																								
190	ジシクロペンタジェン	0.0002																							0.0002
191	イソプロチオラン		336																						336
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオマトン																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		576																						576
196	メチダチオン		3,072																						3,072
197	マラソン		10																						10
198	ジマトエート																								
199	CIFフルオレセント260																								
200	ジニトロルエン																								
201	2,4-ジニトロフェノール																								
202	ジビニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	1.3																							1.3
204	ジフェニルエーテル																								
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0.0003																							0.0003
206	カルボスルファン		3.0																						3.0
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	3.9	21	18																		0.022			43
208	2,4-ジターシャリーブチルフェノール																								
209	ジブロモクロロメタン																	237				194			431
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド																								
211	ハロシン-2402																								
212	アセフェート		1,050																						1,050
213	N,N-ジメチルアセトアミド	199																				0.21			199
214	2,4-ジメチルアニリン																								
215	2,6-ジメチルアニリン																								
216	N,N-ジメチルアニリン	0.004																							0.004
217	チオシクラム																								
218	ジメチルアミン	2.0																							

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農 業	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 一般廃 棄物処 理施設	22 産業廃 棄物焼 却施設	23 合計
250	イソキサチオン			114																					114
251	フェニトロチオン			1,196	138																				1,334
252	フェンチオン				63																				63
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス			476																					476
255	デカプロモジフェニルエーテル	1.1																							1.1
256	デカン酸				1.5																				1.5
257	デカノール				0.0005																				0.0005
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.3	117																				1.1		120
259	ジスルフィラム	8.0																							8.0
260	クロタロニル		519																						519
261	フサライド		273																						273
262	テトラクロロエチレン	1,492																					1.1	0.76	1,494
263	CFC-112																								
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ ン																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		20																						20
267	チオジカルブ		79																						79
268	チウラム	12	1,080																						1,092
269	イソフィートール																								
270	テレフタル酸	0.0003																					0.000006		0.0003
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.8																					0.97	11	0.71
273	ノルマルドデシルアルコール	0.96																					0.0003		0.96
274	ターシャリドデカンチオール																								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,073	99	0.34					17,002														5,283		23,456
276	テトラエチレンペンタミン	2.0																					6.7		8.7
277	トリエチルアミン	50																					14		64
278	トリエチレンテトラミン	5.5																					11		16
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																								
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																								
281	トリクロロエチレン	3,275																					0.33		1.1
282	トリクロロ酢酸	1.0																					1.6		2.6
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																								
284	CFC-113																								
285	クロロビクリン		1,148																						1,148
286	トリクロビル		44																						44
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																			6,911					6,911
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
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, 5 H)-トリオン																								
292	トリブチルアミン																								
293	トリフルラリン		87																						87
294	2, 4, 6-トリブromoフェノール																								
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール																								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	9,543	378	221							425	20,620		76									6.3		19
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,110	212	60			4,964				593	12,779	443	245	185							3.4		1.8	31,288
298	トリレンジイソシアネート	3.7																							3.7
299	トリイジン	0.013																					0.003		0.016
300	トルエン	98,907		0.91	3,852	28,029					5,357	474	281,501	5,732	1,444	1,799							66	0.23	427,162
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	627	9.2	0.49					676			204											4.5		1,522
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																								
304	鉛	0.015																							0.015
305	鉛化合物	4.7																					1.1	29	0.87
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.036																							0.036
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.051																							0.051
309	ニッケル化合物	3.1																					0.0002		541
310	ニトリロ三酢酸																						530	6.8	0.70
311	オルト-ニトロアニソール																								
312	オルト-ニトロアニリン																								
313	ニトログリセリン																								

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農業	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 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計		
314	パラ-ニトロクロベンゼン																										
315	オルト-ニトロトルエン																										
316	ニトロベンゼン	0.35																								0.35	
317	ニトロメタン	0.062																								0.062	
318	二硫化炭素	0.23																				0.009				0.24	
319	ノルマル-ノニルアルコール																										
320	ノニルフェノール	0.011		0.054																						0.065	
321	バナジウム化合物	0.050																					38		0.033	38	
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	19																					12			30	
323	シメトリン																										
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																										
325	オキシソル		305																							305	
326	クロフェンチジン																										
327	1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン																										
328	ジラム	1.7																					1.8			3.5	
329	ポリカーバメート																										
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	7.6																					0.43			8.1	
331	カズサホス		9.0																							9.0	
332	砒素及びその無機化合物	0.000008																					0.000008	3.3	0.052	3.3	
333	ヒドラジン	2.1																								2.1	
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	2.0																					1.6			3.6	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																										
338	2-ビニルピリジン																										
339	N-ビニル-2-ピロリドン																										
340	ピフェニル																										
341	ビペラジン																										
342	ピリジン	0.41																									
343	カテコール																						0.035			0.44	
344	フェニルオキシラン																										
345	フェニルヒドラジン																										
346	2-フェニルフェノール			98																						98	
347	N-フェニルマレイミド																										
348	フェニレンジアミン																										
349	フェノール	26																									
350	ベルメリン		50	141																			0.018	7.3			34
351	1, 3-ブタジエン									220	290	9,054	165	290	58											191	
352	フタル酸ジアリル																									10,075	
353	フタル酸ジエチル																										
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6.9				248																				255	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	131																					12			143	
356	フタル酸ノルマル-ブチルニベンジル	5.3																								5.3	
357	ブプロフェジン		264																							264	
358	テブフェノジド																										
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																										
360	ベニミル		100																							100	
361	シハロホップブチル		57																							57	
362	ジアフェンチウロン																										
363	オキサジアゾン		144																							144	
364	フェンピロキシメート		17																							17	
365	BHA																										
366	ターシャリーブチルニヒドロペルオキシド																										
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール																										
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0.085																						0.023		0.11	
369	プロバルギット																										
370	ピリダベン																										
371	テブフェンピラド		20																							20	
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	23																								23	

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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	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 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計		
373	2-ターシャリブチル-5-メチルフェノール																										
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,102																						1,302		2,404	
375	2-ブテナール																										
376	ブタクロール		1,061																							1,061	
377	フラン																										
378	プロピネブ		420																							420	
379	2-プロピシン-1-オール																										
380	ハロン-1211																										
381	プロモジクロロメタン																	590				193				783	
382	ハロン-1301																										
383	プロマシル		1,163																							1,163	
384	1-プロモプロパン	2,737																								2,737	
385	2-プロモプロパン																										
386	臭化メチル																										
387	酸化フェンブタズ																										
388	エンドスルファン																										
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	50							294														81			424	
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	0.29																								0.29	
392	ノルマル-ヘキサン	24,663			766							2,455	53,728		439							0.097		2.1		82,051	
393	ベタナフトール																										
394	ベリリウム及びその化合物																										
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	4.9																								4.9	
396	PFOS																										
397	ベンジリジン＝トリクロリド																										
398	塩化ベンジル	0.004																				0.00001				0.004	
399	ベンズアルデヒド	0.003										127	3,898	99	147	38						0.00007				4,309	
400	ベンゼン	1,282									4,482	237	54,808	1,587	1,506	561						0.61		5.7		64,469	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00003																								0.00003	
402	メフェナセット		24																							24	
403	ベンゾフェノン	0.002																				0.0006				0.002	
404	ペンタクロロフェノール																										
405	ほう素化合物	377		48																						425	
406	PCB																										
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。)	1,454	1,406	18					154,335														7,954			165,167	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	97	189	0.009					1,385														12			1,683	
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	189	4,015	4.0					34,433														10,642			49,283	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,444	867	28					500														46			2,886	
411	ホルムアルデヒド	13,054			149						1,296	356	24,161	306	4,980	145							6,355	313	2.1	51,116	
412	マンガン及びその化合物	2.9																					0.078	2.4	0.37	5.7	
413	無水フタル酸	1.2																								1.2	
414	無水マレイン酸	0.004																								0.004	
415	メタクリル酸	48																					0.0000004			49	
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1.7																					0.85			1.7	
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	0.015																									
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									0.023	
420	メタクリル酸メチル	713			97																					813	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																										
422	フェリムゾン		294																							294	
423	メチルアミン	0.0002																					0.0002			0.0004	
424	メチル＝イソチオシアネート																										
425	イソプロカルブ																										
426	カルボフラン																										
427	カルバリル		15	153																						168	
428	フェノブカルブ		771	103																						874	
429	ハロスルフロニメチル		32																							32	
430	インドキサカルブ		5.0																							5.0	
431	アノキシストロピン		323																							323	

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農 業	2 殺 虫 剤	3 接 着 剤	4 塗 料	5 漁網防汚 剤	6 洗浄剤・消 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 一般廃 棄物処 理施設	22 産業廃 棄物焼 却施設	23 合 計	
432	アミトラズ		20																						20	
433	カーバム		1,950																						1,950	
434	オキサミル		4.8																						4.8	
435	ピリミノバクメチル		110																						110	
436	アルファーメチルスチレン																									
437	3-メチルチオプロパナール																									
438	メチルナフタレン	7.0	37	0.44																			0.012		44	
439	3-メチルビリジン																									
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペ ルオキシド	0.26																					0.30		0.56	
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロ フェノール																									
442	メプロニル		33																						33	
443	メゾミル		137																						137	
444	トリフロキシストロビン		1.4																						1.4	
445	クレソキシムメチル		188																						188	
446	4, 4'-メチレンジアニリン																									
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジ イソシアネート	1.1																							1.1	
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシ アネート	98																					0.10		98	
449	フェンメディファム																									
450	ピリプチカルブ		168																						168	
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン																									
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	9.2																							9.2	
453	モリブデン及びその化合物	1.7																					139	0.047	140	
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.77																							0.77	
455	モルホリン	93																					37		130	
456	りん化アルミニウム																									
457	ジクロルボス			689																					689	
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)																									
460	りん酸トリトリル	0.88																							0.88	
461	りん酸トリフェニル	9.9																					11		21	
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0001																					0.0002		0.0003	
合 計		279,721	70,480	3,304	5,853	79,389	0	295,170	61,739	19,213	5,295	690,282	14,152	11,906	4,845	8	0	2,166	33,021	658	0	73,317	1,745	64	1,651,669	