

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:岡山県)〔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	13																				9.5	18	1,404	1,444	
2	アクリルアミド	1.2																				0.070			1.3	
3	アクリル酸エチル	14			305																	0.020			319	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	29																				0.039			29	
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル				305																				305	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.14																				0.0008			0.14	
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	50																				0.056			50	
8	アクリル酸メチル	0.035			305																	0.0008			305	
9	アクリロニトリル	0.067																				0.006			130	
10	アクロレイン									165	419	3,656	24	991	55	257									5,567	
11	アジ化ナトリウム	0.23																							0.23	
12	アセトアルデヒド	0.006									753	2,302	21,989	127	4,159	4,108	343	188				0.001		554	34,523	
13	アセトニトリル	175																				2,703			2,879	
14	アセトンシアニドリン																									
15	アセナフテン																									
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0008																				0.001			0.002	
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.14																				0.011			0.15	
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	321						64,629															27,479			92,428
21	クロリダゾン																									
22	フィブロニル		74	16																					90	
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		4.0																						4.0	
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。)	2,994	2,151	124				91,000														20,586			116,854	
31	アンチモン及びその化合物	28																			0.35	89		30	146	
32	アントラセン	0.0005																							0.0005	
33	石綿																									
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	0.75																							0.75	
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										3,647														3,647	
37	ビスフェノールA	0.030																				1.5			1.5	
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		20																						20	
41	フルトラニル		593																						593	
42	2-イミダゾリジンチオン	3.6																							3.6	
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0004																						0.18	0.18	
45	エタンチオール																									
46	キサロホップエチル		42																						42	
47	ブタミホス		71																						71	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		1,466																						1,466	
50	モリネート																									
51	2-エチルヘキサン酸	68																				0.50			69	
52	アラニカルブ		480																						480	
53	エチルベンゼン	62,076	7,097	35		94,553				980		51,272	1,470	688	4,687	86						16		78	223,038	
54	ホスチアゼート		120																						120	
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	752																				66			818	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	885		0.002																		0.092			885	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	55																				0.075			55	
59	エチレンジアミン	0.042																				0.0008			0.042	
60	エチレンジアミン四酢酸	6.9						28														77			111	
61	マンネブ		50																						50	
62	マンコゼブ		3,180																						3,180	

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 すそ切以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網汚 染剤	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
63	ジクアトジプロミド		2,514																						2,514
64	エトフェンプロックス		986	81																					1,068
65	エビクロヒドリ	0.15																							0.15
66	1, 2-エボキシブタン																								
67	2, 3-エボキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.048																							0.048
69	2, 3-エボキシプロピル=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		11																						11
71	塩化第二鉄	0.52																							0.52
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)																								
73	1-オクタノール	0.17																				0.0001			0.17
74	パラ-オクチルフェノール	0.21																							0.21
75	カドミウム及びその化合物	0.017																			0.75	0.013	13	21	35
76	イブシロン-カプロラクタム	2.6																				0.50			3.1
77	カルシウムシアナミド																								
78	2, 4-キシレノール																								
79	2, 6-キシレノール																								
80	キシレン	81,061	9,211	385	735	173,330	33,301			4,999		203,694	4,520	3,045	12,670	343	111					12		405	527,821
81	キノリン	0.0001																							0.0001
82	銀及びその水溶性化合物	18																				17		22	58
83	クメン	974										1,070										30			2,074
84	グリオキサル	0.060																							0.060
85	グルタルアルデヒド	23																				0.078			23
86	クレゾール	4.1		108																		0.001			112
87	クロム及び三価クロム化合物	4.9		0.027																	7.9	1.8	48	19	82
88	六価クロム化合物	2.5																							2.5
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		244				</																		

[illegible]

[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
250	イソキサチオン		258																						258
251	フェニトロチオン		3,468	227																					3,696
252	フェンチオン			102																					102
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス																								
255	デカブロモジフェニルエーテル	1.1																							1.1
256	デカン酸			1.6																					1.6
257	デカンール		188	0.0007																					188
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.7	62																		1.2				65
259	ジスルフィラム	7.9																							7.9
260	クロロタロニル		1,995																						1,995
261	フサライド		1,921																						1,921
262	テトラクロロエチレン	2,407																				2.1		59	2,468
263	CFC-112																								
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノリン																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	デフルトリン		28																						28
267	チオジカルブ		237																						237
268	チウラム	9.4	920																						929
269	イソフィトール																								
270	テレフタル酸	0.0005																							
271	テレフタル酸ジメチル																				0.00001				0.0005
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.8																				6.4	16	139	167
273	ノルマル-ドデシルアルコール	1.5	52																		0.0005				53
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	727	55	0.48				30,948														6,150			37,880
276	テトラエチレンペンタミン	1.3																				4.8			6.1
277	トリエチルアミン	153																				57			210
278	トリエチレンテトラミン	6.8																							

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寸そ切り以下	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	
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																									
315	オルト-ニトロトルエン																									
316	ニトロベンゼン	0.69																							0.69	
317	ニトロメタン	0.13																							0.13	
318	二硫化炭素	0.55																				0.026			0.57	
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.016		0.059																					0.075	
321	バナジウム化合物	0.092																			17	46		3.4	66	
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	19																				283			301	
323	シマトリン		32																						32	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシシン銅		857																						857	
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	1.5																				2.0			3.5	
329	ポリカーバメート						97																		97	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	6.8																				0.49			7.3	
331	カズサホス		24																						24	
332	砒素及びその無機化合物	0.00002																				3.7	0.000002	4.8	7.5	16
333	ヒドラジン	2.8																							2.8	
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	2.3																				2.1			4.4	
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	ビフェニル																									
341	ビペラジン																									
342	ピリジン	0.98																								

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:岡山県)〔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		
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	2,242																			4,773		1,924			8,939	
375	2-ブテナール																										
376	ブタクロール		3,847																							3,847	
377	フラン																										
378	プロピネブ		350																							350	
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																	667				173				841	
382	ハロン-1301																										
383	プロマシル		3,758																							3,758	
384	1-プロモプロパン	4,842																								4,842	
385	2-プロモプロパン																										
386	臭化メチル		7,785																							7,785	
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	47						566														99				712	
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	0.94																								0.94	
392	ノルマル-ヘキサン	39,167			1,292					4,192		70,350		1,048								0.19		161		116,209	
393	ベタナフトール																										
394	ベリリウム及びその化合物																				5.5					5.5	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5.7																								5.7	
396	PFOS																										
397	ベンジリジン＝トリクロリド																										
398	塩化ベンジル	0.010																				0.00003				0.010	
399	ベンズアルデヒド	0.006								235		4,698	118	533	280	86						0.0002				5,951	
400	ベンゼン	2,653	0.78							7,751	401	73,825	2,006	4,549	7,881	343	269					1.6		445		100,124	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00004																								0.00004	
402	メフェナセット		81																							81	
403	ベンゾフェノン	0.005																				0.002				0.007	
404	ペンタクロロフェノール																										
405	ほう素化合物	477	319	66			0.77														9,697					10,559	
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。)	1,391	4,816	29				286,914														9,637				302,788	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	115	1,141	0.015				3,677														17				4,949	
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	151	20,650	6.5				64,199														12,919				97,925	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,728	2,354	42				1,074														67				5,264	
411	ホルムアルデヒド	9,056			282					2,930	603	50,498	380	18,921	12,368	1,029	128					5,407	462	160		102,225	
412	マンガン及びその化合物	3.2																			9.1	1.3	3.6	45		62	
413	無水フタル酸	3.2																								3.2	
414	無水マレイン酸	0.009																								0.009	
415	メタクリル酸	36																				0.000001				37	
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1.5																				0.70				1.5	
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	0.022																									
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.016				0.038	
420	メタクリル酸メチル	528			177																	2.8				707	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																										
422	フェリムゾン		2,134																							2,134	
423	メチルアミン	0.0004																								0.0009	
424	メチル＝イソチオシアネート		260																			0.0005				260	
425	イソプロカルブ																										
426	カルボフラン																										
427	カルバリル		285	213																						498	
428	フェノプロカルブ		272	116																						388	
429	ハロスルフロンメチル		138																							138	
430	インドキサカルブ		5.0																							5.0	
431	アンキシストロピン		1,608																							1,608	

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:岡山県)〔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
432	アミトラズ		40																						40
433	カーバム		800																						800
434	オキサミル		0.80																						0.80
435	ピリミノバックメチル		11																						11
436	デルファーマチルスチレン																								
437	3-メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	11	633	0.48																		0.024			644
439	3-メチルピリジン																								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.22																				0.31			0.52
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																								
443	メソミル		633																						633
444	トリフロキシストロビン		116																						116
445	クレソキシムメチル		494																						494
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	0.70																							0.70
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	90																				0.12			90
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		132																						132
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	9.1																							9.1
453	モリブデン及びその化合物	2.5																				161		3.7	167
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.76																							0.76
455	モルホリン	123																				66			189
456	りん化アルミニウム		605																						605
457	ジクロロボス			1,116																					1,116
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)																					0.15			0.15
460	りん酸トリトリル	1.2																							1.2
461	りん酸トリフェニル	10																				15			26
462	りん酸トリノルマル-ブチル	0.0002																				0.0004			0.0007
合 計		425,070	166,642	4,768	11,183	376,565	33,398	558,220	90,879	34,087	8,959	906,748	16,888	40,946	65,788	3,086	1,047	2,017	59,166	541	14,564	87,756	2,583	5,779	2,916,140