

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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〕

管理番号	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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	
88	六価クロム化合物	1.6																							1.6
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		145																						145
91	シアナジン		110																						110
92	トルフェンピラド		105																						105
93	メトラクロール		137																						137
94	塩化ビニル																						0.90		0.90
95	フルアジナム		283																						283
96	ジフェノコナゾール		44																						44
98	クロロ酢酸	0.13																							0.13
100	プレチラクロール		2,180																						2,180
101	アラクロール		308																						308
103	HCFC-142b																		5,208						5,208
104	HCFC-22																		9,363						9,363
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
108	メコプロップ		1,248																						1,248
113	シマジシ		51																						51
115	フェントラザミド		843																						843
117	デブコナゾール		544	3.3																					547
121	パラークロロフェノール																								
123	塩化アリル																								
124	クミロン		18																						18
125	クロロベンゼン	362	294																			21		34	711
126	CFC-115																								
127	クロロホルム	273																1,059				126		35	1,493
128	塩化メチル																								
132	コバルト及びその化合物	64		0.007																	0.15	322		1.8	388
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	706																				0.005			706
134	酢酸ビニル	242		0.029	217																	4.8			464
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																								
141	シモキサニル		126																						126
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。)	41									155														197
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ																								
148	カフェンストロール		468																						468
149	四塩化炭素	0.16																							0.16
150	1, 4-ジオキサン	45																						48	93
152	カルタップ		661																						661
153	テトラメトリン			517																					517
154	シクロヘキシルアミン																								
156	ジクロロアニリン																								
157	1, 2-ジクロロエタン	208																				0.75			209
158	塩化ビニリデン																								
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	5.4																							5.4
161	CFC-12																		6,599						6,599
162	プロピザミド		662																						662
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		612						612
168	イブロジオン		1,223																						1,223
169	ジウロン	0.53	2,576																			0.16			2,577
171	プロピコナゾール		14	20																					34
172	オキサジクロメホン		99																						99
174	リニユロン		490																						490
175	2, 4-D		4,586																						4,586
176	HCFC-141b																		15,414						15,414
177	HCFC-21																								
178	1, 2-ジクロロプロパン																							53	53
179	D-D		14,304																						14,304
181	ジクロロベンゼン	0.71		749					84,884													0.003		130	85,764
182	ピラゾキシフェン																								
183	ピラゾレート		3,780																						3,780
184	ジクロベニル		1,490																						1,490
185	HCFC-225																		0.067						0.067
186	塩化メチレン	27,381																				17			27,398

[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)																								
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者の すそ切り	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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	合計	
286	トリクロビル		467																						467	
287	2,4,6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		12,653							12,653
289	1,2,3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
292	トリブチルアミン																									
293	トリフルラリン		492																							492
298	トリレンジイソシアネート	3.9																								3.9
299	トルイジン	0.021																				0.003				0.025
300	トルエン	139,208	3.3	1.8	7,367	77,964				5,718	748	354,196	5,964	3,780	13,686	244	116					139		18	609,153	
302	ナフタレン	1,580	175	0.82					2,320			417										11				4,504
308	ニッケル	0.078																				0.10				0.18
309	ニッケル化合物	17																			0.66	707	14	85		824
312	オルト-ニトロアニリン																									
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																									
316	ニトロベンゼン	0.43																								0.43
317	ニトロメタン	0.096																								0.096
318	二硫化炭素	0.94																				0.022				0.96
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.016																								0.016
321	バナジウム化合物	0.45																			6.0	50		4.1		61
323	シメトリン		21																							21
325	オキシゲン銅		867																							867
328	ジラム	1.9	880				0.16															1.0				883
329	ポリカーバマート						34																			34
331	カズサホス		21																							21
332	砒素及びその無機化合物	0.00004																			1.3	0.000004	4.5	7.1		

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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〕

管理 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
		対象業種 の事業者の すそ切り以	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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	26																							26
396	PPOS																								
397	ベンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.010																							0.010
399	ベンズアルデヒド	0.005								134		4,655	104	462	230	81						0.00007			5,667
400	ベンゼン	2,925	0.78							4,782	373	72,267	1,748	4,048	7,105	325	324					1.2		449	94,349
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸1, 2－無 水物																								
402	メフェナセツ		64																						64
403	ベンゾフェノン	0.004																							0.004
404	ベンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	269	296	53				0.29														3,475			4,093
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。)	1,580	3,931	26				293,321															8,549		307,406
408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニル エーテル(アルキル基の炭素数が8のもの に限る。)	88	741	3.2				96														20			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	260	7,291	0.011				52,936														11,911			72,398
410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニル エーテル(アルキル基の炭素数が9のもの に限る。)	755	1,584	43				1,400														96			3,877
411	ホルムアルデヒド	19,091			261					1,343	561	52,322	329	16,310	12,049	976	155					8,635	429	162	112,623
412	マンガン及びその化合物	3.5																							61
413	無水フタル酸	1.9																			3.3	3.0	3.3	48	1.9
415	メタクリル酸	45																				0.65			46
420	メタクリル酸メチル	665			147																	4.6			817
422	フェリムゾン		1,663																						1,663
424	メチル＝イソチオシアネート		380																						380
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		195	181																					376
428	フェノブカルブ		44	154																					198
431	アゾキシストロビン		1,646																						1,646
433	カーバム		200																						200
436	アルファーメチルスチレン																								
438	メチルナフタレン	42	381																			0.039			423
439	3－メチルピリジン																								
442	メブロニル																								
443	メソミル		366																						366
444	トリフロキシストロビン		202																						202
445	クレソキシムメチル		394																						394
446	4, 4'－メチレンジアニリン																								
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシ アネート	101																				0.005			101
449	フェンメディファム																								
450	ビリブチカルブ		144																						144
453	モリブデン及びその化合物	3.3																				166		5.8	175
456	りん化アルミニウム		605																						605
457	ジクロロボス			333																					333
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	0.59																							0.59
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)																					0.37			0.37
460	りん酸トリトリル	1.9																							1.9
461	りん酸トリフェニル	7.8																				14			22
462	りん酸トリブチル	0.17																				0.0005			0.17
468	4－アリル－1, 2－ジメチルベンゼン																								
477	4, 4'－オキシビスベンゼンスルホンヒド ラジド																								
490	ベンゾフェナップ																								
498	1, 3－ジクロロ－2－プロパノール																								
507	二臭化エチレン																								
511	ジベンジルエーテル	0.004																							0.004
522	四塩化アセチレン	1.9																							1.9
528	プロモホルム																								
530	ナトリウム＝1, 1'－ビフェニル－2－オ ラート																								
557	カルベンダジム	0.018																							0.018
562	りん酸ジブチル＝フェニル																								

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																										
管理番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以	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 産業廃棄物処理施設	23 合計			
563	亜鉛＝ビス(2－メチルプロパ－2－エノアート)																											
564	アクリル酸2－エチルヘキシル	15																								15		
565	アクリル酸重合物			0.0007																						0.0007		
566	アジピン酸、(N－(2－アミノエチル)エタン－1, 2－ジアミン又はN, N'－ビス(2－アミノエチル)エタン－1, 2－ジアミン)と2－(クロロメチル)オキシランの重縮合物																											
567	アジピン酸ジ－2－エチルヘキシル	0.072																								0.072		
568	アセチルアセトン	3.1																								3.1		
569	ビリフルキナゾン	0.018	60																							60		
570	オルト－アミノフェノール																											
571	プロペナノール	0.009	4,427																							4,427		
572	アリル＝ヘキサノアート																											
573	アリル＝ヘプタノアート																											
574	[(3－アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)－[[3－(オクタデカ－9－エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	12							21,159																	21,171		
575	(3－アルカンアミドプロピル)(メチル)[2－(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウム＝クロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																											
576	アルカン－1－アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)－オクタデカ－9－エン－1－アミン及び(9Z, 12Z)－オクタデカ－9, 12－ジエン－1－アミン並びにこれらの混合物	5,400							2,205																	7,605		
577	アルカン－1－アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)－オクタデカ－9－エン－1－アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)－オクタデカ－9, 12－ジエン－1－アミンのオキシラン重付加物の混合物	2,272							1,594																	3,866		
578	アルファ－アルキル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1, 2－ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ－アルケニル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1, 2－ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,161							3,903																	5,064		
579	アルファ－アルキル－オメガ－ヒドロキシポリ[オキシエタン－1, 2－ジイル/オキシ(メチルエタン－1, 2－ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。	219							310																	529		
580	アルファ－アルキル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	688							12,991																	13,680		

[illegible]

[illegible]

総括表33 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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〕

管理 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)																							
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	合計
692	2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び 2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混 合物	55																							55
693	トリメキシ-〔3- (オキシラン-2-イルメ トキシ) プロピル〕シラン	2.8																							2.8
694	ナトリウム＝アルケンスルホナート(アルケン の炭素数が14から16までのもの及びその 混合物に限る。)及びナトリウム＝ヒドロキシ アルカンスルホナート(アルカンの炭素数 が14から16までのもの及びその混合物に 限る。)並びにこれらの混合物	54		13				4,000																	4,067
695	ナトリウム＝1-オキソ-1ラムダ(5)-ビリ ジン-2-チオラート																								
696	ナトリウム＝(ドデカノイルオキシ) ベンゼン スルホナート	0.031						1,007																	1,007
697	鉛及びその化合物	0.20																			3.2	17	39	161	221
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	17																							17
699	パラホルムアルデヒド	1.1																							1.1
700	ビス(アルキル) (ジメチル) アンモニウムの 塩(アルキル基の構造が直鎖であり、か つ、当該アルキル基の炭素数が12、14、1 6、18又は20のもの及びその混合物に限 る。)	49						702																	751
701	プロモリン																								
702	ビス(2-エチルヘキシル)＝(Z)-ブター 2-エンジオアート	0.049																							0.049
703	ビス(2-スルフィドビリジン-1-オラト)銅																								
704	(T-4)-ビス〔2-(チオキソ-カッパS) -ビリジン-1(2H)-オラト-カッパO〕亜 鉛(II)						0.041																		0.041
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ビペリ ジル)＝セバケート	0.094																							0.094
706	ビス(トリブチルスズ)＝オキシド																								
707	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカ ンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、か つ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、 14、16又は18のもの及びその混合物に限 る。)、(Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエ チル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9 Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチ ル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並び にこれらの混合物	1,087						4,262																	5,349
708	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホ スホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウ ム塩	21						1,096																	1,117
709	ヘリオトロピン																								
710	フタル酸ジオクチル																								
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロ ロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-ト リアジン	0.018																							0.018
712	ターシャリーブチル＝2-エチルペルオキ シヘキサノアート	0.049																							0.049
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル＝ア セタート																								
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル＝ア セタート																								
715	テブチウロン		129																						129
716	シフルメトフェン		60																						60
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロ パナール																								
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2 -メチルプロパナール																								
719	2-ターシャリーブチルフェノール																								
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	5.0				660																			664
721	フルフラール	0.090																							0.090
722	クロロフェナビル		261	3.2																					264
723	クロラントラニリプロール		514																						514
724	アミスルプロム		180																						180

