

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:兵庫県)〔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 棄物処 理施設	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	202	1.0																			152	51	1,250	1,657	
2	アクリルアミド	1.7																				1.9			3.5	
3	アクリル酸エチル	25			763																	0.040			788	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	68																				0.12			68	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				763																				763	
7	アクリル酸ブチル	138																				0.080			138	
8	アクリル酸メチル	0.078			763																	0.003			763	
9	アクリロニトリル	2.7								342												0.62			345	
10	アクロレイン								159	1,107	6,985	62	1,481	60	256										10,108	
12	アセトアルデヒド	2.3							729	6,079	46,969	317	6,230	9,542	341	237						0.24		489	70,938	
14	アセトシアンヒドリン																									
15	アセナフテン																									
18	アニリン	0.35																				0.004			0.35	
20	2-アミノエタノール	742		0.037				35,697															102,626		139,065	
21	クロリダゾン																									
22	フィブロン		114	143																					257	
23	パラ-アミノフェノール																						47		47	
25	マトリジン																									
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																									
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。)	11,020	2,057	36				103,375															87,880		204,367	
31	アンチモン及びその化合物	108																				3.7	512	25	649	
32	アントラセン	0.001																							0.001	
33	石綿														0.020										0.020	
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	2.1																					0.0005		2.1	
36	イソブレン									9,610															9,610	
37	ビスフェノールA	0.17																							0.17	
40	ビフェナゼート		20																				6.7		6.9	
41	フルトラニル		149																						149	
44	インジウム及びその化合物	0.001																						0.12	0.13	
46	キサロホップエチル		63																						63	
47	ブタミホス		238																						238	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		3,116																						3,116	
50	モリネート																									
52	アラニカルブ		40																						40	
53	エチルベンゼン	134,491	7,351	92		71,988			992		83,020	3,701	1,123	6,292	85							112	69	309,318		
54	ホスチアゼート		177																						177	
56	エチレンオキシド	451																					191		642	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,487																					0.64		2,488	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	695																					0.31		696	
59	エチレンジアミン	3.7																					9.6		13	
61	マンネブ		125																						125	
62	マンコゼブ		9,541																						9,541	
63	ジクアトジプロミド		1,054																						1,054	
64	エトフェンプロックス		1,060	145																					1,205	
65	エビクロヒドリ	0.35																							0.35	
66	1,2-エポキシブタン	30																							30	
68	酸化プロピレン	0.10																							0.10	
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	0.48																					0.0006		0.49	
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	1.2																							1.2	
75	カドミウム及びその化合物	0.073																				8.0	0.025	36	25	69
78	2,4-キシレノール																									
79	2,6-キシレノール																									
80	キシレン	179,539	8,649	239	1,887	149,512	117,548		5,067		330,514	11,885	5,560	18,683	341	145						36		357	829,963	
81	キノリン	0.0003																								0.0003
82	銀及びその水溶性化合物	52																					65	32	149	
83	クモン	2,396	2.0	19							1,706												3.5		4,126	
84	グリオキサール	0.20																					0.007		0.21	
85	グルタルアルデヒド	8.6																					0.72		9.3	
86	クレゾール	24		14																			3.5		41	
87	クロム及び三価クロム化合物	7.1		0.055																		85	118	138	23	371

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:兵庫県)〔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	3.5																							3.5	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		443																						443	
91	シアナジン		584																						584	
92	トルフェンピラド		15																						15	
93	メトラクロール		1,299																						1,299	
94	塩化ビニル																						3.3		3.3	
95	フルアジナム		304																						304	
96	ジフェノコナゾール		34																						34	
98	クロロ酢酸	0.37																							0.37	
100	プレチラクロール		1,260																						1,260	
101	アラクロール		1,854																						1,854	
103	HCFC-142b																		12,204						12,204	
104	HCFC-22																		24,106						24,106	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		2,560																						2,560	
113	シマジシ																									
115	フェントラザミド		600																						600	
117	テブコナゾール		738	8.3																					746	
121	パラクロロフェノール																									
123	塩化アリル																					11			11	
124	グミロン		18																						18	
125	クロロベンゼン	885	1,568																			64	29		2,546	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	775															2,409					544	31		3,759	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	167		0.019																		4.5	2,417	1.6	2,590	
133	エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート	1,682																				0.015			1,682	
134	酢酸ビニル	595		0.082	564																	15			1,174	
135	エチレンジ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		114																						114	
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。)	122								440															563	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		5,626																						5,626	
148	カフェンストロール		666																						666	
149	四塩化炭素	0.46																							0.46	
150	1,4-ジオキサン	118																						42	160	
152	カルタップ		631																						631	
153	テトラメトリン			1,452																					1,452	
154	シクロヘキシルアミン																					0.89			0.89	
156	ジクロロアニリン																									
157	1,2-ジクロロエタン	521																				2.8			524	
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	23																							23	
161	CFC-12																		14,098						14,098	
162	プロピザミド		1,362																						1,362	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		1,618						1,618	
168	イブロジオン		322																						322	
169	ジウロン	1.2	5,182																			0.44			5,183	
171	プロピコナゾール		97	50																					147	
172	オキサジクロメホン		392																						392	
174	リニユロン		1,312																						1,312	
175	2,4-D		370																						370	
176	HCFC-141b																		34,159						34,159	
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																							46	46	
179	D-D		5,563																						5,563	
181	ジクロロベンゼン	2.1		1,463				218,042														0.011	114		219,620	
182	ピラゾキシフェン		120																						120	
183	ピラゾレート		1,652																						1,652	
184	ジクロベニル		2,484																						2,484	
185	HCFC-225																		0.21						0.21	
186	塩化メチレン	84,262																				70			84,332	

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:兵庫県)〔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 棄物処 理施設	合計	
286	トリクロビル		548																						548	
287	2,4,6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		28,405						28,405	
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		1,313																						1,313	
298	トリレンジイソシアネート	9.5																							9.5	
299	トリエジン	0.060																				0.012			0.072	
300	トルエン	325,607	6.6	5.1	19,341	83,051			9,365	2,118	589,635	17,702	8,086	21,023	256	126					452		16	1,076,788		
302	ナフタレン	3,895	440	2.1				5,897			795											36			11,064	
308	ニッケル	0.17																				0.22			0.38	
309	ニッケル化合物	40																				20	3,028	63	75	3,226
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	1.2																							1.2	
317	ニトロメタン	0.28																							0.28	
318	二硫化炭素	2.7																				0.079			2.8	
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。)	0.039																							0.039	
321	バナジウム化合物	0.96																				181	227		3.5	412
323	シメトリン		398																						398	
325	オキシソリン		1,720																						1,720	
328	ジラム	8.2	1,480				2.0															4.0			1,494	
329	ポリカーバメート						421																		421	
331	カズサホス		21																						21	
332	砒素及びその無機化合物	0.0001																				40	0.00001	14	6.5	60
333	ヒドラジン	4.9																							4.9	
336	ヒドロキノン	5.6																					11		17	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
340	ビフェニル																									
341	ビベラジン																									
342	ピリジン	2.7																							2.7	
343	カテコール	0.005																							0.005	
346	2-フェニルフェノール			27																					27	
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	128																							128	
350	ペルメトリン		268	423																					692	
351	1,3-ブタジエン								411	1,292	17,504	503	1,639	9,627	341	334									31,651	
354	フタル酸ジブチル	53				652																			705	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	610																					62		671	
356	フタル酸ブチルベンジル	13																							13	
357	ブプロフェジン		124																						124	
358	テブフェンジド		59																						59	
360	ベノミル		370																						370	
361	シハロホップチル		429																						429	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアノン		1,158																						1,158	
369	プロバルギット																									
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,287																							1,287	
375	2-ブチナール																									
376	ブタクロール		3,588																						3,588	
378	プロピネブ		1,960																						1,960	
380	ハロン-1211																									
381	ブロモジクロロメタン																1,529						641		2,170	
382	ハロン-1301																		2,490						2,490	
383	プロマシル		6,793																						6,793	
384	1-ブロモプロパン	13,352																							13,352	
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		8,134																						8,134	
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	173						1,436																	1,609	
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	1.6																							1.6	
392	ヘキサソ	74,592			3,503				4,262		116,610		2,439										0.41	142	201,548	
393	ベタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																								59	

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:兵庫県)〔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 棄物処 理施設	合計	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	46																							46	
396	PFOS																									
397	ベンジリジンニトクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.029																							0.029	
399	ベンズアルデヒド	0.013							235		7,540	303	832	299	85						0.0002				9,294	
400	ベンゼン	5,323	1.6						7,859	1,056	123,657	5,135	8,466	13,568	341	353					2.8		392	166,155		
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		42																						42	
403	ベンゾフェノン	0.010																							0.010	
404	ベンタクロフェノール																									
405	ほう素化合物	659	15	148																		104,198			105,025	
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。)	3,992	2,563	21				281,330														35,714			323,620	
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。)	364	720	2.4				87														72			1,245	
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	567	6,399	0.029				49,098														50,662			106,725	
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。)	2,394	2,137	94				1,522														281			6,429	
411	ホルムアルデヒド	41,666			726				2,815	1,590	107,601	940	28,225	28,676	1,023	169						21,585	1,335	142	236,492	
412	マンガン及びその化合物	7.7																				98	19	10	37	172
413	無水フタル酸	5.7																							5.7	
415	メタクリル酸	105																				1.6			107	
420	メタクリル酸メチル	1,572			421																	14			2,006	
422	フェリムゾン		1,759																						1,759	
424	メチル＝イソチオシアネート		20																						20	
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		190	515																					705	
428	フェノバルブ		18	420																					438	
431	アゾキリストロビン		2,021																						2,021	
433	カーバム		100																						100	
436	アルファ＝メチルスチレン																									
438	メチルナフタレン	106	980																			0.15			1,086	
439	3-メチルピリジン																									
442	メブロニル		553																						553	
443	メソミル		148																						148	
444	トリプロキシストロビン		23																						23	
445	クレソキシムメチル																									
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	218																				0.013			218	
449	フェンメディアム																									
450	ビリブチカルブ																									
453	モリブデン及びその化合物	6.9																				685		5.2	698	
456	りん化アルミニウム		883																						883	
457	ジクロルボス			418																					418	
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	1.8																							1.8	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																					2.4			2.4	
460	りん酸トリトリル	6.2																							6.2	
461	りん酸トリフェニル	13																				19			33	
462	りん酸トリブチル	0.63																				0.001			0.63	
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ニルヒドライド																									
490	ベンゾフェナップ		2,240																						2,240	
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	0.013																							0.013	
522	四塩化アセチレン	5.6																							5.6	
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	0.053																							0.053	
562	りん酸ジブチル＝フェニル																									

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:兵庫県)〔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 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・消 化化粧品等	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
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	45																							45
565	アクリル酸重合物			0.002																					0.002
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	0.21																							0.21
568	アセチルアセトン	9.1																							9.1
569	ピリフルキナゾン	0.053	600																						600
570	オルト-アミノフェノール																								
571	プロパナノール	0.027	3,918																						3,918
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	36						19,598																	19,634
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1 4、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	16,976						2,120																	19,096
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	6,282						1,716																	7,998
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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1,00 0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	2,791						4,094																	6,885
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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。)	639						315																	954
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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。)	1,976						12,314																	14,290

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:兵庫県)〔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 棄物処 理施設	合計
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウム の塩(アルキル基の炭素数が12から16 までのもの及びその混合物に限る。)	474		0.004			979																		1,453
582	ホセチル		715																						715
583	安息香酸ベンジル			0.21																					0.21
584	アントラキノン																								
585	アルファー(イソシアナトベンジル)-オメガ -(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナ トフェニレン)メチレン]	0.080																							0.080
586	クロルプロファミ		641																						641
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチ ルプロパナール																								
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.11																							0.11
589	イミダジン 酢酸塩		135																						135
590	エチレンジンホルネン	18																							18
591	エチルシクロヘキサン	43				864																			907
592	オキソリニク酸		620																						620
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン -1-アミニウムの塩	34					732																		767
594	ブチルセロソルブ	2,752			10,184																				12,935
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム 塩及びナトリウム塩	2,265					6,606															194			9,065
596	シラフルオフェン		9.5	36																					45
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17ま でのもの及びその混合物に限る。)	1.4																							1.4
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム 塩	61,583	660																						62,243
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン																								
600	オクタプロモジフェニルエーテル																								
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	442																							442
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリ ウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリ チウム塩																								
603	過酢酸	127																							127
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート																								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イ ソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウ ム塩		120,393																						120,393
606	イマノスルフロ		843																						843
607	S-メトラクロール		1,299																						1,299
608	ペントキサゾン		2,363																						2,363
609	トリクロサン																								
610	フラメトビル	5.1	550																						555
611	チアジニル	0.067	84																						84
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP		186																						186
614	メタノスルフロ		391																						391
615	チアトキサム		331	24																					356
616	クロチアエジン		2,290	72																					2,362
617	アセタミプリド		332	2.8																					335
618	イミダクロプリド		1,935	459																					2,394
619	チアクロプリド		89																						89
620	テフリトリオン		1,096																						1,096
621	ベンゾピシクロ		902																						902
622	ピリベンカルブ	0.027	160																						160
623	酢酸ヘキシル	0.040																							0.040
624	サリチル酸メチル																								
625	ジイソプロピルナフタレン																								
626	ジエタノールアミン	17		2.2																					656
627	ジエチレンジクロールモノブチルエーテル	556		263		2,024																			2,843
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,1 7-ジオン																								
629	シクロヘキササン	56,529																							56,529
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	7.1																							7.1
631	シクロヘキセン	54																							54
632	1,2-ジクロロエチレン	12																							12
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾー ル-3(2H)-オン					3.8																			3.8
634	イソチアニル		3,474																						3,474
635	フルスルファミド		18																						18

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:兵庫県)〔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 棄物処 理施設	合計
636	トルクロホスメチル		965																						965
637	イプフェンカルバゾン		225																						225
638	プロシミドン		50																						50
639	フルオルイミド																								
640	クロメブロップ		225																						225
641	クラリスロマイシン																								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩						4,774																		4,774
643	四ナトリウム=5, 8-ビス(カルボジチオアト)-2, 5, 8, 11, 14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)																								
644	5, 5-ジフェニル-2, 4-イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキシニル		1,197																						1,197
646	プロスルホカルブ		8,266																						8,266
647	チフルザミド		745																						745
648	オキシテトラサイクリン																								
649	カルブチレート		3,917																						3,917
650	酢酸ゲラニル																								
651	N, N-ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3, 7-ジメチルオクタタン-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.027		417																					417
654	スピロメシフェン																								
655	ベンチオピラド	30	279																						309
656	ペンフルフェン	0.013	3,354	6.3																					3,360
657	シエノピラフェン																								
658	エスプロカルブ		14																						14
659	カンフェン			0.004																					0.004
660	フルベンジアミド	0.040	40																						40
661	1, 2-ジメチキシエタン	215																							215
662	ペンシルフロノメチル		128																						128
663	ピリフタリド		47																						47
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	0.014																							0.014
665	セリウム及びその化合物	0.89																							0.89
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.44																							0.44
668	炭酸リチウム	0.071																							0.071
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)																								
670	シアノホス																								
671	ストレプトマイシン		938																						938
672	スピノサド		837																						837
673	デシラルデヒド	0.56																							0.56
674	テトラヒドロフラン	2,988																							2,988
675	テトラフルオロエチレン	2,483																							2,483
676	テトラヒオン		281																						281
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド																								
678	1-[(1R, 2R, 5S, 7R)-2, 6, 6, 8-テトラメチルトリシクロ[5. 3. 1. 0(1, 5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン																								
679	テルル及びその化合物	0.31																							0.31
680	ドデカン-1-チオール	0.027																							0.027
681	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート	101					1,605																		1,706
682	メラミン	1.2																							1.2
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン	0.013																							0.013
685	キャプタン		320																						320
686	トリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ-4-エン-3-イルニプロビオナート																								
687	トリメチルアミン																								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	261					1,409																		1,670
689	(E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
690	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミノウムの塩	867					566																		1,433
691	トリメチルベンゼン	8,423	347	498		97,420			1,785		79,411	1,356	1,803	1,435								40	1,413	193,932	

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:兵庫県)〔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	163																						163	
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	8.3																						8.3	
694	ナトリウム=アルケンシルホナート(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=ヒドロキシアルケンシルホナート(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。)並びにこれらの混合物	144		37			3,785																	3,966	
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート																								
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンシルホナート	0.093					947																	947	
697	鉛及びその化合物	0.56																			96	107	122	138	464
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	58																							58
699	パラホルムアルデヒド	3.4																							3.4
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウム塩(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, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	158					639																		797
701	プロメリン		97																						97
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-プター-2-エンジオアート	0.15																							0.15
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅																								
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)					0.50																			0.50
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ベビリジル)=セバケート	0.28																							0.28
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(9Z, 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	3,165					3,909																		7,075
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	62					726																		788
709	ヘリオトロン																								
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-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	0.053																							0.053
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサアート	0.15																							0.15
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		249																						249
716	シフルメトフェン		20																						20
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-ターシャリーブチルフェノール	15				1,189																			1,203
721	フルフラール	0.27																							0.27
722	クロルフェナビル		42	8.1																					50
723	クロラントラニプロール		313																						313
724	アミスルプロム		406																						406

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:兵庫県)〔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 産業廃棄物処理施設	合計
725	ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1, 3, 5-トリアジン																								
726	4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン																								
727	ヘキサンジヒドラジド	0.29																							0.29
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート																								
729	1-ヘキセン	4,021																							4,021
730	ヘプタクロルエボキシド																								
731	ヘプタン	12,088																							12,088
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン																								
733	PFOA及びその塩																								
734	2-ベンジリデンオクタナール																								
735	3-(1, 3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	0.013																							0.013
736	無水酢酸	15																							15
737	メチルイソブチルケトン	87,363		0.003		13,529																			100,892
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ベンチルシクロペンチル)アセタート																								
739	オレオイルサルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		1,683																						1,683
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン																								
742	ジメタクリン			77																					77
743	メチルニドデカノアート																								
744	(E)-3-メチル-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
745	ジノテフラン		1,876	370																					2,245
746	N-メチル-2-ピロリドン	10,781		101		656																			11,537
747	2-メチルプロパン-2-チオール																								
748	3-メチルベンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1, 6-ジエンの反応生成物であって、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン及び1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																								
749	3-メトキシアニリン																								
750	トミノストロピン																								
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	252		530		2,197																			2,978
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.67																							0.67
753	硫化(2, 4, 4-トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル	6.4																							6.4
	合計	1,238,030	345,423	8,889	28,730	433,456	118,506	570,218	223,939	34,367	23,634	1,610,809	43,815	67,149	111,487	3,070	1,364	4,707	117,079	2,057	156,498	333,841	7,445	5,133	5,487,587