

総括表14 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:神奈川県)〔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	18	2.0																			449	75	1,742	2,286	
2	アクリルアミド	3.6																				0.37			4.0	
3	アクリル酸エチル	43			1,312																	0.10			1,355	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	75																				0.18			75	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,312																				1,312	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.36																				0.004			0.36	
7	アクリル酸ノルマルーブチル	124																				0.23			125	
8	アクリル酸メチル	0.12			1,312																	0.005			1,312	
9	アクリロニトリル	0.22									592											0.037			592	
10	アクロレイン									274	1,911	8,105	104	1,662	94	14									12,164	
11	アジ化ナトリウム	0.53																							0.53	
12	アセトアルデヒド	0.018								1,218	10,500	51,334	533	7,030	12,971	19						0.008		936	84,542	
13	アセトニトリル	541	60																			196			798	
14	アセトンシアリドリン																									
15	アセナフテン																									
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.002																				0.006			0.008	
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.41																				0.065			0.47	
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	897						37,954															221,097			259,948
21	クロリダゾン																									
22	フィブロニル		45	79																					124	
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。)	5,042	1,139	552				65,250															163,602			235,585
31	アンチモン及びその化合物	64																			1.3	454		55	574	
32	アントラセン	0.002																							0.002	
33	石綿															0.47									0.47	
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	2.2																							2.2	
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										16,636														16,636	
37	ビスフェノールA	0.080																				12			12	
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		36																						36	
42	2-イミダゾリジンチオン	5.4																							5.4	
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.001																						0.21	0.21	
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル																									
47	ブタミホス		80																						80	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		4,717																						4,717	
50	モリネート																									
51	2-エチルヘキサン酸	200																				2.8			203	
52	アラニカルブ																									
53	エチルベンゼン	183,545	2,598	78		388,500				1,172		101,529	6,219	1,602	9,519	4.7						163		132	695,061	
54	ホスチアゼート		533																						533	
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	3,741																				613			4,354	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,691		0.009																		1.2			2,693	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	144																				1.0			145	
59	エチレンジアミン	0.11																				0.014			0.12	
60	エチレンジアミン四酢酸	13						16														439			468	
61	マンネブ		150																						150	
62	マンコゼブ		6,680																						6,680	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

総括表14 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:神奈川県)〔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		
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	1.7																									1.7
317	ニトロメタン	0.34																									0.34
318	二硫化炭素	1.9																				0.17					2.1
319	ノルマル-ノニルアルコール																										
320	ノニルフェノール	0.044		0.29																							0.33
321	バナジウム化合物	0.22																			65	464		3.7			532
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	6.5																				9.2					16
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	オキシ銅		1,288																								1,288
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	1.9																				4.3					6.1
329	ポリカーバメート						2,650																				2,650
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニベロキシド	8.8																				1.1					9.9
331	カズサホス		246																								246
332	砒素及びその無機化合物	0.00006																			14	0.030	20	17			52
333	ヒドラジン	5.9																									5.9
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																					34					34
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																					43					43
336	ヒドロキノ	4.6																				22					27
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	3.1																				0.57					3.7
343	カテコール																										
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			517																							517
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	133																				0.20	42				175
350	ベルメリン		117	712																							829
351	1, 3-ブタジエン									559	2,236	21,584	841	1,977	13,113	19											40,329
352	フタル酸ジアリル																										
353	フタル酸ジエチル																										
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	58	7.6			556																					622
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	613																				110					724
356	フタル酸ノルマル-ブチルニベンジル	17																									17
357	ブプロフェジン		120																								120
358	テブフェンジド																										
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		420																								420
361	シハロホップブチル		103																								103
362	ジアフェンチウロン																										
363	オキサジアゾン		8.0																								8.0
364	フェンピロキシメート		46																								46
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	0.85																				0.49					1.3
369	プロバルギット		357																								357
370	ピリダベン		40																								40
371	テブフェンピラド																										
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	19																									19

総括表14 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:神奈川県)〔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	4,011																			18,308		8,114		30,433
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール			17																					17
377	フラン																								
378	プロピネブ		2,730																						2,730
379	2-ブロビシン-1-オール																								
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロロメタン																	1,656				794			2,450
382	ハロン-1301																		849						849
383	プロマシル		2,710																						2,710
384	1-ブロモプロパン	21,466																							21,466
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		11,949																						11,949
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	86						369														721			1,176
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	3.0																							3.0
392	ノルマル-ヘキサン	72,142			6,021					4,819		143,011		4,874								2.0		272	231,141
393	ベタナフトール																					0.010			0.010
394	ベリリウム及びその化合物																				21				21
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	7.6																							7.6
396	PFOS																								
397	ベンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.033																				0.0002			0.033
399	ベンズアルデヒド	0.013								312		9,256	508	1,019	480	4.7						0.0007			11,580
400	ベンゼン	4,339	0.78							9,131	1,828	148,145	9,270	13,529	19,444	19						4.4		752	206,460
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.0001																							0.0001
402	メフェナセット		72																						72
403	ベンゾフェノン	0.014																				0.011			0.025
404	ベンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	897	97	293			21														37,193				38,501
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。)	2,185	3,419	57				203,911														74,872			284,444
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	239	1,119	0.028				1,557														108			3,022
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	198	4,705	12				44,334														98,211			147,459
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	4,240	6,975	148				675														375			12,414
411	ホルムアルデヒド	20,185			1,231					4,986	2,749	116,324	1,584	31,565	38,982	56						19,947	1,950	271	239,831
412	マンガン及びその化合物	7.7																			35	64	15	30	152
413	無水フタル酸	9.9																							9.9
414	無水マレイン酸	0.031																							0.031
415	メタクリル酸	68																				0.000007			70
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	4.3																				2.2			4.3
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	0.056																							
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.070			0.13
420	メタクリル酸メチル	1,582			787																		13		2,382
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		60																						60
423	メチルアミン	0.001																				0.003			0.004
424	メチル＝イソチオシアネート		640																						640
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		240	944																					1,184
428	フェノプロカルブ		242	554																					796
429	ハロスルフロシメチル		75																						75
430	インドキサカルブ		15																						15
431	アノキシストロビン		965																						965

総括表14 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:神奈川県)〔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		250																						250
434	オキサミル		10																						10
435	ピリミノバククメチル		74																						74
436	アルファ-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	30	122	2.3																		0.094			155
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	0.49																				1.2			1.7
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		770																						770
444	トリプロキシストロビン		20																						20
445	クレソキシムメチル		438																						438
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	1.5																							1.5
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	155																				0.21			155
449	フェンメディファム																								
450	ビリブチカルブ																								
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	14																							14
453	モリブデン及びその化合物	5.3																				1,202		5.7	1,213
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1.1																							1.1
455	モルホリン	255																				269			524
456	りん化アルミニウム		280																						280
457	ジクロロボス			2,305																					2,305
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)																					8.1			8.1
460	りん酸トリトル	2.5																				5.9			8.4
461	りん酸トリフェニル	4.3																				11			15
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0005																				0.002			0.002
合 計		1,180,513	302,420	15,557	46,953	1,906,531	53,841	387,034	410,502	42,069	40,871	1,828,473	74,982	89,962	160,150	169	0	6,970	186,744	1,231	55,861	645,706	10,876	9,155	7,455,337