

2. 届出外の事業者等からの排出源別・対象化学物質別届出外排出量推計結果 総括表(参考1～21)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計	
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設		
1	亜鉛の水溶性化合物	0	17																			19	36	
2	アクリルアミド																					0	0	
3	アクリル酸エチル				21																	0	21	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1																				3	5	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル			21																		0	21	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル																					0	0	
7	アクリル酸n-ブチル	1																				0	1	
8	アクリル酸メチル			21																		0	21	
9	アクリロニトリル																					0	19	
10	アクロレイン								7	61	257	6	74	8	13							0	426	
11	アシ化ナトリウム	0																				0	0	
12	アセトアルデヒド										36	334	1,431	35	315	239	17	11				0	2,419	
13	アセトニトリル	13	18																			60	90	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																					0	0	
17	o-アニシジン																					0	0	
18	アニリン																					1	1	
20	2-アミノエタノール	2						1,424														1,343	2,769	
21	クロリダゾン		28																				28	
22	フィブロンル		30	2																			32	
23	p-アミノフェノール																						0	0
24	m-アミノフェノール																						0	0
25	トリブジン		34																			0	34	
27	メタミロン		125																			0	125	
28	アリアルアルコール																					0	0	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		1																			0	1	
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)	75	99	2				9,693														2,451	12,321	
31	アンチモン及びその化合物	0																			0	5	5	
33	石綿														0							0	0	
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	0	
36	イソブレン									528												6	534	
37	ビスフェノールA	1																				0	1	
40	ピフェナゼート		14																				14	
41	フルトラニル		79																				79	
46	キサロホップエチル		10																				10	
47	ブタミホス		28																				28	
48	EPN		35																				35	
49	ベンディメタリン		142																				0	142
50	モリネート		110																				0	110
51	2-エチルヘキサノ酸																						30	30
52	アラニカルブ		28																				28	28
53	エチルベンゼン	4,413	769	19		8,802				98		3,274	401	82	314	4							18,175	
54	ホスチアゼート		92																				92	92
56	エチレンオキシド	27																					48	75
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	47		1		21																	4	72
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2																					1	3
59	エチレンジアミン																						18	18
60	エチレンジアミン四酢酸	3						10															33	46
61	マンネブ		343																					343
62	マンコゼブ		2,072																				0	2,072
63	ジクタジプロリド		145																					145
64	エトフェンブロックス		99	5																			0	104
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル																						0	0
70	エマメグチン安息香酸塩		2																				0	2
71	塩化第二鉄	0																					0	0
73	1-オクタノール																						0	0
75	カドミウム及びその化合物																				0		0	0
76	ε-カプロラクタム																						0	0
79	2,6-キシレノール																						0	0
80	キシレン	5,844	883	37	71	13,190	4,151			509		12,892	1,054	386	928	17	7					3	39,969	
81	キノリン																						0	0
82	銀及びその水溶性化合物	0																					1	1
83	クマド	11	5																				0	17
84	グリオキサール																						0	0
85	グルタルアルデヒド	2																					106	108

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-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	合計
86	クレゾール			5																		1	5
87	クロム及び3価クロム化合物	0																				1	2
88	6価クロム化合物	0				9																	9
89	クロアエリン																					0	0
90	アトラジン		59																				59
91	シアナジン		74																			0	74
92	トルフェンピラド		25																				25
93	メトラクロール		92																			0	92
94	塩化ビニル																					1	1
95	フルアジナム		133																			0	133
96	ジフェノコナゾール		18																			0	18
98	クロロ酢酸																					0	0
99	クロロ酢酸エチル																					7	7
100	ブレチラクロール		175																			0	175
101	アラクロール		93																				93
103	HCFC-142b																		969				969
104	HCFC-22																		12,031				12,031
108	メクロップ		80																			0	80
113	シマジン		16																				16
114	インダノファン		7																				7
115	フェントラサミド		84																			0	84
116	ヘキシチアゾクス		1																				1
117	テブコナゾール		87	3																		0	91
118	ミクロブタニル		3																				3
119	フェンプロナノール		8																				8
121	p-クロロフェノール																					0	0
123	塩化アルル																					0	0
124	クミルロン		27																				27
125	クロロベンゼン	5	73																			0	78
126	CFC-115																		46				46
127	クロロホルム	23																65				21	109
132	コバルト及びその化合物	1																			0	35	36
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	25																				0	25
134	酢酸ビニル				27																	0	27
136	サリチルアルデヒド																					0	0
137	シアナミド		7																				7
138	ジクロシメット		2																				2
139	トラロメリン		0	1																			1
140	フェンプロバトリン		8	1																			9
141	シモキサニル		34																				34
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2	0								24												26
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																					0	0
146	ピリミホスメチル		18																				18
147	チオベンカルブ		125																				125
148	カフェンストロール		41																			0	41
150	1,4-ジオキサソ	2																				85	87
151	1,3-ジオキサソ																					13	13
152	カルタップ		178																				178
153	テトラメリン			22																			22
154	シクロヘキシルアミン																					2	2
157	1,2-ジクロロエタン	3																				0	3
161	CFC-12																			866			866
162	プロピザミド		32																				32
164	HCFC-123																		174				174
168	イブプロジオン		7																				7
169	ジウロン		82																			2	84
170	テトラコナゾール		7																				7
171	プロピコナゾール		31																			0	31
172	オキサジクロメホン		23																				23
174	リニユロン		92																				92
175	2,4-D		111																				111
176	HCFC-141b																		1,957				1,957
178	1,2-ジクロロプロパン																					0	0
179	D-D		7,521																				7,521
181	ジクロロベンゼン			38					11,259													2	11,299
182	ピラゾキシフェン		16																				16

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																					
物質 番号	物質名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の 事業者のす そ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚 剤	洗浄剤・ 化粧品等	防虫剤・ 消臭剤	汎用エン ジン	たばこの 煙	自動車	二輪車	特殊自動 車	船舶	鉄道車 両	航空 機	水道	オゾン層 破壊物質	ダイオ キシン 類	低含有率 物質	下水処理 施設	
275	トデシル硫酸ナトリウム	25	10					1,493														383	1,911
276	テトラエチレンベンタミン																					1	1
277	トリエチルアミン	1																				60	61
278	トリエチレンテトラミン	0																					0
281	トリクロロエチレン	567																				0	567
282	トリクロロ酢酸	0																				3	3
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン																					1	1
285	クロロピグリン		6,352																				6,352
286	トリクロピル		16																				16
288	CFC-11																		1,133				1,133
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,5H)-トリオン																					8	8
292	トリブチルアミン																					1	1
293	トリフルラルン		166																				166
294	2,4,6-トリプロモフェノール																					0	0
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,078	36										179									5	1,298
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	653	17	4		265				105		1,103	146	92	84							1	2,470
298	トリレンジイソシアネート																					0	0
299	トルイジン																					1	1
300	トルエン	9,160	3	0	679	7,294				952	116	21,056	1,565	614	1,228	13	6				20	42,707	
301	トルエンジアミン																					8	8
302	ナフタレン	1	30					250														1	282
305	鉛化合物	2				39															1	6	48
308	ニッケル																					12	12
309	ニッケル化合物	0																			0	75	76
312	o-ニトロアニリン																					0	0
318	二硫化炭素																					0	0
319	n-ノニルアルコール																					0	0
321	バナジウム化合物																				2	7	9
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ソ)-4'-トキシアセトアニリド																					1	1
323	シメトリン		40																			0	40
325	オキシシ銅		245																			0	245
326	クロフェンチジン		0																				0
328	ジラム		97																				97
329	ポリカーバメート		146				249																395
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド																					0	0
331	カズサホス		24																				24
332	砒素及びその無機化合物																				0	0	0
333	ヒドラジン	2																				142	144
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																					0	0
336	ヒドロキノ	0																				66	66
340	ビフェニル		1																				1
341	ビペラジン																					15	15
342	ヒリジン																					6	6
343	カテコール																					1	1
346	2-フェニルフェノール			13																		2	16
348	フェニレンジアミン																					2	2
349	フェノール	1																				0	1
350	ベルメトリン																						0
351	1,3-ブタジエン		14	16																		0	30
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8	8			33				33	71	1,325	48	88	260	17	15					0	1,857
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18				2																1	20
357	ブプロフェジン			62																			62
358	テブフェノジド			17																			17
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																					0	0
360	ペノミル		112																				112
361	シハロホップブチル		56																			0	56
362	ジアフエンチウロン		12																				12
363	オキサジアゾン		15																				15
364	フェンビロキシメート		3																				3
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド																						0
368	4-tert-ブチルフェノール																					0	0
369	プロパルギット		11																				11
370	ヒリダベン		11																				11
371	テブフェンピラド		2																				2

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																					
物質番号	物質名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	38																					658
376	ブタクロール		138																		621		138
377	フラン																						0
378	プロピネブ		147																				0
379	2-プロピシ-1-オール																						147
381	ブROMOジクロロメタン																	39					0
382	ハロン-1301																		4				19
383	プロマシル		79																				58
384	1-ブROMOPROPAN																						4
385	2-ブROMOPROPAN																						0
386	臭化メチル		690																				79
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クオリド	3						64															3
390	ヘキサメチレンジアミン																						0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート																						0
392	n-ヘキサン	3,174			165								502									21	0
393	ベタナフトール																						0
394	ベリリウム及びその化合物																				1		1
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1																					1
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド									20		355	31	45	38	4							2
400	ベンゼン	127	0							792	58	5,060	463	592	518	17	16						495
402	メフェナセト		125																				0
403	ベンゾフェノン																						0
405	ほう素化合物	8	117	1		1															1,261		0
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)	270	564	2				23,181														796	24,812
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニル エーテル	3	147	0				362														1	514
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	18	387					2,360															674
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエー テル	50	382	9				258															9
411	ホルムアルデヒド	147			13					111	87	3,256	108	1,415	711	50	8					372	6,279
412	マンガン及びその化合物	0																			1		1
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸		2																				0
415	メタクリル酸	0																					57
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																						0
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル																						0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミ)エチル																						0
419	メタクリル酸n-ブチル																						0
420	メタクリル酸メチル				10																		0
422	フェリムゾン		100																				10
423	メチルアミン																						0
424	メチル=イソチオシアネート		99																				99
427	カルバリル		64	12																			76
428	フェノプロカルブ		50	21																			0
429	ハロスルフロメチル		10																				10
430	インドキサカルブ		2																				2
431	アゾキシストロビン		58																				58
432	アミトラス		8																				8
433	カーバム		70																				70
434	オキサミル		15																				15
435	ピリミノバックメチル		10																				10
436	α-メチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	186	68	2																			0
439	3-メチルピリジン																						0
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペル オキシド																						0
442	メプロニル		51																				0
443	メソミル		86																				86
444	トリプロキシストロビン		22																				22
445	クレンキシムメチル		75																				75
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシア ネート	47																					47
449	フェニメディファム		59																				0
450	ビリチカルブ		23																				0

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																					
物質 番号	物質名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の 事業者のす そ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚 剤	洗浄剤・ 化粧品等	防虫剤・ 消臭剤	汎用エン ジン	たばこの 煙	自動車	二輪車	特殊自動 車	船舶	鉄道車 両	航空 機	水道	オゾン層 破壊物質	ダイオ キシン 類	低含有率 物質	下水処理 施設	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1																				0	1
453	モリブデン及びその化合物	2																				79	81
455	モルホリン	1																				12	13
456	りん化アルミニウム		29																				29
457	ジクロルボス			65																			65
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																					0	0
460	りん酸トリトリル																					0	0
461	りん酸トリフェニル																					2	2
462	りん酸トリ-n-ブチル																					0	0
合 計		28,466	33,069	317	1,026	29,654	4,401	39,692	11,509	2,728	1,298	50,716	4,076	4,462	4,532	151	63	134	17,777	45	1,894	7,612	243,578

注:平成20年の化管法施行令の改正により対象化学物質に追加された物質を網掛けで示す。