

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	物質名	対象化学物質																			合計				
		1 対象業種 の事業者 のうちの 7以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗剤・ 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		
1	亜鉛の水溶性化合物	1,026	3,508																			7,646	12,181		
2	アクリルアミド	86																				21	107		
3	アクリル酸エチル		21,909																			58	21,967		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1,386																				1,626	3,012		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		21,909																				21,909		
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	13																				1	14		
7	アクリル酸/ルマール-ブチル	831																				448	1,279		
8	アクリル酸/ブチル		21,909																			2	21,911		
9	アクリル酸/トリル																						2	16,178	
10	アクリロイン	16																						16	
11	アジ化ナトリウム																								
12	アゼトアルデヒド	0																							
13	アゼトニトリル	12,947	5,121																						
14	アゼトシアンヒドリン																								
15	アゼナフテン																								
16	2'-アゾビスイソプロピロニトリル																								
17	オルト-アエシジン																								
18	アエリジン	7																							
19	1-アミノ-9,10-アントラキノ																								
20	2-アミノエタノール	41,531																							
21	クロロタン		32,760																						
22	フロロニル		16,488	2,924																					
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	メトキシ		17,578																						
26	3-アミノ-1-プロパン		171,572																						
27	メタシロ																								
28	アリルアルコール		474																						
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)	148,324	110,564	6,885																					
31	アンチモン及びその化合物	1,084																							
32	アントラセン																								
33	五縮																								
34	3-イソシアトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシルエーテル/シアネート																								
35	イソブチルアルコール																								
36	イソブチン	403																							
37	ビスフェノールA																								
38	2,2'-(イソプロピリデン)ビス(2,6-ジプロモ-4,1-フエニール)オキシジエタノール																								
39	フェニルホス																								
40	ピフェナゼン	11,680																							
41	フルトアル	71,209																							
42	2-イミダゾリジンチオン																								
43	イミダゾリジン																								
44	イソブチル及びその化合物																								
45	エタンチオール																								
46	キサロホスファエチル																								
47	ブタジス	12,369																							
48	EPN	27,998																							
49	ベンジメチリン	124,163																							
50	モリネート	8,640																							
51	2-エチルヘキサノ酸	78,462																							
52	アラニカルブ	35,400																							
53	エチルベンゼン	4,215,086	687,946	7,488	9,778,652																				
54	ホスチアゼン	86,024																							
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	11,269																							
57	エチレンジエチルモルエチルエーテル	52,740	690																						
58	エチレンジエチルモノメチルエーテル	3,134																							
59	エチレンジアミン	3																							
60	エチレンジアミン四酢酸	630																							
61	マンネブ		273,200																						
62	マンネブ		2,278,075																						

物質 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	
63	ジカトジブトド		123,961																				123,961	
64	エトフェンプロックス		79,523	3,774																		0	83,297	
65	エクロロピリン																							
66	1,2-エポキシブタン																							
67	2,3-エポキシブタン																							
68	酸化プロピレン																							
69	2,3-エポキシプロピルエーテル																					7	7	
70	エマメチンB1a安息香酸塩及びエマメチンB1b安息香酸塩の混合物		1,877																				1,877	
71	塩化第二鉄	32																					32	
72	塩化パラフィン(炭素数が10から19までのもの及びその混合物に限る。)	8																						
73	1-オクタール																					935	944	
74	パラ-オクチルフェノール																							
75	カドミウム及びその化合物	3																			119	7	129	
76	イソロン-カロラタム																					12	12	
77	カルシウムシタナド																							
78	2,4-キソレノール																							
79	12,6-キシレノール																					99	99	
80	キレン	6,744,722	811,763	21,909	54,312	18,506,614	4,438,060		498,406		12,829,376	535,451	397,483	809,115	15,218	7,952						3,199	45,173,578	
81	キノリン																					55	55	
82	銅及びその水溶性化合物	361																				1,257	1,618	
83	クマ	55,006	382								61,165											74	116,627	
84	グリオキサール																							
85	グタルアルデヒド	814																				2	2	
86	クロソール	1		5,037																		1,098	1,912	
87	クロム及び三価クロム化合物	163		1																		201	5,239	
88	六価クロム化合物	82					6,608															1,252	2,168	
89	クロアエリン																						6,690	
90	アトジン		54,345																			65	65	
91	シアナジン		24,831																			4	54,345	
92	トルフェンピラド		26,592																				24,831	
93	メチクロール		67,631																			1	26,592	
94	塩化ビニル																						67,632	
95	フルアジナム		129,693																			1,590	1,590	
96	ジフェノコナール		14,955																			42	129,734	
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン																						14,955	
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																					752	752	
100	プレチクロール		126,685																			1	126,685	
101	アラクロール		133,640																				133,640	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																						286,710	
104	HCFC-22																						6,676,980	
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-13																							
108	メアロロフ		119,726																			17	119,743	
109	オルト-クロロトルエン																							
110	パラ-クロロトルエン																							
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン																							
112	2-クロロニトロベンゼン																							
113	シマジン																							
114	イソタリアン		10,988																				10,988	
115	フェントラザド		8,605																			1	8,606	
116	ヘキシチアノクス		51,657																				51,657	
117	テブコナール		53,220	596																			1,140	
118	ミクロタール		3,729																			10	53,826	
119	フェノコナール		10,871																				3,729	
120	オルト-クロロフェノール																							
121	パラ-クロロフェノール																							
122	2-クロロプロピオン酸																					198	198	
123	塩化アルル																							
124	クミロン		19,280																			31	19,280	
125	クロロベンゼン	7,201	78,988																				31	
126	CFC-115																					614	86,803	
127	クロロホルム	30,575																					3,709	109,601

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年,ダイオキシン類はmg-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	
191	イソプロピルオキサン																							101,608
192	エチルフェニル		101,608																					
193	エチルチオメチン																							
194	ホソロン		105																					105
195	プロチオホス		75,360																			0		75,360
196	メチルチオホス		106,200																					106,200
197	マブリン		103,275																					103,275
198	ジホエート		6,240																					6,240
199	CFアルオレスセト260																							
200	ジニトロトルエン																					13,911		13,911
201	2,4-ジニトロフェノール																							
202	ジフェニルベンゼン																							
203	ジフェニルアミン																							
204	ジフェニルエーテル																							
205	1,3-ジフェニルカアニジン																							
206	カルボスルファン		7,908																					7,908
207	2,6-ジニトロニトロ		263	4,010	1,562																	25		5,860
208	2,4-ジニトロニトロ																							
209	ジプロクロロメタン																							
210	2,2-ジプロクロロ-2-シアノアセトアミド																							
211	ハロン-2402																							
212	アセフエート		274,545																					274,545
213	N,N-ジメチルアセトアミド		11,150	658																				11,808
214	2,4-ジメチルアミン																							
215	2,6-ジメチルアミン																							
216	N,N-ジメチルアミン																							
217	チオソルファム		26,567																					26,567
218	ジメチルアミン		741																					741
219	ジメチルジメチルアミン																							
220	ジメチルジメチルアミンの水溶性塩																							
221	ペンタカカルブ		40,373																					40,373
222	フェニルカカルブ																							
223	N,N-ジメチルジメチルアミン																							
224	N,N-ジメチルジメチルアミン		951																					951
225	トリクロロホン		25,000	429																				25,429
226	1,1-ジメチルピラジジン																							
227	パラコート		79,340																					79,340
228	3,3'-ジメチルピフェニル-4,4'-ジイ ル=ジイソシアネート																							
229	チオアノネートメチル		391,608																					391,608
230	N-(1,3-ジメチルピラジジン)-N'-フェニ ル-パラ-フェニレンジアミン																							
231	オルト-トリジン																							
232	N,N-ジメチルホルムアミド		1,276,417																					1,276,417
233	フェニトエート		89,478																					89,478
234	真素		3																					3
235	真素の水溶性塩																							
236	アイオキニル		32,040																					32,040
237	水銀及びその化合物		39																					39
238	水素化カルブニル																							
239	有機スズ化合物		60																					60
240	スチレン		211,320																					211,320
241	2-スルホホキシチン酸-1-メチルエス テルナトリウム塩																							
242	セレン及びその化合物		1																					1
243	ダイオキシン類																							
244	ダノマト		2,977,601																					2,977,601
245	チオ尿素		0																					0
246	チオフェノール																							
247	ピラクロホス																							
248	ダイアジン		313,751	260																				313,751
249	クロルピリホス		86,376																					86,376
250	イノキチオン		29,236																					29,236
251	フェニトロチオン		378,415	17,434																				395,851
252	フェニチオン		10,178	7,014																				17,192
253	プロフェノホス		4,760																					4,760

物質 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21
379	2-プロピルヒン-1-オール																					4	4
380	ハロン-1211																					17,167	17,167
381	プロモジクロロメタン																	34,049					51,216
382	ハロン-1301																		5,736				5,736
383	プロマシル		134,065																			2	134,067
384	1-プロモプロパン		265,102																			238	265,340
385	2-プロモプロパン																					1	1
386	臭化メチル		401,196																				401,196
387	酸化フェニプロタスズ																						
388	エンドスルファン																						
389	ヘキサチメチルメルカプトン=ペンタム=クロリド		605				34,948															12,209	47,762
390	ヘキサメチレンジアミン																					2	2
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート		265																				265
392	ノルマル-ヘキサン		2,545,232																			4,513	8,004,474
393	ペンタナフトール						116,790					4,689,435										260	260
394	ベリリウム及びその化合物		273																			873	873
395	ベルオキシニ二硫酸の水溶性塩																						
396	PFOs																						
397	ペンタジニウムトリクロリド																						
398	塩化ベンゼン																					4	4
399	ペンタアルデヒド		0																			1,695	417,141
400	ペンゼン		135,364	429																		1,35	7,776,484
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																						
402	メチルセロソル		59,399																				59,399
403	ペンタフルオレン		0																				0
404	ペンタクロロフェノール		6,657	101,390	901																		1,653,762
405	ほう素化合物						1,192																
406	PCB																						
407	ポリ(オキソエチレン)＝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。)		675,796	559,287	1,896																		809,623
408	ポリ(オキソエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4,961	150,086	332																		1,171
409	ポリ(オキソエチレン)＝ドデシルエーテル 硫酸エステルナトリウム		4,018	433,721																			847,756
410	ポリ(オキソエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		141,480	393,727	2,626																		5,801
411	ホルムアルデヒド		88,309				20,648																142,349
412	メタン及びその化合物		84																				1,456
413	無水フタル酸																						1,092
414	無水マレイン酸		1,648																				0
415	メタクリル酸		3,110																				59
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																						1,707
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル																						23,524
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		3																				1
419	メタクリル酸/メタクリルフェニル																						1
420	メタクリル酸メチル		34,525				8,137																67
421	4-メチルペンタケタレン-2-オン																						8
422	フェリマン		87,793																				87,793
423	メチルアミン																						
424	メチルニトロソジアミン																						
425	イソプロパノール		120,230																				120,230
426	カルボフラン																						
427	カルノリル		49,135	12,198																			61,333
428	フェニルカルブ		22,593	23,004																			45,597
429	ハロメチルプロピルメチル		7,257																				7,257
430	インドキサンカルブ		1,003																				1,003
431	アノキストロピン		69,222																				69,222
432	アミトラス		6,840																				6,840
433	カーバム		51,050																				51,050
434	オキサミル		6,674																				6,674
435	ピリミドパツタチル		8,602																				8,602
436	アルブアー-メチルステレン																						
437	3-メチルチオプロパノール																						47
438	メチルチオプロパノール																						
439	3-メチルピリジン		1,071	74,533	43																		11
																							2
																							75,658

物質番号	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	51																						51
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール																							
442	メチル	19,614																						19,614
443	メチル	19,569																						19,569
444	トリプロキシメチル	12,885																						12,885
445	クロキシメチル	53,164																						53,164
446	4,4'-メチレンジアニン																							
447	メチレンジアミン(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート																							
448	メチレンジアミン(4,1-フェニル)=ジイソシアネート	1,996																				46		2,042
449	フェニルプロピオン	64,234																				2		64,236
450	ヒドロキノン	15,349																						15,349
451	2-メチル-5-メチルアニン																							
452	2-メチルプロピルベンゾチアゾール	105																						105
453	モリブデン及びその化合物	215																						215
454	2-(モルホリジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	502																						502
456	四メチルアミン	26,303																						26,303
457	ジクロロボス	66,145																						66,145
458	りん酸トリメチル(2-エチルヘキシル)																							
459	りん酸トリメチル(2-クロロエチル)																							
460	りん酸トリメチル	1,736																						1,736
461	りん酸トリフェニル																							
462	りん酸トリフェニル																							
合計		31,388,052	32,810,119	3,14,976	827,498	40,329,651	4,673,209	35,884,879	7,736,000	3,196,504	1,116,465	57,937,151	2,041,295	4,295,829	4,070,226	136,996	75,057	119,361	9,950,271	44,925	2,318,399	7,507,274		246,729,212

注：平成20年の化審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。