

総括表0 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21年度;全国)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～22. 下水処理施設]

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)																				合計					
		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 医薬品	8 洗淨剤・ 化粧品等	9 防虫剤・ 消臭剤	10 汎用エ ンジン	11 たばこの 煙	12 自動車	13 二輪車	14 特殊自 動車	15 船舶	16 鉄道 車両	17 航空 機	18 水道	19 オゾン層 破壊物質	20 ダイオキ シン類		21 低含有 率物質	22 下水処 理施設			
1	亜鉛の水溶性化合物	55	27																			11	93				
2	アクリルアミド	0																					0	0			
3	アクリル酸	1																					3	4			
4	アクリル酸エチル				19																		0	19			
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				19																			19			
6	アクリル酸メチル	0			19																			19			
7	アクリロニトリル										23												0	23			
8	アクロレイン										5	73	240	14	75	11	14						0	432			
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	7																					0	7			
11	アセトアルデヒド	0																					0	7			
12	アセトニトリル	17	19								39	400	2,488	48	322	283	19	12					0	3,612			
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																							0	36		
14	o-アニシジン																							0	0		
15	アニリン	0																						0	0		
16	2-アミノエタノール	35																						2	2		
17	ジエチレントリアミン																							806	2,179		
18	フィブロニル		42	2																				0	0		
20	グルホシネート		362																						44	362	
21	m-アミノフェノール																							0	0		
24	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)	106	130	2																					2,955	15,643	
25	アンチモン及びその化合物	15																						0	4	19	
26	石綿																	0							0	0	
27	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	
28	イソブレン										633														2	634	
29	ビスフェノールA	2																							0	2	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	10				93																				103	
32	2-イミダゾリジンチオン	3																							0	3	
33	イミノクタジン																								0	0	
34	キサロホップエチル		6																							6	30
36	ブタミホス		30																								30
37	EPN		36																								36
38	ベンディメタリン		179																								179
39	モリネート		134																								134
40	エチルベンゼン	1,940	2	5		5,165					95		4,112	493	81	435	5									12,332	
41	エチレンイミン																								0	0	
42	エチレンオキシド	8						101																	71	180	
43	エチレングリコール	1,537	190	1		582																			154	2,464	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	84				20																			1	105	
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	9																								0	9
46	エチレンジアミン	2																								5	7
47	エチレンジアミン四酢酸	1								13																57	72
49	マンネブ		376																								376
50	マンコゼブ		2,237																						0	2,237	
51	ジクアトジプロミド		188																							188	
53	エクロメゾール		6																						0	6	
56	酸化プロピレン	0																								0	0
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	0	1																							1	1
58	1-オクタノール	0	2																							0	2
60	カドミウム及びその化合物	0																				0			0	0	0
61	ε-カプロラクタム																									0	0
62	2,6-キシレンール																									0	0
63	キシレン	6,036	2,242	42	108	15,744	3,835				493		15,896	1,390	382	1,267	19	7							5	47,466	
64	銀及びその水溶性化合物	4																								1	6
65	グリオキサール																									0	0
66	グルタルアルデヒド	0																								5	6
67	クレゾール	0		5																						0	6
68	クロム及び3価クロム化合物	15																					1		3	19	
69	6価クロム化合物	7					9																				17
71	o-クロロアニリン																									0	0
72	p-クロロアニリン																									0	0
73	m-クロロアニリン																									0	0
75	アトラジン		35																							0	35
76	メラクロール		52																							0	52

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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 医薬品	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 合計
77	塩化ビニル																							1
78	フルアジナム		141																					0
79	ジフェノコナゾール		16																					0
80	クロロ酢酸	0																						0
81	ブレチラクロール		215																					0
82	アラクロール		65																					65
84	HCFC-142b																							586
85	HCFC-22																				586			12,865
90	シマジン		25																					25
91	塩化アリル																							0
92	イミベンコナゾール		5																					5
93	クロロベンゼン	1	71																					1
94	CFC-115																							92
95	クロロホルム	12																	74					12
97	MCP		128																					128
98	テニルクロール		4																					4
99	五酸化バナジウム	0																					4	3
100	コバルト及びその化合物	3																				0	27	31
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	96																						0
102	酢酸ビニル	17			63																			0
105	フルバリネート		4																					4
106	フェンバレート		10																					0
107	シベルマトリン		9																					9
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	20	0									29												50
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							0
110	チオベンカルブ		139																					139
111	カフェンストール		74																					0
113	1,4-ジオキサン	30																						35
114	シクロヘキシルアミン	7																						0
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	6																						0
116	1,2-ジクロロエタン	6																						0
121	CFC-12																							592
122	プロピザミド		28																					28
123	CFC-114																							0
124	HCFC-123																							187
125	フルスルファミド		13																					72
126	ベンゾフェナップ		72																					0
129	ジウロン	1	140																					2
130	リニューロン		107																					143
131	2,4-D		109																					0
132	HCFC-141b																							0
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	28																						154
135	1,2-ジクロロプロパン	44																						0
137	D-D		9,624																					9,624
139	o-ジクロロベンゼン	1		66																				4
140	p-ジクロロベンゼン			11						11,925														0
141	ピラゾキシフェン			20																				20
142	ピラゾレート			169																				0
143	ジクロベニル			173																				0
144	HCFC-225																							546
145	塩化メチレン	1,287																						2
146	ジチアノン		71																					71
147	イソプロチオラン		103																					0
148	エディフェンホス		21																					0
151	エチルチオメトン		197																					197
152	ホサロン		13																					13
153	プロチオホス		49																					0
154	メチダチオン		193																					193
155	マラソン		145																					0
156	ジメエート		42																					0
157	ジニトロルエン																							14
159	ジフェニルアミン	2																						0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール																							0
161	カルボスルファン		17																					17

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)																				合計							
		対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22				
162	ハロン-2402																							0					
165	フェノチオカルブ			2																				2					
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0							913															960	1,873				
167	トリクロロホン		191	0																				0	192				
169	パラコート		123																						123				
170	エスプロカルブ		89																						89				
172	N,N-ジメチルホルムアミド	801	97																						899				
173	フェントエート		101																						101				
174	アイオキシニル		24																						24				
175	水銀及びその化合物	0																					1		1				
176	有機スズ化合物	6																							6				
177	スチレン	6				1						72		835	380	81	292								1,667				
178	セレン及びその化合物	0																					4	0	4				
179	ダイオキシン類																			48					48				
180	ダブメット		3,268																						0	3,268			
181	チオ尿素	1																							3	4			
183	ピラクロホス		0																							0			
184	シアノホス		45																							0	45		
185	ダイアジン	0	372	1																						373			
188	クロルピリホス		83																							83			
189	イソキサチオン		56																							0	56		
190	ジクロフェンチオン		5																							5	5		
192	フェントロチオン		574	35																						0	609		
193	フェンチオン		81	7																						0	89		
194	クロルピリホスメチル		1	1																						0	1		
195	プロフェノホス		10																								10		
196	イプロベンホス		38																								38		
197	デカブロモジフェニルエーテル																									0	0		
198	ヘキサメチレンテトラミン	0	41																							3	44		
199	クロタロニル		388	0																						0	388		
200	テトラクロロエチレン	390																								0	390		
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0																									0		
204	チウラム	5	300																								305		
205	テレフタル酸																									1	1		
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	10	6																							7	23		
209	1,1,1-トリクロエタン																							0					
211	トリクロロエチレン	566																								0	566		
213	CFC-113																												
214	クロロピクリン		6,730																								6,730		
216	トリクロロビル		16																								16		
217	CFC-11																									514	514		
218	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)-トリアジン																									0	0		
220	トリフルラリン		208																								208		
221	2,4,6-トリプロモフェノール																									0	0		
222	プロモホルム																									11	19		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	539	0	0	264						158		1,592	151	120	120			8						1	2,946			
225	o-トルイジン																									2	2		
226	p-トルイジン																									1	1		
227	トルエン	8,972	1	0	1,027	7,606					942	139	27,212	2,083	606	1,710	14	6							26	50,345			
228	2,4-トルエンジアミン																									2	2		
230	鉛及びその化合物	2				49																				1	9	61	
231	ニッケル	17																								64	81		
232	ニッケル化合物	20																								0	134	154	
234	p-ニトロアニリン																									0	0	0	
238	N-ニトロソジフェニルアミン	0																										0	
239	p-ニトロフェノール																										0	0	
240	ニトロベンゼン	0																									0	0	
241	二硫化炭素	0																								1	1	1	
242	ニニルフェノール	3																									3	3	
243	バリウム及びその水溶性化合物	0																								8	8	8	
244	ピクリン酸	0																									0	0	
245	シメリン		52																								0	52	
246	オキシ銅		267																									267	
247	クロフェンチジン		1																									1	1

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)																				合計		
		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 医薬品	8 洗浄剤・化粧品等	9 防虫剤・消臭剤	10 汎用エンジン	11 たばこの煙	12 自動車	13 二輪車	14 特殊自動車	15 船舶	16 鉄道車両	17 航空機	18 水道	19 オゾン層破壊物質	20 ダイオキシン類		21 低含有率物質	22 下水処理施設
249	ジラム	7	79																					86
250	ポリカーバメート		163				240																	403
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	1							48															49
252	砒素及びその無機化合物	0																				0	0	1
253	ヒドラジン	37																					113	150
254	ヒドロキノン	36																					8	44
257	ピテルタノール		5																					5
258	ピペラジン	0																						0
259	ピリジン	1																						1
260	カテコール	3																						3
262	o-フェニレンジアミン																							0
263	p-フェニレンジアミン																							0
264	m-フェニレンジアミン																							0
265	p-フェネチジン																							0
266	フェノール	7																						3
267	ペルメトリン	0	15	16																				10
268	1,3-ブタジエン									34	85	2,194	91	90	312	19	17						0	30
269	フタル酸ジ-n-オクチル																							0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	19	9			34																		0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15				1																		1
273	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	0																						17
274	ブプロフェジン		75																					0
275	テブフェンジド		18																					75
276	ベノミル		116																					18
277	シハロホップブチル		50																					116
278	フェンピロキシメート		5																					5
279	プロバルギット		24																					5
280	ピリダベン		13																					24
281	テブフェンピラド		3																					13
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	27																						3
284	プロピナブ		170																					602
285	ハロン-1211																							629
286	ハロン-1301																					0		170
287	2-ブロモプロパン																					9		9
288	臭化メチル		855																					0
289	酸化フェンブタズ		16																					855
292	ヘキサメチレンジアミン																							16
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート																							0
294	ベリリウム及びその化合物	0																					1	0
297	塩化ベンジル																							1
298	ベンズアルデヒド	0								16		427	65	44	54	5								0
299	ベンゼン	118	0							778	69	7,251	566	591	682	19	18							1
301	メフェナセツ		110																					0
304	ほう素及びその化合物	70	1	3		1																		0
307	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)	38	459	2					27,528															702
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	147	0					262															411
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	117	406	11					450															11
310	ホルムアルデヒド	108			24			1		122	105	5,862	134	1,449	839	56	8						168	
311	マンガン及びその化合物	12																						1
312	無水フタル酸	1																						1
313	無水マレイン酸	0																						0
314	メタクリル酸	0																						25
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル																							0
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル																							0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル																							0
319	メタクリル酸n-ブチル																							0
320	メタクリル酸メチル	14			8																			0
322	フェリムゾン		102																					102
324	メチル=イソチオシアネート		168																					168
325	イソプロカルブ		8																					8
326	プロボキスル			5																				5
329	カルバリル		81	11																				92

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	22	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	医薬品	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	
330	フェノブカルブ			77	27																		0	104
331	ハロスルフロメチル			9																				9
332	アミトラズ			9																				9
333	カーバム			85																				85
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン -2-オン			7																				7
335	α-メチルスチレン																							0
336	3-メチルピリジン																							0
340	4, 4'-メチレンジアニリン		1																					1
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイ ソシアネート																							0
342	ピリプチカルブ			30																				0
345	メルカプト酢酸																							3
346	モリブデン及びその化合物		21																					70
350	ジクロロボス			201	39																			0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)																							0
354	りん酸トリ-n-ブチル			0																				0
	合 計	23,449	35,190	294	1,287	29,568	4,077	102	43,003	11,925	2,755	1,555	68,109	5,414	3,843	6,005	167	69	81	19,489	48	1,838	6,682	264,903