

## 北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成20年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬	農業用 以外 殺虫剤	その他	
1	亜鉛の水溶性化合物	6.7E+2						1.8E+2	850.7
2	アクリルアミド	1.8E+0						2.5E-1	2.0
3	アクリル酸	5.8E+0						2.1E-1	6.1
4	アクリル酸エチル							9.5E+2	952.2
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル							9.5E+2	952.2
6	アクリル酸メチル							9.5E+2	952.2
7	アクリロニトリル							1.0E+3	1,011.7
8	アクロレイン		2.7E+4					3.6E+3	30,624.8
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	3.2E+1						9.9E-1	33.4
11	アセトアルデヒド		1.9E+5					2.1E+4	216,077.9
12	アセトニトリル	3.9E+2						3.3E+2	717.4
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	2.2E-3						1.8E-2	0.0
14	o-アニシジン								
15	アニリン	1.3E-2						7.2E-2	0.1
16	2-アミノエタノール	2.0E+2			2.9E+4			3.6E+4	64,451.6
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン (別名ジエチレントリアミン)	7.0E-2						5.6E-1	0.6
18	フィブロニル					8.5E+2	2.3E+1		877.3
20	グルホシネート					9.8E+3			9,790.6
21	m-アミノフェノール								
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(C10~14)	1.1E+3			3.9E+5			1.7E+5	567,578.4
25	アンチモン及びその化合物	1.7E+2						1.6E+2	328.1
26	石綿		4.1E+0						4.1
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								
28	イソブレン							2.8E+4	28,362.5
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (別名ビスフェノールA)	1.4E+1						8.6E+0	22.2
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-ク ロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物 (液状)(別名ビスフェノールA型エポキ シ樹脂)	5.2E+2		2.6E+3					3,120.0
32	2-イミダゾリジンチオン	1.4E+0						7.8E-2	1.5
33	イミノクタジン								
34	キザロホップエチル					2.3E+3			2,334.0
35	フェノチオールまたはMCPAチオエチル								
36	ブタミホス					4.0E+2			402.0
37	E P N					1.5E+3			1,507.5
38	ペンディメタリン					4.1E+4			41,494.8
39	モリネート					2.8E+3			2,776.0
40	エチルベンゼン	6.2E+4	2.5E+5	1.9E+5				1.2E+4	520,879.3
42	エチレンオキシド	5.9E+2						6.3E+3	6,891.8
43	エチレングリコール	8.1E+4		2.3E+4				4.2E+4	144,899.7
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.2E+3		7.6E+2				8.0E+0	1,954.8
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	6.1E+1						4.2E-1	61.1
46	エチレンジアミン	2.2E+0						1.0E+1	12.3
47	エチレンジアミン四酢酸	4.5E+1			1.8E+2			6.7E+3	6,969.5
49	マンネブ					4.6E+3			4,600.0
50	マンコゼブまたはマンゼブ					6.0E+5			602,318.0

## 北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成20年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬	農業用 以外 殺虫剤	その他	
51	ジクアトジプロミドまたはジクワット					1.4E+4			13,866.0
53	エクロメゾール								
54	エビクロロヒドリン	2.7E-1							0.3
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル							1.7E+1	16.5
58	1-オクタノール	3.7E-1						9.0E-2	0.5
60	カドミウム及びその化合物	2.1E+0						6.5E+0	8.6
61	-カプロラクタム								
62	2,6-キシレノール								
63	キシレン	2.4E+5	9.4E+5	6.0E+5				1.8E+6	3,582,448.7
64	銀及びその水溶性化合物	1.2E+2						5.6E+1	176.9
65	グリオキサール	4.1E-1						2.1E-2	0.4
66	グルタルアルデヒド	9.3E+0						9.1E+0	18.4
67	クレゾール	7.2E-1						1.1E+2	112.9
68	クロム及び3価クロム化合物	7.5E+2						1.4E+2	883.2
69	6価クロム化合物	4.9E+2		5.1E+2					994.7
70	クロロアセチル=クロリド								
71	o-クロロアニリン								
72	p-クロロアニリン								
75	アトラジン					2.9E+4			29,101.0
76	メトラクロール					4.8E+4	2.8E-1		47,693.8
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)								
78	フルアジナム					9.5E+4			94,787.5
79	ジフェノコナゾール					8.6E+3			8,571.8
81	プレチラクロール					2.3E+4	2.4E+0		23,135.5
82	アラクロール					2.0E+4			19,823.0
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)							2.8E+4	27,604.7
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)							5.9E+5	589,568.7
90	シマジンまたはCAT					3.2E+2			321.0
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)								
92	イミベンコナゾール					5.0E+0			5.0
93	クロロベンゼン	1.4E+2						2.3E+4	22,738.1
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)							4.2E+3	4,173.9
95	クロロホルム	3.1E+2						1.8E+3	2,096.6
97	MCPまたはMCPA					5.9E+4			58,803.9
98	テニルクロール					4.8E+1			47.5
99	五酸化バナジウム							4.3E+2	432.0
100	コバルト及びその化合物	9.9E+1						5.5E+2	650.2
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジ リコールモノエチルエーテルアセテート)	1.1E+3						3.9E-1	1,144.4
102	酢酸ビニル	3.0E+2						3.1E+3	3,408.7
105	フルバリネート					8.6E+2			861.0
106	フェンバレレート					5.1E+3	3.3E-1		5,140.3
107	シベルメトリン					2.6E+3			2,625.0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩 を除く)	2.3E+2						1.3E+3	1,535.3
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール								
110	チオベンカルブまたはベンチオカーブ					1.1E+3			1,072.0
111	カフェンストール					4.3E+3			4,268.5

## 北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成20年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬	農業用 以外 殺虫剤	その他	
113	1,4-ジオキサン	1.1E+2						3.4E+2	452.6
114	シクロヘキシルアミン								
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	2.4E+0						3.1E-3	2.4
116	1,2-ジクロロエタン	4.9E+1						5.3E-1	49.7
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタ ン	2.1E+0							2.1
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)							3.1E+4	31,135.4
122	プロピザミド					1.9E+3			1,900.0
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)							8.4E+3	8,403.3
125	フルスルファミド					6.4E+2			638.9
126	ベンゾフェナップ					2.5E+4			24,516.4
129	ジウロンまたはDCMU	2.3E+0				5.0E+3		1.1E+1	4,987.6
130	リニューロン					3.1E+4			30,691.2
131	2,4-Dまたは2,4-PA					2.6E+2			262.0
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名 HCFC-141b)							1.7E+5	174,789.2
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	5.4E+1						3.2E+2	375.3
135	1,2-ジクロロプロパン	2.2E+2						6.3E-1	219.4
137	D-D					1.1E+4			11,285.5
138	3,3'-ジクロロベンジジン								
139	o-ジクロロベンゼン	1.5E+1					1.6E+3	6.6E-1	1,604.0
140	p-ジクロロベンゼン						5.4E+1	2.0E+5	202,222.3
141	ピラゾキシフェン					6.3E+1			63.0
142	ピラゾレート					8.9E+4		1.7E+1	89,510.1
143	ジクロロベンニルまたはDBN					1.8E+4			18,452.1
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名 HCFC-225)							8.8E+3	8,797.6
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2.9E+4						1.3E+1	29,300.2
146	ジチアノン					8.4E+1			84.0
147	イソプロチオラン					8.8E+2			876.0
148	エディフェンホスまたはEDDP					2.6E+3			2,597.5
151	エチルチオメトンまたはジスルホトン					2.6E+4			25,959.0
152	ホサロン					1.1E+4			10,605.0
153	プロチオホス					2.3E+4			22,655.0
154	メチダチオンまたはDMTP					5.7E+2			568.0
155	マラソンまたはマラチオン					2.4E+3		1.2E+0	2,416.7
156	ジメトエート					9.0E+3		1.0E+0	8,999.0
157	ジニトロトルエン								
159	ジフェニルアミン	3.7E-1						6.1E-3	0.4
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール								
161	カルボスルファン					1.6E+3			1,645.4
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロ ン-2402)								
165	フェノチオカルブ								
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	2.4E+0			2.8E+4			6.7E+4	94,742.8
167	トリクロロホンまたはDEP					5.3E+3	4.4E+0		5,314.4
169	パラコートジクロリドまたはパラコート					3.7E+3			3,690.0
170	エスプロカルブ					2.4E+3			2,428.0

## 北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成20年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬	農業用 以外 殺虫剤	その他	
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)								
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1.6E+3						3.3E+4	34,194.8
173	フェントエートまたはPAP					3.8E+4			38,478.0
174	アイオキシニル					1.4E+4			14,130.0
175	水銀及びその化合物	7.2E-1						7.0E+1	70.6
176	有機スズ化合物	9.1E+0							9.1
177	スチレン	1.0E+2	7.2E+4	2.1E+1				9.0E+3	81,000.3
178	セレン及びその化合物							2.6E+2	262.3
179	ダイオキシン類							2.7E+3	2,689.1
180	ダゾメット					4.9E+4			48,608.0
181	チオ尿素	6.1E-1						4.9E+0	5.5
183	ピラクロホス					1.2E+3			1,246.0
184	シアノホスまたはCYAP					3.3E+3		1.2E+0	3,295.2
185	ダイアジノン					4.0E+4	5.7E+0		39,705.7
188	クロルピリホス					3.7E+3			3,672.0
189	イソキサチオン					2.1E+3			2,073.0
190	ジクロフェンチオンまたはECP					4.3E+3			4,303.0
192	フェントロチオンまたはMEP					4.4E+4	3.2E+2	5.1E+0	43,968.4
193	フェンチオンまたはMPP					1.8E+4	1.0E+2	1.5E+0	18,418.7
194	クロルピリホスメチル						2.6E+1		26.0
195	プロフェノホス					3.9E+3			3,920.0
196	イプロベンホスまたはIBP								
197	デカプロモジフェニルエーテル								
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	3.9E+0						1.1E+4	10,709.6
199	クロロタロニルまたはTPN					6.4E+4			64,465.0
200	テトラクロロエチレン	1.5E+4						7.6E-1	15,194.2
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1.6E+0							1.6
204	チウラムまたはチラム	8.2E+0				1.2E+4			12,213.2
205	テレフタル酸								
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3.7E+1				1.8E+2		1.3E+2	349.0
211	トリクロロエチレン	7.2E+3						3.0E-1	7,219.0
214	クロロピクリン					4.3E+4			43,092.5
216	トリクロピル					9.1E+1			91.0
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)							2.5E+4	25,488.8
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)-トリオン								
220	トリフルラリン					5.9E+4			58,897.0
221	2,4,6-トリプロモフェノール								
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)							6.0E+2	596.4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1.4E+4	9.8E+4	1.1E+4				2.0E+4	144,237.1
225	o-トルイジン								
226	p-トルイジン								
227	トルエン	2.7E+5	1.6E+6	3.4E+5				1.7E+5	2,346,855.5
228	2,4-トルエンジアミン								
230	鉛及びその化合物	4.1E+2		2.6E+3				2.6E+2	3,223.8
231	ニッケル	2.7E+2						1.3E+3	1,527.3
232	ニッケル化合物	5.8E+2						4.2E+3	4,822.0

## 北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成20年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬	農業用 以外 殺虫剤	その他	
234	p-ニトロアニリン								
239	p-ニトロフェノール								
241	二硫化炭素	1.1E+1						1.2E+0	11.9
242	ノニルフェノール	5.1E+1							50.6
243	バリウム及びその水溶性化合物	4.7E+0						7.7E+0	12.4
245	シメトリン					1.3E+3			1,338.0
246	オキシシン銅					1.1E+4			11,443.0
247	クロフェンチジン								
249	ジラム	7.5E-1				1.5E+3			1,476.7
250	ポリカーバメート					1.5E+4		1.1E+5	128,346.3
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	1.3E+2			5.2E+2				651.9
252	砒素及びその無機化合物	9.9E-3						3.2E+1	32.2
253	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む)	4.1E+2						1.6E+3	2,021.7
254	ヒドロキノン	9.5E+1						1.3E+2	229.1
257	ピテルタノール					1.0E+2			100.0
258	ピペラジン								
259	ピリジン	1.8E+0						1.0E+1	12.2
260	ピロカテコール(別名カテコール)								
262	o-フェニレンジアミン								
263	p-フェニレンジアミン								
264	m-フェニレンジアミン								
265	p-フェネチジン								
266	フェノール	1.6E+2						2.4E+0	166.9
267	ペルメトリン					1.5E+3	1.5E+2		1,688.1
268	1,3-ブタジエン		1.6E+5					7.7E+3	163,497.6
269	フタル酸ジ-n-オクチル								
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2.6E+2		2.0E+3					2,254.1
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5.6E+2		5.2E+1				5.7E+1	672.3
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	3.0E+0							3.0
274	プロプロフェジン					6.5E+1			65.0
275	テブフェノジド					2.6E+2			260.0
276	ペノミル					5.3E+3			5,310.0
277	シハロホップブチル					2.0E+3			2,034.9
278	フェンピロキシメート					1.7E+2			169.0
279	プロパルギットまたはBPPS					1.2E+2			120.0
280	ピリダベン					1.0E+2			100.0
281	テブフェンピラド					1.7E+2			170.0
283	フッ化水素及びその水溶性塩	2.3E+2						4.1E+4	41,478.1
284	プロピネブ					9.8E+2			980.0
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン- 1301)							1.6E+2	163.0
287	2-プロモプロパン								
288	プロモメタン(別名臭化メチル)					2.5E+4			25,176.5
289	酸化フェンブタズ					1.5E+2			146.5
291	エンドスルフアンまたはベンゾエピン					1.0E+3			1,041.0
292	ヘキサメチレンジアミン								
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2.1E-1							0.2
294	ベリリウム及びその化合物	6.3E-1						4.7E+1	48.0

## 北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成20年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬	農業用 以外 殺虫剤	その他	
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)								
298	ベンズアルデヒド	1.8E-2	3.2E+4					1.8E+3	34,209.7
299	ベンゼン	4.6E+3	4.4E+5					1.0E+5	549,011.9
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1.3E-3							0.0
301	メフェナセツ					2.4E+2			237.5
304	ほう素及びその化合物	1.4E+3						8.4E+4	85,467.0
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15)	1.6E+3			6.9E+5			1.8E+5	870,936.1
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1.0E+1			9.9E+3			8.9E+4	99,002.5
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9.4E+2			1.6E+4			8.2E+4	98,480.8
310	ホルムアルデヒド	1.1E+3	5.2E+5					1.6E+4	541,106.0
311	マンガン及びその化合物	1.1E+3						1.0E+2	1,251.1
312	無水フタル酸	6.7E-2						9.5E-4	0.1
313	無水マレイン酸	8.8E-2						2.0E-3	0.1
314	メタクリル酸	3.0E+1						3.0E+1	60.5
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル								
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル								
319	メタクリル酸n-ブチル								
320	メタクリル酸メチル	3.9E+1						3.4E+2	380.0
322	フェリムゾン					9.0E+3		4.5E+0	9,043.5
324	メチル=イソチオシアネート					2.0E+1			20.0
325	イソプロカルブまたはMIPC								
326	プロボキスルまたはPHC						5.7E+1		57.1
329	カルバリルまたはNAC					4.7E+3	1.4E+2		4,835.0
330	フェノブカルブまたはBPMC					2.6E+2	3.0E+2		566.6
331	ハロスルフロンメチル					2.3E+2			227.8
332	アミトラズ					2.0E+1			20.0
333	カーバム								
334	キオメチオネートまたはチオメチオナツ					4.4E+2			435.0
335	-メチルステレン								
336	3-メチルピリジン								
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	4.4E+0							4.4
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								
342	ピリブチカルブ					8.4E+2			840.0
345	メルカプト酢酸								
346	モリブデン及びその化合物	1.7E+2						1.4E+3	1,568.2
350	ジクロルボスまたはDDVP					2.2E+4	6.5E+2		22,861.1
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)								
354	りん酸トリ-n-ブチル								
	合計	7.5E+5	4.3E+6	1.2E+6	1.2E+6	1.8E+6	3.4E+3	4.3E+6	13,422,458.3

注1)179ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年