

北海道

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・ 移動量 合計
		大気へ の排出	水域へ の排出	土壌への 排出・ 所内埋立	排出量 合計	下水道へ の移動量	廃棄物 搬出	移動量 合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	3.5E+2	2.1E+4	1.8E+1	21,483.9	1.3E+1	7.7E+4	77,304.5	98,788.4
2	アクリルアミド	2.2E+0	1.1E+0		3.3		1.9E+0	1.9	5.2
3	アクリル酸	7.0E-1			0.7		1.8E+1	18.0	18.7
4	アクリル酸エチル								
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						3.9E+1	39.0	39.0
6	アクリル酸メチル								
7	アクリロニトリル	3.5E+0			3.5				3.5
8	アクロレイン								
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)								
10	アジポニトリル								
11	アセトアルデヒド								
12	アセトニトリル	3.4E+1			34.0	1.7E+0	1.2E+4	12,301.7	12,335.7
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル								
14	o-アニシジン								
15	アニリン								
16	2-アミノエタノール	1.0E+3	1.5E+2		1,157.0		6.7E+2	670.0	1,827.0
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)	6.0E-1			0.6		2.0E+3	2,000.0	2,000.6
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)								
21	m-アミノフェノール								
22	アリルアルコール								
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10~14)		1.3E+3		1,300.0		2.0E+0	2.0	1,302.0
25	アンチモン及びその化合物	1.0E-1			0.1	1.0E+0	7.5E+2	751.0	751.1
26	石綿						1.1E+4	11,200.0	11,200.0
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								
28	イソブレン								
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+3	1,400.0	1,400.0
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)	1.0E-1			0.1		7.1E+4	70,723.0	70,723.1
31	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								
32	2-イミダゾリジンチオン								
40	エチルベンゼン	2.0E+5			199,914.2		9.1E+3	9,054.6	208,968.8
41	エチレンイミン								
42	エチレンオキシド	3.2E+3			3,200.0		4.0E+2	400.0	3,600.0
43	エチレングリコール	2.1E+2	1.7E+2	1.1E+5	110,378.1	8.4E+3	1.9E+5	202,805.0	313,183.1
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2.4E+2			240.2		6.6E+2	661.5	901.7
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	4.9E+1			49.1		1.7E+3	1,700.6	1,749.7
46	エチレンジアミン								
47	エチレンジアミン四酢酸								
54	エピクロロヒドリン	3.9E+1			39.0				39.0
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール								
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)								

北海道

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・ 移動量 合計
		大気へ の排出	水域へ の排出	土壌への 排出・ 所内埋立	排出量 合計	下水道へ の移動量	廃棄物 搬出	移動量 合計	
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
58	1-オクタノール								
59	p-オクチルフェノール								
60	カドミウム及びその化合物		1.1E+2		105.2		2.5E+1	25.0	130.2
61	-カプロラクタム								
62	2,6-キシレノール								
63	キシレン	4.5E+5	4.5E+0		449,817.9	4.6E+2	3.4E+4	34,265.1	484,083.0
64	銀及びその水溶性化合物								
65	グリオキサール		1.4E+1		14.0		9.2E+1	92.0	106.0
66	グルタルアルデヒド								
67	クレゾール								
68	クロム及び3価クロム化合物	7.2E+0	1.4E+3	5.0E-1	1,410.5		6.0E+4	59,849.8	61,260.3
69	6価クロム化合物		7.9E+2		794.1		3.3E+2	330.0	1,124.1
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								
73	m-クロロアニリン								
74	クロロエタン	6.5E+4			65,000.0				65,000.0
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)								
80	クロロ酢酸								
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン								
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)								
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	2.9E+3			2,880.8				2,880.8
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン (別名HCFC-124)								
87	クロロトリフルオロエタン								
89	o-クロロトルエン								
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)								
93	クロロベンゼン						4.7E+1	47.0	47.0
95	クロロホルム	2.1E+4	2.9E+3		24,095.5	7.2E+0	9.8E+3	9,809.7	33,905.2
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1.0E+5			100,000.0				100,000.0
99	五酸化バナジウム								
100	コバルト及びその化合物					2.8E+0	1.1E+3	1,092.9	1,092.9
101	酢酸2-エトキシエチル	2.8E+3			2,800.0		1.5E+3	1,536.0	4,336.0
102	酢酸ビニル	3.7E+2	2.9E+1		399.2		3.0E+1	30.1	429.3
103	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチル エーテルアセテート)								
104	サリチルアルデヒド								
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン)		1.3E+3		1,331.7		1.4E+0	1.4	1,333.1
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール								
112	四塩化炭素		1.9E+1		18.7				18.7
113	1,4-ジオキサソ								
114	シクロヘキシルアミン	3.4E+3	6.9E+1		3,469.0				3,469.0
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								
116	1,2-ジクロロエタン		2.7E+1		26.5				26.5
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)		9.0E+1		90.3				90.3
118	cis-1,2-ジクロロエチレン		1.9E+2		189.3				189.3
119	trans-1,2-ジクロロエチレン								

北海道

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(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)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・ 移動量 合計
		大気へ の排出	水域へ の排出	土壌への 排出・ 所内埋立	排出量 合計	下水道へ の移動量	廃棄物 搬出	移動量 合計	
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン								
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	3.0E-1			0.3				0.3
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)								
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)								
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン								
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	1.5E+3			1,500.0				1,500.0
133	ジクロロフルオロメタン								
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール								
135	1,2-ジクロロプロパン								
138	3,3'-ジクロロベンジジン								
139	o-ジクロロベンゼン								
140	p-ジクロロベンゼン								
144	ジクロロペンタフルオロプロパン								
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	5.4E+4	1.9E+2		54,471.2	1.8E+0	2.1E+4	20,587.0	75,058.2
157	ジニトロトルエン								
158	2,4-ジニトロフェノール								
159	ジフェニルアミン								
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール								
162	ジプロモテトラフルオロエタン								
163	2,6-ジメチルアニリン								
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド								
172	N,N-ジメチルホルムアミド	5.9E+2			590.0		3.0E+3	3,040.0	3,630.0
175	水銀及びその化合物	1.1E+1	9.9E+0	5.7E+1	77.9				77.9
176	有機スズ化合物								
177	スチレン	1.2E+4		1.3E+1	11,774.2		2.2E+3	2,210.8	13,985.0
178	セレン及びその化合物		4.8E+2		481.9				481.9
179	ダイオキシン類	3.3E+3	5.0E+1	1.2E+4	15,738.6	1.7E-1	3.0E+4	30,187.1	45,925.6
181	チオ尿素								
182	チオフェノール								
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 [3.3.1.13.7]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)								
200	テトラクロロエチレン	9.3E+3	4.8E+1		9,388.3	9.0E-1	1.0E+4	9,963.9	19,352.2
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸								
203	テトラフルオロエチレン								
205	テレフタル酸						8.0E+1	80.0	80.0
206	テレフタル酸ジメチル								
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)		4.0E+3		3,991.8	1.7E+2	2.3E+4	23,565.8	27,557.6
208	トリクロロアセトアルデヒド								
209	1,1,1-トリクロロエタン		8.7E+2		872.0		8.0E-1	0.8	872.8
210	1,1,2-トリクロロエタン		3.5E+1		35.1				35.1
211	トリクロロエチレン		1.2E+2		119.6				119.6
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン								
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)								
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	6.0E-1			0.6				0.6

北海道

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・ 移動量 合計
		大気へ の排出	水域へ の排出	土壌への 排出・ 所内埋立	排出量 合計	下水道へ の移動量	廃棄物 搬出	移動量 合計	
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								
219	2,4,6-トリニトロトルエン								
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)								
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール								
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5.3E+3			5,313.4		8.5E+2	846.7	6,160.1
225	o-トルイジン								
226	p-トルイジン								
227	トルエン	7.6E+5			757,142.4	6.6E+2	1.5E+5	150,753.8	907,896.2
228	2,4-トルエンジアミン								
230	鉛及びその化合物	2.3E+1	3.8E+2	4.0E-1	408.2	1.0E-1	5.5E+4	54,621.5	55,029.7
231	ニッケル					7.2E+2	6.8E+4	69,194.0	69,194.0
232	ニッケル化合物	8.4E+0			8.4	7.6E+1	2.3E+4	23,126.0	23,134.4
233	ニトリロ三酢酸								
234	p-ニトロアニリン								
235	ニトログリコール		1.5E+2		150.0				150.0
236	ニトログリセリン		9.7E+1		97.0				97.0
237	p-クロロニトロベンゼン								
238	N-ニトロソジフェニルアミン								
239	p-ニトロフェノール								
240	ニトロベンゼン								
241	二硫化炭素								
242	ノニルフェノール								
243	バリウム及びその水溶性化合物								
244	ピクリン酸								
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウ ム=クロリド								
252	砒素及びその無機化合物		1.7E+3	1.0E-1	1,734.8				1,734.8
253	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む)	3.5E+1	2.1E+3		2,135.1		1.1E+3	1,100.0	3,235.1
254	ヒドロキノン								
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン								
256	2-ビニルピリジン								
258	ピペラジン								
259	ピリジン								
260	ピロカテコール(別名カテコール)								
261	フェニルオキシラン								
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	3.2E+2	1.1E+1		335.0		2.9E+3	2,900.0	3,235.0
268	1,3-ブタジエン								
269	フタル酸ジ-n-オクチル								
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8.0E-1			0.8	3.0E-1	0.3		1.1
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル								
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)					1.1E+4	10,930.0		10,930.0
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	1.8E+1			18.0	2.6E+3	2,571.0		2,589.0
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾー ルスルフェンアミド								
283	フッ化水素及びその水溶性塩	1.8E+2	6.3E+4		63,281.8	1.1E+3	2.8E+3	3,875.6	67,157.4

北海道

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(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)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・ 移動量 合計
		大気へ の排出	水域へ の排出	土壌への 排出・ 所内埋立	排出量 合計	下水道へ の移動量	廃棄物 搬出	移動量 合計	
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン-1301)								
287	2-プロモプロパン								
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	7.8E+3			7,800.0				7,800.0
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								
294	ベリリウム及びその化合物								
295	ベンジリジン=トリクロリド								
297	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)						3.6E+1	36.0	36.0
298	ベンズアルデヒド								
299	ベンゼン	6.5E+4	5.4E+1		65,325.4		4.9E+2	491.1	65,816.5
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無 水物						3.2E+2	320.0	320.0
304	ほう素及びその化合物	1.1E+1	2.2E+5		217,397.8	1.1E+2	4.0E+3	4,152.4	221,550.2
306	ポリ塩化ビフェニル		7.2E+0		7.2		1.7E+4	17,200.0	17,207.2
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエー テル(C12~15)					6.0E-1	1.5E+0	2.1	2.1
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル					8.0E+1	2.2E+1	102.3	102.3
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニ ルエーテル		9.1E+0		9.1	3.5E+0	8.6E+1	89.8	98.9
310	ホルムアルデヒド	3.0E+3	6.7E+2		3,656.0		3.3E+3	3,317.0	6,973.0
311	マンガン及びその化合物	5.2E+1	3.4E+4	5.1E+4	85,283.3	1.7E+2	1.7E+5	175,076.2	260,359.5
312	無水フタル酸	1.8E+1			18.0		5.3E+1	53.0	71.0
313	無水マレイン酸						2.9E+1	29.0	29.0
314	メタクリル酸	8.0E-1			0.8				0.8
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル								
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル								
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル								
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	9.0E-1			0.9		1.6E+2	160.0	160.9
319	メタクリル酸n-ブチル						8.2E+1	82.0	82.0
320	メタクリル酸メチル	3.0E+3			3,005.3		3.4E+1	34.1	3,039.4
321	メタクリロニトリル								
323	N-メチルアニリン								
335	-メチルスチレン								
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)	2.4E+1			24.1		2.0E+3	2,010.6	2,034.7
340	4,4'-メチレンジアニン								
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								
345	メルカプト酢酸								
346	モリブデン及びその化合物					1.4E+0	3.8E+4	37,919.0	37,919.0
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)								
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								

注1)179ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

2)農薬は使用先別使用量として別表に示す。