

## 北海道

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」が全国500位以内の市区町村と  
主原因3物質（令和元年度）

道内 順位	市区町 村名	各市区町村での主原因3物質名と毒性重み付け届出排出量(10 <sup>6</sup> L/年)			
		全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質
1	伊達市	6,242,632	ヒドラジン 6,142,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 96,000	砒素及びその無機化合物 2,340
2	深川市	384,005	EPN 142,715	鉛化合物 83,950	チウラム (チラム) 8,602
3	苫小牧市	296,843	ダイオキシン類 210,230	クロロホルム 71,400	ほう素化合物 7,649
4	名寄市	104,872	EPN 39,950	クロム及び3価クロム化合物 9,302	水銀及びその化合物 2,400
5	函館市	79,661	砒素及びその無機化合物 41,110	ほう素化合物 14,621	マンガン及びその化合物 12,727
6	旭川市	74,959	クロロホルム 27,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 13,000	マンガン及びその化合物 10,125
7	札幌市手 稲区	65,728	砒素及びその無機化合物 37,000	ほう素化合物 16,300	マンガン及びその化合物 6,605
8	釧路市	58,091	マンガン及びその化合物 29,221	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,268	ほう素化合物 7,520
9	江別市	57,580	マンガン及びその化合物 43,014	ほう素化合物 8,671	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,429
10	札幌市南 区	54,806	ほう素化合物 50,000	砒素及びその無機化合物 2,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,210
11	札幌市白 石区	45,788	ほう素化合物 21,400	砒素及びその無機化合物 15,000	マンガン及びその化合物 7,360
12	札幌市西 区	42,169	ほう素化合物 17,000	砒素及びその無機化合物 14,000	マンガン及びその化合物 6,531
13	石狩市	41,989	砒素及びその無機化合物 13,100	マンガン及びその化合物 10,300	ほう素化合物 7,800
14	根室市	41,265	EPN 22,100	水銀及びその化合物 1,400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,400
15	標津郡中 標津町	39,067	EPN 20,400	カドミウム及びその化合物 2,013	チウラム (チラム) 1,241
16	富良野市	36,646	EPN 16,898	チオベンカルブ 1,005	cis-1,2-ジクロロエチレン 1,005
17	札幌市北 区	35,745	砒素及びその無機化合物 18,140	ほう素化合物 12,000	マンガン及びその化合物 3,500
18	室蘭市	32,444	ヒドラジン 17,430	マンガン及びその化合物 10,314	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,646
19	沙流郡日 高町	27,190	EPN 14,620	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,000

## 北海道

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」が全国500位以内の市区町村と  
主原因3物質（令和元年度）

道内 順位	市区町 村名	各市区町村での主原因3物質名と毒性重み付け届出排出量(10 <sup>6</sup> L/年)			
		全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質
20	夕張郡長沼町	25,176	EPN 17,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,000	1,4-ジオキサン 1,000
21	札幌市厚別区	24,848	ほう素化合物 13,000	砒素及びその無機化合物 5,670	マンガン及びその化合物 5,500
22	虻田郡洞爺湖町	21,666	砒素及びその無機化合物 13,060	ほう素化合物 6,227	マンガン及びその化合物 1,850
23	帯広市	20,025	ほう素化合物 8,474	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,857	マンガン及びその化合物 2,592
24	登別市	18,136	マンガン及びその化合物 9,070	ほう素化合物 2,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,860
25	枝幸郡枝幸町	17,800	EPN 8,160	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 600
26	檜山郡上ノ国町	16,514	マンガン及びその化合物 16,500	亜鉛の水溶性化合物 14	
27	小樽市	15,782	ジクロロメタン (塩化メチレン) 12,000	ほう素化合物 1,825	マンガン及びその化合物 1,520
28	上川郡美瑛町	15,763	EPN 7,310	四塩化炭素 450	D-D 450
29	中川郡幕別町	14,718	EPN 5,100	マンガン及びその化合物 1,500	カドミウム及びその化合物 990
30	北見市	14,269	マンガン及びその化合物 4,836	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,334	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,242
31	千歳市	10,134	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,070	ほう素化合物 2,300	マンガン及びその化合物 2,300
32	砂川市	9,480	アクリロニトリル 9,440	ホルムアルデヒド 36	フェノール 4
33	岩内郡共和町	8,712	テトラクロロエチレン 1,100	トリクロロエチレン 1,100	EPN 612
34	紋別郡湧別町	8,505	ダイオキシン類 8,300	マンガン及びその化合物 56	ほう素化合物 41
35	中川郡本別町	7,961	EPN 3,740	ダイオキシン類 1,200	カドミウム及びその化合物 231
36	札幌市東区	7,785	ほう素化合物 3,188	砒素及びその無機化合物 2,900	マンガン及びその化合物 485
37	空知郡奈井江町	7,511	水銀及びその化合物 5,400	ほう素化合物 2,000	亜鉛の水溶性化合物 71
38	足寄郡足寄町	6,977	EPN 3,247	チウラム (チラム) 204	四塩化炭素 200
39	天塩郡幌延町	6,973	EPN 3,230	四塩化炭素 200	D-D 200
40	虻田郡京極町	6,756	EPN 3,740	カドミウム及びその化合物 231	シマジン (CAT) 231