

## 北海道

届出事業所からの「水域への水生生物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	深川市	58,763,345	EPN 55,407,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 1,596,000	チウラム(チラム) 1,163,800
2	伊達市	18,851,688	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 18,240,000	ヒドラジン 569,800	マンガン及びその化合物 35,880
3	名寄市	16,147,503	EPN 15,510,000	チウラム(チラム) 315,100	マンガン及びその化合物 60,606
4	根室市	9,146,246	EPN 8,580,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 266,000	チウラム(チラム) 184,000
5	標津郡中 標津町	8,405,131	EPN 7,920,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 228,000	チウラム(チラム) 167,900
6	富良野市	6,995,709	EPN 6,560,400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 190,000	チウラム(チラム) 135,700
7	夕張郡長 沼町	6,881,003	EPN 6,600,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 190,000	チウラム(チラム) 46,000
8	沙流郡日 高町	6,036,599	EPN 5,676,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 190,000	チウラム(チラム) 117,300
9	枝幸郡枝 幸町	3,401,621	EPN 3,168,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 114,000	チウラム(チラム) 66,700
10	旭川市	3,319,520	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 2,470,000	マンガン及びその化合物 526,500	EPN 191,400
11	上川郡美 瑛町	3,021,163	EPN 2,838,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 76,000	チウラム(チラム) 59,800
12	江別市	2,505,332	マンガン及びその化合物 2,236,702	EPN 158,400	垂鉛の水溶性化合物 56,110
13	中川郡幕 別町	2,203,399	EPN 1,980,000	マンガン及びその化合物 78,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 76,000
14	苫小牧市	2,032,797	EPN 1,584,000	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド 365,200	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000
15	釧路市	1,887,678	マンガン及びその化合物 1,519,492	EPN 323,400	垂鉛の水溶性化合物 25,852
16	樺戸郡月 形町	1,848,003	EPN 1,848,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2	ほう素化合物 1
17	広尾郡広 尾町	1,767,455	EPN 1,716,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩 を除く。) 6,500
18	函館市	1,572,273	EPN 745,800	マンガン及びその化合物 661,778	垂鉛の水溶性化合物 69,663

## 北海道

届出事業所からの「水域への水生生物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
19	中川郡本別町	1,535,333	EPN 1,452,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラム (チラム) 29,900
20	虻田郡京極町	1,532,433	EPN 1,452,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラム (チラム) 29,900
21	足寄郡足寄町	1,344,673	EPN 1,260,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラム (チラム) 27,600
22	天塩郡幌延町	1,338,169	EPN 1,254,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラム (チラム) 25,300
23	寿都郡黒松内町	1,192,314	EPN 1,122,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラム (チラム) 23,000
24	雨竜郡沼田町	1,158,266	EPN 1,122,000	チウラム (チラム) 23,000	マンガン及びその化合物 4,420
25	空知郡中富良野町	962,282	EPN 891,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラム (チラム) 18,400
26	檜山郡上ノ国町	861,300	マンガン及びその化合物 858,000	亜鉛の水溶性化合物 3,300	
27	礼文郡礼文町	853,681	EPN 844,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,200	チウラム (チラム) 2,300
28	利尻郡利尻富士町	757,049	EPN 732,600	チウラム (チラム) 16,100	マンガン及びその化合物 2,886
29	登別市	750,511	マンガン及びその化合物 471,640	EPN 257,400	鉛化合物 5,600
30	留萌郡小平町	744,554	EPN 739,200	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,800	マンガン及びその化合物 1,456
31	空知郡南富良野町	719,481	EPN 660,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラム (チラム) 16,100
32	石狩市	663,108	マンガン及びその化合物 535,600	亜鉛の水溶性化合物 91,740	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 11,000
33	増毛郡増毛町	654,652	EPN 633,600	チウラム (チラム) 13,800	マンガン及びその化合物 2,496
34	虻田郡喜茂別町	639,336	EPN 594,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラム (チラム) 2,300
35	白糠郡白糠町	613,603	EPN 508,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 9,750
36	苫前郡苫前町	611,877	EPN 607,200	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,300	マンガン及びその化合物 1,248

## 北海道

届出事業所からの「水域への水生生物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
37	室蘭市	564,264	マンガン及びその化合物 536,328	亜鉛の水溶性化合物 11,075	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ク ロリド 10,230
38	勇払郡占 冠村	546,701	EPN 528,000	チウラム(チラム) 9,200	マンガン及びその化合物 4,134
39	利尻郡利 尻町	525,616	EPN 508,200	チウラム(チラム) 11,500	マンガン及びその化合物 2,002
40	虻田郡留 寿都村	518,834	EPN 501,600	チウラム(チラム) 11,500	マンガン及びその化合物 1,976
41	札幌市手 稲区	512,717	マンガン及びその化合物 343,460	亜鉛の水溶性化合物 138,600	砒素及びその無機化合物 10,730
42	札幌市白 石区	506,216	マンガン及びその化合物 382,720	亜鉛の水溶性化合物 94,050	ほう素化合物 12,412
43	上磯郡木 古内町	481,630	EPN 468,600	チウラム(チラム) 9,200	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩 を除く。) 1,775
44	札幌市西 区	468,537	マンガン及びその化合物 339,612	亜鉛の水溶性化合物 105,600	ほう素化合物 9,860
45	浦河郡浦 河町	413,987	EPN 290,400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 76,000	マンガン及びその化合物 21,060
46	北見市	398,068	マンガン及びその化合物 251,472	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩 を除く。) 81,050	EPN 39,600
47	岩内郡共 和町	350,772	EPN 237,600	チウラム(チラム) 50,600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000
48	稚内市	348,064	EPN 330,000	マンガン及びその化合物 7,722	チウラム(チラム) 6,900
49	札幌市厚 別区	345,723	マンガン及びその化合物 286,000	亜鉛の水溶性化合物 39,600	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 10,560
50	厚岸郡浜 中町	316,165	EPN 237,600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	マンガン及びその化合物 28,600
51	札幌市北 区	258,070	マンガン及びその化合物 182,000	亜鉛の水溶性化合物 48,312	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,974
52	雨竜郡雨 竜町	245,000	EPN 237,600	チウラム(チラム) 4,600	マンガン及びその化合物 936
53	帯広市	233,767	マンガン及びその化合物 134,784	亜鉛の水溶性化合物 39,283	EPN 26,400
54	士別市	227,589	マンガン及びその化合物 186,316	EPN 39,600	亜鉛の水溶性化合物 901