

## 2 小樽川（鬼面川）・太田川の水質調査

① 調査日	令和元年8月27日(火)、令和元年11月8日(金)
② 調査場所	小樽川及び太田川 4地点 詳細は、9頁に記載のとおり。
③ 調査機関	エヌエス環境株式会社
④ 調査内容	「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月28日付け環告59）で定める「人の健康の保護に関する環境基準」の27項目のうち2項目、「生活環境の保全に関する環境基準 河川 ア」の5項目のうち水素イオン濃度について調査するほか、金属成分濃度について調査する。なお、平成26～28年度まで、福島第一原発事故による影響を調査するため水質及び底質の放射能濃度測定を行ってきたが、特に問題となる数値ではなかったことから、平成29年度から調査はしていない。
⑤ 調査結果	以下に記載のとおり。

### 第1回水質等調査結果【調査日：令和元年8月27日(火)、天候：曇】

項目		水温	水素イオン濃度 (pH)	カドミウム (Cd)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	亜鉛 (Zn)
調査地点		[°C]	[-]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]
1	平八沢橋	18.8	7.4	<0.001	<0.001	<0.005	0.008
2	黒森	19.3	7.5	<0.001	<0.001	<0.005	0.015
3	唐戸屋沢	23.2	7.2	0.014	0.007	0.031	1.600
4	太田川橋	24.0	7.6	<0.001	<0.001	<0.005	0.047
環境基準		-	6.5以上 8.5以下	0.003以下	0.01以下	-	-

### 第2回水質調査結果【調査日：令和元年11月8日(金)、天候：曇】

項目		水温	水素イオン濃度 (pH)	カドミウム (Cd)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	亜鉛 (Zn)
調査地点		[°C]	[-]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]
1	平八沢橋	8.5	7.1	<0.001	<0.001	<0.005	0.010
2	黒森	9.5	7.3	<0.001	<0.001	<0.005	<0.002
3	唐戸屋沢	9.3	7.0	0.011	0.004	0.023	1.700
4	太田川橋	10.1	7.6	<0.001	<0.001	<0.005	0.036
環境基準		-	6.5以上 8.5以下	0.003以下	0.01以下	-	-

小樽川（鬼面川）・太田川の水質調査採水

