

各種水質基準値と水質調査検査結果表							
分析項目	単位	農業(水稲)用水基準	生活環境の保全に関する環境基準		※大川(大川橋)	三面川(岩沢橋)	荒川水系大石川(六本杉頭首工)
			河川アAA類型	河川アA類型			
採取年月	—	—	—	—	2016.8.24	2016.8.25	2016.8.25
水素イオン濃度(pH)	—	6.0~7.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.5	7.0	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	—	1以下	2以下	1.1	0.5未満	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	6以下	—	—	2.0	3.0	3.8
浮遊物質(SS)	mg/l	100以下	25以下	25以下	1未満	2	4
溶存酸素量(DO)	mg/l	5以上	7.5以上	7.5以上	9.2	9.1	9.2
銅(Cu)	mg/l	0.02以下	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
全窒素(T-N)	mg/l	1以下	—	—	—	0.28	0.35
砒素(As)	mg/l	0.05以下	—	—	0.005未満	0.002	0.001未満
全亜鉛(Zn)	mg/l	0.5以下	—	—	0.001未満	0.001未満	0.004
電気伝導度(EC)	μ S/cm	300以下	—	—	8	61	44
※印は、新潟県公共用水域の水質測定結果数値です。							