


分析項目	略号	単位	農業(水稲) 用水基準	調査結果			
				A：三面川 頭首工	B：高根川関 口頭首工	C：大須戸川 板屋越頭首工	C：荒川頭 首工(右岸 側)
				三面川 A類型	高根川 類型指定なし	大須戸川 類型指定なし	荒川 荒川中流AA 類型
水素イオン濃度指数	pH	—	6.0~7.5	6.8	7.1	6.9	6.9
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	—	0.7	0.6	1.1	0.9
化学的酸素要求量	COD	mg/l	6以下	2.8	1.6	2.3	2.1
浮遊物質	SS	mg/l	100以下	2	1未満	2	2
溶存酸素量	DO	mg/l	5以上	9.3	9.2	8.5	8.5
銅	Cu	mg/l	0.02以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
全窒素	T-N	mg/l	1以下	0.22	0.25	0.98	0.18
カドミウム	Cd	mg/l	—	—	—	—	—
鉛	Pb	mg/l	—	—	—	—	—
六価クロム	Cr6+	mg/l	—	—	—	—	—
ひ素	As	mg/l	0.05以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総水銀	T-Hg	mg/l	—	—	—	—	—
アルキル水銀	R-Hg	mg/l	—	—	—	—	—
セレン	Se	mg/l	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	NO3-N、 NO2-N	mg/l	—	—	—	—	—
ふっ素	F	mg/l	—	—	—	—	—
ほう素	B	mg/l	—	—	—	—	—
全亜鉛	Zn	mg/l	0.5以下	0.002	0.001未満	0.001	0.002
電気伝導度	EC	μS/cm	300以下	43	85	102	65
ノニルフェノール	—	mg/l	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	LAS	mg/l	—	—	—	—	—

—：基準  
設定なし  
または調査実  
施なし

：基準超過（今回の調査結  
果は基準超過なし）