

分析項目		試料名	C	A	B	D	E	F	分析方法
pH (at25℃)	-	7.3	7.5	7.2	7.2	7.1	3.7	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	
電気伝導率 (at25℃)	mS/m	4.3	12.2	9.2	10.1	11.0	61.3	JIS K 0102 13. 白金黒電極法	
SS	mg/L	<1	930	33	33	11	15	S46 環告第59号付表9 ろ過重量法	
COD	mg/L	0.3	4.5	0.9	1.1	1.6	4.1	JIS K 0102 17. 滴定法	
全窒素	mg/L							JIS K 0102 45.2 紫外線吸光光度法	
塩化物イオン	mg/L							JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法	
硫酸イオン	mg/L							JIS K 0102 41.3 イオンクロマトグラフ法	
T-CO ₂	mg/L							JIS K 0102 22.1・22.2 準拠 燃烧酸化-赤外線分析法	
ナトリウム	mg/L							JIS K 0102 48.2 フレイム原子吸光法	
カリウム	mg/L							JIS K 0102 49.2 フレイム原子吸光法	
カルシウム	mg/L							JIS K 0102 50.2 フレイム原子吸光法	
マグネシウム	mg/L							JIS K 0102 51.2 フレイム原子吸光法	
シリカ	mg/L	15.4	28.2	27.8	28.4	29.0	45.9	JIS K 0101 44.1.2 モリブデン青吸光光度法	
硫化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H21 河川水質試験方法(案)Ⅱ-47.4.1.1 メチレンブルー吸光光度法	
鉄	mg/L	<0.01	0.59	0.11	0.15	0.09	1.57	JIS K 0102 57.4 ICP発光分析法	
アルミニウム	mg/L	0.02	0.29	0.40	0.48	0.38	8.22	JIS K 0102 58.5 ICP発光分析法	
マンガン	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.67	JIS K 0102 56.4 ICP発光分析法	
鉛	mg/L	<0.001	0.007	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法	
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法	
砒素	mg/L	<0.001	0.091	0.074	0.071	0.028	0.015	JIS K 0102-61.4 ICP質量分析法	
銅	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	JIS K 0102-52.5 ICP 質量分析法	
亜鉛	mg/L	<0.005	0.041	<0.005	0.005	<0.005	0.076	JIS K 0102-53.4 ICP 質量分析法	
ふっ素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.074		
ほう素	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	JIS K 0102 34.4.JIS K 0170-6-6.3.3 蒸留・ランタン-アリザリンコンプレキソン発色CFA法	
セレン	mg/L	<0.02	0.15	0.18	0.23	0.23	0.64	JIS K0102 47.4 ICP質量分析法	
総水銀	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法	
六価クロム	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	S46 環告第59号 付表2 還元気化原子吸光法	
アンチモン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法	

備考
※<印は定量下限値未満であることを示す。