

分析結果表(令和5年6月30日採水試料) 速報版

試料名		A	B	C	D	E	F	分析方法
pH (at25℃)	-	7.5	7.2	7.3	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	12.2	9.2	4.3	10.1	11.0	61.3	JIS K 0102 13. 白金黒電極法
SS	mg/L	930	33	<1	33	11	15	S46 環告第59号付表9 ろ過重量法
COD	mg/L	4.5	0.9	0.3	1.1	1.6	4.1	JIS K 0102 17. 滴定法
全窒素	mg/L	0.67	0.32	0.17	0.39	0.36	0.69	JIS K 0102 45.2 紫外線吸光度法
塩化物イオン	mg/L	12.8	8.3	5.4	9.3	11.0	79.6	JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法
硫酸イオン	mg/L	17.7	16.1	1.8	18.6	17.9	126	JIS K 0102 41.3 イオンクロマトグラフ法
T-CO ₂	mg/L	13.2	8.9	7.5	9.7	13.4	4.9	JIS K 0102 22.1・22.2 準拠 燃焼酸化-赤外線分析法
炭酸水素イオン	mg/L	19.5	12.8	11.5	13	16.6	0	H21 河川水質試験方法(案)Ⅱ 57.4.1.3 分離滴定法
ナトリウム	mg/L	10.8	7.12	3.78	7.95	9.29	32.6	JIS K 0102 48.2 フレイム原子吸光法
カリウム	mg/L	4.32	2.19	0.68	2.59	2.43	7.72	JIS K 0102 49.2 フレイム原子吸光法
カルシウム	mg/L	6.03	5.01	2.42	5.28	5.86	23.3	JIS K 0102 50.2 フレイム原子吸光法
マグネシウム	mg/L	1.08	1.57	0.76	1.65	1.97	15.7	JIS K 0102 51.2 フレイム原子吸光法
シリカ	mg/L	28.2	27.8	15.4	28.4	29.0	45.9	JIS K 0101 44.1.2 モリブデン青吸光度法
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度法
鉄	mg/L	0.59	0.11	<0.01	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	0.29	0.40	0.02	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	0.007	<0.001	<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	0.091	0.074	<0.001	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	0.041	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.076	JIS K 0102-53.4 ICP 質量分析法
ふっ素	mg/L	0.1	<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
ほう素	mg/L	0.15	0.18	<0.02	0.23	0.23	0.64	JIS K0102 47.4 ICP質量分析法
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法
総水銀	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
六価クロム	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
アンチモン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0102-62.4 ICP 質量分析法