

定期河川水質結果（5月）

分析項目		単位	赤石川 上流	赤石川 下流	竹の迫	川平橋	中大山	千丈	基準値
観測項目	採水時刻	—	10:40	10:15	11:00	9:50	9:25	9:00	
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	水温	℃	15.2	16.4	14.1	18.1	18.0	15.6	
	気温	℃	23.0	22.9	22.0	22.6	20.8	19.2	
	色相	—	無色	無色	無色	無色	淡黄白色	淡黄白色	
	臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	水素イオン濃度	—	7.7	7.9	7.6	7.9	8.1	7.7	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.4	0.9	0.6	2以下
	浮遊物質量	mg/l	1.6	2.8	0.3	2.7	2.3	2.7	25以下
	溶存酸素量	mg/l	10.7	10.3	10.4	10.3	10.5	10.6	7.5以上
	大腸菌群数	MPN/100ml	700	2,700	270	2,200	1,400	7,000	1000以下
	糞便性大腸菌群数	CFU/100ml	16	6	3	42	16	64	—
	全亜鉛	mg/l	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.03以下
その他の項目	濁度	度	1.1	1.2	0.3	1.3	2.0	2.0	—
	総窒素	mg/l	0.616	0.532	0.731	0.526	0.367	0.410	—
	硝酸態窒素	mg/l	0.568	0.491	0.721	0.464	0.282	0.328	—
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.011	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	—
	アンモニア態窒素	mg/l	0.002	0.002	<0.001	0.006	0.010	0.002	—
	有機態窒素	mg/l	0.034	0.030	0.001	0.046	0.065	0.070	—
	総リン	mg/l	0.043	0.039	0.035	0.038	0.030	0.027	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.043	0.033	0.031	0.028	0.022	0.017	—
	溶解性総リン	mg/l	0.041	0.036	0.035	0.033	0.023	0.021	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.040	0.027	0.027	0.027	0.012	0.012	—
	化学的酸素要求量	mg/l	1.0	0.9	0.6	1.2	1.5	1.6	—
	溶解性化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.8	0.5	1.1	1.4	1.4	—
	電気伝導度	mS/m	8.6	9.2	6.3	8.8	9.4	9.3	—
	総有機態炭素	mg/l	0.4	0.4	0.2	0.4	0.8	0.6	—
	クロロフィル a	μg/l	1.2	1.6	0.3	2.1	3.6	3.7	—
塩化物イオン	mg/l	2.7	3.5	2.3	3.5	4.2	3.9	—	

備考)

- ・ 基準値は、水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、浮遊物質量、溶存酸素、大腸菌群数が河川のA類型、全亜鉛が河川の生物Aを適用する。
- ・ 数値については、参考のため定量下限値未満の値も示した。