

定期河川水質結果（6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	—	10:35	10:15	11:10	9:55	9:35	9:10	
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	水温	℃	16.6	17.9	15.1	18.1	19.4	17.6	
	気温	℃	22.0	22.9	23.0	22.8	20.4	19.0	
	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	微川藻臭	
	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	7.8	7.6	8.0	8.2	7.8	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.7	0.2	0.3	0.9	0.7	2以下
	浮遊物質量	mg/l	1.4	2.3	<1.0	1.9	3.1	3.0	25以下
	溶存酸素量	mg/l	9.5	9.5	9.5	9.6	10.2	9.8	7.5以上
	大腸菌群数	MPN/100ml	490	1,100	79	1,100	17,000	13,000	1000以下
	糞便性大腸菌群数	CFU/100ml	18	20	3	32	44	82	—
	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.03以下
その他の項目	濁度	度	0.5	0.9	0.1	0.8	2.5	2.2	—
	総窒素	mg/l	0.531	0.503	0.675	0.513	0.481	0.517	—
	硝酸態窒素	mg/l	0.524	0.481	0.667	0.471	0.388	0.431	—
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.004	—
	アンモニア態窒素	mg/l	0.008	0.008	0.006	0.013	0.016	0.022	—
	有機態窒素	mg/l	<0.001	0.012	<0.001	0.025	0.070	0.059	—
	総リン	mg/l	0.044	0.039	0.035	0.040	0.040	0.042	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.036	0.029	0.028	0.032	0.019	0.020	—
	溶解性総リン	mg/l	0.043	0.035	0.034	0.038	0.029	0.029	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.036	0.028	0.026	0.030	0.018	0.019	—
	化学的酸素要求量	mg/l	0.9	1.0	0.5	1.0	1.6	1.4	—
	溶解性化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.8	0.4	0.8	1.2	1.0	—
	電気伝導度	mS/m	8.3	10.3	6.3	9.8	10.9	10.8	—
	総有機態炭素	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	—
	クロロフィル a	μg/l	0.7	1.1	0.2	1.2	3.5	3.3	—
塩化物イオン	mg/l	2.5	3.7	2.3	4.3	5.8	5.2	—	

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。