

### 定期河川水質結果（9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	—	10:00	9:35	10:30	9:20	9:05	8:45	/
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	水温	℃	18.9	20.4	16.5	20.8	21.8	21.0	
	気温	℃	22.0	22.2	20.5	22.6	21.8	22.0	
	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	無臭	
	透視度	—	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	水素イオン濃度	—	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	2以下
	浮遊物質	mg/l	<1.0	2.5	<1.0	1.5	3.7	4.3	25以下
	溶存酸素量	mg/l	9.4	9.7	9.9	9.7	9.4	9.6	7.5以上
	大腸菌群数	MPN/100ml	4,900	2,400	130	1,300	790	790	1000以下
	糞便性大腸菌群数	CFU/100ml	190	130	58	120	140	230	—
	全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.03以下
その他の項目	濁度	度	0.8	1.0	0.6	0.8	3.1	3.3	—
	総窒素	mg/l	0.560	0.574	0.961	0.557	0.410	0.476	—
	硝酸態窒素	mg/l	0.529	0.507	0.938	0.488	0.353	0.402	—
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	—
	アンモニア態窒素	mg/l	0.020	0.016	0.014	0.019	0.024	0.025	—
	有機態窒素	mg/l	0.008	0.049	0.006	0.047	0.028	0.043	—
	総リン	mg/l	0.043	0.037	0.040	0.031	0.035	0.042	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.039	0.031	0.035	0.028	0.025	0.031	—
	溶解性総リン	mg/l	0.041	0.033	0.038	0.027	0.029	0.032	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.038	0.030	0.034	0.027	0.021	0.026	—
	化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.9	0.9	0.8	1.5	1.6	—
	溶解性化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.7	1.1	1.0	—
	電気伝導度	mS/m	7.0	10.3	6.0	9.2	9.4	9.5	—
	総有機態炭素	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	—
	クロロフィル a	μg/l	1.1	1.3	0.2	1.3	2.6	2.4	—
塩化物イオン	mg/l	3.3	5.4	2.7	5.3	5.1	5.1	—	

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、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。