

定期河川水質結果（10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	10:10	11:10	9:50	9:35	9:10	
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	水温	℃	16.5	18.0	14.8	17.6	20.1	19.0	
	気温	℃	22.0	21.0	21.0	19.6	20.0	20.0	
	色相	—	無色	無色	無色	無色	微黄色	微黄色	
	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	—	7.3	7.4	7.6	7.6	7.9	7.5	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	2以下
	浮遊物質	mg/l	2.9	<1.0	<1.0	4.5	2.0	3.4	25以下
	溶存酸素量	mg/l	9.7	9.9	9.9	9.8	10.2	9.6	7.5以上
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	460	330	950	1,300	2,200	1000以下
	糞便性大腸菌群数	CFU/100ml	60	64	3	100	140	180	—
	全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.004	0.03以下
その他の項目	濁度	度	0.4	1.1	0.4	0.8	2.8	2.6	—
	総窒素	mg/l	0.523	0.485	0.830	0.466	0.420	0.464	—
	硝酸態窒素	mg/l	0.502	0.461	0.809	0.429	0.347	0.399	—
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	—
	アンモニア態窒素	mg/l	0.006	0.006	0.008	0.012	0.012	0.022	—
	有機態窒素	mg/l	0.015	0.016	0.012	0.022	0.057	0.039	—
	総リン	mg/l	0.041	0.037	0.042	0.034	0.045	0.041	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.037	0.031	0.034	0.024	0.024	0.022	—
	溶解性総リン	mg/l	0.039	0.034	0.041	0.032	0.033	0.030	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.036	0.028	0.032	0.023	0.021	0.018	—
	化学的酸素要求量	mg/l	1.1	1.1	0.7	1.1	1.8	1.8	—
	溶解性化学的酸素要求量	mg/l	0.9	0.9	0.4	1.0	1.5	1.3	—
	電気伝導度	mS/m	7.8	10.7	6.6	10.1	11.2	11.2	—
	総有機態炭素	mg/l	0.4	0.5	<0.3	0.4	0.6	0.5	—
	クロロフィル a	μg/l	1.1	1.2	0.4	1.7	3.4	3.8	—
塩化物イオン	mg/l	2.4	3.6	2.4	3.8	6.7	6.2	—	

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、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。