

定期河川水質結果（4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	10:10	12:05	9:45	9:20	8:50	
	天候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温	℃	12.0	12.9	13.5	13.5	13.8	12.9	
	気温	℃	18.5	20.2	16.4	19.8	16.2	15.0	
	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	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	水素イオン濃度	—	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.4	0.2	0.5	0.6	0.7	2以下
	浮遊物質	mg/l	2.4	3.1	1.0	2.7	5.3	4.6	25以下
	溶存酸素量	mg/l	11.1	11.0	10.5	11.0	11.0	10.9	7.5以上
	大腸菌群数	MPN/100ml	1,100	3,300	130	950	2,400	3,300	1000以下
	糞便性大腸菌群数	CFU/100ml	22	16	4	16	140	110	—
	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.03以下
その他の項目	濁度	度	1.3	1.8	1.1	1.7	6.5	6.0	—
	総窒素	mg/l	0.473	0.490	0.468	0.509	0.477	0.481	—
	硝酸態窒素	mg/l	0.417	0.426	0.461	0.473	0.396	0.405	—
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.008	—
	アンモニア態窒素	mg/l	0.005	0.014	0.005	0.008	0.020	0.016	—
	有機態窒素	mg/l	0.047	0.046	<0.001	0.024	0.052	0.051	—
	総リン	mg/l	0.030	0.028	0.022	0.026	0.034	0.034	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.022	0.020	0.015	0.020	0.018	0.018	—
	溶解性総リン	mg/l	0.023	0.021	0.018	0.020	0.021	0.019	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.021	0.019	0.015	0.018	0.014	0.015	—
	化学的酸素要求量	mg/l	0.9	0.9	0.5	0.8	1.7	1.5	—
	溶解性化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.6	0.4	0.6	1.1	1.2	—
	電気伝導度	mS/m	7.0	7.2	5.1	6.9	8.4	8.4	—
	総有機態炭素	mg/l	0.5	0.5	0.3	0.4	0.8	0.7	—
	クロロフィル a	μg/l	0.7	0.9	0.3	1.0	1.5	1.6	—
塩化物イオン	mg/l	2.3	2.7	2.3	2.9	4.0	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、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を準用する。
- ・ 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。