

### 定期河川水質結果 (12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	採水日	—	2010/12/17	2010/12/17	2010/12/17	2010/12/17	2010/12/17	2010/12/17	/
	採水時刻	—	11:20	10:55	12:20	11:50	9:45	9:25	
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	水温	℃	6.1	6.9	9.9	7.8	9.7	8.3	
	気温	℃	4.3	5.2	5.0	4.8	1.5	2.0	
	色相	—	無色	無色	無色	微黄白色	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	—	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	2以下
	浮遊物質	mg/l	<1.0	2.7	<1.0	6.0	2.8	2.7	25以下
	溶存酸素量	mg/l	12.3	12.3	11.0	12.1	12.4	11.5	7.5以上
	大腸菌群数	MPN/100ml	95	79	17	170	130	240	1000以下
	糞便性大腸菌群数	CFU/100ml	16	6	2	26	40	70	—
	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.03以下
その他の項目	濁度	度	0.6	1.6	0.7	3.7	3.1	2.3	—
	総窒素	mg/l	0.555	0.588	0.974	0.607	0.455	0.485	—
	硝酸態窒素	mg/l	0.541	0.565	0.963	0.570	0.384	0.424	—
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	—
	アンモニア態窒素	mg/l	0.009	0.009	0.005	0.014	0.011	0.016	—
	有機態窒素	mg/l	0.002	0.013	0.004	0.019	0.057	0.042	—
	総リン	mg/l	0.040	0.039	0.039	0.036	0.029	0.029	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.038	0.033	0.036	0.027	0.021	0.019	—
	溶解性総リン	mg/l	0.039	0.035	0.038	0.028	0.023	0.023	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.037	0.031	0.035	0.024	0.020	0.016	—
	化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.0	0.7	1.2	1.7	1.6	—
	溶解性化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.9	0.7	1.1	1.4	1.4	—
	電気伝導度	mS/m	6.8	9.0	5.4	7.9	9.5	9.0	—
	総有機態炭素	mg/l	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	—
クロロフィル a	μg/l	0.9	0.7	0.4	1.3	3.8	3.4	—	
塩化物イオン	mg/l	2.7	4.4	2.4	4.3	6.2	5.6	—	

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。