

定期河川水質結果 (11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	—	2010/11/25	2010/11/25	2010/11/25	2010/11/25	2010/11/25	2010/11/25	
	採水時刻	—	10:30	10:05	11:10	9:50	9:30	9:10	
	天候	—	曇	晴	曇	晴	晴	晴	
	水温	℃	9.9	10.7	11.7	10.4	12.2	11.7	
	気温	℃	9.8	10.4	10.2	9.8	9.0	9.0	
	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	—	7.5	7.6	7.5	7.7	7.9	7.6	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	2以下
	浮遊物質	mg/l	<1.0	3.5	<1.0	2.4	3.1	4.1	25以下
	溶存酸素量	mg/l	11.5	11.5	10.4	11.6	11.7	10.4	7.5以上
	大腸菌群数	MPN/100ml	130	700	170	2,400	330	1,100	1000以下
	糞便性大腸菌群数	CFU/100ml	26	16	14	64	82	140	—
その他の項目	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.03以下
	濁度	度	0.3	1.7	1.2	1.3	2.9	3.1	—
	総窒素	mg/l	0.425	0.404	0.941	0.408	0.381	0.404	—
	硝酸態窒素	mg/l	0.419	0.391	0.922	0.392	0.297	0.334	—
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	—
	アンモニア態窒素	mg/l	0.007	0.003	0.006	0.006	0.010	0.009	—
	有機態窒素	mg/l	<0.001	0.006	0.009	0.007	0.069	0.057	—
	総リン	mg/l	0.035	0.032	0.051	0.028	0.041	0.033	—
	オルトリン酸態リン	mg/l	0.031	0.025	0.047	0.022	0.025	0.018	—
	溶解性総リン	mg/l	0.033	0.026	0.048	0.025	0.030	0.023	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.030	0.023	0.043	0.020	0.020	0.015	—
	化学的酸素要求量	mg/l	0.9	0.9	0.7	1.0	1.7	1.6	—
	溶解性化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.7	0.6	0.8	1.4	1.3	—
	電気伝導度	mS/m	13.4	16.0	7.0	15.8	12.1	12.8	—
総有機態炭素	mg/l	0.4	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	—	
クロロフィル a	μg/l	1.1	1.3	0.3	1.7	0.5	3.9	—	
塩化物イオン	mg/l	19	20	2.5	19	8.3	9.9	—	

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。