

長良川 鮎之瀬橋

令和7年度結果

採水日	採水項目									
	気温	水温	水素イオン濃度(pH)	生物化学的酸素要求量(BOD)	化学的酸素要求量(COD)	浮遊物質(SS)	溶存酸素(DO)	大腸菌*	全窒素(T-N)	全磷(T-P)
	°C	°C		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L
2025/5/19	24	17.6	7.6	0.9	1.1	1	10.0	34	0.30	0.015
2025/7/28	32	24.3	7.7	0.5	0.9	1未満	11	19	0.24	0.014
2025/9/22	27	21.4	7.7	0.5未満	1.7	2	11	93	0.35	0.014
2025/11/17	16	12.2	8.0	0.6	0.9	1未満	13	8	0.25	0.013
2026/1/19	8	6.5	7.5	0.5	1.0	1未満	13	8	0.40	0.013
2026/3/16	13	10.3	7.6	1.0	1.3	1未満	12	1	0.28	0.020
年間平均	20	15.4	7.7	0.7	1.2	1.5	12	27	0.30	0.015

年度変化(平均値)

	単位	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
水素イオン濃度(pH)		7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	—	0.5	0.5	0.7
化学的酸素要求(COD)	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.1	1.2
浮遊物質(SS)	mg/L	1	1未満	1	1	1.5
溶存酸素(DO)	mg/L	11	11	11	11	12
大腸菌数*	CFU/100mL	-	51	47	32	27
全窒素(T-N)	mg/L	0.35	0.30	0.27	0.26	0.30
全磷(T-P)	mg/L	0.015	0.015	0.017	0.015	0.015

*大腸菌数に用いる単位は令和4年度からCFU/100mLとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えて算出します。
(Colony Forming Unit : コロニー形成単位)