

# 河川水 水質検査結果一覧表

令和3年8月実施

採取場所	大川 大川A	大川 大川B	大川 大川C	井沼川 太田	五行川 太田	河川A類型
水素イオン濃度 (pH)	6.9 (24℃)	6.9 (24℃)	7.5 (24℃)	7.2 (24℃)	7.0 (24℃)	6.5 以上 8.5 以下
懸濁物質 (SS) mg/L	15.2	16.0	7.6	8.0	3.2	25 以下
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	5.0	3.9	3.1	—	—	—
生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.0	1.4	1.4	1.3	1.2	2 以下
ヘキサン抽出物質 mg/L	< 1.0	< 1.0	< 1.0	—	—	—
溶存酸素 mg/L	7.8	7.7	8.0	—	—	7.5 以上
全窒素 mg/L	2.6	2.9	2.8	1.5	2.2	—
全リン mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	—
大腸菌群数 MPN/100mL	28000	21000	9500	—	—	1000 以下

採取場所	野元川 木内	野元川 赤堀	五行川 花岡	井沼川 仁井田	冷子川 東高谷	河川A類型
水素イオン濃度 (pH)	7.2 (24℃)	7.1 (24℃)	7.0 (24℃)	7.1 (24℃)	7.1 (24℃)	6.5 以上 8.5 以下
懸濁物質 (SS) mg/L	5.6	6.0	3.6	8.0	4.0	25 以下
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	—	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.9	1.3	1.1	1.0	0.9	2 以下
ヘキサン抽出物質 mg/L	—	—	—	—	—	—
溶存酸素 mg/L	—	—	—	—	—	7.5 以上
全窒素 mg/L	1.4	1.4	2.1	1.2	2.0	—
全リン mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	—
大腸菌群数 MPN/100mL	—	—	—	—	—	1000 以下

採取場所	新堀用水 柳林	新堀用水 水宿	釜ヶ淵用水 水石神			
水素イオン濃度 (pH)	7.5 (24℃)	7.3 (24℃)	6.9 (24℃)			
懸濁物質 (SS) mg/L	6.8	6.8	30.8			
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	—	—	—			
生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.1	1.0	1.3			
ヘキサン抽出物質 mg/L	—	—	—			
溶存酸素 mg/L	—	—	—			
全窒素 mg/L	0.73	0.74	3.5			
全リン mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05			
大腸菌群数 MPN/100mL	—	—	—			