

水質調査結果(速報)

用水路における水質調査結果

調査日: 令和5年6月19日

項目	単位	柿大川用水	小向用水①	小向用水②	縄生用水	(参考) 人の健康の 保護に関する 環境基準
調査時刻	—	10:50	10:08	10:18	10:32	—
水温	°C	25	25	25	25	—
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8	7.7	7.4	8.3	—
生物化学的酸素 要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.5	2.7	0.9	—
化学的酸素 要求量(COD)	mg/l	2.6	1.4	7.0	2.4	—
浮遊物質 量(SS)	mg/l	2.0	検出せず	3.2	3.0	—
溶存酸素 量(DO)	mg/l	8.8	7.1	2.4	10.0	—
n-ヘキサン抽出 物質(油分等)	mg/l	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—
カドミウム	mg/l	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003以下
鉛	mg/l	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.01以下
全シアン	mg/l	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出され ないこと
六価クロム	mg/l	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.05以下
砒素	mg/l	検出せず	検出せず	0.005	0.001	0.01以下