

## 令和7年度 田万里川 臨時スポット水質分析結果

採水日	-	-	-	-	令和7年7月14日	
測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	農業用水基準	田万里川 鴉ヶ鼻135付近	田万里川 消防格納庫前
天候	°C	-	-	-	小雨	小雨
水温	°C	-	-	-	22.0	22.0
臭気	-	-	-	-	無	無
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5~8.5	6.0~7.5	7.9	7.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	≤6	8.0	4.6
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≤25	≤100	21	6
全窒素	mg/L	0.01	-	≤1	N.D.	1.20
溶存酸素(DO)	ms/m	0.5	7.5≤	5.0≤	7.5	7.8
電気伝導率	mg/L	-	-	≤30	30	15
ヒ素	mg/L	0.005	≤0.01	≤0.05	N.D.	N.D.
亜鉛	mg/L	0.01	-	≤0.5	0.01	0.01
銅	mg/L	0.01	-	≤0.02	N.D.	N.D.

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。

※pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。

※雨が降った後、泡が発生する案件が確認されているため、降雨による影響が出ているときに採水を実施。

※農業用水質基準は、法的な基準ではなく、昭和45年に農林水産省が水稻の正常な生育のために望ましい灌が用水の水準としてとりまとめたもの。

COD等の一時的な基準値超過と水稻被害率等との関係を明確に示すことは難しく、灌がい水としての利用適正判断のためには、灌がい利用期間中のCOD等の推移等を踏まえて判断する必要がある。