

津保川 竹之腰

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
2025/4/21	20	15.3	7.0	0.6	1.3	1未満	10	14	0.20	0.015
2025/6/23	25	21.0	7.2	0.5	1.0	1未満	10	120	0.26	0.012
2025/8/18	27	23.7	7.0	0.8	1.1	1未満	10.0	150	0.22	0.016
2025/10/20	18	19.1	7.3	0.7	1.1	1未満	11	56	0.27	0.008
2025/12/15	2	6.1	7.4	0.6	1.7	1未満	12	68	0.28	0.009
2026/2/16	7	7.0	7.5	0.9	1.4	1未満	13	15	0.16	0.031
年間平均	16.5	15.4	7.2	0.7	1.3	1未満	11	71	0.23	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)		7.3	7.4	7.4	7.6	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.5未満	0.5	0.5	0.7
化学的酸素要求(COD)	mg/L	0.6	0.7	0.7	1.1	1.3
浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
溶存酸素(DO)	mg/L	11	11	11	11	11
大腸菌数*	CFU/100mL	-	45	28	46	71
全窒素(T-N)	mg/L	0.22	0.20	0.18	0.20	0.23
全磷(T-P)	mg/L	0.010	0.010	0.016	0.016	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)