

## 曾爾口川・井出谷川 水質検査結果表

検査日		令和5年5月9日		令和5年8月30日		令和5年11月6日		令和6年2月14日		
天候	前日	曇時々晴		晴		雨		晴		
	当日	晴		曇		曇		晴		
検査場所		曾爾口川	井出谷川	曾爾口川	井出谷川	曾爾口川	井出谷川	曾爾口川	井出谷川	
◎水素イオン濃度 水の酸性・中性・アルカリ性の度合いを示す数値で、pH7が中性でそれより数値が大きくなるとアルカリ性、小さくなると酸性になります。		(pH)	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8
◎化学的酸素要求量 水中の微生物が酸素を取り込み有機物を分解して水をきれいにする際に消費する酸素の量で、値が大きいほど水中に有機物が多く含まれます。		(mg/l)	9.7	7.5	4.3	3.9	2.6	2.7	4	2.5
◎生物化学的酸素要求量 酸化剤により水中の酸化されやすい物質(主に有機物)が酸化されるときに消費する酸素の量で、値が大きいほど水中に有機物が多く含まれます。		(mg/l)	2.1	1.6	0.8	0.7	1.2	1.5	0.5	0.5
◎大腸菌群数 水質汚濁の指標の一つで、糞便や自然環境由来の大腸菌群です。環境中及び糞便によって増減します。		(MPN/100ml)	580	80	370	140	26	5	1	0