

## 令和7年度 河川水質検査 結果

pH（水素イオン濃度）	酸性、アルカリ性を示すものの指標となるものです。 7未満が酸性、7が中性、7を超えるとアルカリ性となります。
BOD（生物化学的酸素要求量）	水中の有機汚濁物質を分解するために微生物が必要とする酸素量のことです。値が大きいほど汚れているということになります。
COD（化学的酸素要求量）	水中の被酸化性物質を酸化するために必要な酸素量です。
SS（浮遊物質）	水中に混ざっている、直径2mm以下の不溶解性の粒子物質 水の濁りの原因となるほか、太陽光線の透過を妨げるなど、水中生物に悪影響を与えます。
大腸菌群数	大腸菌及び大腸菌と性質が似た細菌のことをいい水中のし尿汚染の指標となります。
窒素含有量	水中の富栄養化の指標として用いられます。植物の生育に不可欠なものですが、大量に水中にあると富栄養化が進み、植物プランクトンの異常増殖を引き起こすとみられています。
炭含有量	水中の富栄養化の指標として用いられます。植物の生育に不可欠なものですが、大量に水中にあると富栄養化が進み、植物プランクトンの異常増殖を引き起こすとみられています。
DO（溶存酸素量）	水に溶解している酸素量を示しています。水生生物の生息に必要であり、数値が大きいほど水生生物の生息において良好な環境といえます。

### （主な検査結果）

- 大腸菌群数の超過がみられた河川がみられた
- 溶存酸素量が基準に満たない河川がみられた

(検査箇所)

良好・・・全ての項目が基準値を満たしている河川

おおむね良好・・・特に影響はないが基準値を満たしていない項目がある河川

5月19日

五女木川
大口
おおむね良好

5月27日

楠本溪流公園前
菱刈
良好

6月24日

楠本溪流公園前	山田川上流	楠本川(弓川橋)
菱刈	菱刈	菱刈
おおむね良好	おおむね良好	良好

6月25日

五女木川	小川内川	井立田川(山下橋)	山野川(石井橋)	平出水川(向江橋)	馬渡川(馬渡橋)
大口	大口	大口	大口	大口	大口
おおむね良好	良好	おおむね良好	良好	良好	おおむね良好

西ノ山川(山神橋)	針持川	宮人川(下ノ木場橋)
大口	大口	大口
良好	良好	おおむね良好

7月22日

五女木川	牛尾川	羽月川	白木川(高津原橋)
大口	大口	大口	大口
おおむね良好	良好	良好	良好

7月29日

水ノ手川	楠本溪流公園前	白川川
大口	菱刈	菱刈
おおむね良好	良好	良好

8月29日

山ノ口川	五女木川	牛尾川上流	羽月川上流	楠本溪流公園前	五女木川上流
大口	大口	大口	大口	菱刈	大口
良好	おおむね良好	良好	良好	良好	良好

井立田川上流	白木川上流(上ノ馬場橋)	平出水川上流	羽月川上流	馬渡川上流(先八重橋)	荒平川
大口	菱刈	大口	大口	大口	大口
良好	良好	良好	良好	良好	良好

9月8日

重留川上流	新川川	芋田川	田中川	重留川	市山川
菱刈	菱刈	菱刈	菱刈	菱刈	菱刈
良好	おおむね良好	良好	良好	おおむね良好	良好

川間川(園川橋)	川間川(一本橋)	水ノ手川上流
菱刈	菱刈	大口
良好	良好	良好

9月22日

五女木川	宮人川上流(八代橋)	西ノ山川(釘野々橋)	針持川上流(堂塚橋)
大口	大口	大口	大口
おおむね良好	おおむね良好	良好	良好

9月25日

楠本溪流公園前
菱刈
おおむね良好

10月28日

山田川上流	楠本溪流公園前	楠本川(弓川橋)	針持川	西ノ山川(山神橋)	馬渡川(馬渡橋)
菱刈	菱刈	菱刈	大口	大口	大口
良好	良好	良好	良好	良好	良好

10月30日

五女木川	荒平川	小川内川	山野川(石井橋)	井立田川(山下橋)	平出水川(向江橋)
大口	大口	大口	大口	大口	大口
おおむね良好	良好	良好	良好	良好	良好

宮人川(下ノ木場橋)	白木川(高津原橋)
大口	大口
良好	良好

11月26日

五女木川
大口
おおむね良好

12月15日

白川川	水ノ手川	羽月川
菱刈	大口	大口
良好	良好	良好

12月17日

五女木川	牛尾川	山ノ口川	福川下流	福川上流
大口	大口	大口	大口	大口
おおむね良好	良好	良好	おおむね良好	良好

1月23日

五女木川
大口
おおむね良好

2月16日

五女木川	荒平川	井立田川(山下橋)	山野川(石井橋)	平出水川(向江橋)	白木川(高津原橋)
大口	大口	大口	大口	大口	大口
おおむね良好	良好	良好	良好	おおむね良好	良好

2月26日

山田川上流	楠本川(弓川橋)	宮人川(下ノ木場橋)	馬渡川(馬渡橋)	西ノ山川(山神橋)	針持川
菱刈	菱刈	大口	大口	大口	大口
良好	良好	良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好