

令和3年河川水質検査 結果

(主な検査項目)

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。
燐含有量	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)

<ul style="list-style-type: none">• 全ての月、ほぼすべての河川で大腸菌群数の超過がみられた• 溶存酸素量が基準に満たない河川がいくつかみられた
--

(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31日

五女木川	楠本溪流公園前
大口	菱刈
おおむね良好	おおむね良好

6月11日

針持川	白木川(高津原橋)	宮人川(下ノ木場橋)	馬渡川(馬渡橋)	西ノ山川(山神橋)
大口	大口	大口	大口	大口
おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好

6月14日

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

6月21日

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

6月24日

五女木川	小川内川
大口	大口
おおむね良好	おおむね良好

7月26日

五女木川	楠本溪流公園前
大口	菱刈
おおむね良好	おおむね良好

7月28日

山ノ口川	牛尾川	水ノ手川	羽月川	白川川
大口	大口	大口	大口	菱刈
おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好

8月23日

白木川上流(上ノ馬場橋)	水ノ手川上流	宮人川上流(八代橋)	楠本溪流公園前	田中川	重留川	重留川上流
大口	大口	大口	菱刈	菱刈	菱刈	菱刈
おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好

芋田川	市山川	川間川(一本橋)	川間川(園川橋)	新川川
菱刈	菱刈	菱刈	菱刈	菱刈
おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好

8月31日

五女木川	五女木川上流	井立田川上流	牛尾川上流	西ノ山川(釘野々橋)	羽月川上流	平出水川上流
大口	大口	大口	大口	大口	大口	大口
おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好

馬渡川上流(先八重橋)	針持川上流(堂塚橋)	福川上流	福川下流
大口	大口	大口	大口
おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好

9月24日

楠本溪流公園前	五女木川
菱刈	大口
おおむね良好	おおむね良好

10月11日

宮人川（下ノ木場橋）	馬渡川（馬渡橋）	山野川（石井橋）	西ノ山川（山神橋）	五女木川	小川内川	井立田川（山下橋）
大口	大口	大口	大口	大口	大口	大口
おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好

荒平川	白木川（高津原橋）	針持川	平出水川（向江橋）
大口	大口	大口	大口
おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好

10月18日

宮人川上流（八代橋）	牛尾川上流	山田川上流	楠本川（弓川橋）	楠本溪流公園前
大口	大口	菱刈	菱刈	菱刈
おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好

11月30日

五女木川
大口
おおむね良好

12月15日

五女木川	五女木川上流	山ノ口川	牛尾川	羽月川	水ノ手川	白川川
大口	大口	大口	大口	大口	大口	菱刈
おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好	おおむね良好

1月25日

五女木川	荒平川	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
おおむね良好	おおむね良好	良好	おおむね良好	おおむね良好

1月26日

山田川上流	楠本川（弓川橋）
菱刈	菱刈
おおむね良好	良好

2月16日

五女木川	小川内川	白木川（高津原橋）	宮人川（下ノ木場橋）	馬渡川（馬渡橋）	針持川	西ノ山川（山神橋）
大口	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	おおむね良好	おおむね良好	良好	おおむね良好

3月14日

五女木川
大口
おおむね良好