

平成27(2015)年度

河川水質検査結果 (吉田町分)

毎年、市内の河川の水質を把握するため、水質検査を行なっています。

水質検査項目			水素イオン濃度 (pH)		生物化学的酸素要求量 (BOD)		浮遊物質 (SS)		溶存酸素量 (DO)		大腸菌群数	
			7が中性、7より下は酸性、7より上はアルカリ性。		BODの値が大きいほど有機性の汚れが大きい。		SSが大きいほど水の濁り透明度が悪い。		汚染度が高ければ少なく、きれいな水ほど酸素が多い。			
河川環境基準値 (A類型)			6.5以上 8.5以下		2mg/ℓ 以下		25mg/ℓ 以下		7.5mg/ℓ 以上		1,000MPM /100ml以下	
NO	検査場所		検査月									
			11月	3月	11月	3月	11月	3月	11月	3月	11月	3月
1	多治比川	中原橋上流	7.8	7.1	0.8	定量下限値未満	1	10	12	7,900	240	
2	多治比川	曲橋上流	7.2	7.9	0.8	定量下限値未満	10	12	3,300	170		
3	長屋用水路	新可愛川橋窓差点	7.7	7.2	1.0	0.8	3	10	12	7,900	490	
4	小原川	小原川橋田流	7.4	7.9	0.9	0.6	3	10	12	1,700	49	
5	多治比川	中束橋下流	7.6	7.4	1.2	0.8	1	2	10	12	4,900	330
6	常友用水路	大和重工付近	7.2	7.4	1.4	0.6	1	2	10	12	2,200	490
7	本谷川	土橋上流	7.5	7.6	1.1	0.5	1	1	10	11	7,900	1,300
8	油川	油川側道橋田流	7.4	7.9	1.3	0.8	1	9.8	12	3,300	490	
9	砂田川	大樋橋上流	7.5	7.5	1.0	0.6	1	9.6	11	4,900	13,000	
10	大迫川	馬橋下流	7.7	7.6	2.8	1.1	3	5	11	13	11,000	4,900
11	貴船川	工業団地前	7.8	7.4	1.3	0.5	1	1	11	12	17,000	7,900
12	後相合川	光井橋上流	7.5	7.5	1.2	0.5	2	1	10	12	2,400	220
13	後相合川	光井橋下流	7.7	7.3	1.2	0.5	1	1	10	12	2,400	490
14	西浦川	多治比川合流点	7.4	7.4	1.2	定量下限値未満	1	2	10	12	1,700	1,300
15	金口川	山之内橋上流	7.5	7.3	1.2	定量下限値未満	2	2	10	12	2,400	240

※環境基準とは

- ・環境基本法により生活環境を保全する上で望ましい基準のことをいう。
- ・利用目的に応じて、AA類型からE類型の6段階に分かれている。
- ・A類型の基準を満たす水は、沈殿ろ過等により浄水操作をおこなえば飲料水として利用できる。
又、ヤマメ、イワナ等の水産生物の生息も可能である。

みんなできれいな水を守るために

家庭の排水等の浄化を心がけましょう