

野川水質検査 2/16/2007

	pH	COD (ppm)	TH (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	PO ₄ ²⁻ (ppm)	
1A	6	6	50	5	0.1	二枚橋
1B	7	8<	35	10	0.2	
2A	6	0	50	4.6	0.05	水木橋
2B	5.5	0	50	15	0.05	
3A	6	0~2	15	30	0.05	ほたる池
3B	7	2~4	30	8	<0.2	
4A	6	8<	50	20	0.2	さくら橋
4B	6	8	50	45	0.05	
5A	6	0	20~50	20	0.05-0.1	本流
5B	6	0	50	20	0.05	
6A	6	2	50	20	0.1	湧水口1
6B	7	2	50	45	0.2	
7A	6	8<	50	20	0.05	湧水口2
7B	7	0	50	10	0.05	
8A	5.5	0	40	5~10	0.05	富士見大橋
8B	5	0	20	10~20	0.1	
	pH	COD (ppm)	TH (ppm)	NO ₃ ⁻ (ppm)	PO ₄ ²⁻ (ppm)	

reference 6 0 50 40 0.1



●COD(化学的酸素消費量) 水の汚れを知る代表的指標。水の中の有機物の量をしらべます。台所排水、油、し尿、工場排水などが流れ込みますと数値が上がります。

0:きれいな水、2-5:汚染がある、5-10:汚染が多い、10-汚れた水

●全硬度 硬度とは水の中に溶けているカルシウム、マグネシウムの量です。全硬度は、これに相当する炭酸カルシウムの量に換算したものです。

0:蒸留水、10-100:軟水、100-:硬水

●硝酸性チッ素 亜硝酸性チッ素に酸素が付くと硝酸性チッ素になります。硝酸性チッ素になると植物に吸収されます。肥料、生活排水が高い値の原因となります。

1-5:きれいな水、10-20:少ない、30-45:ふつう、50-:多い

●リン酸イオン 外資系洗剤、肥料、農薬などに含まれ水中に入ります。濃度が高くなると水は富栄養化します。反応時間 5分

0.1:きれいな水、0.1-0.5:少し汚れがある、0.5-:汚染がある

