

令和2年度 佐世川の水質検査(濃度計量)

採取場所			佐世川上流 (日南頭首口)					佐世川中流 (かわこ親水公園)					佐世川下流 (立原との境界頭首口)					基準値
採取年月日		単位	H28.7.24	H29.8.20	H30.8.19	R1.8.18	R2.8.23	H28.7.24	H29.8.20	H30.8.19	R1.8.18	R2.8.23	H28.7.24	H29.8.20	H30.8.19	R1.8.18	R2.8.23	
気温/水温	°C		32.0/21.0	27.0/18.5	23.0/17.0	27.0/20.0	28.0/21.0	32.0/23.0	26.0/20.0	25.0/18.0	29.0/22.0	29.0/23.0	32.0/26.0	22.5/22.5	25.0/19.0	29.0/24.0	30.0/24.0	
水素イオン濃度	ph		7.3(24°C)	7.3(24°C)	7.3(21°C)	7.2(20°C)	7.3(19°C)	7.7(24°C)	7.7(24°C)	7.6(20°C)	7.6(20°C)	7.6(18°C)	7.4(20°C)	7.6(24°C)	7.4(20°C)	7.3(20°C)	7.3(19°C)	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	0.5	0.5未満	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	0.5未満	0.5	1.0	1.0	0.8	0.6	0.8	1.0以下
浮遊物質量	SS	mg/L	5.0	2.6	3.7	3.7	7.7	0.8	3.0	1.1	1.1	2.5	2.4	4.4	1.8	2.6	3.5	25以下
容存酸素	DO	mg/L	8.6	9.4	9.4	9.3	-	8.7	8.7	10.4	8.6	-	8.7	7.7	8.9	8.5	-	2以上
大腸菌群数(最確数法)		MPN /100mL	54,000	54,000	11,000	92,000	17,000	35,000	35,000	11,000	17,000	54,000	7,900	350,000	22,000	7,900	11,000	

各数値は例年に比べ大きな変動はなく、水質は斐伊川、高津川と同レベルできれい。

大腸菌群数は、10000以上の数値は同一視してよく、これが検出されたからと言って不潔だとはいえない。