

平成29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	H25.7.21	H26.7.21	H27.7.20	H28.7,24	H29.8.20	H25.7.21	H26.7.21	H27.7.20	H28.7,24	H29.8.20	H25.7.21	H26.7.21	H27.7.20	H28.7,24	H29.8.20	
気温/水温	℃		29.0/20.0	31.0/20.0	32.0/20.0	32.0/21.0	27.0/18.5	29.0/22.0	30.0/24.0	32.0/24.0	32.0/23.0	26.0/20.0	29.0/25.0	31.0/27.0	32.0/27.0	32.0/26.0	22.5/22.5	
水素イオン濃度	ph		7.1(22℃)	7.2(24℃)	7.2(23℃)	7.3(24° C)	7. 3(24° C)	7.6(21℃)	7.7(23℃)	7. 6(23℃)	7. 7(24° C)	7.7(24° C)	7.1(22℃)	7.4(23℃)	7.4(23℃)	7. 4(24° C)	7.6(24° C)	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	0.5	0.5	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0以下
浮遊物質	SS	mg/L	2.4	5.4	5.0	5.0	2.6	1.2	2.2	5.2	0.8	3.0	2.8	5.0	6.0	2.4	4.4	25以下
容存酸素	DO	mg/L	8.5	9.2	8.9	8.6	8.6	8.8	9.5	8.9	8.7	8.7	8.0	8.3	7.6	8.7	7.7	2以上
大腸菌群数(最確数法)		MPN /100mL	14,000	17,000	24,000	54,000	54,000	13,000	22,000	35,000	35,000	35,000	13,000	22,000	17,000	7,900	350,000	

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。