

表2 環境基準及び環境目標値適合状況（BOD）

（単位：mg/L）

地 点		令和3年度		令和4年度		令和5年度		環境基準値 (水域類型) 及び環境目 標値 ^{*3}	適 否
		年平均 値	75% 水質 値	年平均 値	75% 水質 値	年平均 値	75% 水質 値		
庄内川 ^{*1}	城嶺橋	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	2(A)	○
	東谷橋	0.9	0.8	1.4	1.4	0.8	1.0	5(C)	○
	大留橋	0.9	1.1	1.5	1.8	1.2	1.4	5(C)	○
	勝川橋	1.3	1.6	1.7	2.0	1.0	1.2	5(C)	○
	水分橋	2.2	2.3	2.4	3.0	3.2	3.7	5(C)	○
鮠川	鮠川橋	0.9	0.8	1.4	1.6	0.6	0.7	5 (環境 目標 値)	○
内津川	松本橋	1.9	1.8	1.4	1.4	0.9	0.9		○
新繁田川	身洗橋	0.9	0.9	1.6	1.8	0.6	0.7		○
繁田川	大気橋	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6		○
新木津用水	高山橋 ^{*2}	1.4	1.8	1.2	1.3	2.7	3.5		○
八田川	新興橋	3.6	4.8	2.7	2.6	2.0	2.3		○
	御幸	5.2	6.8	5.6	7.0	5.9	6.4		×
地蔵川	杣ヶ島橋	2.3	2.5	2.2	2.5	1.9	2.1		○
	長塚橋	2.0	2.3	1.7	2.2	1.2	1.7		○
新地蔵川	新地蔵橋	1.3	1.4	1.1	1.4	0.9	1.1		○
大山川	間内橋	1.7	1.8	2.1	1.7	1.4	1.6		○
西行堂川	天王橋	3.6	4.0	3.9	5.2	3.1	3.7		○

*1 庄内川城嶺橋、大留橋、水分橋の調査機関は国土交通省。

*2 新木津用水について、令和3,4年度の結果は大手橋での調査結果。

*3 環境基準及び環境目標値適合状況については、75%水質値（年間n個の日間平均値を小さいものから並べたとき、0.75×n番目の数値をいう。）により評価。

表3 環境基準適合状況 (pH、SS、DO、大腸菌数)

地 点	類型	pH	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	備考 ^{*3}
庄内川 ^{*1}	城 嶺 橋	A 7.6 (100%)	2 (100%)	10 (100%)	450 (×)	上段：年平均値 下段：適合率
	東 谷 橋	C 7.5 (100%)	3 (100%)	10 (100%)	—	上段：年平均値 下段：適合率
	大 留 橋	C 7.7 (92%)	3 (100%)	10 (100%)	—	上段：年平均値 下段：適合率
	勝 川 橋	C 7.6 (100%)	5 (100%)	10 (100%)	—	上段：年平均値 下段：適合率
	水 分 橋	C 7.2 (100%)	6 (100%)	8.6 (100%)	—	上段：年平均値 下段：適合率
環 境 基 準 値 ^{*2}		A 6.5～ 8.5	25 以下	7.5 以上	300 以下	
		C 6.0～ 8.5	50 以下	5 以上	—	

*1 庄内川城嶺橋、大留橋、水分橋の調査機関は国土交通省。

*2 環境基準値は、日間平均値。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値（年間n個の日間平均値を小さいものから並べたとき、0.9×n番目の数値）により評価。

*3 適合率とは、該当地点での総測定日数のうち、環境基準値に適合した日数の割合のことをいう。ただし、大腸菌数については、90%水質値の適否を示す。

表4 環境基準適合状況（全亜鉛、ノニルフェノール、LAS）

地 点	類型	全亜鉛 (mg/L)	ノニル フェノール (mg/L)	LAS ^{*2} (mg/L)	備考
庄内川 ^{*1}	城 嶺 橋	生物B 0.010 (○)	<0.00006 (○)	0.0013 (○)	上段：年平均値 下段：適否
	東 谷 橋	生物B 0.027 (○)	<0.0002 (○)	<0.0006 (○)	上段：年平均値 下段：適否
	大 留 橋	生物B 0.008 (○)	<0.00006 (○)	0.0008 (○)	上段：年平均値 下段：適否
	勝 川 橋	生物B 0.021 (○)	<0.0002 (○)	<0.0006 (○)	上段：年平均値 下段：適否
	水 分 橋	生物B 0.015 (○)	<0.00006 (○)	0.0055 (○)	上段：年平均値 下段：適否
環 境 基 準 値 ^{*3}	生物B	0.03 以下	0.002 以下	0.05 以下	

*1 庄内川城嶺橋、大留橋、水分橋の調査機関は国土交通省。

*2 LAS とは、「直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩」のことをいう。

*3 環境基準値は、年間平均値。