

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4年度		令和5年度		令和6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	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	2(A)	○
	東谷橋	1.4	1.4	0.8	1.0	1.0	1.1	5(C)	○
	大留橋	1.5	1.8	1.2	1.4	1.1	1.1	5(C)	○
	勝川橋	1.7	2.0	1.0	1.2	1.2	1.3	5(C)	○
	水分橋	2.4	3.0	3.2	3.7	2.8	3.0	5(C)	○
鮫川	鮫川橋	1.4	1.6	0.6	0.7	1.2	1.1	5 (環境目標値)	○
内津川	松本橋	1.4	1.4	0.9	0.9	1.3	1.3		○
新繁田川	身洗橋	1.6	1.8	0.6	0.7	1.1	1.0		○
繁田川	大気橋	0.9	0.8	0.6	0.6	1.1	0.9		○
新木津用水	高山橋 ^{*2}	1.2	1.3	2.7	3.5	2.5	1.6		○
八田川	新興橋	2.7	2.6	2.0	2.3	2.6	3.4		○
	御幸	5.6	7.0	5.9	6.4	5.7	6.6		×
地蔵川	杵ヶ島橋	2.2	2.5	1.9	2.1	1.4	1.2		○
	長塚橋	1.7	2.2	1.2	1.7	1.6	2.0		○
新地蔵川	新地蔵橋	1.1	1.4	0.9	1.1	1.3	1.5		○
大山川	間内橋	2.1	1.7	1.4	1.6	2.0	2.3		○
西行堂川	天王橋	3.9	5.2	3.1	3.7	3.2	5.0		○

*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（大腸菌数）

地 点		類型	大腸菌数 (CFU/100mL)	備考
庄内川 ^{*1}	城嶺橋	A	770 (×)	上段：90%水質値 下段：適否
環境基準値 ^{*2}		A	300 以下	

*1 庄内川城嶺橋の調査機関は国土交通省。

*2 環境基準は、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。

表4 環境基準適合状況 (pH、SS、DO)

地 点		類型	pH	SS (mg/L)	DO (mg/L)	備考 ^{*3}
庄内川 ^{*1}	城 嶺 橋	A	7.6 (92%)	4 (100%)	9.9 (100%)	上段：年平均値 下段：適合率
	東 谷 橋	C	7.8 (75%)	3 (100%)	10 (100%)	上段：年平均値 下段：適合率
	大 留 橋	C	7.7 (92%)	4 (100%)	10 (100%)	上段：年平均値 下段：適合率
	勝 川 橋	C	7.6 (100%)	4 (100%)	10 (100%)	上段：年平均値 下段：適合率
	水 分 橋	C	7.2 (100%)	6 (100%)	8.9 (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	
		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 環境基準は、日間平均値により評価。

*3 適合率とは、該当地点での総測定日数のうち、環境基準に適合した日数の割合のことをいう。

表5 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	0.009 (○)	<0.00006 (○)	0.0010 (○)	上段：年平均値 下段：適否
	東 谷 橋	生物B	0.026 (○)	- -	- -	上段：年平均値 下段：適否
	大 留 橋	生物B	0.008 (○)	<0.00006 (○)	0.0006 (○)	上段：年平均値 下段：適否
	勝 川 橋	生物B	0.019 (○)	- -	- -	上段：年平均値 下段：適否
	水 分 橋	生物B	0.015 (○)	<0.00006 (○)	0.0053 (○)	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 環境基準は、年間平均値により評価。