

第 3 部

定期水質検査結果

<木津浄水場>

I 毎日検査結果

木津原水

(令和元年度)

項目・単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温 ℃	最高	29.2	30.7	32.7	34.3	32.8	28.5	19.0	14.6	13.9	14.3	16.6	34.3
	最低	8.6	14.7	22.3	25.1	27.3	16.1	8.4	5.7	5.6	0.6	7.8	0.6
	平均(回数)	15.6 (30)	22.2 (31)	25.8 (30)	28.3 (31)	30.8 (31)	28.1 (30)	22.0 (31)	14.2 (30)	9.6 (31)	8.5 (31)	8.0 (29)	11.7 (31)
水温 ℃	最高	16.6	20.9	24.6	26.1	29.4	24.7	15.9	11.2	9.5	9.7	12.5	29.4
	最低	8.9	14.2	19.9	22.2	23.7	16.7	10.9	8.4	7.1	5.6	7.8	5.6
	平均(回数)	12.9 (30)	17.3 (31)	21.9 (30)	23.5 (31)	26.5 (31)	19.9 (31)	13.7 (30)	9.5 (31)	8.1 (31)	7.5 (29)	9.9 (31)	16.3 (366)
濁度 (水質計器)	最高	17	39.3	20.0	74.4	32	60.3	3.9	11.5	15.4	25.4	48.8	74.4
	最低	0.8	1.0	1.0	1.7	1.2	1.3	0.5	0.7	0.1	2.1	2.9	0.1
	平均(回数)	2.5 (30)	6.7 (31)	6.9 (30)	13.9 (31)	6.9 (31)	12.3 (31)	2.1 (30)	2.1 (31)	4.1 (31)	6.2 (29)	9.4 (31)	6.3 (366)

木津薬注後

(令和元年度)

項目・単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温 ℃	最高	23.2	29.2	30.7	32.7	34.3	28.5	19.0	14.6	13.9	14.3	16.6	34.3
	最低	8.6	14.7	22.3	25.1	27.3	16.1	8.4	5.7	5.6	0.6	7.8	0.6
	平均(回数)	15.6 (30)	22.2 (31)	25.8 (30)	28.3 (31)	30.8 (31)	28.1 (30)	22.0 (31)	14.2 (30)	9.6 (31)	8.5 (31)	8.0 (29)	11.7 (31)
水温 ℃	最高	16.8	21.1	24.2	26.1	29.3	26.3	16.1	10.8	9.7	10.7	12.2	29.3
	最低	8.8	14.0	19.5	20.9	23.0	16.2	11.4	8.5	7.0	5.9	7.8	5.9
	平均(回数)	12.8 (30)	17.1 (31)	21.5 (30)	23.3 (31)	26.4 (31)	19.8 (31)	13.7 (30)	9.4 (31)	8.2 (31)	7.6 (29)	9.8 (31)	16.8 (366)
pH 値	最高	7.28	7.14	7.24	7.07	7.15	7.10	7.20	7.15	7.14	7.13	7.19	7.28
	最低	7.02	6.97	6.86	6.73	6.72	6.53	6.88	7.01	6.98	6.98	6.89	6.53
	平均(回数)	7.13 (30)	7.06 (31)	7.03 (30)	6.97 (31)	6.95 (31)	6.89 (31)	7.00 (29)	7.00 (29)	7.07 (31)	7.05 (31)	7.07 (29)	7.02 (366)

木津沈殿水

(令和元年度)

項目・単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温 ℃	最高	23.2	29.2	30.7	32.7	34.3	28.5	19.0	14.6	13.9	14.3	16.6	34.3
	最低	8.6	14.7	22.3	25.1	27.3	16.1	8.4	5.7	5.6	0.6	7.8	0.6
	平均(回数)	15.6 (30)	22.2 (31)	25.8 (30)	28.3 (31)	30.8 (31)	28.1 (30)	22.0 (31)	14.2 (30)	9.6 (31)	8.5 (31)	8.0 (29)	11.7 (31)
水温 ℃	最高	16.8	21.3	24.9	26.0	29.5	26.5	17.2	11.1	9.9	10.8	12.4	29.5
	最低	9.2	14.0	19.6	21.3	23.2	16.3	11.5	8.8	7.2	5.9	8.2	5.9
	平均(回数)	13.0 (30)	17.4 (31)	21.8 (30)	23.4 (31)	26.5 (31)	20.0 (31)	13.9 (30)	9.6 (31)	8.4 (31)	7.8 (29)	10.1 (31)	16.4 (366)
濁度	最高	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	最低	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均(回数)	0.1 (30)	0.1 (31)	0.1未満(30)	0.1 (31)	0.1未満(31)	0.1未満(31)	0.1未満(30)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.10 (29)	0.10 (29)	0.1未満(31)
色度	最高	1.5	1.6	2.1	1.7	1.9	1.7	1.2	1.6	1.5	1.4	1.5	2.1
	最低	0.5	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
	平均(回数)	0.9 (30)	1.2 (31)	1.3 (30)	1.1 (31)	1.2 (31)	1.2 (30)	1.0 (30)	1.1 (31)	1.1 (31)	1.1 (29)	1.0 (31)	1.1 (366)
遊離残留塩素 mg/L	最高	0.4	0.4	0.3	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.7
	最低	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
	平均(回数)	0.2 (30)	0.1 (31)	0.1 (30)	0.2 (31)	0.1 (31)	0.1 (30)	0.3 (30)	0.2 (31)	0.2 (31)	0.2 (31)	0.2 (31)	0.2 (366)
全残留塩素* mg/L	最高	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	最低	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	平均(回数)	0.3 (9)	0.2 (7)	0.2 (18)	0.2 (13)	0.2 (13)	0.2 (11)	(0)	0.2 (6)	0.2 (6)	0.2 (6)	0.2 (3)	0.2 (100)

*:遊離残留塩素が0.1未満の場合のみ測定する。

木津ろ過水

(令和元年度)

項目・単位	4			5			6			7			8			9			10			11			12			1			2			3			年間		
	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	23.2 8.6 15.6(30)	29.2 14.7 22.2(31)	30.7 22.3 25.8(30)	32.7 25.1 28.3(31)	34.3 27.3 30.8(31)	32.8 21.9 28.1(30)	28.5 16.1 22.0(31)	19.0 8.4 14.2(30)	14.6 5.7 9.6(31)	13.9 5.6 8.5(31)	14.3 0.6 8.0(29)	16.6 7.8 11.7(31)	34.3 0.6 18.7(366)																							
水温	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	29.2 14.7 22.2(31)	30.7 22.3 25.8(30)	32.7 25.1 28.3(31)	34.3 27.3 30.8(31)	32.8 21.9 28.1(30)	28.5 16.1 22.0(31)	19.0 8.4 14.2(30)	14.6 5.7 9.6(31)	13.9 5.6 8.5(31)	14.3 0.6 8.0(29)	16.6 7.8 11.7(31)	34.3 0.6 18.7(366)																								
水	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	20.5 13.9 17.4(30)	24.5 19.3 21.7(30)	25.8 21.1 23.3(31)	29.5 23.2 26.4(31)	27.5 22.8 24.8(30)	26.6 16.3 19.9(31)	16.5 11.5 13.7(30)	11.0 8.8 9.5(31)	9.6 7.2 8.3(31)	9.5 5.9 7.5(29)	12.2 8.2 9.9(31)	29.5 5.9 16.3(366)																								
	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(29)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(366)																								
濁度	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.006 0.000 0.002(30)	0.006 0.000 0.005(30)	0.012 0.000 0.008(30)	0.019 0.001 0.008(31)	0.018 0.000 0.003(30)	0.008 0.000 0.003(31)	0.014 0.004 0.009(30)	0.012 0.000 0.005(31)	0.011 0.004 0.007(31)	0.009 0.000 0.003(29)	0.006 0.000 0.001(31)	0.019 0.005 0.005(366)																								
	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.8 0.5未満 0.5未満(30)	0.8 0.5未満 0.6(30)	0.8 0.5未満 0.6(30)	0.8 0.5未満 0.6(31)	1.0 0.5未満 0.6(30)	0.8 0.5未満 0.6(31)	0.6 0.5未満 0.5(30)	0.7 0.5未満 0.5(31)	0.6 0.5未満 0.5(31)	0.7 0.5未満 0.6(29)	0.9 0.5未満 0.5(31)	1.3 0.5未満 0.5未満(366)																								
遊離残留塩素	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.7 0.4 0.6(30)	0.7 0.4 0.6(30)	0.8 0.5 0.6(30)	0.8 0.5 0.6(31)	0.7 0.4 0.5(30)	0.7 0.4 0.6(31)	0.6 0.4 0.5(30)	0.7 0.4 0.5(31)	0.7 0.4 0.5(31)	0.6 0.4 0.5(29)	0.7 0.4 0.5(31)	0.8 0.4 0.6(366)																								
	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.5 0.3 0.4(30)	0.5 0.3 0.4(30)	0.5 0.3 0.4(30)	0.6 0.4 0.6(31)	0.5 0.3 0.5(30)	0.6 0.3 0.5(31)	0.5 0.4 0.5(30)	0.6 0.4 0.4(31)	0.5 0.4 0.5(31)	0.5 0.4 0.5(29)	0.5 0.4 0.4(31)	0.6 0.3 0.5(366)																								

木津浄水

(令和元年度)

項目・単位	4			5			6			7			8			9			10			11			12			1			2			3			年間		
	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	23.2 8.6 15.6(30)	29.2 14.7 22.2(31)	30.7 22.3 25.8(30)	32.7 25.1 28.3(31)	34.3 27.3 30.8(31)	32.8 21.9 28.1(30)	28.5 16.1 22.0(31)	19.0 8.4 14.2(30)	14.6 5.7 9.6(31)	13.9 5.6 8.5(31)	14.3 0.6 8.0(29)	16.6 7.8 11.7(31)	34.3 0.6 18.7(366)																							
水温	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	17.0 10.1 13.6(30)	21.5 14.1 18.0(31)	24.8 19.8 22.2(30)	26.0 21.7 23.6(31)	30.0 23.5 27.0(31)	27.8 23.0 25.1(30)	26.4 16.8 20.3(31)	17.0 12.2 14.2(30)	11.1 8.9 9.7(31)	9.5 7.5 8.4(31)	9.5 6.0 7.8(29)	12.1 8.5 10.2(31)	30.0 6.0 16.7(366)																							
濁度	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(29)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(366)																								
	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.7 0.5未満 0.5未満(30)	0.9 0.5未満 0.6(31)	1.1 0.5未満 0.6(30)	0.8 0.5未満 0.6(31)	0.4 0.5未満 0.6(30)	0.8 0.5未満 0.6(30)	0.5 0.5未満 0.6(31)	0.6 0.5未満 0.6(30)	0.6 0.5未満 0.6(31)	0.7 0.5未満 0.6(29)	0.7 0.5未満 0.6(31)	1.1 0.5未満 0.5未満(366)																								
遊離残留塩素	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.7 0.7 0.7(30)	0.7 0.7 0.7(31)	0.8 0.6 0.7(30)	0.8 0.7 0.7(31)	0.8 0.7 0.7(30)	0.8 0.7 0.7(31)	0.8 0.7 0.7(30)	0.8 0.7 0.7(31)	0.7 0.7 0.7(31)	0.7 0.7 0.7(29)	0.7 0.7 0.7(31)	0.8 0.6 0.7(366)																								
	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	異常なし(30) 異常なし(30) 異常なし(30)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(30) 異常なし(30) 異常なし(30)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(30) 異常なし(30) 異常なし(30)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(30) 異常なし(30) 異常なし(30)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(28) 異常なし(28) 異常なし(28)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(366) 異常なし(366) 異常なし(366)																								

八幡市第2分水(水質計器値)

(令和元年度)

項目・単位	4			5			6			7			8			9			10			11			12			1			2			3			年間		
	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(29)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(366)																							
濁度	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(30)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(29)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(31)	0.1未満 0.1未満 0.1未満(366)																							
色	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(30)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(31)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(30)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(31)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(30)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(31)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(30)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(31)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(30)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(31)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(29)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(31)	0.5未満 0.5未満 0.5未満(366)																							
	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.5 0.3 0.4(30)	0.5 0.3 0.4(31)	0.5 0.3 0.4(30)	0.7 0.4 0.6(31)	0.6 0.3 0.5(30)	0.6 0.3 0.5(31)	0.6 0.3 0.5(30)	0.7 0.4 0.5(31)	0.6 0.4 0.5(31)	0.5 0.4 0.5(31)	0.5 0.4 0.5(29)	0.5 0.4 0.4(31)	0.7 0.3 0.5(366)																							
遊離残留塩素	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	0.5 0.3 0.4(30)	0.5 0.3 0.4(31)	0.5 0.3 0.4(30)	0.7 0.4 0.6(31)	0.6 0.3 0.5(30)	0.6 0.3 0.5(31)	0.6 0.3 0.5(30)	0.7 0.4 0.5(31)	0.6 0.4 0.5(31)	0.5 0.4 0.5(31)	0.5 0.4 0.4(31)	0.7 0.3 0.5(366)																								
	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	最高 最低 平均(回数)	異常なし(30) 異常なし(30) 異常なし(30)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(30) 異常なし(30) 異常なし(30)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(30) 異常なし(30) 異常なし(30)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(30) 異常なし(30) 異常なし(30)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(28) 異常なし(28) 異常なし(28)	異常なし(31) 異常なし(31) 異常なし(31)	異常なし(366) 異常なし(366) 異常なし(366)																								

II 基準項目検査結果

木津原水 (基準項目)

(令和元年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	620	440	390	4600	490	1200	590	1700	4200	630	330	2100	4600	330	740
大腸菌	MPN/100mL	52	5	10	220	6	50	14	180	520	100	56	45	520	5	62
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満
六価クロム化合物	mg/L		0.011			0.004未満			0.004未満			0.012		0.004未満		0.006
亜硝酸態窒素	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.8			0.5			1.1			1.1		0.5		0.9
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.08			0.08			0.08未満			0.08未満		0.08		0.08未満
フッ素及びその化合物	mg/L		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満
四塩化炭素	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満
1,4-ジオキサソリン	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満		0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
ペルオキシベンゼン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
塩素	mg/L		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満		0.06未満
クロロ酢酸	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
クロロホルム	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
クロロベンゼン	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満		0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
臭素	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
総トリハロメタン	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満		0.004未満
トリクロロ酢酸	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満		0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
ブロモホルム	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満		0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.05			0.04			0.05		0.03		0.07
鉄及びその化合物	mg/L		0.19			0.16			0.20			0.15		0.15		0.18
銅及びその化合物	mg/L		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		12			7.5			7.2			10		12		9.2
マンガン及びその化合物	mg/L		0.02			0.034			0.013			0.017		0.140		0.047
塩化物イオン	mg/L		14			8.1			9.2			11		14		9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		37			33			31			34		37		34
蒸気残留物	mg/L		95			78			78			99		99		88
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満		0.02未満
ジエチルオースミン	mg/L		0.000002			0.000007			0.000001			0.000002		0.000007		0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満			0.000003			0.000001			0.000001		0.000003		0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満
フエノール類	mg/L		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満
有機物(TOC)	mg/L		1.6			2.6			1.1			1.5		2.6		1.6
pH値			7.69			7.31			7.28			7.39		7.69		7.34
臭気			青草・藻			藻			藻			藻		藻		藻
色度	度		6.8			23			6.6			5.9		23		9
濁度	度		2.9			16			2.6			2.5		16		4.7

木津沈殿水（基準項目）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	2	1	0	1	0	2	2	2	2	0	1
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず			
有機物 (TOC)	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.4	0.7	1.0
PH	値	7.49	7.28	7.17	7.04	7.19	7.09	7.20	7.17	7.22	7.26	7.18	7.26	7.49	7.04	7.21
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	0.7	0.8	1.0	0.8	0.5未満	1	0.6	0.5	0.6	0.9	0.6	0.5	1.0	0.5未満	0.7
濁度	度	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2

木津ろ過水（基準項目）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず			
有機物 (TOC)	mg/L	1.0	1.1	1.4	1.1	1.0	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0
PH	値	7.58	7.28	7.26	7.11	7.27	7.18	7.26	7.07	7.16	7.19	7.23	7.23	7.58	7.07	7.24
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満

木津浄水（基準項目）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
大腸菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物	mg/L	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサラン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
塩素	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
クロロホルム	mg/L	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリハロメタン	mg/L	0.023	0.024	0.023	0.025	0.034	0.028	0.025	0.010	0.010	0.011	0.011	0.013	0.036	0.010	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.003未満	0.013	0.009	0.010	0.007	0.009	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.010	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.008	0.013	0.001	0.008	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.03	0.05	0.05	0.07	0.04	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13	13	13	13	8.9	10	13	8.3	8.3	11	11	11	13	8.3	10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩化物イオン	mg/L	16	18	19	14	11	10	13	10	13	14	15	15	19	10	14
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	37	37	31	31	31	31	31	30	33	33	33	33	37	30	33
蒸気残留物	mg/L	98	98	98	98	73	73	73	76	76	91	91	91	98	73	85
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエチルホスホン	mg/L	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001
2-メチルニールボネール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（TOC）	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0
pH	値	7.60	7.35	7.32	7.17	7.32	7.24	7.30	7.07	7.18	7.24	7.27	7.25	7.60	7.07	7.28
臭気	度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

精華町第2分水（基準項目）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.06	0.06未満	0.06未満
塩素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
クロロホルム	mg/L	0.007	0.004	0.011	0.011	0.023	0.020	0.010	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.013	0.013	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.013	0.003未満	0.005
ジクロロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.010	0.004	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003	0.003	0.005	0.005	0.010	0.001	0.005
トリクロロメタン	mg/L	0.024	0.024	0.036	0.025	0.036	0.029	0.026	0.010	0.011	0.011	0.013	0.016	0.036	0.010	0.022
プロピルアルコール	mg/L	0.008	0.008	0.013	0.009	0.010	0.007	0.009	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.003	0.003
プロピルアルコール	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
有機物(TOC)	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.3	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.4	0.7	1.0
pH	値	7.66	7.35	7.28	7.21	7.31	7.25	7.26	7.13	7.17	7.25	7.24	7.23	7.66	7.13	7.28
臭気	度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
濁度	度	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

木津川市第2分水（基準項目）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.06	0.06未満	0.06未満
塩素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
クロロホルム	mg/L	0.008	0.005	0.012	0.013	0.025	0.022	0.011	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.014	0.014	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.014	0.003	0.005
ジクロロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.010	0.004	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003	0.003	0.005	0.005	0.010	0.001	0.005
トリクロロメタン	mg/L	0.026	0.026	0.039	0.028	0.037	0.031	0.026	0.011	0.012	0.012	0.014	0.017	0.039	0.011	0.023
プロピルアルコール	mg/L	0.009	0.009	0.014	0.010	0.009	0.007	0.009	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.011	0.003	0.004
プロピルアルコール	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
有機物(TOC)	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0
pH	値	7.61	7.37	7.32	7.26	7.03	7.26	7.31	7.14	7.16	7.26	7.24	7.27	7.61	7.03	7.27
臭気	度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
濁度	度	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

京田辺市第1分水(基準項目)

(令和元年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず			
塩素	mg/L	0.06	0.06			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06	0.06未満	0.06未満
クロロホルム	mg/L	0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.012	0.013	0.026	0.023	0.011	0.006	0.004	0.003	0.002	0.004	0.026	0.002	0.010
ジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003			0.014			0.004			0.003未満		0.014	0.003未満	0.005
トリクロロメタン	mg/L	0.008	0.010	0.011	0.004	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003	0.004	0.006	0.005	0.011	0.001	0.005
総トリクロロメタン	mg/L	0.028	0.028	0.041	0.028	0.038	0.033	0.028	0.012	0.013	0.013	0.016	0.018	0.041	0.012	0.025
プロピルアルコール	mg/L	0.010	0.010	0.015	0.010	0.012			0.003			0.003未満		0.012	0.003未満	0.004
ブチルアルコール	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.010	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.004	0.008
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
有機物(TOC)	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.1	1.1	1.2	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0
pH	値	7.62	7.31	7.3	7.29	7.3	7.25	7.32	7.19	7.2	7.26	7.22	7.28	7.62	7.19	7.30
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

八幡市第2分水（基準項目）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
大腸菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
カドミウム及びその化合物	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0003未滿		0.0003未滿
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿		0.0005未滿
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿		0.001未滿
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿		0.001未滿
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿		0.005未滿
六価クロム化合物	mg/L	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿		0.004未滿
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿		0.001未滿
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿		0.1未滿
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		0.06未滿
塩素	mg/L	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿		0.002未滿
クロロ酢酸	mg/L	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018		0.018
クロロホルム	mg/L	0.009	0.007	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.009	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003		0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.012	0.012	0.012	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.012		0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.009	0.012	0.012	0.012	0.006	0.002	0.006	0.002	0.005	0.005	0.008	0.006	0.012		0.006
臭素酸	mg/L	0.032	0.036	0.043	0.037	0.046	0.045	0.045	0.017	0.019	0.017	0.021	0.020	0.046		0.017
トリハロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.016	0.012	0.015	0.015	0.015	0.006	0.007	0.006	0.003	0.008	0.015		0.003
トリクロロ酢酸	mg/L	0.011	0.013	0.016	0.012	0.011	0.011	0.011	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.016		0.006
ブromジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001	0.002		0.001未滿
ブromモルホリン	mg/L	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿		0.008未滿
ホルムアルデヒド	mg/L	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿		0.1未滿
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.05	0.08	0.04	0.05	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.08		0.02未滿
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿		0.03未滿
鉄及びその化合物	mg/L	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿		0.1未滿
銅及びその化合物	mg/L	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿		0.005未滿
マンガン及びその化合物	mg/L	17	18	19	15	11	10	14	10	13	14	16	15	19		10
塩化物イオン	mg/L	0.000006	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000006		0.000001未滿
ジエオスミン	mg/L	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002		0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	mg/L	1.0	1.1	1.2	0.9	1.1	1.3	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.3		0.7
有機物(TOC)	mg/L	7.62	7.36	7.37	7.42	7.37	7.29	7.37	7.20	7.24	7.24	7.23	7.26	7.62		7.20
pH	値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		7.33
臭気	度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		0.5未滿
色度	度	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.9	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.9		0.5未滿
濁度	度	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1		0.1未滿

Ⅲ 管理目標設定項目検査結果

木津原水（管理目標設定項目等）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満
トルエン	mg/L		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満		0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満		0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
農薬類		0.01未満	0.04		0.01未満	0.01未満								0.04	0.01未満	0.01
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		37			33			31			34		37	31	34
マンガン及びその化合物	mg/L		0.020	0.034	0.058	0.140	0.033	0.013	0.010			0.017		0.140	0.010	0.047
遊離炭酸	mg/L		3.5			3.2			1.9			3.0		3.5	1.9	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満		0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
有機物（TOC）	mg/L	1.6	1.8	1.9	2.6	1.5	1.8	1.2	1.1	1.6	1.2	1.5	1.5	2.6	1.1	1.6
臭気強度（TON）			2			3			2			3		3	2	3
蒸発残留物	mg/L		95			78			78			99		99	78	88
濁度	度	2.9	4.8	3.7	16	2.3	5.0	2.4	2.6	8.8	2.0	2.5	3.6	16	2.0	4.7
pH値		7.69	7.38	7.31	7.10	7.33	7.28	7.28	7.25	7.29	7.35	7.39	7.38	7.69	7.10	7.34
腐食性（ランゲリア指数）			-1.62			-1.47			-1.75			-1.91		-1.47	-1.91	-1.69
従属栄養細菌	集落数/mL		22000			3900			22000			28000		28000	3900	18000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満		0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.07	0.05	0.18	0.05	0.13	0.03	0.04	0.11	0.05	0.04	0.05	0.18	0.03	0.07
電気伝導率	mS/m	15.1	15.4	15.4	11.6	11.7	10.3	13.2	10.9	11.4	13	13.2	12.9	15.4	10.3	12.8
アルカリ度	mg/L	31.0	32.0	35.4	31.2	33.0	28.8	35.6	28.5	28.9	26.5	31.5	30.6	35.6	26.5	31.1
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.04	0.01	0.01	0.05	0.01未満	0.01
紫外線吸光度	度	0.199	0.255	0.274	0.484	0.249	0.317	0.186	0.186	0.257	0.187	0.18	0.219	0.484	0.180	0.249
気温	℃	12.1	14.7	26.8	26	33.5	29.4	28.3	13.3	10.2	12.5	6.6	12.4	33.5	6.6	18.8
水温	℃	12.3	14.3	21.8	23.5	27.5	25	24.7	14.3	11.2	8.7	7.4	9.6	27.5	7.4	16.7

木津沈殿水（管理目標設定項目等）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
残留塩素	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2
有機物 (T O C)	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.4	0.7	1.0
濁度	度	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2
pH 値		7.49	7.28	7.17	7.04	7.19	7.09	7.20	7.17	7.22	7.26	7.18	7.26	7.49	7.04	7.21
電気伝導率	mS/m	15.7	16.0	15.7	13.0	12.3	11.0	14.0	11.5	12.4	13.9	13.9	14.2	16.0	11.0	13.6
紫外線吸光度	mg/L	32.4	28.7	33.1	27.0	33.0	25.0	31.4	24.9	19.4	28.9	28.4	26.6	33.1	19.4	28.2
紫外線吸光度		0.091	0.092	0.128	0.107	0.122	0.111	0.084	0.073	0.062	0.086	0.078	0.088	0.128	0.062	0.094
気温	℃	12.1	14.7	26.8	26.0	33.5	29.4	28.3	13.3	10.2	12.5	6.6	12.4	33.5	6.6	18.8
水温	℃	12.5	14.5	21.3	23.2	27.8	24.8	26.5	14.5	11.1	8.6	7.7	9.8	27.8	7.7	16.9

木津ろ過水（管理目標設定項目等）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6
有機物 (T O C)	mg/L	1	1.1	1.4	1.1	1.0	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH 値		7.58	7.28	7.26	7.11	7.27	7.18	7.26	7.07	7.16	7.19	7.23	7.23	7.58	7.07	7.24
電気伝導率	mS/m	16	16.3	17.0	13.0	12.5	11.2	13.9	11.6	12.6	13.9	14.5	14.2	17.0	11.2	13.9
紫外線吸光度		0.078	0.077	0.103	0.089	0.093	0.098	0.077	0.059	0.052	0.067	0.066	0.074	0.103	0.052	0.078
気温	℃	12.1	14.7	26.8	26.0	33.5	29.4	28.3	13.3	10.2	12.5	6.6	12.4	33.5	6.6	18.8
水温	℃	12.7	15.0	21.3	23.2	27.6	24.5	26.6	14.2	11.0	8.1	7.4	9.5	27.6	7.4	16.8

木津浄水（管理目標設定項目等）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.002未滿						0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未滿						0.0002未滿			0.0002未滿		0.0002未滿		0.0002未滿
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002未滿						0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未滿						0.0004未滿			0.0004未滿		0.0004未滿		0.0004未滿
トリクロロエタン	mg/L		0.04未滿						0.04未滿			0.04未滿		0.04未滿		0.04未滿
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未滿						0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿		0.008未滿
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001未滿						0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿
抱水クロラール	mg/L		0.002未滿						0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿
農薬類			0.01未滿		0.01未滿				0.01未滿			0.01未滿		0.01未滿		0.01未滿
残留塩素	mg/L		0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		37	37		31		0.001未滿	30			33		37	30	33
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
遊離炭酸	mg/L		2.8			2.6			1.8			3.4		3.4	1.8	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿		0.03未滿
メチルtertブチルエーテル	mg/L		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿
有機物（TOC）	mg/L		1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0
臭気強度（TON）			1			1			1			1		1	1	1
蒸発残留物	mg/L		98			73			76			91		98	73	85
濁度	度		0.1未滿	0.1	0.1	0.1	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1	0.1未滿	0.1未滿
pH値			7.60	7.35	7.32	7.17	7.24	7.30	7.07	7.18	7.24	7.27	7.25	7.60	7.07	7.28
腐食性（ランゲリア指数）			-1.65			-1.48			-2.03			-2.03		-1.48	-2.03	-1.80
従属栄養細菌	集落数/mL		1未滿			1未滿			1未滿			1未滿		1未滿		1未滿
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿		0.01未滿		0.01未滿
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.06	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.04
電気伝導率	mS/m		15.9	16.2	16.9	13.5	11.1	13.9	11.6	12.7	13.9	14.6	14.1	16.9	11.1	13.9
紫外線吸光度			0.087	0.082	0.108	0.088	0.101	0.076	0.061	0.057	0.066	0.065	0.074	0.108	0.057	0.080
気温	℃		12.1	14.7	26.8	26	29.4	28.3	13.3	10.2	12.5	6.6	12.4	33.5	6.6	18.8
水温	℃		13.5	16.0	22.0	23.2	25.0	26.4	15.2	11.1	8	7.6	9.7	28.1	7.6	17.2

精華町第2分水（管理目標設定項目等）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
ジクロロアセトトリル	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満		0.004		0.002未満
残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
有機物（TOC）	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.3	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.4	0.7	1.0
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満
pH値	度	7.66	7.35	7.28	7.21	7.31	7.25	7.26	7.13	7.17	7.25	7.24	7.23	7.66	7.13	7.28
電気伝導率	mS/m	15.9	15.4	16.9	13.3	12.1	11.1	13.9	11.5	12.7	13.8	14.5	13.9	16.9	11.1	13.8
紫外線吸収度	度	0.086	0.078	0.106	0.084	0.093	0.097	0.073	0.054	0.053	0.066	0.063	0.068	0.106	0.053	0.077
気温	℃	13.8	15.9	26.2	23.2	31.5	27.3	28.8	13.0	10.0	8.5	6.5	10.5	31.5	6.5	17.9
水温	℃	13.3	15.0	22.0	23.5	28.0	25.1	25.5	15.0	11.0	8.0	7.5	10.0	28.0	7.5	17.0

木津川市第2分水（管理目標設定項目等）

（令和元年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
ジクロロアセトトリル	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満		0.004		0.002未満
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
有機物（TOC）	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満
pH値	度	7.61	7.37	7.32	7.26	7.30	7.26	7.31	7.14	7.16	7.26	7.24	7.27	7.61	7.14	7.29
電気伝導率	mS/m	15.9	15.9	17.0	13.1	12.2	11.1	14.0	11.6	12.5	14.3	14.5	13.8	17.0	11.1	13.8
紫外線吸収度	度	0.084	0.077	0.105	0.080	0.091	0.096	0.069	0.058	0.057	0.063	0.064	0.071	0.105	0.057	0.076
気温	℃	13.0	13.3	22.7	24.2	29.0	27.2	25.9	14.1	10.0	8.5	7.0	10.0	29.0	7.0	17.1
水温	℃	14.2	16.5	22.6	24.0	29.0	25.5	25.8	15.9	11.8	8.5	8.3	10.5	29.0	8.3	17.7

京田辺市第1分水(管理目標設定項目等)

(令和元年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
ジクロロアセトトリル	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満		0.004		0.002未満
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
有機物(TOC)	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.1	1.1	1.2	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満
pH	度	7.62	7.31	7.30	7.29	7.30	7.25	7.32	7.19	7.20	7.26	7.22	7.28	7.62	7.19	7.30
電気伝導率	mS/m	16.0	15.7	17.0	13.4	12.2	11.1	14.0	11.6	12.8	14.3	14.4	13.3	17.0	11.1	13.8
紫外線吸光度	度	0.080	0.070	0.102	0.078	0.081	0.093	0.065	0.054	0.060	0.065	0.067	0.067	0.102	0.054	0.074
気温	℃	14.5	16.5	24.5	24.0	31.0	30.0	28.0	12.5	9.0	9.0	4.5	9.0	31.0	4.5	17.7
水温	℃	14.0	16.5	23.0	24.0	29.0	25.5	26.0	16.0	11.5	8.5	8.0	10.0	29.0	8.0	17.7

八幡市第2分水(管理目標設定項目等)

(令和元年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ジクロロアセトトリル	mg/L		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001		0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			0.005			0.002			0.002未満		0.005		0.002未満
残留塩素	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
有機物(TOC)	mg/L	1.0	1.1	1.2	0.9	1.1	1.3	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.3	0.7	1.0
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH	度	7.62	7.36	7.37	7.42	7.37	7.29	7.37	7.20	7.24	7.24	7.23	7.26	7.62	7.20	7.33
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.05	0.08	0.04	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.01	0.03
電気伝導率	mS/m	16.0	15.3	17.1	14.4	12.3	11.1	13.7	11.5	11.5	13.7	14.3	13.7	17.1	11.1	13.7
紫外線吸光度	度	0.067	0.070	0.081	0.065	0.075	0.108	0.064	0.063	0.056	0.063	0.061	0.067	0.108	0.053	0.069
気温	℃	15.0	16.5	27.0	26.0	32.0	31.0	29.5	15.5	11.0	9.5	8.0	12.0	32.0	8.0	19.4
水温	℃	12.0	16.5	20.5	23.5	27.5	25.0	25.0	17.5	13.5	9.0	9.0	9.5	27.5	9.0	17.4

木津浄水

(令和元年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	最高値	最低値	平均値
55	チ ヲ ム ト、メタム(ホルム)及びメチルホルムジレート	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満
56	チ ヲ ム	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
57	チ オ ジ カ ル ム	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
58	チ オ ジ ネ ト メ チ ル	0.0008未満	0.0008未満		0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満		0.0008未満
59	チ オ フ ア ネ ー ト カ ル	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満
60	チ オ ベ ン カ ル	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
62	チ オ カ ル プ (M B P M C)	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
63	トリクロロホルム(D E P)	0.00006未満	0.00006未満		0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満		0.00006未満
64	トリクロロエチレン	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満
65	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
66	トリクロロエチレン	0.0006未満	0.0006未満		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満		0.0006未満
67	ナ ベ ロ バ ミ ス	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満
69	ピ ラ ソ キ シ フ エ ン	0.000009未満	0.000009未満		0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満		0.000009未満
70	ピ ラ ソ キ シ フ エ ン	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満
71	ピ ラ ソ キ シ フ エ ン	0.0004未満	0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		0.0004未満
72	ピ ラ ソ キ シ フ エ ン	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
73	ピ リ ン ト エ ー ト (P A P)	0.00002未満	0.00002未満		0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満		0.00002未満
74	ピ リ ン ト エ ー ト (P A P)	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
75	ピ ロ キ ロ ン	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満
76	フ イ プ ロ ニ ル	0.000005未満	0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満		0.000005未満
77	フ エ ニ ト ロ チ オ ン (M E P)	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満
78	フ エ ノ プ カ ル プ (B P M C)	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満
79	フ エ リ ム ソ ン	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満
80	フ エ ン ト オ ン (M P P)	0.00006未満	0.00006未満		0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満		0.00006未満
81	フ エ ン ト オ ン (P A P)	0.00007未満	0.00007未満		0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満		0.00007未満
82	フ エ ン ト オ ン (P A P)	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満
83	フ タ ク ラ イ ド	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
84	フ タ ク ラ イ ド	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満
85	フ タ ク ラ イ ド	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
86	フ ル フ エ ジ ン	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
87	フ ル フ エ ジ ン	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満
88	フ レ ン ク ロ ー	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満
89	フ ロ シ ミ ド	0.0009未満	0.0009未満		0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満		0.0009未満
91	フ ロ コ ナ ゼ ー ル	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満
92	フ ロ コ ナ ゼ ー ル	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満
93	フ ロ ナ ゼ ー ル	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満
94	フ ロ モ プ チ ド	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
95	ベ ノ ミ	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
96	ベ シ ク ロ ン	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
97	ベ ン ソ ビ シ ク ロ ン	0.0009未満	0.0009未満		0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満		0.0009未満
98	ベ ン ソ フ エ ナ ツ	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満
99	ベ ン タ ゼ ン	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満
100	ベ ン チ イ メ タ リ ン	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満
101	ベ ン フ ラ カ リ ン	0.0004未満	0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		0.0004未満
102	ベ ン フ ラ リ ン (ベ ス ロ ジ ン)	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満
103	ベ ン フ レ セ ー ト	0.0007未満	0.0007未満		0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満		0.0007未満
104	ホ ス チ ア ゼ ー ト	0.00003未満	0.00003未満		0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満		0.00003未満
105	マ ラ チ オ ン (マ ソ ン)	0.007未満	0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満		0.007未満
106	メ コ プ ロ ッ プ (M C P P)	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満
107	メ ソ ミ	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満
108	メ タ ラ キ シ ル	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満
109	メ チ ダ チ オ ン (D M T P)	0.00004未満	0.00004未満		0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満		0.00004未満
110	メ ト ミ ノ ス ト ロ ビ ン	0.0004未満	0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		0.0004未満
111	メ フ ー ジ ン	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満
112	メ フ ェ ナ セ ー ト	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満
113	メ プ ロ ー ト	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
114	モ リ ー	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満

V 生物検査結果

(1) 木津原水

(令和元年度)
(/mL)

採 水 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
<i>Merismopedia</i> spp.												
<i>Phormidium tenue</i>								2				
Others												
珪藻類	1024	256	154	190	22	64	70	2	100	38	6	184
<i>Achnanthes</i> spp.												
<i>Amphora</i> spp.		2	2									4
<i>Asterionella</i> spp.	2	2	2	8	2	2						28
<i>Aulacoseria</i> spp.				2		4			14			
<i>Cocconeis</i> spp.	8	10	12	12		2	14		4			2
<i>Cyclotella</i> spp.	16	10	8	6	4	8	2					24
<i>Cymbella</i> spp.	38	8	22	24	2	6	8		4	6	2	14
<i>Diatoma</i> spp.	88	18	4	12		2						8
<i>Diploneis</i> spp.		2										
<i>Epithemia</i> spp.												
<i>Fragilaria</i> spp.	6			12								
<i>Gomphonema</i> spp.	6	2	2			2	2		2	8		4
<i>Gyrosigma</i> spp.							2					
<i>Melosira</i> spp.	18	10	6	4	2	6	12					
<i>Navicula</i> spp.	336	126	60	96	10	16	26	2	56	22	2	64
<i>Nitzschia acicularis</i>									6			
<i>Nitzschia</i> spp.	172	2	8	8		10			14	2		2
<i>Pinnularia</i> spp.	330	58	26	4		6					2	30
<i>Rhoicosphenia</i> spp.	2	4			2			2				
<i>Skeletonema potamos</i>												
<i>Surirella</i> spp.			2									
<i>Synedra acus</i>												
<i>Synedra ulna</i>												
<i>Synedra</i> spp.	2	2		2			2					4
<i>Tabellaria</i> spp.												
緑藻類	64	20	20	18	12	4	20	0	2	2	0	12
<i>Actinastrum</i> spp.							2					
<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4											
<i>Carteria</i> spp.												
<i>Chlamydomonas</i> spp.	44		2			2						2
<i>Closterium</i> spp.										2		
<i>Coelastrum</i> spp.	4	2			2	2						
<i>Cosmarium</i> spp.	2											
<i>Cosmocladium</i> spp.							2					
<i>Crucigenia</i> spp.									2			2
<i>Gloeocystis</i> spp.		6										
<i>Mougeotia</i> spp.			4									
<i>Oocystis</i> spp.												2
Others												
<i>Pandorina</i> spp.												2
<i>Pediastrum</i> spp.												
<i>Pleodorina</i> spp.				4								
<i>Scenedesmus</i> spp.	4	10	14	10	2		6					4
<i>Selenastrum</i> spp.							4					
<i>Sphaerocystis</i> spp.		2		4	8		6					
<i>Tetraspora</i> spp.	6											
クリプト藻類	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
<i>Cryptomonas</i> spp.		2			2			2				2
ユグレナ藻類	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Phacus</i> spp.	4											
<i>Trachelomonas</i> spp.			2									
黄金藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Dinobryon</i> spp.												2
微小動物	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
繊毛虫		2				2						
その他												
繊毛虫												
太陽虫												
根足虫												
生物総数	1092	280	176	208	36	70	90	6	102	40	6	200

(2) 木津沈殿水

(令和元年度)
(/10mL)

採 水 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
藍藻類	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaena spp.</i>					1							
<i>Others</i>												
珪藻類	39	3	2	6	0	3	0	0	6	10	3	19
<i>Achnanthes spp.</i>												
<i>Amphora spp.</i>												
<i>Asterionella spp.</i>												4
<i>Aulacoseria spp.</i>			2									
<i>Cocconeis spp.</i>				1								1
<i>Cyclotella spp.</i>	5	1								1		7
<i>Cymbella spp.</i>	2					1					1	2
<i>Diatoma spp.</i>												
<i>Gomphonema spp.</i>										1		
<i>Gyrosigma spp.</i>	1											
<i>Melosira spp.</i>												1
<i>Navicula spp.</i>	1	2		2					1	4	2	4
<i>Neidium spp.</i>	1											
<i>Nitzschia spp.</i>	25			3		1					2	
<i>Nitzschia acicularis</i>									4			
<i>Pinnularia spp.</i>									1	2		
<i>Rhoicosphenia spp.</i>	1											
<i>Synedra spp.</i>	3					1						
緑藻類	4	3	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Ankistrodesmus spp.</i>												
<i>Botryococcus spp.</i>			2									
<i>Chlamydomonas spp.</i>	1									1		
<i>Eudorona spp.</i>				1								
<i>Mougeotia spp.</i>												
<i>Oocystis spp.</i>												
<i>Pandorina spp.</i>	1											
<i>Scenedesmus spp.</i>												
<i>Selenastrum spp.</i>	1											
<i>Sphaerocystis spp.</i>	1	3	2									
ユグレナ藻類	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Lepocinclis spp.</i>	1											
<i>Euglena spp.</i>						1						
<i>Trachelomonas spp.</i>												
微小動物	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
線虫												
アメーバ (ツボカムリ属)						2						
繊毛虫									1			
渦鞭藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceratium spp.</i>												
<i>Peridinium spp.</i>												
生物総数	44	6	6	7	0	5	0	0	7	11	3	19