

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

(平成28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)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)						
気温 °C	21.3	11.4	17.2(30)	27.7	17.8	21.9(31)	28.4	19.8	24.8(30)	30.9	25.0	27.6(31)	33.3	26.9	30.6(31)	31.6	23.2	27.6(30)	27.6	14.6	21.5(31)	18.9	10.3	13.7(30)	15.1	5.6	9.8(31)	10.3	2.6	6.2(31)	12.3	4.8	6.9(28)	13.9	6.5	9.8(31)	33.3	2.6	18.1(365)
	17.0	11.6	14.5	21.2	14.5	18.1(31)	23.2	20.0	21.9(30)	27.2	23.0	25.4(31)	29.2	23.4	27.9(31)	26.6	20.3	23.8(30)	23.3	15.1	19.5(31)	15.6	4.3	11.2	11.4	7.4	9.4(31)	8.1	4.3	5.1	7.6	5.1	6.1(28)	10.1	6.5	8.0(31)	29.2	4.3	16.1(365)
	39	1.8	5.5(30)	28	2.5	7.4(31)	110	2.6	15(30)	22	1.3	5.1(31)	57	1.6	6.5(31)	53	3.3	11(30)	9.4	1.0	3.2(31)	15	0.7	2.2(30)	68	1.4	9.4(31)	15	1.7	3.6(31)	45	2.1	5.7(28)	16	1.9	3.1(31)	110	0.7	6.5(365)
水温 °C	17.0	11.6	14.5	21.2	14.5	18.1(31)	23.2	20.0	21.9(30)	27.2	23.0	25.4(31)	29.2	23.4	27.9(31)	26.6	20.3	23.8(30)	23.3	15.1	19.5(31)	15.6	4.3	11.2	11.4	7.4	9.4(31)	8.1	4.3	5.1	7.6	5.1	6.1(28)	10.1	6.5	8.0(31)	29.2	4.3	16.1(365)
	39	1.8	5.5(30)	28	2.5	7.4(31)	110	2.6	15(30)	22	1.3	5.1(31)	57	1.6	6.5(31)	53	3.3	11(30)	9.4	1.0	3.2(31)	15	0.7	2.2(30)	68	1.4	9.4(31)	15	1.7	3.6(31)	45	2.1	5.7(28)	16	1.9	3.1(31)	110	0.7	6.5(365)
	5.5(30)	1.8	7.4(31)	7.4(31)	2.5	7.4(31)	15(30)	2.6	15(30)	5.1(31)	1.3	5.1(31)	6.5(31)	1.6	6.5(31)	11(30)	3.3	11(30)	3.2(31)	1.0	3.2(31)	2.2(30)	0.7	2.2(30)	9.4(31)	1.4	9.4(31)	3.6(31)	2.1	5.7(28)	3.1(31)	1.9	3.1(31)	6.5(365)	0.7	6.5(365)			
濁度 (水質計器)	39	1.8	5.5(30)	28	2.5	7.4(31)	110	2.6	15(30)	22	1.3	5.1(31)	57	1.6	6.5(31)	53	3.3	11(30)	9.4	1.0	3.2(31)	15	0.7	2.2(30)	68	1.4	9.4(31)	15	1.7	3.6(31)	45	2.1	5.7(28)	16	1.9	3.1(31)	110	0.7	6.5(365)
	5.5(30)	1.8	7.4(31)	7.4(31)	2.5	7.4(31)	15(30)	2.6	15(30)	5.1(31)	1.3	5.1(31)	6.5(31)	1.6	6.5(31)	11(30)	3.3	11(30)	3.2(31)	1.0	3.2(31)	2.2(30)	0.7	2.2(30)	9.4(31)	1.4	9.4(31)	3.6(31)	2.1	5.7(28)	3.1(31)	1.9	3.1(31)	6.5(365)	0.7	6.5(365)			
	7.4(31)	2.5	7.4(31)	7.4(31)	2.5	7.4(31)	15(30)	2.6	15(30)	5.1(31)	1.3	5.1(31)	6.5(31)	1.6	6.5(31)	11(30)	3.3	11(30)	3.2(31)	1.0	3.2(31)	2.2(30)	0.7	2.2(30)	9.4(31)	1.4	9.4(31)	3.6(31)	2.1	5.7(28)	3.1(31)	1.9	3.1(31)	6.5(365)	0.7	6.5(365)			

木津薬注後

(平成28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)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)																								
気温 °C	21.3	11.4	17.2(30)	27.7	17.8	21.9(31)	28.4	19.8	24.8(30)	30.9	25.0	27.6(31)	33.3	26.9	30.6(31)	31.6	23.2	27.6(30)	27.6	14.6	21.5(31)	18.9	10.3	13.7(30)	15.1	5.6	9.8(31)	10.3	2.6	6.2(31)	12.3	4.8	6.9(28)	13.9	6.5	9.8(31)	33.3	2.6	18.1(365)
	17.0	11.9	14.2(30)	21.8	14.9	18.4(31)	23.5	20.0	22.1(30)	27.4	23.0	25.7(31)	29.5	24.3	28.1(31)	27.2	20.0	24.2(30)	23.3	15.6	19.8(31)	15.8	4.5	12.6	7.4	7.4	6.4(28)	7.4	4.5	5.2	7.8	5.2	6.4(28)	10.0	6.8	8.3(31)	29.5	4.5	17.0(303)
	7.11	6.90	7.02(30)	7.10	6.94	7.04(31)	7.10	6.59	6.96(30)	7.02	6.65	6.85(31)	6.91	6.48	6.76(31)	6.77	6.38	6.67(30)	6.99	6.78	6.91(31)	6.96	6.84	6.92(23)*	7.03	6.98	7.00(7)*	7.18	6.94	7.04(28)	7.18	6.96	7.06(31)	7.18	6.38	6.93(303)			
pH値	7.02(30)	6.90	7.04(31)	7.04(31)	6.94	7.04(31)	6.96(30)	6.59	6.96(30)	6.85(31)	6.65	6.85(31)	6.76(31)	6.48	6.67(30)	6.67(30)	6.38	6.67(30)	6.91(31)	6.78	6.91(31)	6.92(23)*	7.00(7)*	7.04(28)	7.04(28)	6.94	7.04(28)	7.06(31)	6.96	7.06(31)	7.18	6.96	7.06(31)	7.18	6.38	6.93(303)			
	7.02(30)	6.90	7.04(31)	7.04(31)	6.94	7.04(31)	6.96(30)	6.59	6.96(30)	6.85(31)	6.65	6.85(31)	6.76(31)	6.48	6.67(30)	6.67(30)	6.38	6.67(30)	6.91(31)	6.78	6.91(31)	6.92(23)*	7.00(7)*	7.04(28)	7.04(28)	6.94	7.04(28)	7.06(31)	6.96	7.06(31)	7.18	6.96	7.06(31)	7.18	6.38	6.93(303)			
	7.04(31)	6.94	7.04(31)	7.04(31)	6.94	7.04(31)	6.96(30)	6.59	6.96(30)	6.85(31)	6.65	6.85(31)	6.76(31)	6.48	6.67(30)	6.67(30)	6.38	6.67(30)	6.91(31)	6.78	6.91(31)	6.92(23)*	7.00(7)*	7.04(28)	7.04(28)	6.94	7.04(28)	7.06(31)	6.96	7.06(31)	7.18	6.96	7.06(31)	7.18	6.38	6.93(303)			

*: 11/24~1/24 サンプリングポンプ故障により欠測

木津沈殿水

(平成28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)																																				
気温 °C	21.3	11.4	17.2(30)	27.7	17.8	21.9(31)	28.4	19.8	24.8(30)	30.9	25.0	27.6(31)	33.3	26.9	30.6(31)	31.6	23.2	27.6(30)	27.6	14.6	21.5(31)	18.9	10.3	13.7(30)	15.1	5.6	9.8(31)	10.3	2.6	6.2(31)	12.3	4.8	6.9(28)	13.9	6.5	9.8(31)	33.3	2.6	18.1(365)
	17.5	12.0	14.3(30)	21.5	15.2	18.4(31)	23.5	20.3	21.9(30)	27.2	22.0	25.4(31)	30.0	23.5	28.4(31)	27.2	20.5	24.0(30)	23.0	15.5	19.7(31)	16.0	4.5	11.2	11.8	8.0	9.7(31)	8.5	4.5	5.2	7.5	5.2	6.3(28)	10.2	6.9	8.5(31)	30.0	4.5	16.4(365)
	14.3(30)	12.0	14.3(30)	18.4(31)	15.2	18.4(31)	21.9(30)	20.3	21.9(30)	25.4(31)	22.0	25.4(31)	28.4(31)	23.5	24.0(30)	27.2	20.5	24.0(30)	23.0	15.5	19.7(31)	16.0	4.5	11.2	11.8	8.0	9.7(31)	8.5	4.5	5.2	7.5	5.2	6.3(28)	10.2	6.9	8.5(31)	30.0	4.5	16.4(365)
濁度	0.4	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.3	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.4	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.2	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.4	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.2	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.5	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.4	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.4	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.2	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.3	0.1未滿	0.1未滿(28)	0.1	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.5	0.1未滿	0.1未滿(365)
	0.4	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.3	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.4	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.2	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.4	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.2	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.5	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.4	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.4	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.2	0.1未滿	0.1未滿(28)	0.1	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.5	0.1未滿	0.1未滿(365)			
	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿(28)	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿(365)						
色度	2.1	0.5未滿	0.5未滿(30)	3.1	0.9	1.6(31)	5.4	1.5	2.3(30)	2.4	1.2	1.6(31)	3.9	0.5	1.3(31)	2.9	0.9	1.6(30)	2.6	0.6	1.4(31)	2.1	0.6	1.0(30)	1.8	0.5	1.3(31)	1.8	0.4	0.5	1.6	0.5	0.9	1.4	0.7	1.1(31)	5.4	2.0	2.0(365)
	2.1	0.5未滿	0.5未滿(30)	3.1	0.9	1.6(31)	5.4	1.5	2.3(30)	2.4	1.2	1.6(31)	3.9	0.5	1.3(31)	2.9	0.9	1.6(30)	2.6	0.6	1.4(31)	2.1	0.6	1.0(30)	1.8	0.5	1.3(31)	1.8	0.4	0.5	1.6	0.5	0.9	1.4	0.7	1.1(31)	5.4	2.0	2.0(365)
	0.5未滿(30)	0.5未滿	0.5未滿(30)	0.9	0.9	1.6(31)	2.3(30)	1.5	2.3(30)	1.6(31)	1.2	1.6(31)	1.3(31)	0.9	1.6(30)	1.6(30)	0.9	1.6(30)	1.4(31)	0.6	1.4(31)	1.0(30)	0.5	1.3(31)	1.3(31)	0.5	1.3(28)	0.5	0.5	0.5	1.3(28)	0.5	0.9	1.1(31)	2.0	2.0(365)			
遊離残留塩素 mg/L	1.2	0.1未滿	0.3(30)	0.1	0.1未滿	0.7(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.6(30)	0.3	0.3	0.9(31)	0.2	0.2	0.8(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.4(31)	0.2	0.2	0.4(31)	0.6	0.3	0.3(30)	0.5	0.2	0.2(31)	0.1	0.1未滿	0.1未滿(28)	0.1	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.2	0.2	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(365)
	1.2	0.1未滿	0.3(30)	0.1	0.1未滿	0.7(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.6(30)	0.3	0.3	0.9(31)	0.2	0.2	0.8(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.4(31)	0.2	0.2	0.4(31)	0.6	0.3	0.3(30)	0.5	0.2	0.2(31)	0.1	0.1未滿	0.1未滿(28)	0.1	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.2	0.2	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(365)
	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.3(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.7(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.6(30)	0.3	0.3	0.9(31)	0.2	0.2	0.8(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.4(31)	0.2	0.2	0.4(31)	0.6	0.3	0.3(30)	0.5	0.2	0.2(31)	0.1	0.1未滿	0.1未滿(28)	0.1	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.2	0.2	0.5(31)			

木津ろ過水

(平成28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)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)				
気温	21.3	11.4	17.2(30)	27.7	17.8	21.9(31)	28.4	19.8	24.8(30)	30.9	25.0	27.6(31)	33.3	26.9	30.6(31)	31.6	23.2	27.6(30)	27.6	14.6	21.5(31)	18.9	10.3	13.7(30)	15.1	5.6	9.8(31)	10.3	2.6	4.8	12.3	13.9	6.5	2.6	18.1(365)		
水温	17.8	12.0	14.4(30)	21.9	15.0	18.5(31)	23.9	20.5	22.1(30)	28.0	22.0	25.7(31)	30.1	23.8	28.6(31)	27.6	20.5	24.2(30)	23.0	15.6	19.9(31)	16.0	4.3	11.2	11.4	7.9	8.1	9.2	4.3	5.1	6.8	10.0	4.3	30.1	16.5(365)		
濁度	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(28)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿(365)		
濁度(水質計器)	0.014	0.000	0.003(30)	0.040	0.002	0.009(31)	0.062	0.002	0.017(30)	0.031	0.008	0.019(31)	0.057	0.016	0.028(31)	0.043	0.000	0.020(30)	0.028	0.005	0.013(31)	0.015	0.014	0.012	0.003	0.003	0.007	0.014	0.005	0.007	0.014	0.003	0.003	0.013(365)			
色度	0.5未滿	0.6	0.6(30)	0.5未滿	0.8	0.9(31)	0.7	0.8	0.8(30)	0.5	0.7	0.9(31)	0.5未滿	0.7	0.7(31)	0.5未滿	0.8	0.9(30)	0.5未滿	0.8	0.6(31)	0.5未滿	0.6	0.6	0.5未滿	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5未滿	0.7(365)			
遊離残留塩素	0.5(回数)	0.3	0.5(30)	0.4	0.4	0.5(31)	0.6	0.4	0.6(30)	0.6	0.4	0.6(31)	0.5	0.2	0.5(31)	0.6	0.5	0.6(30)	0.6	0.5	0.6(31)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5未滿	0.5(365)			

木津浄水

(平成28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)																																		
気温	21.3	11.4	17.2(30)	27.7	17.8	21.9(31)	28.4	19.8	24.8(30)	30.9	25.0	27.6(31)	33.3	26.9	30.6(31)	31.6	23.2	27.6(30)	27.6	14.6	21.5(31)	18.9	10.3	13.7(30)	15.1	5.6	9.8(31)	10.3	2.6	4.8	12.3	13.9	6.5	2.6	18.1(365)		
水温	17.8	12.0	14.4(30)	21.9	15.0	18.5(31)	23.9	20.5	22.1(30)	28.0	22.0	25.7(31)	30.1	23.8	28.6(31)	27.6	20.5	24.2(30)	23.0	15.6	19.9(31)	16.0	4.3	11.2	11.4	7.9	8.1	9.2	4.3	5.1	6.8	10.0	4.3	30.7	5.0		
濁度	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(28)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿(365)		
色度	0.9	0.5未滿	0.6(30)	1.4	0.5未滿	0.9(31)	1.9	0.8	1.2(30)	1.3	0.6	0.9(31)	1.2	0.6	0.6(31)	1.5	0.8	0.9(30)	1.1	0.5	0.7(31)	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5未滿	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.9	0.5未滿	0.5未滿(365)	
遊離残留塩素	0.6	0.6	0.7(30)	0.8	0.6	0.7(31)	0.7	0.6	0.7(30)	0.8	0.7	0.8(31)	0.8	0.6	0.7(31)	0.8	0.7	0.8(30)	0.8	0.7	0.7(31)	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8		
臭味	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(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(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(28)	異常なし(28)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(365)		

八幡市第2分水(水質計器値)

(平成28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)																																		
濁度	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(30)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(28)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿(31)	0.1未滿	0.1未滿(365)		
色度	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿(30)	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿(31)	0.5	0.5未滿	0.5未滿(30)	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿(31)	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿(31)	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿(30)	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿(31)	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿(30)	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿(31)	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿(28)	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿(31)	0.5未滿	0.5未滿(365)		
遊離残留塩素	0.4	0.2	0.4(30)	0.4	0.2	0.4(31)	0.4	0.2	0.4(30)	0.5	0.3	0.4(31)	0.8	0.3	0.6(31)	0.6	0.3	0.4(30)	0.6	0.4	0.4(31)	0.6	0.4	0.6(30)	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.2	0.5(365)	

II 基準項目検査結果

木津原水 (基準項目)

(平成28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	2400	4100	350	450	170	790	2100	350	1300	950	860	170	4100	170	1200
大腸菌	MPN/100mL	300	200	15	22	3	17	99	25	150	120	100	32	300	3	90
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			0.001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		0.011			0.004未満			0.004			0.014		0.014		0.007
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			0.9			1.0		1.0		0.8
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.09			0.10			0.08			0.08未満		0.10		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
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		0.002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
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
ベンゼン	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
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
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
プ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romo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		0.07			0.04			0.01			0.06		0.32		0.09
鉄及びその化合物	mg/L		0.95			0.14			0.09			0.26		0.95		0.36
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		7.8			9.4			9.8			9.1		9.8		9.0
マンガン及びその化合物	mg/L		0.084			0.018			0.006			0.015		0.084		0.031
塩化物イオン	mg/L		8.6			9.5			8.9			10		10		8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		51			35			35			34		51		39
蒸発残留物	mg/L		97			98			83			94		98		93
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
ジエチルホルム	mg/L		0.000002			0.000003			0.000001			0.000001		0.000001		0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満
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			1.6			1.1			1.6		2.3		1.6
pH	値		7.30			7.32			7.23			7.34		7.58		7.31
臭	度		青草臭・藻臭			藻臭			藻臭			藻臭・青草臭		藻臭・青草臭		藻臭・青草臭
色	度		9.9			11			4.7			10		23		10
濁度	度		4.5			6.7			3.8			3.8		18		4.6

木津沈殿水（基準項目）

（平成28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	1	1	1	0	2	1	6	1	1	3	3	0	6	0	2
大腸菌	MPN/100mL	検出されず														
有機物 (TOC)	mg/L	1.1	1.0	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	0.5	0.9	1.1	1.1	0.9	1.5	0.5	1.1
PH	値	7.28	7.16	7.22	7.19	7.28	7.06	7.12	7.16	7.23	7.15	7.19	7.18	7.28	7.06	7.19
臭	気	異常なし														
色	度	1.5	0.7	1.2	1.0	0.9	0.8	1.0	0.6	1.0	1.2	1.3	0.7	1.5	0.6	1.0
濁	度	0.1未満	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1未満	0.1

木津ろ過水（基準項目）

（平成28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														
有機物 (TOC)	mg/L	1.0	1.0	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1	0.5	0.9	1.0	1.0	0.9	1.5	0.5	1.0
PH	値	7.54	7.25	7.30	7.23	7.32	7.14	7.16	7.29	7.27	7.22	7.21	7.34	7.54	7.14	7.27
臭	気	異常なし														
色	度	0.6	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満
濁	度	0.1未満														

木津浄水（基準項目）

（平成28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	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
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	0.005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
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-ジオキサソラン	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
ジクロロメタン	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	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
トリクロロエチレン	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
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	0.012	0.009	0.022	0.023	0.026	0.022	0.016	0.003	0.006	0.006	0.005	0.004	0.026	0.003	0.013
ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.012	0.012	0.012	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.012	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002
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	0.021	0.019	0.036	0.034	0.043	0.033	0.025	0.009	0.011	0.013	0.012	0.012	0.043	0.009	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.011	0.009	0.011	0.011	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.011	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.011	0.009	0.013	0.009	0.007	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.013	0.003	0.007
ホルムアルデヒド	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
亜鉛及びその化合物	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.07	0.06	0.10	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.10	0.01	0.04
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	9.1	9.1	9.1	9.1	10	10	10	10	10	9.7	9.7	10	10	9.1	9.7
マンガン及びその化合物	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	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
塩化物イオン	mg/L	13	14	13	11	14	12	11	13	12	12	14	14	14	11	13
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	33	33	33	33	38	38	36	36	36	35	35	35	38	33	36
蒸気残留物	mg/L	76	76	76	76	96	96	96	84	96	96	90	96	96	76	87
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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	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	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	1.0	1.1	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2	0.6	0.9	1.0	1.1	0.9	1.6	0.6	1.1
pH値		7.46	7.34	7.34	7.28	7.40	7.20	7.21	7.39	7.33	7.27	7.25	7.25	7.46	7.20	7.31
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	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
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	0.1未満

精華町第2分水（基準項目）

（平成28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	0	0	0											
塩素	mg/L	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満
クロロホルム	mg/L	0.013	0.010	0.022	0.022	0.027	0.023	0.017	0.003	0.007	0.007	0.005	0.004	0.002	0.002未満	0.002未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.013	0.013	0.002	0.003未満	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	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002
トリクロロメタン	mg/L	0.022	0.021	0.036	0.033	0.044	0.034	0.026	0.010	0.012	0.014	0.011	0.012	0.044	0.010	0.023
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.012	0.012	0.002	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.012	0.003	0.004
プロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.008	0.011	0.009	0.013	0.009	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.013	0.004	0.007
プロモホルム	mg/L	0.001未満														
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満														
有機物（TOC）	mg/L	1.0	1.2	1.6	1.2	1.3	1.3	1.2	0.6	1.0	1.0	1.1	0.9	1.6	0.6	1.1
pH	値	7.44	7.35	7.31	7.24	7.38	7.21	7.18	7.43	7.32	7.28	7.30	7.33	7.44	7.18	7.31
臭		異常なし														
気味		異常なし														
色度	度	0.5未満														
濁度	度	0.1未満														

木津川市第2分水（基準項目）

（平成28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	0	0	0											
塩素	mg/L	0.06	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満
クロロホルム	mg/L	0.013	0.012	0.025	0.025	0.032	0.028	0.019	0.003	0.008	0.007	0.006	0.004	0.002	0.002未満	0.002未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.015	0.015	0.002	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.015	0.003	0.015
ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003
トリクロロメタン	mg/L	0.023	0.025	0.040	0.037	0.050	0.041	0.029	0.010	0.015	0.015	0.013	0.014	0.050	0.010	0.026
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.016	0.016	0.016	0.016	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.016	0.003	0.006
プロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.009	0.012	0.010	0.014	0.010	0.008	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.014	0.004	0.008
プロモホルム	mg/L	0.001未満														
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満														
有機物（TOC）	mg/L	1.0	1.3	1.6	1.2	1.3	1.3	1.2	0.6	0.9	1.0	1.0	0.9	1.6	0.6	1.1
pH	値	7.47	7.39	7.30	7.28	7.39	7.20	7.19	7.39	7.31	7.15	7.22	7.16	7.47	7.15	7.29
臭		異常なし														
気味		異常なし														
色度	度	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満								
濁度	度	0.1未満														

京田辺市第1分水(基準項目)

(平成28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	0.08	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	0.08	0.06未満	0.06未満
クロコホルム酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.013	0.011	0.025	0.025	0.031	0.027	0.019	0.004	0.007	0.007	0.005	0.004	0.031	0.004	0.015
ジブromoクロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.00275
総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.022	0.040	0.037	0.050	0.039	0.029	0.012	0.014	0.016	0.012	0.014	0.050	0.012	0.026
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.015	0.006	0.006	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.015	0.003未満	0.006
ブromoクロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.012	0.010	0.014	0.010	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.014	0.005	0.008
ブromoホルム	mg/L	0.001未満														
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満														
有機物(TOC)	mg/L	1.0	1.2	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	0.5	1.0	1.0	1.1	0.9	1.6	0.5	1.1
pH	値	7.53	7.37	7.28	7.23	7.34	7.21	7.16	7.41	7.34	7.17	7.24	7.35	7.53	7.16	7.30
臭	気	異常なし														
色	度	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満								
濁	度	0.1未満														

八幡市第2分水（基準項目）

（平成28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	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	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	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	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	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	0.001未滿
六価クロム化合物	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	0.005未滿
亜硝酸態窒素	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	0.004未滿
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.001未滿
ホウ素及びその化合物	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	0.1未滿
塩素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.06未滿	0.06未滿	0.12	0.06未滿	0.07
クロロ酢酸	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	0.002未滿
クロロホルム	mg/L	0.015	0.017	0.026	0.030	0.031	0.032	0.023	0.009	0.011	0.004	0.004	0.005	0.032	0.004	0.017
ジクロロ酢酸	mg/L		0.011			0.010			0.003未滿			0.003未滿		0.011	0.003未滿	0.005
ジブromクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.002	0.005	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004
臭素	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
トリハロメタン	mg/L	0.029	0.034	0.044	0.043	0.051	0.048	0.035	0.021	0.020	0.013	0.012	0.016	0.051	0.012	0.031
トリクロロ酢酸	mg/L		0.011			0.017			0.003未滿			0.003未滿		0.017	0.003未滿	0.007
ブromクロロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.014	0.011	0.015	0.013	0.010	0.008	0.007	0.005	0.005	0.007	0.015	0.005	0.010
ブromホルム	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	0.001未滿
ホルムアルデヒド	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	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	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	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.06	0.06	0.09	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.09	0.01	0.03
鉄及びその化合物	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	0.03未滿
銅及びその化合物	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	0.1未滿
マンガン及びその化合物	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	0.005未滿
塩化物イオン	mg/L	14	14	13	11	14	12	11	13	12	12	15	13	15	11	13
ジエオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001未滿	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001	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	0.000001
有機物(TOC)	mg/L	0.9	1.2	1.5	1.2	1.2	1.3	1.1	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	1.5	0.7	1.0
pH	値	7.59	7.47	7.30	7.28	7.48	7.26	7.28	7.25	7.30	7.21	7.23	7.26	7.59	7.21	7.33
臭	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			
色	度	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
濁	度	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	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）

（平成28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
トリエン	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
抱水クローラール	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	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満								0.03	0.01未満	0.01未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		51			35			35			34		51	34	39
マンガン及びその化合物	mg/L		0.084			0.018			0.006			0.015		0.084	0.006	0.031
遊離炭酸	mg/L		2.7			3.3			3.9			2.3		3.9	2.3	3.1
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
メチルテトラヒドロエチル	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	2.3	2.1	1.6	1.6	1.8	1.7	1.1	1.3	1.5	1.6	1.3	2.3	1.1	1.6
臭気強度（TON）			4			3			3			3		4	3	3
蒸発残留物	mg/L		97			98			83			94		98	83	93
濁度	度	4.5	18	3.5	6.7	1.9	3.8	3.8	0.8	2.7	3.6	3.8	2.2	18	0.8	4.6
pH値		7.58	7.30	7.26	7.32	7.43	7.17	7.21	7.23	7.34	7.3	7.34	7.26	7.58	7.17	7.31
腐食性（ランゲリア指数）			-1.80			-1.17			-1.87			-2.06		-1.17	-2.06	-1.73
従属栄養細菌	集落数/mL		62000			14000			73000			19000		73000	14000	42000
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	0.07	0.32	0.06	0.19	0.04	0.09	0.06	0.01	0.04	0.07	0.06	0.03	0.32	0.01	0.09
電気伝導率	mS/m	12.3	12.0	13.1	11.7	13.9	11.4	11.2	13.6	13.8	12.6	13.2	13.5	13.9	11.2	12.7
アルカリ度	mg/L	31.9	29.3	34.4	32.8	38.7	31.5	31.7	39.0	37.6	32.3	32.0	33.5	39.0	29.3	33.7
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.01未満	0.01
紫外線吸光度		0.238	0.363	0.307	0.281	0.248	0.292	0.313	0.159	0.204	0.250	0.237	0.200	0.363	0.159	0.258
気温	℃	16.9	19.4	23.5	25.8	33.0	28.3	22.7	14.8	13.2	7.8	5.3	7.0	33.0	5.3	18.1
水温	℃	13.2	16.2	21.4	25.3	27.9	25.7	19.8	12.4	11.3	8.0	5.5	6.8	27.9	5.5	16.1

木津沈殿水 (管理目標設定項目等)

(平成28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	0.1未満	0.5	1.0	1.0	0.7	1.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	1.0	0.1未満	0.5
有機物 (T O C)	mg/L	1.1	1.0	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	0.5	0.9	1.1	1.1	0.9	1.5	0.5	1.1
濁度	度	0.1未満	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1未満	0.1
pH 値		7.28	7.16	7.22	7.19	7.28	7.06	7.12	7.16	7.23	7.15	7.19	7.18	7.28	7.06	7.19
電気伝導率	mS/m	13.2	12.9	13.8	12.4	14.7	12.2	11.8	14.2	14.4	12.9	13.6	13.9	14.7	11.8	13.3
紫外線吸光度	mg/L	29.1	26.9	31.6	30.3	35.4	28.5	27.7	33.7	34.9	29.5	28.6	30.2	35.4	26.9	30.5
紫外線吸光度		0.107	0.083	0.141	0.117	0.116	0.110	0.117	0.044	0.091	0.105	0.105	0.083	0.141	0.044	0.102
気温	℃	16.9	19.4	23.5	25.8	33.0	28.3	22.7	14.8	13.2	7.8	5.3	7.0	33.0	5.3	18.1
水温	℃	13.2	16.1	21.5	25.5	28.5	26.0	19.8	13.5	11.3	8.1	6.0	7.2	28.5	6.0	16.4

木津ろ過水 (管理目標設定項目等)

(平成28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	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
有機物 (T O C)	mg/L	1.0	1.0	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1	0.5	0.9	1.0	1.0	0.9	1.5	0.5	1.0
濁度	度	0.1未満	---	0.1未満												
pH 値		7.54	7.25	7.30	7.23	7.32	7.14	7.16	7.29	7.27	7.22	7.21	7.34	7.54	7.14	7.27
電気伝導率	mS/m	13.3	13.0	13.8	12.4	14.9	12.2	11.9	14.4	14.5	12.9	13.7	14.0	14.9	11.9	13.4
紫外線吸光度		0.082	0.065	0.125	0.098	0.101	0.097	0.101	0.039	0.078	0.084	0.118	0.067	0.125	0.039	0.088
気温	℃	16.9	19.4	23.5	25.8	33.0	28.3	22.7	14.8	13.2	7.8	5.3	7.0	33.0	5.3	18.1
水温	℃	13.2	16.0	21.5	25.5	28.7	26.5	19.9	13.5	11.2	8.2	6.0	7.3	28.7	6.0	16.5

木津浄水（管理目標設定項目等）

（平成28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		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		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		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		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		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		0.008未滿
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.002				0.006		0.001未滿			0.001未滿		0.006	0.001未滿	0.002
抱水クローラール	mg/L		0.003				0.012		0.002			0.002未滿		0.012	0.002未滿	0.004
農薬			0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		33			38			36			35		38	33	36
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
遊離炭酸	mg/L		2.6			2.5			3.8			2.5		3.8	2.5	2.9
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	1.0	1.1	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2	0.6	0.9	1.0	1.1	0.9	1.6	0.6	1.1
臭気強度（TON）			1			2			1			1		2	1	1
蒸発残留物	mg/L		76			96			84			90		96	76	87
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
pH値		7.46	7.34	7.34	7.28	7.40	7.20	7.21	7.39	7.33	7.27	7.25	7.25	7.46	7.20	7.31
腐食性（ランゲリア指数）			-1.86			-1.30			-1.71			-2.15		-1.30	-2.15	-1.76
従属栄養細菌	集落数/mL		1			1未滿			1未滿			1未滿		1	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	0.02	0.03	0.07	0.06	0.10	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.10	0.01	0.04
電気伝導率	mS/m	13.4	13.1	13.8	12.4	14.7	12.2	11.9	14.1	14.4	12.7	13.7	14.0	14.7	11.9	13.4
紫外線吸光度		0.083	0.081	0.130	0.105	0.109	0.100	0.105	0.045	0.079	0.084	0.119	0.077	0.130	0.045	0.093
気温	℃	16.9	19.4	23.5	25.8	33.0	28.3	22.7	14.8	13.2	7.8	5.3	7.0	33.0	5.3	18.1
水温	℃	13.3	16.6	22.0	26.0	29.0	26.0	20.0	14.5	12.0	8.3	6.2	8.0	29.0	6.2	16.8

精華町第2分水（管理目標設定項目等）

(平成28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		0.002			0.004			0.001未満			0.001未満		0.004	0.001未満	0.002
抱水クロラール	mg/L		0.003			0.010			0.002			0.002未満		0.010	0.002未満	0.004
残留塩素	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
有機物(TOC)	mg/L	1.0	1.2	1.6	1.2	1.3	1.3	1.2	0.6	1.0	1.0	1.1	0.9	1.6	0.6	1.1
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							
pH	値	7.44	7.35	7.31	7.24	7.38	7.21	7.18	7.43	7.32	7.28	7.3	7.33	7.44	7.18	7.31
電気伝導率	mS/m	13.5	13.2	14.0	12.5	14.7	12.2	11.8	14.1	14.3	12.7	13.7	14.0	14.7	11.8	13.4
紫外線吸光度	度	0.076	0.092	0.121	0.088	0.097	0.089	0.097	0.045	0.074	0.080	0.086	0.065	0.121	0.045	0.084
気温	℃	12.5	16.4	21.1	23.0	27.8	26.0	16.2	11.8	11.8	5.2	0.5	3.1	23.0	0.5	15.0
水温	℃	14.0	17.0	22.8	27.6	29.9	26.5	21.5	13.9	11.5	8.0	5.5	8.0	29.9	5.5	17.2

木津川市第2分水（管理目標設定項目等）

(平成28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		0.002			0.005			0.001			0.001未満		0.005	0.001未満	0.002
抱水クロラール	mg/L		0.004			0.014			0.002			0.002未満		0.014	0.002未満	0.005
残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
有機物(TOC)	mg/L	1.0	1.3	1.6	1.2	1.3	1.3	1.2	0.6	0.9	1.0	1.0	0.9	1.6	0.6	1.1
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満										
pH	値	7.47	7.39	7.30	7.28	7.39	7.20	7.19	7.39	7.31	7.15	7.22	7.16	7.47	7.15	7.29
電気伝導率	mS/m	13.7	13.3	13.9	12.4	14.6	12.0	11.8	14.0	14.3	12.6	13.7	13.9	14.6	11.8	13.4
紫外線吸光度	度	0.075	0.090	0.127	0.100	0.098	0.096	0.101	0.043	0.076	0.080	0.077	0.068	0.127	0.043	0.086
気温	℃	13.5	17.0	18.9	27.0	30.1	27.8	20.0	13.0	11.2	6.9	3.5	6.1	30.1	3.5	16.3
水温	℃	13.5	16.5	21.8	25.4	29.0	26.0	21.4	14.5	12.5	9.0	7.0	8.4	29.0	7.0	17.1

京田辺市第1分水(管理目標設定項目等)

(平成28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		0.002			0.006			0.001			0.001未満		0.006	0.001未満	0.002
抱水クロラール	mg/L		0.004			0.014			0.002			0.002未満		0.014	0.002未満	0.005
残留塩素	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
有機物(TOC)	mg/L	1.0	1.2	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	0.5	1.0	1.0	1.1	0.9	1.6	0.5	1.1
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満										
pH	値	7.53	7.37	7.28	7.23	7.34	7.21	7.16	7.41	7.34	7.17	7.24	7.35	7.53	7.16	7.30
電気伝導率	mS/m	13.6	13.3	13.8	12.4	14.6	12.0	11.8	14.1	14.2	12.5	13.7	13.9	14.6	11.8	13.3
紫外線吸光度	度	0.074	0.091	0.124	0.091	0.101	0.094	0.100	0.042	0.074	0.076	0.105	0.070	0.124	0.042	0.087
気温	℃	15.0	17.5	23.0	31.0	30.1	28.5	19.4	13.0	11.9	6.0	3.0	5.3	31.0	3.0	17.0
水温	℃	13.5	16.5	22.8	25.8	28.8	26.0	21.5	15.3	12.1	9.0	6.7	8.2	28.8	6.7	17.2

八幡市第2分水(管理目標設定項目等)

(平成28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	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	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	0.002未満
ジクロロアセトトリル	mg/L		0.003			0.002			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
抱水クロラール	mg/L	0.5	0.2	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	0.2	0.4
残留塩素	mg/L		0.006			0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
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
有機物(TOC)	mg/L	0.9	1.2	1.5	1.2	1.2	1.3	1.1	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	1.5	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									
pH	値	7.59	7.47	7.30	7.28	7.48	7.26	7.28	7.25	7.30	7.21	7.23	7.26	7.59	7.21	7.33
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.06	0.06	0.09	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.09	0.01	0.03
電気伝導率	mS/m	14.3	13.8	14.3	12.5	14.9	12.8	11.9	14.0	14.6	12.7	14.1	13.9	14.9	11.9	13.7
紫外線吸光度	度	0.065	0.086	0.117	0.092	0.088	0.099	0.089	0.033	0.064	0.043	0.051	0.067	0.117	0.033	0.075
気温	℃	15.0	17.2	24.2	30.8	30.3	28.2	21.0	13.4	13.5	8.2	4.2	6.4	30.8	4.2	17.7
水温	℃	12.0	16.9	20.5	22.6	27.0	26.0	23.0	16.9	13.1	9.0	7.1	8.0	27.0	7.1	16.8

IV 農薬類検査結果（水質管理目標設定項目15）

木津原水

（平成28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
1	3-ジクロロプロペン (D-D)	0.0005未満							
2	2-DPA (ダラボン)	0.0008未満							
3	4-D (2,4-PA)	0.0003未満							
4	ECP	0.0004未満							
5	MCPA	0.0005未満							
6	シユエー	0.009未満							
7	アセト	0.0006未満							
8	アジ	0.0001未満							
9	アロホ	0.0003未満							
10	アミ	0.0006未満							
11	アラ	0.0003未満							
12	イソキサチ	0.0008未満							
13	イソフエンホ	0.0001未満							
14	イソプロチオラン (MIPC)	0.0001未満							
15	イソプロチオラン (IPT)	0.003未満							
16	イプロベンホス (IBP)	0.0009未満							
18	インダノフル	0.0009未満							
19	エスゾフル	0.0003未満							
20	エディエンホス (イソイリス, EDPP)	0.0006未満							
21	エトフエンホ	0.0008未満							
22	エトリゾール (エクロメゾール)	0.0004未満							
23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.001未満							
24	オキサジクロメホ	0.002未満							
25	オキシシン銅 (有機銅)	0.0003未満							
26	オキサスロピ	0.001未満							
27	カズサホ	0.00006未満							
28	カフエンストロ	0.0008未満							
30	カルバリン (NAC)	0.0005未満							
31	カルボロバミ	0.0004未満							
32	カルボラ	0.0005未満							
33	キノクラミン (ACN)	0.0005未満							
34	キヤブ	0.003未満							
35	クミル	0.0003未満							
36	グリンホサ	0.02未満							
38	クロメゾ	0.0002未満							
39	クロニトロフエン (CNP)	0.0001未満							
40	クロルピホ	0.0003未満							
41	クロタロニル (TPN)	0.0005未満							
42	シアホス (CYAP)	0.0004未満							
43	シアホス (CYAP)	0.0003未満							
44	ジクロン (DCMU)	0.0002未満							
45	ジクロベニル (DBN)	0.0003未満							
46	ジクロルボス (DDBP)	0.0008未満							
47	ジクロク	0.0005未満							
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.0004未満							
51	ジハロホゾ	0.0009未満							
52	ジハロホゾ	0.0006未満							
53	シマジン (CAT)	0.0003未満							
54	ジメタメト	0.0002未満							
55	ジメト	0.0005未満							
56	シメ	0.0003未満							
57	シメ	0.0003未満							
58	ジイ	0.0003未満							
59	ジイ	0.008未満							

木津浄水

(平成28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
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0005未滿							
2	2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.0008未滿							
3	4-D(2,4-PA)	mg/L	0.0003未滿							
4	EPPN	mg/L	0.0004未滿							
5	MCPA	mg/L	0.0005未滿							
6	アセチレン	mg/L	0.0009未滿							
7	アセチレン	mg/L	0.0006未滿							
8	アセチレン	mg/L	0.0001未滿							
9	アセチレン	mg/L	0.0003未滿							
10	アセチレン	mg/L	0.0006未滿							
11	アセチレン	mg/L	0.0003未滿							
12	イソキサチオン	mg/L	0.0008未滿							
13	イソキサチオン	mg/L	0.0001未滿							
14	イソキサチオン(MIPC)	mg/L	0.0001未滿							
15	イソキサチオン(IPT)	mg/L	0.0003未滿							
16	イソキサチオン(IP)	mg/L	0.0009未滿							
18	イソキサチオン	mg/L	0.0009未滿							
19	エスフェンホス(イソフェノール)	mg/L	0.0003未滿							
20	エスフェンホス(EDDP)	mg/L	0.0006未滿							
21	エトキシエチル	mg/L	0.0008未滿							
22	エトキシエチル(エタノール)	mg/L	0.0004未滿							
23	エトキシエチル(ペンゾエピン)	mg/L	0.0001未滿							
24	オキシエチル	mg/L	0.0002未滿							
25	オキシエチル(有機銅)	mg/L	0.0003未滿							
26	オキシエチル	mg/L	0.0001未滿							
27	オキシエチル	mg/L	0.0006未滿							
28	カフエニル	mg/L	0.0008未滿							
30	カルバリル(NA)	mg/L	0.0005未滿							
31	カルバリル	mg/L	0.0004未滿							
32	カルボキサミン	mg/L	0.0005未滿							
33	キノキサミン(ACN)	mg/L	0.0005未滿							
34	クマリン	mg/L	0.0003未滿							
35	クマリン	mg/L	0.0003未滿							
36	グロメチル	mg/L	0.02未滿							
38	クロロメチル	mg/L	0.0002未滿							
39	クロロメチル(ONP)	mg/L	0.0001未滿							
40	クロロメチル	mg/L	0.0003未滿							
41	クロロメチル(TPN)	mg/L	0.0005未滿							
42	シアナミン	mg/L	0.0004未滿							
43	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.0003未滿							
44	ジクロロメチル(DCMU)	mg/L	0.0002未滿							
45	ジクロロメチル(DBN)	mg/L	0.0003未滿							
46	ジクロロメチル(DVP)	mg/L	0.0008未滿							
47	ジクロロメチル	mg/L	0.0005未滿							
48	ジクロロメチル(エチルオキサト)	mg/L	0.0004未滿							
51	ジクロロメチル	mg/L	0.0009未滿							
52	シハロホス	mg/L	0.0006未滿							
53	シハロホス(CAT)	mg/L	0.0003未滿							
54	シハロホス	mg/L	0.0002未滿							
55	シハロホス	mg/L	0.0005未滿							
56	シハロホス	mg/L	0.0003未滿							
57	シハロホス	mg/L	0.0003未滿							
58	ダイアミン	mg/L	0.0003未滿							
59	ダイアミン	mg/L	0.0008未滿							

V 生物検査結果

(1) 木津原水

(平成28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	4	0	2.1	0	0	0	0
<i>Oscillatoria tenuis</i>								0.1				
<i>Anabaena spp.</i>						4		2				
珪 藻 類	674	140	116	50	356	38	24	152	68	18	176	304
<i>Achnanthes spp.</i>			2					16				
<i>Amphora spp.</i>			4									
<i>Asterionella spp.</i>	24	6	2	2							54	124
<i>Aulacoseria spp.</i>	2			8			2			4		
<i>Cocconeis spp.</i>	4		10	2		4				2		2
<i>Cyclotella spp.</i>	38	2	18		100	8				4	4	10
<i>Cymbella spp.</i>	36	14			2	2	2	10	14		28	36
<i>Diatoma spp.</i>	14											
<i>Diploneis spp.</i>		2										
<i>Fragilaria spp.</i>			12			2						
<i>Gomphonema spp.</i>	10	2	4	4	6	2		10			10	10
<i>Gyrosigma spp.</i>				2								
<i>Melosira spp.</i>	2	18	2			2	2		4	2	8	2
<i>Navicula spp.</i>	482	84	48	16	248	12	8	96	36	6	44	58
<i>Nitzschia acicularis</i>	58											
<i>Nitzschia spp.</i>		2		2		4	10	20	10		4	4
<i>Pinnularia spp.</i>			14	14		2			4		10	48
<i>Rhoicosphenia spp.</i>		2									8	8
<i>Surirella spp.</i>		2										
<i>Synedra acus</i>	2										2	2
<i>Synedra ulna</i>	2										2	
<i>Tabellaria spp.</i>		6									2	
緑 藻 類	30	6	6	2	78	20	10	6	6	4	26	76
<i>Ankistrodesmus spp.</i>	8				34	2					2	
<i>Chlamydomonas spp.</i>	6		2		4						4	
<i>Chlorogonium spp.</i>												2
<i>Coelastrum spp.</i>						4	2					
<i>Cosmarium spp.</i>								2				
<i>Crucigenia spp.</i>							2				2	
<i>Eudorina spp.</i>		2										
<i>Golenkinia spp.</i>					2							
<i>Micractinium spp.</i>					4							
<i>Mougeotia spp.</i>											12	70
<i>Oocystis spp.</i>					2							
<i>Pediastrum spp.</i>									2			
<i>Pleodorina spp.</i>				2								
<i>Scenedesmus spp.</i>	16	4	2		32	2	4	4	2	2		2
<i>Selenastrum spp.</i>						6						
<i>Sphaerocystis spp.</i>									2		2	2
<i>Staurastrum spp.</i>						2						
<i>Tetraspora spp.</i>			2			4	2			2	4	
クリプト藻類	6	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	2
<i>Cryptomonas spp.</i>	6				4		2					2
織 毛 虫	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
太 陽 虫	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
根 足 虫	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
生 物 総 数	710	148	124	52	438	64	36	160.1	74	22	202	382

(2) 木津沈殿水

(平成28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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Microcystis</i> spp.	2											
珪 藻 類	2	4	1	0	3	0	0	18	0	3	10	12
<i>Asterionella</i> spp.										1	3	4
<i>Cyclotella</i> spp.											1	1
<i>Cymbella</i> spp.			1									1
<i>Melosira</i> spp.											3	3
<i>Navicula</i> spp.		3						12		2	3	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2							6				
<i>Nitzschia</i> spp.		1			2							
<i>Pinnularia</i> spp.					1							
<i>Synedra acus</i>												1
緑 藻 類	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0
<i>Ankistrodesmus</i> spp.								1				
<i>Chlamydomonas</i> spp.			1									
<i>Coelastrum</i> spp.		2										
<i>Pediastrum</i> spp.			1									
<i>Scenedesmus</i> spp.											1	
渦 鞭 藻 類	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceratium</i> spp.				1								
織 毛 虫	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
生 物 総 数	4	6	3	2	3	0	0	19	0	3	11	13