

第 3 部

【定期水質検査結果】

宇治浄水場・木津浄水場・乙訓浄水場

- I 毎日検査結果
- II 基準項目検査結果
- III 管理目標設定項目検査結果
- IV 農薬類検査結果
- V 生物検査結果

久御山広域ポンプ場

- I 基準項目検査結果
- II 管理目標設定項目検査結果

第 3 部

定期水質検査結果

<宇治浄水場>

I 毎日検査結果

宇治原水

(令和2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)	最高	最低	平均(回数)						
気温	最高	最低	平均(回数)	18.3	7.8	12.4(30)	24.3	15.1	20.1(31)	28.3	17.7	24.0(30)	30.6	20.2	24.3(31)	31.7	23.7	29.5(31)	30.0	19.1	24.5(30)	21.7	11.0	16.5(31)	17.4	6.6	11.4(30)	8.9	0.5	4.6(31)	10.2	-3.1	2.7(31)	11.6	-0.3	5.8(28)	17.0	4.6	11.3(31)	31.7	-3.1	15.6(365)
	最高	最低	平均(回数)	15.5	12.7	15.9	22.8	15.9	19.0(31)	26.6	22.0	24.6(30)	27.3	22.7	27.4	29.6	27.4	28.6(31)	29.9	23.9	27.3(30)	24.1	16.9	20.7(31)	17.2	14.8	15.9(30)	14.5	8.4	11.0(31)	8.6	5.0	7.3	10.7	7.3	8.7(28)	15.1	9.6	17.8(365)	29.9	5.0	17.0(365)
	最高	最低	平均(回数)	12.7	2.0	3.9(30)	20.7	2.1	4.0(31)	40.0	2.2	6.6(30)	17.9	5.9	11.7(31)	6.1	0.8	2.3(31)	15.2	1.4	4.0(30)	15.0	1.7	4.6(31)	4.0	1.4	2.2(30)	4.3	2.0	3.0(31)	5.4	2.6	3.9(31)	9.0	2.7	4.7(28)	8.3	3.0	4.5(31)	40.0	0.8	4.6(365)

宇治薬注後

(令和2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)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)			
気温	最高	最低	平均(回数)	18.3	7.8	12.4(30)	24.3	15.1	20.1(31)	28.3	17.7	24.0(30)	30.6	20.2	24.3(31)	31.7	23.7	29.5(31)	30.0	19.1	24.5(30)	21.7	11.0	16.5(31)	17.4	6.6	11.4(30)	8.9	0.5	4.6(31)	10.2	-3.1	2.7(31)	11.6	-0.3	5.8(28)	17.0	4.6	11.3(31)	31.7	-3.1	15.6(365)
	最高	最低	平均(回数)	15.8	13.0	14.2(30)	22.8	16.5	19.4(31)	26.2	21.8	24.7(30)	27.2	22.4	25.0(31)	30.5	27.5	29.1(31)	30.6	23.6	27.4(30)	24.0	17.4	20.8(31)	17.7	14.3	16.1(30)	14.0	7.8	10.6(31)	8.3	5.7	7.0	10.1	7.0	8.6(28)	15.4	9.7	12.3(31)	30.6	5.7	17.9(365)
	最高	最低	平均(回数)	0.6	0.1	0.5(30)	0.8	0.3	0.6(31)	1.0	0.7	0.8(30)	0.9	0.6	0.7(31)	0.9	0.2	0.7(31)	1.0	0.5	0.8(30)	0.9	0.4	0.6(31)	0.6	0.4	0.5(30)	0.6	0.4	0.5(31)	0.5	0.4	0.4(31)	0.7	0.4	0.5(28)	0.5	0.3	0.4(31)	1.0	0.1	0.6(365)
遊離残留塩素	最高	最低	平均(回数)	7.38	7.05	7.23(30)	7.38	7.03	7.20(31)	7.55	7.13	7.37(30)	7.54	7.05	7.32(31)	7.54	6.91	7.08(31)	7.33	6.86	7.11(30)	7.40	6.92	7.16(31)	7.49	7.02	7.26(30)	7.43	7.18	7.31(31)	7.55	7.08	7.34(31)	7.69	7.16	7.38(28)	7.54	7.05	7.25(365)	7.69	6.86	7.25(365)
	最高	最低	平均(回数)	0.2	0.1	0.1(30)	0.3	0.1	0.1(31)	0.3	0.1	0.1(30)	0.6	0.1	0.1(31)	0.3	0.1	0.1(31)	0.2	0.1	0.1(30)	0.2	0.1	0.1(31)	0.3	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.4	0.1	0.1(31)	0.3	0.1	0.1(28)	0.4	0.1	0.1(31)	0.6	0.1	0.1(365)
	最高	最低	平均(回数)	0.9	0.5	0.5(30)	1.1	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(30)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(30)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(30)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(28)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(365)

宇治沈殿水

(令和2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)	最高	最低	平均(回数)	最高	最低	平均(回数)			
気温	最高	最低	平均(回数)	18.3	7.8	12.4(30)	24.3	15.1	20.1(31)	28.3	17.7	24.0(30)	30.6	20.2	24.3(31)	31.7	23.7	29.5(31)	30.0	19.1	24.5(30)	21.7	11.0	16.5(31)	17.4	6.6	11.4(30)	8.9	0.5	4.6(31)	10.2	-3.1	2.7(31)	11.6	-0.3	5.8(28)	17.0	4.6	11.3(31)	31.7	-3.1	15.6(365)
	最高	最低	平均(回数)	15.7	12.7	14.2(30)	23.3	16.5	19.7(31)	27.0	22.2	24.9(30)	29.2	22.5	25.3(31)	31.4	27.6	29.7(31)	31.5	23.8	27.6(30)	24.2	17.4	20.8(31)	17.9	14.0	16.1(30)	13.7	7.6	10.6(31)	9.1	5.8	7.2(31)	10.9	7.0	8.7(28)	15.5	9.9	12.4(31)	31.5	5.8	18.1(365)
	最高	最低	平均(回数)	0.2	0.1	0.1(30)	0.3	0.1	0.1(31)	0.3	0.1	0.1(30)	0.6	0.1	0.1(31)	0.3	0.1	0.1(31)	0.2	0.1	0.1(30)	0.2	0.1	0.1(31)	0.4	0.1	0.1(30)	0.3	0.1	0.1(31)	0.4	0.1	0.1(31)	0.3	0.1	0.1(28)	0.3	0.1	0.1(31)	0.6	0.1	0.1(365)
濁度	最高	最低	平均(回数)	0.9	0.5	0.5(30)	1.1	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(30)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(30)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(30)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(28)	0.5	0.5	0.5(31)	0.5	0.5	0.5(365)
	最高	最低	平均(回数)	0.4	0.1	0.1(30)	0.4	0.1	0.1(31)	0.4	0.1	0.1(30)	0.4	0.1	0.1(31)	0.4	0.1	0.1(31)	0.4	0.1	0.1(30)	0.4	0.1	0.1(31)	0.4	0.1	0.1(30)	0.4	0.1	0.1(31)	0.4	0.1	0.1(31)	0.4	0.1	0.1(28)	0.4	0.1	0.1(31)	0.4	0.1	0.1(365)
	最高	最低	平均(回数)	0.2	0.1	0.1(30)	0.2	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(28)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(365)
全残留塩素*	最高	最低	平均(回数)	0.2	0.1	0.1(30)	0.2	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(28)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(365)
	最高	最低	平均(回数)	0.2	0.1	0.1(30)	0.2	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(28)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(365)
	最高	最低	平均(回数)	0.2	0.1	0.1(30)	0.2	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(30)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(28)	0.1	0.1	0.1(31)	0.1	0.1	0.1(365)

*:遊離残留塩素が0.1未満の場合のみ測定する。

宇治ろ過水

(令和2年度)

項目・単位	位\月												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気温	最高	18.3	24.3	28.3	30.6	31.7	30.0	21.7	17.4	8.9	10.2	11.6	17.0	31.7
	最低	7.8	15.1	17.7	20.2	23.7	19.1	11.0	6.6	0.5	-3.1	-0.3	4.6	-3.1
	平均(回数)	12.4(30)	20.1(31)	24.0(30)	24.3(31)	29.5(31)	24.5(30)	16.5(31)	11.4(30)	6.6	4.6(31)	2.7(31)	5.8(28)	11.3(31)
水温	最高	15.6	22.4	25.8	27.1	29.7	30.1	23.6	17.6	13.7	8.3	10.5	14.7	30.1
	最低	12.5	15.7	21.8	22.6	27.6	23.0	16.5	14.1	7.5	5.6	7.0	9.2	5.6
	平均(回数)	14.0(30)	19.1(31)	24.4(30)	24.8(31)	28.7(31)	27.0(30)	20.4(31)	15.7(30)	15.7(30)	10.3(31)	6.8(31)	8.4(28)	17.6(365)
濁度	最高	0.1未満												
	最低	0.1未満												
	平均(回数)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(31)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(31)	0.1未満(28)	0.1未満(31)	0.1未満(365)
濁度(水質計器)	最高	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.002	0.015	0.021	0.011	0.016	0.009	0.002	0.021
	最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000
	平均(回数)	0.000(30)	0.000(31)	0.000(30)	0.000(31)	0.000(31)	0.000(30)	0.004(31)	0.006(30)	0.006(30)	0.010(31)	0.004(28)	0.000(31)	0.003(365)
色度	最高	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8						
	最低	0.5未満												
	平均(回数)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(28)	0.5未満(31)	0.5未満(365)
遊離残留塩素	最高	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3
	平均(回数)	0.4(30)	0.4(31)	0.5(30)	0.5(31)	0.5(31)	0.6(30)	0.6(30)	0.5(30)	0.5(30)	0.5(31)	0.5(28)	0.5(31)	0.5(365)

宇治浄水

(令和2年度)

項目・単位	位\月												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気温	最高	18.3	24.3	28.3	30.6	31.7	30.0	21.7	17.4	8.9	10.2	11.6	17.0	31.7
	最低	7.8	15.1	17.7	20.2	23.7	19.1	11.0	6.6	0.5	-3.1	-0.3	4.6	-3.1
	平均(回数)	12.4(30)	20.1(31)	24.0(30)	24.3(31)	29.5(31)	24.5(30)	16.5(31)	11.4(30)	6.6	4.6(31)	2.7(31)	5.8(28)	11.3(31)
水温	最高	15.6	22.4	25.7	27.1	29.8	30.2	23.8	17.5	14.0	8.4	9.8	14.7	30.2
	最低	12.6	15.7	21.6	22.8	27.5	23.4	17.2	14.5	7.6	5.6	7.3	9.3	5.6
	平均(回数)	14.0(30)	19.0(31)	24.3(30)	24.9(31)	28.7(31)	27.2(30)	20.7(31)	15.9(30)	15.9(30)	10.6(31)	6.9(31)	8.4(28)	17.7(365)
濁度	最高	0.1未満												
	最低	0.1未満												
	平均(回数)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(31)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(31)	0.1未満(28)	0.1未満(31)	0.1未満(365)
色度	最高	0.5未満												
	最低	0.5未満												
	平均(回数)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(28)	0.5未満(31)	0.5未満(365)
遊離残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均(回数)	0.6(30)	0.6(31)	0.6(30)	0.6(31)	0.6(31)	0.6(30)	0.6(31)	0.6(30)	0.6(30)	0.6(31)	0.6(28)	0.6(31)	0.6(365)
臭気	(回数)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(28)	異常なし(31)	異常なし(365)
	(回数)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(28)	異常なし(31)	異常なし(365)

久御山町第1分水(水質計器値)

(令和2年度)

項目・単位	位\月												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
濁度	最高	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2
	最低	0.1未満												
	平均(回数)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(31)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(30)	0.1未満(31)	0.1未満(31)	0.1未満(28)	0.1未満(31)	0.1未満(365)
色度	最高	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1
	最低	0.5未満												
	平均(回数)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(28)	0.5未満(31)	0.5未満(365)
遊離残留塩素	最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6
	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均(回数)	0.5(30)	0.4(31)	0.4(30)	0.4(31)	0.5(31)	0.5(30)	0.5(31)	0.5(30)	0.5(30)	0.5(31)	0.4(28)	0.4(31)	0.5(365)

II 基準項目検査結果

宇治原水 (基準項目)

(令和2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	370	82	45	230	57	74	270	49	50	58	86	76	370	45	120
大腸菌	MPN/100mL	74	検出されず	3	56	1	5	11	5	4	4	3	6	74	1	16
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			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		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
六価クロム化合物	mg/L		0.010			0.004未満			0.004未満			0.007		0.010		0.004
亜硝酸態窒素	mg/L		0.3			0.2			0.4			0.4		0.4		0.3
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.11			0.10			0.12			0.11		0.12		0.11
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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
フッ素及びその化合物	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
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
総トリハロメタン	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
トリクロロ酢酸	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		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満		0.008未満
ホルムアルデヒド	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
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.05			0.13			0.09			0.06		0.21		0.07
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.11			0.13			0.08			0.11		0.13		0.11
鉄及びその化合物	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
銅及びその化合物	mg/L		9.2			7.3			8.9			10		10		8.9
ナトリウム及びその化合物	mg/L		0.100			0.048			0.038			0.033		0.100		0.045
マンガン及びその化合物	mg/L		10			8.1			8.8			11		12		10
塩化物イオン	mg/L		40			36			38			41		41		39
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		83			65			95			91		95		84
蒸発残留物	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
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.000003			0.000002			0.000001			0.000001		0.000002		0.000001
ジエチルホルノール	mg/L		0.000003			0.000001			0.000001			0.000001		0.000001		0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.000003			0.000005			0.000001			0.000001		0.000001		0.000001
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		1.3			1.4			1.2			1.3		1.6		1.4
有機物(H)	mg/L		7.37			7.33			7.41			7.22		7.62		7.37
pH	値		7.37			7.62			7.41			7.22		7.42		7.37
臭	度		5.3			2.8			5.2			6.2		11		2.8
色	度		3.3			1.8			2.4			3.8		11		0.4
濁度	度		4.8			5.0			2.4			3.7		11		4.0

宇治沈殿水（基準項目）

（令和2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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	0.016	0.005未満	0.005											
マンガン及びその化合物	mg/L													0.016	0.005未満	0.005
有機物（TOC）	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0
pH	値	7.27	7.21	7.43	7.08	7.25	7.15	7.17	7.34	7.13	7.46	7.24	7.36	7.46	7.08	7.26
臭気		異常なし														
臭度	度	0.8	1.2	1.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0	0.9	1.2	0.6	1.5	0.5	0.9
濁度	度	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1未満	0.1

宇治ろ過水（基準項目）

（令和2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	0.001未満	0.001未満	0.001未満											
臭素酸	mg/L													0.001未満	0.005未満	0.005未満
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
有機物（TOC）	mg/L	1.0	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8	1.0
pH	値	7.26	7.20	7.42	7.21	7.36	7.22	7.32	7.25	7.22	7.39	7.25	7.32	7.42	7.20	7.29
臭気		異常なし														
臭度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満												
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満												

宇治オゾン処理水（基準項目）

（令和2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
臭素	mg/L		0.001未満			0.001								0.001	0.001未満	0.001未満
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
有機物（TOC）	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9		0.8	1.1	0.8	1.0
pH	値	7.33	7.27	7.45	7.22	7.36	7.19	7.30	7.27	7.20	7.37		7.32	7.45	7.19	7.30
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			
色度	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
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

宇治活性炭処理水（基準項目）

（令和2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
臭素	mg/L		0.001未満			0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
pH	値	7.18	7.17	7.10	6.92	6.89	6.90	6.94	7.10	7.10	7.33	7.22	7.25	7.33	6.89	7.09
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			
色度	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
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

宇治浄水（基準項目）

（令和2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
腸菌	MPN/100mL	検出されず	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満											
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満														
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満														
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満														
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満														
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満														
六価クロム化合物	mg/L	0.004未満														
亜硝酸塩	mg/L	0.004未満														
シアニドイオン及び塩化シアニド	mg/L	0.001未満														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.10													
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満														
1,4-ジオキサソリン	mg/L	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														
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満														
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満														
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満														
ベンゼン	mg/L	0.001未満														
塩素	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.06未満	0.09	0.18	0.06未満	0.09
クロロホルム	mg/L	0.002未満														
クロロホルム	mg/L	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.006	0.016	0.017	0.005	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.006	0.010	0.017	0.005	0.010
ジクロロメタン	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
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.005	0.007	0.002	0.004
臭素	mg/L	0.001未満														
総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.013	0.015	0.013	0.038	0.013	0.023
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.003	0.008	0.038	0.003	0.023
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.012	0.004	0.007
ブromoクロロメタン	mg/L	0.001未満														
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満														
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02未満														
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.001未満														
銅及びその化合物	mg/L	0.03未満														
鉄及びその化合物	mg/L	0.1未満														
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	8.8	10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満														
塩化物イオン	mg/L	13	13	13	13	13	13	12	12	14	14	15	15	15	10	13
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	40	40	35	35	35	36	36	36	36	39	39	40	40	35	38
蒸発残留物	mg/L	82	82	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	81
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満														
ジエチルホスフィン酸	mg/L	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	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	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	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満														
フエノール類	mg/L	0.0005未満														
有機物（TOC）	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
pH値	値	7.26	7.19	7.15	7.03	7.04	6.99	7.04	7.18	7.11	7.36	7.39	7.32	7.39	6.99	7.17
臭気	度	異常なし														
色度	度	0.5未満														
濁度	度	0.1未満														

城陽市第1分水(基準項目)

(令和2年度)

項目	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	細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腸炎菌	細菌	MPN/100mL	検出されず	0	0	0											
塩素	酸	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.19	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.06未満	0.19	0.06未満	0.09	0.09
ホルムアルデヒド	酢酸	mg/L	0.002未満														
ホルムアルデヒド	酢酸	mg/L	0.008	0.008	0.010	0.017	0.017	0.018	0.015	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.018	0.005	0.010
ホルムアルデヒド	酢酸	mg/L	0.003未満														
ホルムアルデヒド	酢酸	mg/L	0.007	0.005	0.006	0.004	0.005	0.008	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.008	0.002	0.004
ホルムアルデヒド	酢酸	mg/L	0.020	0.023	0.026	0.030	0.035	0.042	0.029	0.020	0.020	0.014	0.017	0.014	0.042	0.014	0.024
ホルムアルデヒド	酢酸	mg/L	0.003未満														
ホルムアルデヒド	酢酸	mg/L	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.014	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.014	0.005	0.008
ホルムアルデヒド	酢酸	mg/L	0.001未満														
ホルムアルデヒド	酢酸	mg/L	0.008未満														
有機物	(TOC)	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
pH	値		7.23	7.29	7.16	7.09	7.03	7.03	7.00	7.16	7.11	7.38	7.36	7.30	7.38	7.00	7.18
臭	味		異常なし														
臭	気		異常なし														
色	度	度	0.5未満														
濁	度	度	0.1未満														

久御山町第1分水(基準項目)

(令和2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	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														
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満														
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満														
	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満														
	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満														
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満														
	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満														
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満														
	シアニドイオン及び塩化シアニド	mg/L	0.001未満														
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満														
	塩酸	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	ククロ酢酸	mg/L	0.002未満														
	ククロホルム	mg/L	0.007	0.008	0.010	0.017	0.017	0.018	0.015	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.018	0.005	0.010
	ククロ酢酸	mg/L	0.003未満														
	ジブクロクロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.009	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.004
	臭素酸	mg/L	0.001未満														
	総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.024	0.027	0.031	0.036	0.043	0.029	0.021	0.020	0.014	0.016	0.014	0.043	0.014	0.025
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満														
	ブクロクロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.009	0.009	0.011	0.014	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004	0.014	0.004	0.008
	ブクロクロメタン	mg/L	0.001未満														
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満														
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満														
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満														
	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満														
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満														
	塩化物イオン	mg/L	13	14	13	10	12	13	12	12	14	14	15	15	15	10	13
	ジエオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001
	有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
	pH値		7.27	7.29	7.18	7.08	7.00	6.97	6.99	7.16	7.15	7.32	7.35	7.31	7.35	6.97	7.17
	臭気		異常なし														
	色度	度	0.5未満														
	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満							

Ⅲ 管理目標設定項目検査結果

宇治原水（管理目標設定項目等）

（令和2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														
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満														
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満														
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満														
トリエン	mg/L	0.04未満														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満														
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満														
抱水クローラール	mg/L	0.002未満														
農薬類	mg/L	0.01未満														
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	40	40	36	36	38	41	41	41	41	41	41	41	41	36	39
マンガン及びその化合物	mg/L	0.100	0.100	0.042	0.048	0.038	0.042	0.038	0.028	0.033	0.033	0.033	0.033	0.100	0.027	0.045
遊離炭酸	mg/L	4.2	4.2	7.0	7.0	3.6	7.0	3.6	3.6	2.8	2.8	2.8	2.8	7.0	2.8	4.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満														
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002未満														
有機物（TOC）	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.6	1.2	1.4
臭気強度（TON）	mg/L	4	4	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	2	3
蒸発残留物	mg/L	83	83	65	65	95	65	95	95	91	91	91	91	95	65	84
濁度	度	3.3	4.8	5.0	11	1.8	0.4	6.1	2.4	2.5	3.7	3.8	3.7	11	0.4	4.0
pH値	値	7.37	7.30	7.62	7.33	7.49	7.17	7.41	7.33	7.25	7.57	7.22	7.42	7.62	7.17	7.37
腐食性（ランゲリア指数）		-1.50	-1.50	-1.21	-1.21	-1.21	-1.21	-1.67	-1.67	-1.98	-1.98	-1.98	-1.98	-1.21	-1.98	-1.59
従属栄養細菌	集落数/mL	20000	20000	940	940	680	3500	680	680	3500	3500	3500	3500	20000	680	6280
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満														
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.04	0.21	0.13	0.03	0.09	0.06	0.04	0.05	0.06	0.03	0.21	0.03	0.07
P F O S 及び P F O A	mg/L	0.000005	0.000005	0.000010	0.000010	0.000010	0.000010	0.000010	0.000008	0.000010	0.000010	0.000010	0.000010	0.000010	0.000005	0.000008
電気伝導率	mS/m	13.5	13.7	13.1	10.9	11.6	13.1	11.5	13.1	14.0	14.0	13.9	13.9	14.0	10.9	13.0
アルカリ度	mg/L	33.5	35.5	36.0	29.7	31.5	31.3	32.0	31.4	35.6	35.6	33.6	36.1	36.1	29.7	33.5
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満									
紫外線光度		0.136	0.120	0.128	0.199	0.129	0.158	0.156	0.139	0.144	0.133	0.131	0.103	0.199	0.103	0.140
気温	℃	10.0	24.3	24.4	24.2	23.7	28.9	20.6	8.9	5.0	4.2	7.8	13.8	28.9	4.2	16.3
水温	℃	13.7	17.6	23.0	26.2	28.9	29.7	22.2	15.8	14.5	7.2	7.4	10.2	29.7	7.2	18.0

宇治沈殿水（管理目標設定項目等）

（令和2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	0.3	0.3	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.1未満	0.2
マンガン及びその化合物	mg/L			0.016	0.005	0.008	0.006	0.004	0.008					0.016	0.004	0.008
有機物（TOC）	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0
濁度	度	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1未満	0.1
pH	値	7.27	7.21	7.43	7.08	7.25	7.15	7.17	7.34	7.13	7.46	7.24	7.36	7.46	7.08	7.26
電気伝導率	mS/m	14.2	14.3	13.4	11.3	12.3	13.3	12.3	13.5	14.6	14.6	14.7	14.3	14.7	11.3	13.6
アール力	度	30.5	33.0	34.2	25.2	30.5	29.9	28.5	29.1	33.1	33.8	31.1	33.1	34.2	25.2	31.0
紫外線吸光度	度	0.063	0.064	0.070	0.072	0.057	0.071	0.065	0.064	0.065	0.063	0.058	0.073	0.073	0.057	0.065
気温	℃	10.0	24.3	24.4	25.4	23.7	28.9	20.6	8.9	5.0	4.2	7.8	13.8	28.9	4.2	16.4
水温	℃	13.3	18.2	23.0	24.0	28.2	29.5	21.4	15.4	13.7	7.1	7.5	10.5	29.5	7.1	17.6

宇治ろ過水（管理目標設定項目等）

（令和2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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.4	0.6
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	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8	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	7.26	7.20	7.42	7.21	7.36	7.22	7.32	7.25	7.22	7.39	7.25	7.32	7.42	7.20	7.29
電気伝導率	mS/m	13.4	14.4	13.4	11.7	12.4	13.4	12.4	13.6	14.6	14.6	14.6	14.4	14.6	11.7	13.6
紫外線吸光度	度	0.050	0.046	0.015	0.060	0.049	0.056	0.050	0.051	0.065	0.048	0.041	0.050	0.065	0.015	0.048
気温	℃	10.0	24.3	24.4	25.4	23.7	28.9	20.6	8.9	5.0	4.2	7.8	13.8	28.9	4.2	16.4
水温	℃	13.3	18.2	23.0	24.0	28.2	29.5	21.4	15.4	13.7	7.1	7.5	9.9	29.5	7.1	17.6

宇治オゾン処理水（管理目標設定項目等）

（令和2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
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.001	0.001未満	0.001未満
有機物（TOC）	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9		0.8	1.1	0.8	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
pH	値	7.33	7.27	7.45	7.22	7.36	7.19	7.30	7.27	7.20	7.37		7.32	7.45	7.19	7.30
電気伝導率	mS/m	14.1	14.4	13.5	11.4	12.4	13.6	12.1	13.6	14.5	14.5		14.4	14.5	11.4	13.5
紫外線吸光度	度	0.035	0.030	0.032	0.036	0.027	0.039	0.031	0.034	0.032	0.032		0.031	0.039	0.027	0.033
気温	℃	10.0	24.3	24.4	25.4	23.7	28.9	20.6	8.9	5.0	4.2		13.8	28.9	4.2	17.2
水温	℃	12.9	17.0	22.0	23.2	28.0	29.0	21.0	14.5	12.0	6.0		8.7	29.0	6.0	17.7

宇治活性炭処理水（管理目標設定項目等）

（令和2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
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	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
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
pH	値	7.18	7.17	7.10	6.92	6.89	6.90	6.94	7.10	7.10	7.33		7.25	7.33	6.89	7.09
電気伝導率	mS/m	14.1	11.3	13.4	11.5	12.1	13.2	12.0	13.0	14.5	14.3		14.4	14.9	11.3	13.2
紫外線吸光度	度	0.032	0.035	0.035	0.034	0.035	0.040	0.035	0.031	0.031	0.030		0.029	0.040	0.029	0.034
気温	℃	10.0	24.3	24.4	25.4	23.7	28.9	20.6	8.9	5.0	4.2		13.8	28.9	4.2	16.4
水温	℃	12.5	16.0	21.9	23.0	27.8	28.2	20.5	14.5	12.1	6.0		8.5	28.2	6.0	16.5

宇治浄水（管理目標設定項目等）

（令和2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
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
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
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
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
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
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
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
農薬類			0.01未滿													
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		40						36			39		40	35	38
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未滿													
遊離炭酸	mg/L		3.5						4.7			4.2		5.9	3.5	4.6
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
メチルテールエーテル	mg/L		0.002未滿						0.002未滿					0.002未滿		0.002未滿
有機物（TOC）	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
臭気強度（TON）			2						1			1		2	1	1
蒸発残留物	mg/L		82						90			90		90	62	81
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		7.26	7.19	7.15	7.03	7.04	7.03	6.99	7.18	7.11	7.36	7.39	7.32	7.39	6.99	7.17
腐食性（ランゲリア指数）			-1.71						-1.82			-1.81		-1.71	-1.82	-1.78
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
1,1-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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.09	0.01	0.02
PFOA及びPFOS	mg/L		0.000013	0.000013	0.000010	0.000010	0.000010	0.000007	0.000007	0.000007	0.000008	0.000008	0.000008	0.000013	0.000007	0.000010
電気伝導率	mS/m	14.2	14.6	13.6	11.3	12.2	13.5	12.2	13.4	14.7	14.6	14.7	14.4	14.7	11.3	13.6
紫外線吸光度		0.034	0.034	0.031	0.035	0.031	0.037	0.035	0.033	0.033	0.031	0.039	0.030	0.039	0.030	0.034
気温	℃	10.0	24.3	24.4	25.4	23.7	28.9	20.6	8.9	5.0	4.2	7.8	13.8	28.9	4.2	16.4
水温	℃	13.5	17.8	22.8	23.8	28.6	29.9	21.5	15.7	14.0	7.2	7.6	9.5	29.9	7.2	17.7

城陽市第1分水（管理目標設定項目等）

（令和2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
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
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
有機物（TOC）	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
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	7.23	7.29	7.16	7.09	7.03	7.03	7.00	7.16	7.11	7.38	7.36	7.30	7.38	7.00	7.18
電気伝導率	mS/m	13.9	11.2	13.7	11.3	12.3	14.0	12.2	13.5	14.7	14.6	14.6	14.2	14.7	11.2	13.4
紫外線吸光度	度	0.033	0.031	0.030	0.035	0.030	0.036	0.035	0.034	0.033	0.031	0.038	0.031	0.038	0.030	0.033
水温	℃	12.0	22.4	25.2	25.8	30.8	31.1	24.1	13.0	10.2	6.1	8.5	13.7	31.1	6.1	18.6
水温	℃	13.1	17.0	21.1	23.0	27.7	29.0	21.1	15.1	14.0	6.9	8.0	9.5	29.0	6.9	17.1

久御山町第1分水（管理目標設定項目等）

（令和2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
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
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
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
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
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	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
有機物（TOC）	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
濁度	度	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未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH	値	7.27	7.29	7.18	7.08	7.00	6.97	6.99	7.16	7.15	7.32	7.35	7.31	7.35	6.97	7.17
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
電気伝導率	mS/m	14.1	14.6	11.4	11.3	12.4	13.6	12.2	13.4	14.7	14.7	14.7	14.1	14.7	11.3	13.4
紫外線吸光度	度	0.033	0.031	0.030	0.036	0.029	0.033	0.034	0.032	0.033	0.031	0.037	0.031	0.037	0.029	0.033
水温	℃	12.1	21.9	25.1	25.2	29.8	30.0	23.0	12.9	10.2	6.0	8.1	12.5	30.0	6.0	18.1
水温	℃	13.0	17.0	21.9	22.8	27.0	28.5	21.0	15.0	13.9	6.9	7.1	9.0	28.5	6.9	16.9

IV 農薬類検査結果（水質管理目標設定項目15）

宇治原水

（令和2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-DD(2,4-PA)	0.0002未満							
4	EMCP	0.0004未満							
5	シユエー	0.0005未満							
6	ト	0.0006未満							
7	ジ	0.0001未満							
8	ホ	0.0003未満							
9	ス	0.0006未満							
10	ラ	0.0003未満							
11	キ	0.0005未満							
12	オ	0.0001未満							
13	ソ	0.0001未満							
14	ロ	0.0003未満							
15	ベン	0.0009未満							
16	ホス(IPP)	0.0003未満							
17	ダ	0.0008未満							
18	ノ	0.0001未満							
19	カ	0.0008未満							
20	エ	0.0002未満							
21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.00006未満							
22	オキシン銅(有機銅)	0.0008未満							
23	カ	0.0005未満							
24	ル	0.0003未満							
25	バ	0.0002未満							
26	リ	0.0005未満							
27	ル	0.0003未満							
28	ニ	0.0002未満							
29	ロ	0.0003未満							
30	ク	0.0005未満							
31	ク	0.0003未満							
32	ク	0.0002未満							
33	ク	0.0001未満							
34	ク	0.0003未満							
35	ク	0.0001未満							
36	ク	0.0003未満							
37	ク	0.0005未満							
38	ク	0.0001未満							
39	ク	0.0003未満							
40	ク	0.0002未満							
41	ク	0.0003未満							
42	ク	0.0005未満							
43	ク	0.0001未満							
44	ク	0.0004未満							
45	ク	0.0006未満							
46	ク	0.0003未満							
47	ク	0.0002未満							
48	ク	0.0005未満							
49	ク	0.0003未満							
50	ク	0.0002未満							
51	ク	0.0005未満							
52	ク	0.0003未満							
53	ク	0.0003未満							
54	ク	0.0008未満							

IV 農薬類検査結果（水質管理目標設定項目15）

宇治浄水

（令和2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)	0.0002未満							
4	MECP	0.0004未満							
5	MC	0.0005未満							
6	アセチル	0.009未満							
7	アセチル	0.00006未満							
8	アセチル	0.001未満							
9	アセチル	0.00003未満							
10	アセチル	0.00006未満							
11	アセチル	0.0003未満							
12	イソキサチオ	0.00005未満							
13	イソキサチオ	0.0001未満							
14	イソキサチオ(MIPC)	0.001未満							
15	イソキサチオ(IPT)	0.003未満							
16	イソキサチオ	0.0009未満							
18	イソキサチオ	0.00009未満							
19	イソキサチオ	0.0003未満							
20	イソキサチオ	0.0008未満							
21	エンドスルファン(ペンゾックス)	0.001未満							
22	オキサジン銅(有機銅)	0.0002未満							
23	オキサジン銅	0.0003未満							
25	カフエニル	0.00006未満							
26	カフエニル	0.00008未満							
27	カルバリル	0.008未満							
28	カルバリル(NAC)	0.002未満							
29	カルバリル	0.00005未満							
30	キノクラミン	0.0005未満							
31	キノクラミン	0.003未満							
32	クワリル	0.0003未満							
33	クワリル	0.02未満							
35	クロルニトロフエン(CNP)	0.0002未満							
36	クロルニトロフエン(CNP)	0.0001未満							
37	クロルピリホス	0.0003未満							
38	クロルピリホス	0.0005未満							
39	シロキサチオ	0.0001未満							
40	シロキサチオ(CYAP)	0.0003未満							
41	ジクロロベン(DCBU)	0.0002未満							
42	ジクロロベン(DBN)	0.0003未満							
43	ジクロロピリホス(DDVP)	0.00003未満							
44	ジクロロピリホス	0.001未満							
45	ジクロロピリホス(エチルチオメトン)	0.0004未満							
47	ジクロロピリホス	0.0009未満							
48	シロキサチオ	0.00006未満							
49	シロキサチオ(CAT)	0.0003未満							
50	シロキサチオ	0.0002未満							
51	シロキサチオ	0.0005未満							
52	シロキサチオ	0.0003未満							
53	イソキサチオ	0.00003未満							
54	イソキサチオ	0.008未満							

V 生物検査結果

(1) 宇治原水

(令和2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	2	2	0	0	0	0	0	8	0	0
<i>Phormidium tenue</i>			2									
<i>Aphanizomenon spp.</i>										8		
<i>Anabaena spp.</i>				2								
珪 藻 類	32	6	26	50	10	6	18	0	26	712	298	386
<i>Achnanthes spp.</i>												
<i>Asterionella spp.</i>	4								20	428	80	120
<i>Aulacoseria spp.</i>			4	46	8		12			2		
<i>Bacillaria paradoxa</i>		2										
<i>Cocconeis spp.</i>	4			2						2	2	12
<i>Cyclotella spp.</i>	2		2	2			2			212	166	216
<i>Cymbella spp.</i>	2		4									6
<i>Diatoma spp.</i>										2	8	
<i>Diploneis spp.</i>			2									
<i>Fragilaria spp.</i>		4										12
<i>Gomphonema spp.</i>												2
<i>Gyrosigma spp.</i>												
<i>Melosira spp.</i>	8		12								6	
<i>Navicula spp.</i>	2		2			4	2		6	8	4	6
<i>Nitzschia acicularis</i>												
<i>Nitzschia spp.</i>					2		2			58	24	10
<i>Pinnularia spp.</i>	2											
<i>Rhoicosphenia spp.</i>												
<i>Stephanodiscus spp.</i>						2						
<i>Surirella spp.</i>												
<i>Synedra acus</i>	8										8	
<i>Synedra ulna</i>												2
<i>Synedra spp.</i>												
<i>Tabellaria spp.</i>												
<i>Urosolenia spp.</i>												
緑 藻 類	10	10	58	34	2	4	10	0	0	32	8	28
<i>Ankistrodesmus spp.</i>												
<i>Carteria spp.</i>												
<i>Chlamydomonas spp.</i>				2								22
<i>Chlorogonium spp.</i>												
<i>Closterium spp.</i>												
<i>Coelastrum spp.</i>							2					
<i>Chodatella spp.</i>												
<i>Cosmarium spp.</i>												4
<i>Dictyosphaerium spp.</i>				2								
<i>Eudorina spp.</i>												
<i>Gloeocystis spp.</i>	2		2							22		
<i>Golenkinia spp.</i>												
<i>Micractinium spp.</i>												
<i>Micrasterias spp.</i>												
<i>Mougeotia spp.</i>	2		6				8				8	
<i>Oocystis spp.</i>												
<i>Paulschulzia spp.</i>										2		
<i>Pediastrum spp.</i>				2								2
<i>Scenedesmus spp.</i>				2			2					
<i>Sphaerocystis spp.</i>			2	4						8		
<i>Staurastrum spp.</i>	6	10	48	22	2		2					
<i>Surirella spp.</i>												
<i>Tabellaria spp.</i>												
<i>Tetraedron spp.</i>												
<i>Tetraspora spp.</i>												
クリプト藻類	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14
<i>Cryptomonas spp.</i>								2				14
黄 金 藻 類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinobryon spp.</i>												
渦 鞭 藻 類	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Ceratium spp.</i>			2									
<i>Peridinium spp.</i>												2
<i>Gymnodinium spp.</i>												
ユーグレナ藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
<i>Euglena spp.</i>										2		
繊 毛 虫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
太 陽 虫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ワ ム シ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鞭 毛 虫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生 物 総 数	42	16	88	86	12	10	28	2	26	754	306	430

(2) 宇治沈殿水

(令和2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	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.												
<i>Phormidium</i> spp.												
珪 藻 類	1	0	9	0	1	0	0	0	0	2	0	0
<i>Achnanthes</i>												
<i>Asterionella</i> spp.	1									2		
<i>Aulacoseria</i> spp.												
<i>Bacillaria paradoxa</i>			1									
<i>Cocconeis</i> spp.												
<i>Cyclotella</i> spp.												
<i>Cymbella</i> spp.						1						
<i>Diploneis</i> spp.												
<i>Fragilaria</i> spp.			8									
<i>Melosira</i> spp.												
<i>Navicula</i> spp.												
<i>Nitzschia acicularis</i>												
<i>Nitzschia</i> spp.												
<i>Synedra acus</i>												
緑 藻 類	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.												
<i>Staurastrum</i> spp.		2	11									
生 物 総 数	1	2	20	0	1	0	0	0	0	2	0	0