

# 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

(平成30年度)

項目・単位		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温	最高	21.1	25.6	29.2	32.4	31.6	28.8	26.2	16.8	14.5	4.6	10.2	12.3	32.4
	最低	8.7	14.2	17.4	21.8	24.6	16.5	12.2	5.1	0.4	-0.9	0.5	2.1	-0.9
	平均(回数)	15.6(30)	20.3(31)	22.5(30)	29.0(31)	29.0(31)	22.2(30)	17.4(31)	10.8(30)	5.6(31)	1.9(31)	4.4(28)	7.7(31)	15.5(365)
水温	最高	19.4	22.6	26.6	31.4	29.7	29.4	23.5	18.3	14.5	8.1	9.7	12.3	31.4
	最低	14.7	17.8	19.8	22.9	26.9	22.3	18.7	13.5	8.2	6.8	6.8	9.9	6.8
	平均(回数)	17.1(30)	20.2(31)	23.5(30)	28.5(31)	28.7(31)	25.4(30)	21.1(31)	16.3(30)	11.4(31)	7.6(31)	8.1(28)	10.7(31)	18.2(365)
濁度 (水質計器)	最高	11.3	20.6	8.1	144	7.2	31	11	4	4.7	5.6	4.6	6	144
	最低	2.1	1.9	1.8	1.2	0.6	3.0	1.7	1.8	2.6	2.5	1.1	1.6	0.6
	平均(回数)	4.3(30)	4.4(31)	4.3(30)	10.4(31)	2.6(31)	8.8(30)	4.2(31)	2.6(30)	3.4(31)	3.5(31)	3.2(28)	2.7(31)	4.5(365)

宇治薬注後

(平成30年度)

項目・単位		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温	最高	21.1	25.6	29.2	32.4	31.6	28.8	26.2	16.8	14.5	4.6	10.2	12.3	32.4
	最低	8.7	14.2	17.4	21.8	24.6	16.5	12.2	5.1	0.4	-0.9	0.5	2.1	-0.9
	平均(回数)	15.6(30)	20.3(31)	22.5(30)	29.0(31)	29.0(31)	22.2(30)	17.4(31)	10.8(30)	5.6(31)	1.9(31)	4.4(28)	7.7(31)	15.5(365)
水温	最高	19.2	22.6	26.9	32.0	30.4	29.3	23.4	18.6	14.7	8.1	9.5	12.1	32.0
	最低	14.3	18.3	20.0	22.3	27.3	22.2	18.9	13.5	8.1	6.8	6.8	9.5	6.8
	平均(回数)	16(30)	20.3(31)	23.6(30)	28.6(31)	29.2(31)	25.4(30)	21.2(31)	16.6(30)	11.3(31)	7.6(31)	8.0(28)	10.5(31)	18.2(365)
遊離残留塩素 mg/L	最高	0.7	0.9	0.9	1.1	1.3	1.0	1.2	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	1.3
	最低	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	平均(回数)	0.5(30)	0.7(31)	0.7(30)	0.8(31)	0.8(31)	0.7(30)	0.3(31)	0.5(30)	0.5(31)	0.5(31)	0.4(28)	0.4(31)	0.6(365)
pH値	最高	7.53	7.62	7.36	7.64	7.33	7.46	7.36	7.40	7.40	7.51	7.32	7.42	7.64
	最低	7.04	7.06	6.90	6.40	6.56	7.00	7.04	7.04	6.81	6.60	6.55	6.98	6.40
	平均(回数)	7.26(30)	7.30(31)	7.10(30)	7.20(31)	6.98(31)	7.21(30)	7.20(31)	7.21(30)	7.18(31)	7.07(31)	7.13(28)	7.25(31)	7.17(365)

宇治沈殿水

(平成30年度)

項目・単位		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温	最高	21.1	25.6	29.2	32.4	31.6	28.8	26.2	16.8	14.5	4.6	10.2	12.3	32.4
	最低	8.7	14.2	17.4	21.8	24.6	16.5	12.2	5.1	0.4	-0.9	0.5	2.1	-0.9
	平均(回数)	15.6(30)	20.3(31)	22.5(30)	29.0(31)	29.0(31)	22.2(30)	17.4(31)	10.8(30)	5.6(31)	1.9(31)	4.4(28)	7.7(31)	15.5(365)
水温	最高	19.8	23.1	27.3	32.4	31.2	29.9	23.7	18.7	15.5	8.1	9.7	12.1	32.4
	最低	14.1	18.0	20.4	22.9	27.5	22.8	18.8	13.4	8.0	6.7	6.8	9.6	6.7
	平均(回数)	16.3(30)	20.4(31)	23.7(30)	29.1(31)	29.8(31)	25.6(30)	21.3(31)	16.5(30)	11.2(31)	7.6(31)	8.1(28)	10.5(31)	18.3(365)
濁度	最高	0.4	0.3	1.3	0.6	0.9	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.8	0.6	1.3
	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	0.1未満
	平均(回数)	0.2(30)	0.1(31)	0.2(30)	0.2(31)	0.2(31)	0.1(30)	0.1(31)	0.1(30)	0.2(31)	0.2(31)	0.2(28)	0.2(31)	0.2(365)
色度	最高	1.0	1.2	2.8	1.6	4.4	2.8	2.1	1.1	1.4	0.9	0.7	0.9	4.4
	最低	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	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
	平均(回数)	0.6(30)	0.6(31)	0.6(30)	0.8(31)	1.5(31)	1.1(30)	1.1(31)	0.8(30)	0.6(31)	0.50(31)	0.5未満	0.50(31)	0.7(365)
遊離残留塩素 mg/L	最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6
	最低	0.2	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)	0.3(30)	0.2(31)	0.2(30)	0.2(31)	0.2(31)	0.2(30)	0.2(31)	0.2(30)	0.3(31)	0.2(31)	0.2(28)	0.2(31)	0.2(365)
全残留塩素* mg/L	最高		0.5	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5
	最低		0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	平均(回数)		0.2(11)	0.1(20)	0.1(20)	0.2(19)	0.2(20)	0.2(11)	0.2(5)	0.1(3)	0.1(11)	0.1(13)	0.1(10)	0.1(6)

\*:遊離残留塩素が0(未満)の場合のみ測定する。

宇治ろ過水

(平成30年度)

項目・単位	位												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気温	最高	21.1	25.6	29.2	32.4	31.6	28.8	26.2	16.8	14.5	4.6	10.2	12.3	32.4
	最低	8.7	14.2	17.4	21.8	24.6	16.5	12.2	5.1	0.4	-0.9	0.5	2.1	-0.9
	平均(回数)	15.6(30)	20.3(31)	22.5(30)	29.0(31)	29.0(31)	22.2(30)	17.4(31)	10.8(30)	5.6(31)	1.9(31)	4.4(28)	7.7(31)	15.5(365)
水温	最高	18.7	22.3	26.2	31.4	30.2	29.3	23.6	18.4	14.4	8.0	9.6	12.0	31.4
	最低	13.9	18.0	20.0	23.1	26.7	21.9	18.6	12.9	8.1	6.7	6.8	9.2	6.7
	平均(回数)	15.6(30)	19.9(31)	23.2(30)	28.1(31)	28.7(31)	25.2(30)	20.8(31)	16.1(30)	11.0(31)	7.5(31)	7.9(28)	10.3(31)	17.9(365)
濁度	最高	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
	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	0.1未満
	平均(回数)	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	最高	0.004	0.000	0.000	0.000	0.054	0.004	0.007	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.054
	最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	平均(回数)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002
色度	最高	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.6	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.62	0.5未満	0.5未満	1.6
	最低	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
	平均(回数)	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
遊離残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7
	最低	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1
	平均(回数)	0.3(30)	0.3(31)	0.3(30)	0.3(31)	0.3(31)	0.4(30)	0.4(30)	0.4(31)	0.3(31)	0.3(31)	0.3(28)	0.3(31)	0.3(365)

宇治浄水

(平成30年度)

項目・単位	位												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気温	最高	21.1	25.6	29.2	32.4	31.6	28.8	26.2	16.8	14.5	4.6	10.2	12.3	32.4
	最低	8.7	14.2	17.4	21.8	24.6	16.5	12.2	5.1	0.4	-0.9	0.5	2.1	-0.9
	平均(回数)	15.6(30)	20.3(31)	22.5(30)	29.0(31)	29.0(31)	22.2(30)	17.4(31)	10.8(30)	5.6(31)	1.9(31)	4.4(28)	7.7(31)	15.5(365)
水温	最高	18.9	22.3	25.9	31.6	30.1	29.2	23.1	18.6	14.6	8.1	9.7	11.9	31.6
	最低	13.9	18.0	20.1	23.1	27.0	22.5	18.9	13.4	8.4	7.1	7.0	9.7	7
	平均(回数)	15.7(30)	20.0(31)	23.1(30)	28.4(31)	28.8(31)	25.5(30)	21.1(31)	16.5(30)	11.3(31)	7.7(31)	8.0(28)	10.4(31)	18.0(365)
濁度	最高	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
	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	0.1未満
	平均(回数)	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
色度	最高	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.71	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	0.71
	最低	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
	平均(回数)	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
遊離残留塩素	最高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	最低	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	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(31)	0.5(31)	0.6(28)	0.5(31)	0.6(365)
臭気	(回数)	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
	(回数)	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
	平均(回数)	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

久御山町第1分水(水質計器値)

(平成30年度)

項目・単位	位												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
濁度	最高	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	0.46	0.46	0.1未満	0.1未満	0.46
	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	0.1未満
	平均(回数)	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
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	0.5未満	0.5未満	1.73	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.73
	最低	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
	平均(回数)	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
遊離残留塩素	最高	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	0.5	0.8
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0
	平均(回数)	0.5(30)	0.5(31)	0.4(30)	0.5(31)	0.5(31)	0.5(30)	0.5(31)	0.4(30)	0.4(31)	0.4(31)	0.6(28)	0.4(31)	0.5(365)

# II 基準項目検査結果

## 宇治原水 (基準項目)

(平成30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	89	400	100	760	320	450	210	120	93	77	140	130	760	77	240
大腸菌	MPN/100mL	8	23	1	10	2	5	10	3	3	6	12	4	23	1	7
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		0.001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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004			0.005			0.004			0.004		0.005	0.004	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.3			0.4			0.4			0.3		0.4	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.11			0.10			0.09		0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	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
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
1,4-ジオキサソリン	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
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
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
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
クロロベンゼン	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
ジクロロメタン	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
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
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		0.001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		0.05			0.06			0.03			0.04		0.14	0.03	0.06
鉄及びその化合物	mg/L		0.2			0.14			0.08			0.1		0.2	0.08	0.13
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		7.7			7.3			10			11		11	7.3	9.0
マンガン及びその化合物	mg/L		0.026			0.034			0.019			0.015		0.035	0.015	0.024
塩化物イオン	mg/L		9.4			10			9.6			13		13	8.1	11
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		34			30			41			40		41	30	36
蒸発残留物	mg/L		75			73			79			85		85	73	78
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			0.000002			0.000001			0.000002		0.000002		0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満			0.000001			0.000001			0.000002		0.000001		0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.000001未満			0.000001			0.000001			0.000001		0.000001		0.000001
有機物 (TOC)	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
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		1.2			1.4			1.4			1.3		1.8	1.2	1.4
pH			7.45			7.26			7.32			7.32		7.48	6.88	7.33
臭	度		青草・藻			藻			藻			藻		藻		
色	度		6.5			7.4			5.2			3.8		10	3.6	6.1
濁	度		4.3			7.5			3.9			3.5		7.5	2.1	4.4

宇治沈殿水（基準項目）

（平成30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
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			
マンガン及びその化合物	mg/L			0.045	0.005		0.021	0.012						0.045	0.005	0.014
有機物（TOC）	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.3	0.8	0.9
pH	値	7.29	7.12	7.28	7.10	6.88	7.23	7.23	7.34	7.27	7.44	7.29	7.39	7.44	6.88	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	0.6	1.4	0.5未満	2.1	1.2	1.0	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	2.1	0.5未満	0.7
濁度	度	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.2

宇治ろ過水（基準項目）

（平成30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
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			
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
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
有機物（TOC）	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.3	0.8	0.9
pH	値	7.30	7.18	7.26	7.09	6.98	7.20	7.29	7.28	7.17	7.38	7.27	7.50	7.50	6.98	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	0.5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	0.1未満	0.1未満

宇治オゾン処理水（基準項目）

（平成30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		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	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9
pH	値	7.33	7.18	7.25	7.10	6.90	7.24	7.24	7.32	7.22	7.35	7.27	7.46	7.46	6.90	7.24
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		
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		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

宇治活性炭処理水（基準項目）

（平成30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		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	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
pH	値	7.22	6.99	6.93	6.84	6.78	6.90	7.00	7.21	7.14	7.35	7.24	7.42	7.42	6.78	7.09
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		
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		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





城陽市第1分水(基準項目)

(平成30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
腸炎菌	細菌	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	酸	mg/L	0.08	0.08	0.14	0.14	0.14	0.14	0.11	0.11	0.11	0.14	0.06未満	0.14	0.06未満	0.08	0.08
ホルムアルデヒド	酸	mg/L	0.006	0.009	0.012	0.012	0.022	0.013	0.011	0.008	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002未満	0.003	0.002未満
酢酸	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
メタノール	酸	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
メタノール	酸	mg/L	0.018	0.02	0.025	0.026	0.039	0.026	0.022	0.02	0.018	0.011	0.013	0.015	0.039	0.011	0.021
酢酸	酸	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.008	0.011	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.011	0.004	0.007
ホルムアルデヒド	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	0.001未満	0.001未満	0.001	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)	値	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
pH	値		7.30	7.11	7.02	7.03	6.90	6.96	7.08	7.22	7.23	7.38	7.25	7.43	7.43	6.90	7.16
臭	味		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			
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

久御山町第1分水(基準項目)

(平成30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
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			
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	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	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005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	0.005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
亜硝酸態窒素	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
シアニドイオン及び塩化シアニド	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
ホウ素及びその化合物	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
塩素	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.15	0.06未満	0.08
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	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	0.006	0.008	0.012	0.013	0.022	0.013	0.011	0.009	0.005	0.005	0.003	0.005	0.022	0.003	0.009
ジクロロ酢酸	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	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	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004
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	0.016	0.018	0.025	0.027	0.04	0.027	0.024	0.021	0.019	0.012	0.013	0.015	0.040	0.012	0.021
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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	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	0.006	0.006	0.008	0.009	0.012	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.012	0.004	0.007
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	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
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	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
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	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02	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	0.02	0.02未満	0.02未満
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
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	14	14	13	14	12	13	12	15	15	13	15	16	16	12	14
ジエオクサミン	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7
pH	値	7.27	7.08	7.03	7.02	6.87	6.95	7.06	7.22	7.25	7.37	7.24	7.39	7.39	6.87	7.15
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	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

### 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）

（平成30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
トリエタン	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	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		0.01未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		34			30			41			40		41	30	36
マンガン及びその化合物	mg/L		0.026	0.035	0.034	0.025	0.026	0.019	0.015			0.015		0.035	0.015	0.024
遊離炭酸	mg/L		6.7			7.7			4.1			2		7.7	2.0	5.1
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-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	1.2	1.5	1.3	1.4	1.8	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.8	1.2	1.4
臭気強度（TON）			4			3			2			3		4	2	3
蒸発残留物	mg/L		75			73			79			85		85	73	78
濁度	度	4.3	7.3	6.4	7.5	2.9	4.6	3.9	2.1	2.9	4.0	3.5	3.6	7.5	2.1	4.4
pH値		7.45	7.28	7.41	7.26	6.88	7.32	7.32	7.38	7.42	7.48	7.32	7.47	7.48	6.88	7.33
腐食性（ランゲリア指数）			-1.72			-1.92			-1.52			-1.88		-1.52	-1.92	-1.76
従属栄養細菌	集落数/mL		5000			2800			1300			6000		6000	1300	3700
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	0.05	0.12	0.07	0.14	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.14	0.03	0.06
電気伝導率	mS/m	13.2	11.4	12.1	12.4	10.8	12.6	12.5	14.7	14.7	13.7	14.8	14.9	14.9	10.8	13.2
アルカリ度	mg/L	37.0	31.0	35.7	36.0	29.3	32.0	36.2	36.0	39.4	38.4	35.4	37.2	39.4	29.3	35.3
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
紫外線光度	度	0.118	0.205	0.131	0.147	0.281	0.123	0.130	0.131	0.126	0.103	0.111	0.111	0.281	0.103	0.143
気温	℃	12.7	17.9	20.0	27.3	30.6	22.7	21.2	15.9	14.5	1.4	3.7	8.0	30.6	1.4	16.3
水温	℃	18.0	18.5	23.7	29.4	28.6	25.6	23.4	17.3	14.0	8.0	7.6	10.2	29.4	7.6	18.7

宇治沈殿水（管理目標設定項目等）

（平成30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	0.3	0.4	0.1未満	0.1未満	0.7	0.1未満	0.1未満	0.2	0.4	0.1	0.3	0.1未満	0.7	0.1未満	0.3
マンガン及びその化合物	mg/L			0.045	0.005		0.021	0.012						0.045	0.005	0.014
有機物（TOC）	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.3	0.8	0.9
濁度	度	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.19
pH	値	7.29	7.12	7.28	7.10	6.88	7.23	7.23	7.34	7.27	7.44	7.29	7.39	7.44	6.88	7.24
電気伝導率	mS/m	14.3	12.9	12.7	13.3	11.2	13.0	12.9	15.0	15.4	13.9	15.2	15.5	15.5	11.2	13.8
アルカリ度	mg/L	34.1	27.6	34.5	31.5	27.9	33.2	33.5	36.4	36.2	35.6	32.7	34.9	36.4	27.6	33.2
紫外線吸光度	度	0.059	0.075	0.093	0.075	0.163	0.066	0.063	0.071	0.071	0.065	0.067	0.065	0.163	0.059	0.078
気温	℃	12.7	17.9	20.0	27.3	30.6	22.7	21.2	15.9	14.5	1.9	3.7	8.0	30.6	1.9	16.4
水温	℃	15.2	18.6	23.6	28.3	30.7	25.5	23.7	17.5	14.4	7.9	7.5	10.1	30.7	7.5	18.6

宇治ろ過水（管理目標設定項目等）

（平成30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	0.3	0.3	0.3	0.001未満	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	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
有機物（TOC）	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.3	0.8	0.9
pH	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
電気伝導率	mS/m	7.30	7.18	7.26	7.09	6.98	7.20	7.29	7.28	7.17	7.38	7.27	7.50	7.50	6.98	7.24
紫外線吸光度	度	0.048	0.050	0.048	0.053	0.097	0.051	0.047	0.060	0.056	0.049	0.049	0.052	0.097	0.047	0.055
気温	℃	12.7	17.9	20.0	27.3	30.6	22.7	21.2	15.9	14.5	1.9	3.7	8.0	30.6	1.9	16.4
水温	℃	14.7	18.8	23.3	27.3	28.2	24.9	22.7	17.7	14.0	7.7	7.6	9.7	28.2	7.6	18.1

宇治オゾン処理水（管理目標設定項目等）

（平成30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		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	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9
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	7.33	7.18	7.25	7.10	6.90	7.24	7.24	7.32	7.22	7.35	7.27	7.46	7.46	6.90	7.24
電気伝導率	mS/m	14.2	13.2	12.8	13.4	11.5	13.1	12.9	15.0	15.3	13.9	15.2	15.5	15.5	11.5	13.8
紫外線吸光度	度	0.032	0.030	0.031	0.032	0.052	0.030	0.035	0.047	0.044	0.042	0.034	0.044	0.052	0.030	0.038
気温	℃	12.7	17.9	20.0	27.3	30.6	22.7	21.2	15.9	14.5	1.5	3.7	8.0	30.6	1.5	16.3
水温	℃	14.3	18.2	23.2	27.0	28.0	24.5	23.3	17.0	14.0	7.5	6.8	9.4	28.0	6.8	17.8

宇治活性炭処理水（管理目標設定項目等）

（平成30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
有機物（TOC）	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	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	7.22	6.99	6.93	6.84	6.78	6.90	7.00	7.21	7.14	7.35	7.24	7.42	7.42	6.78	7.09
電気伝導率	mS/m	14.4	13.4	12.8	13.5	11.9	12.6	12.8	14.8	15.3	14.2	15.1	15.5	15.5	11.9	13.9
紫外線吸光度	度	0.031	0.026	0.028	0.029	0.040	0.027	0.028	0.033	0.031	0.028	0.029	0.031	0.040	0.026	0.034
気温	℃	12.7	17.9	20.0	27.3	30.6	22.7	21.2	15.9	14.5	1.5	3.7	8.0	30.6	1.5	16.3
水温	℃	14.3	18.2	23.0	27.0	28.1	24.5	23.1	16.9	13.7	7.5	6.8	9.4	28.1	6.8	17.7

宇治浄水（管理目標設定項目等）

（平成30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
トリエン	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
抱水クローラール	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		0.01未滿				0.01未滿					0.01未滿		0.01未滿
残留塩素	mg/L		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		35						40			39		40	31	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	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		7.2						4.1			1.8		7.3	1.8	5.1
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
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
有機物（TOC）	mg/L		0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
臭気強度（TON）			3.0						1			1		3	1未滿	1未滿
蒸発残留物	mg/L		74						86			84		86	74	80
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
pH値			7.26	7.10	7.04	6.98	6.94	7.08	7.19	7.18	7.37	7.25	7.46	7.46	6.88	7.14
腐食性（ランゲリア指数）			-1.80						-1.61			-1.95		-1.61	-1.95	-1.82
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
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
電気伝導率	mS/m		14.3	13.5	12.8	13.6	13.2	12.9	15.0	15.3	14.2	15.2	15.6	15.6	12.1	14.0
紫外線吸光度			0.031	0.032	0.029	0.033	0.033	0.029	0.048	0.081	0.048	0.051	0.036	0.081	0.029	0.041
気温	℃		12.7	17.9	20.0	27.3	22.7	21.2	15.9	14.5	1.9	3.7	8.0	30.6	1.9	16.4
水温	℃		14.8	19.1	23.3	27.2	24.9	22.9	17.4	13.7	8.0	7.5	9.9	28.4	7.5	18.1

城陽市第1分水（管理目標設定項目等）

(平成30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未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿
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		0.002未滿
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
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
pH	値	7.30	7.11	7.02	7.03	6.9	6.96	7.07	7.22	7.23	7.38	7.25	7.43	7.43	6.9	7.16
電気伝導率	mS/m	14.4	13.6	12.9	13.6	12.3	13.3	13.1	15.0	15.4	14.2	15.3	15.6	15.6	12.3	14.1
紫外線吸光度	度	0.03	0.029	0.031	0.033	0.039	0.030	0.030	0.036	0.033	0.056	0.034	0.033	0.056	0.029	0.035
水温	℃	13.0	19.0	23.5	30.1	32.0	25.4	24.9	20	16	7.0	9.9	10.5	32.0	7.0	19.3
水温	℃	14.0	18.0	22.0	26.1	27.5	24.1	22.0	17.5	14.1	8.0	7.1	9.5	27.5	7.1	17.5

久御山町第1分水（管理目標設定項目等）

(平成30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
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		0.001未滿
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		0.002未滿
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	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未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿
有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7
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
pH	値	7.27	7.08	7.03	7.02	6.87	6.95	7.06	7.22	7.25	7.37	7.24	7.39	7.39	6.87	7.15
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
電気伝導率	mS/m	14.4	13.5	12.9	13.6	12.7	13.4	13.1	15.0	15.4	14.3	15.3	15.6	15.6	12.7	14.1
紫外線吸光度	度	0.030	0.029	0.028	0.032	0.036	0.028	0.028	0.034	0.031	0.047	0.032	0.032	0.047	0.028	0.032
水温	℃	13.2	18.7	23.0	29.8	32.1	25.1	22.0	18.1	15.0	5.5	6.5	9.0	32.1	5.5	18.2
水温	℃	14.1	18.2	22.5	26.4	27.9	24.5	21.8	17.0	13.8	8.0	7.1	9.5	27.9	7.1	17.6



宇治原水

(平成30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
58	チヅメット、タダム (カ-ハ-ム) 及び、チヅメットチオアチオネット	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
59	チアウシラム	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	0.001未満	0.001未満
60	チウラム	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
61	チオアジカール	mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
62	チオアネートメル	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	0.003未満	0.003未満
63	チオベートメル	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
65	チルブカルブ (M B P M C)	mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
66	トリクロクローヒル	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
67	トリクロホルン (D E P)	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
68	トリシクララゾール	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	0.001未満	0.001未満
69	トリシクララゾール	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
70	ナプロロバミ	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	0.0003未満	0.0003未満
72	ピベクロホス	mg/L	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満
73	ピラクロニル	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
74	ピラゾキシフエ	mg/L	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
75	ピラゾリネート (ピラゾレート)	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
76	ピリダフエンチオ	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
77	ピロキロ	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
78	ピロキロ	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
79	フイブキロニル	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
80	フエニトロチオン (M E P)	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
81	フエゾカルブ (B P M C)	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	0.0003未満	0.0003未満
82	フエリムソ	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
83	フエンチオン (M P P)	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
84	フエントエート (P A P)	mg/L	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
85	フエントラザミド	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
86	フサクララザイド	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
87	フタクロホス	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	0.0003未満	0.0003未満
88	フタクロホス	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
89	フクロフエジン	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
90	フルアラジナム	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	0.0003未満	0.0003未満
91	フレチラクロー	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
92	フロシメド	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
94	フロピコナゾール	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
95	フロピコザミド	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
96	フロベナゾール	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
97	フロモブチド	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
98	ベノミ	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
99	ベンシククロ	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
100	ベンゾピシク	mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
101	ベンゾフエナソ	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
102	ベンゼンタソ	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
103	ベンゼンイメタリ	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	0.003未満	0.003未満
104	ベンゾラカラ	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	0.0004未満	0.0004未満
105	ベンゾラリン (ベスロジン)	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
106	ベンゾラレセ	mg/L	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
107	ホスチアセ	mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
108	マラチオン (M C P P)	mg/L	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満
109	メコプロツ (M C P P)	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
110	メソツ	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	0.0003未満	0.0003未満
111	メタラキシ	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
112	メチルチオン (D M T P)	mg/L	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
113	メチルダイムロ	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	0.0003未満	0.0003未満
114	メトミソトプロ	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	0.0004未満	0.0004未満
115	メトリスプロ	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	0.0003未満	0.0003未満
116	メフエナセ	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
117	メフエナセ	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
118	モリ	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	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) 宇治原水

(平成30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
<b>藍 藻 類</b>	0	0	0	0	24	214	0	0	0	0	0	0
<i>Phormidium tenue</i>												
<i>Anabaena spp.</i>					24	214						
<b>珪 藻 類</b>	234	50	0	66	10	42	16	10	6	36	38	12
<i>Achnanthes spp.</i>	6											
<i>Asterionella spp.</i>	24									10	10	2
<i>Aulacoseria spp.</i>	6	8		32		2		2	2			
<i>Cocconeis spp.</i>	10	2			2	6	2				4	
<i>Cyclotella spp.</i>	132	2					8	2		4	4	
<i>Cymbella spp.</i>	4	4							2	2	2	
<i>Diatoma spp.</i>										6		
<i>Fragilaria spp.</i>	22	8			6						2	
<i>Gomphonema spp.</i>		10										
<i>Melosira spp.</i>				32		34	2	4		2		
<i>Navicula spp.</i>	4	2			2		2		0	6	2	4
<i>Nitzschia acicularis</i>	6											
<i>Nitzschia spp.</i>	14	10						2	2	4	4	2
<i>Pinnularia spp.</i>				2			2				2	
<i>Rhoicosphenia spp.</i>												
<i>Stephanodiscus spp.</i>												
<i>Surirella spp.</i>											6	2
<i>Synedra acus</i>	4	4								2	2	
<i>Synedra ulna</i>												
<i>Synedra spp.</i>	2											
<i>Tabellaria spp.</i>												2
<i>Urosolenia spp.</i>												
<b>緑 藻 類</b>	6	6	2	16	0	12	24	4	2	12	4	2
<i>Ankistrodesmus spp.</i>	2								2	8		
<i>Carteria spp.</i>			2									
<i>Chlamydomonas spp.</i>												
<i>Closterium spp.</i>										2		
<i>Chodatella spp.</i>						2						
<i>Cosmarium spp.</i>												
<i>Dictyosphaerium spp.</i>						2						
<i>Eudorina spp.</i>												
<i>Gloeocystis spp.</i>								2				
<i>Golenkinia spp.</i>												
<i>Micractinium spp.</i>												
<i>Micrasterias spp.</i>		4		6								
<i>Mougeotia spp.</i>							2					
<i>Oocystis spp.</i>											2	
<i>Pediastrum spp.</i>							2					
<i>Scenedesmus spp.</i>	4	2		2								2
<i>Sphaerocystis spp.</i>		0								2		
<i>Staurastrum spp.</i>				8		8	20	2			2	
<i>Surirella spp.</i>												
<i>Tabellaria spp.</i>												
<i>Tetraedron spp.</i>												
<i>Tetraspora spp.</i>												
<b>クリプト藻類</b>	0	0	2	0	0	0	0	18	6	2	36	14
<i>Cryptomonas spp.</i>			2					18	6	2	36	14
<b>黄 金 藻 類</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
<i>Dinobryon spp.</i>												6
<b>渦 鞭 藻 類</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnodinium spp.</i>												
<b>ユーグレナ藻類</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
<i>Euglena spp.</i>												
<b>繊 毛 虫</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0
<b>その他</b>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ワ ム シ</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>鞭 毛 虫</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>生 物 総 数</b>	242	56	4	82	34	268	40	32	16	58	78	34

## (2) 宇治沈殿水

(平成30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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaena</i> spp.												
<i>Chroococcus</i> spp.												
<i>Phormidium</i> spp.				1								
珪 藻 類	14	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Achnanthes</i>												
<i>Asterionella</i> spp.												
<i>Aulacoseria</i> spp.	1											
<i>Cocconeis</i> spp.												
<i>Cyclotella</i> spp.	10											
<i>Cymbella</i> spp.												
<i>Fragilaria</i> spp.												
<i>Melosira</i> spp.												
<i>Navicula</i> spp.				3					1			
<i>Nitzschia acicularis</i>	1											
<i>Nitzschia</i> spp.	1											
<i>Surirella</i> spp.				1								
<i>Synedra acus</i>	1											
緑 藻 類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.												
<i>Staurastrum</i> spp.												
生 物 総 数	14	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0