

# 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>





宇治ろ過水

(平成28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	20.0	26.3	26.6	30.9	31.6	28.7	24.6	14.7	10.7	7.1	11.5	31.6
	最低	9.7	11.4	17.4	21.1	21.3	19.5	9.9	5.3	-0.5	-2.6	3.2	-2.6
	平均(回数)	14.8(30)	20.2(31)	23.6(30)	26.7(31)	28.4(31)	24.0(30)	18.0(31)	9.9(30)	5.3(30)	5.2(31)	6.4(31)	15.2(365)
水温	最高	18.7	23.5	25.1	29.4	30.9	27.7	25.8	18.8	13.2	9.6	11.4	30.9
	最低	11.5	17.5	22.2	23.9	26.2	23.2	19.1	13.4	8.9	6.1	8.1	6.1
	平均(回数)	15.1(30)	20.5(31)	23.7(30)	27.4(31)	29.9(31)	26.2(30)	21.9(31)	15.7(30)	13.4(30)	10.8(31)	9.5(31)	18.0(365)
濁度	最高	0.1未満	0.1	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
	最低	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									
濁度(水質計器)	最高	0.000	0.000	0.000	0.008	0.041	0.047	0.002	0.000	0.006	0.010	0.001	0.047
	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
	平均(回数)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.006	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001
色度	最高	0.6	0.5未満	0.6	0.5	0.5	1.6	0.5	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	1.6
	最低	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									
遊離残留塩素	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6
	最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
	平均(回数)	0.2(30)	0.2(31)	0.2(30)	0.2(31)	0.3(31)	0.3(30)	0.3(31)	0.3(31)	0.2(30)	0.3(31)	0.3(31)	0.3(365)

宇治浄水

(平成28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	20.0	26.3	26.6	30.9	31.6	28.7	24.6	14.7	10.7	7.1	11.5	31.6
	最低	9.7	11.4	17.4	21.1	21.3	19.5	9.9	5.3	-0.5	-2.6	3.2	-2.6
	平均(回数)	14.8(30)	20.2(31)	23.6(30)	26.7(31)	28.4(31)	24.0(30)	18.0(31)	9.9(30)	5.3(30)	5.2(31)	6.4(31)	15.2(365)
水温	最高	19.1	23.8	25.2	29.3	30.9	27.7	25.9	19.7	13.7	9.9	11.1	30.9
	最低	11.5	17.6	22.2	24.0	25.5	24.0	18.9	14.1	9.6	6.2	6.2	6.2
	平均(回数)	15.1(30)	20.5(31)	23.7(30)	27.4(31)	30.1(31)	26.4(30)	22.9(31)	16.1(30)	14.1(30)	11.2(31)	9.6(31)	18.1(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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
	最低	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									
色度	最高	0.5未満	0.5未満	0.5未満									
	最低	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									
遊離残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
	最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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(31)	0.6(31)	0.6(31)	0.6(31)	0.6(365)
臭気	最高	異常なし	異常なし	異常なし									
	最低	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									

久御山町第1分水(水質計器値)

(平成28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未満											
	最低	0.1未満											
	平均(回数)	0.1未満											
色度	最高	0.5未満											
	最低	0.5未満											
	平均(回数)	0.5未満											
遊離残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均(回数)	0.5(30)	0.5(31)	0.5(30)	0.5(31)	0.4(31)	0.4(30)	0.5(31)	0.4(30)	0.4(31)	0.5(31)	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	24	69	140	190	78	270	1000	63	53	110	79	73	1000	24	180
カドミウム及びその化合物	MPN/100mL	3	1	1	2	2	1	36	5	2	13	5	9	36	1	7
水銀及びその化合物	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
セレン及びその化合物	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
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未満			0.004未満			0.004			0.004未満		0.004		0.004未満
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			0.3			0.4			0.2		0.4		0.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.10			0.12			0.09		0.12		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		0.10
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
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
ペルクロロエチレン	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
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
ジブromクロロメタン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
臭素	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
総トリハロメタン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
トリクロロ酢酸	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
プロモジクロロメタン	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
ブrom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		0.001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
アルミニウム及びその化合物	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
鉄及びその化合物	mg/L		0.04			0.04			0.12			0.08		0.12		0.04
銅及びその化合物	mg/L		0.14			0.08			0.08			0.26		0.26		0.14
ナトリウム及びその化合物	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
マンガン及びその化合物	mg/L		9.6			9.0			9.2			9.3		9.6		9.3
塩化物イオン	mg/L		0.037			0.044			0.028			0.018		0.044		0.034
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		12			11			11			12		12		11
蒸発残留物	mg/L		39			38			37			39		39		38
陰イオン界面活性剤	mg/L		85			83			75			84		85		82
ジエチルオース	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
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000002			0.000001			0.000001			0.000001		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		0.000001未満			0.000001未満			0.000001			0.000001		0.000001		0.000001
フエノール類	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
有機物(H)	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
pH	値		7.2			7.43			7.23			7.41		7.48		7.35
臭	度		生ぐさ臭・藻臭			生ぐさ臭・藻臭			生ぐさ臭・藻臭			生ぐさ臭・藻臭		生ぐさ臭・藻臭		生ぐさ臭・藻臭
色	度		5.1			6.4			13			4.5		13		6.0
濁度	度		2.2			3.2			8.3			9.2		9.2		3.9

宇治沈殿水（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
大腸菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2	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	0.022	0.005未満	0.007
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.011	0.022	---	---	---	---	0.022	0.005未満	0.007
有機物（TOC）	mg/L	0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8	1.0
pH	値	7.27	7.24	7.40	7.31	7.46	7.21	7.09	7.26	7.23	7.29	7.37	7.22	7.46	7.09	7.28
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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1.2	1.3	0.7	0.5未満	0.6	0.5	1.1	1.3	1.0	0.8	0.6	0.5未満	1.3	0.5未満	0.8
濁度	度	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	0.1未満	0.2

宇治ろ過水（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
大腸菌	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素	mg/L	---	---	0.005未満	0.005未満	0.001未満	0.005未満	0.005未満	0.001未満	---	---	0.001未満	---	0.001未満	0.005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	0.005未満
有機物（TOC）	mg/L	0.8	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9
pH	値	7.33	7.23	7.42	7.33	7.50	7.21	7.09	7.21	7.15	7.25	7.34	7.24	7.50	7.09	7.28
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	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
臭素	mg/L		0.001未満			0.002						0.001未満		0.002	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	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9
pH	値	7.33	7.24	7.39	7.29	7.51	7.20	7.04	7.20	7.15	7.26	7.31	7.27	7.51	7.04	7.27
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
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
臭素	mg/L		0.001未満			0.001						0.001未満		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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
pH	値	7.29	7.11	7.20	7.07	6.98	6.96	6.98	7.11	7.09	7.16	7.26	7.20	7.29	6.96	7.12
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
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
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														
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005未満														
シアン化物イオン及び塩化シアニン	mg/L	0.001未満														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満														
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満														
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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
クロロホルム	mg/L	0.002未満														
クロロホルム	mg/L	0.005	0.005	0.011	0.015	0.015	0.017	0.013	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.017	0.004	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満														
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.017	0.021	0.028	0.030	0.033	0.024	0.016	0.015	0.011	0.011	0.010	0.033	0.010	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満														
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.011	0.004	0.007
ブromoホルムアルデヒド	mg/L	0.001未満														
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008未満														
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
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	11	11	15	13	10	13	11	10	13	14	10	14	11	10	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	14	15	15	13	15	13	11	13	13	14	14	14	15	11	14
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	39	39	36	36	36	36	36	36	36	38	38	37	39	36	37
蒸発残留物	mg/L	77	77	75	75	75	75	73	73	73	77	77	76	77	73	76
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満														
ジエチルオキシフェノール	mg/L	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満														
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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
pH値	値	7.37	7.16	7.15	7.03	7.03	6.96	6.98	7.12	7.14	7.21	7.24	7.34	7.37	6.96	7.14
臭	度	異常なし														
色	度	0.5未満														
濁	度	0.1未満														

城陽市第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
大腸菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
腸炎菌	MPN/100mL	検出されず														
塩素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.12	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.06未満	0.06未満	0.12	0.06未満	0.07
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002未満														
酢酸	mg/L	0.009	0.009	0.011	0.015	0.016	0.019	0.014	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.019	0.004	0.010
乳酸	mg/L	0.003未満														
メタン	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	0.013	0.019	0.023	0.028	0.033	0.038	0.025	0.021	0.016	0.013	0.011	0.01	0.038	0.010	0.021
酢酸	mg/L	0.003未満														
メタン	mg/L	0.005	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.013	0.004	0.007
ホルムアルデヒド	mg/L	0.001未満														
有機物(TOC)	mg/L	0.008未満														
pH	値	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7
味		7.37	7.15	7.13	7.04	6.98	6.95	6.97	7.10	7.12	7.19	7.24	7.26	7.37	6.95	7.13
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)

(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
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	0.005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														
塩素	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.06未満	0.07
クロロホルム	mg/L	0.002未満														
クロロホルム	mg/L	0.005	0.008	0.011	0.015	0.016	0.017	0.012	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.017	0.004	0.010
ジクロロメタン	mg/L	0.003未満														
ジブクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
トリハロメタン	mg/L	0.011	0.017	0.021	0.028	0.033	0.033	0.022	0.017	0.016	0.011	0.011	0.010	0.033	0.010	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満														
ブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.007	0.009	0.011	0.011	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.011	0.004	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.001未満														
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満														
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	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
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	14	15	15	13	15	14	11	13	13	14	15	14	15	11	14
ジエオクサミン	mg/L	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満														
有機物(TOC)	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7
pH値		7.39	7.21	7.15	7.04	7.01	6.94	7.02	7.13	7.15	7.26	7.27	7.28	7.39	6.94	7.15
臭気		異常なし														
色度	度	0.5未満														
濁度	度	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	0.04	0.01未満								0.04	0.01未満	0.01未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		39			38			37			39		39	37	38
マンガン及びその化合物	mg/L		0.037	0.044	0.034	0.031	0.042	0.041	0.028			0.018		0.044	0.018	0.034
遊離炭酸	mg/L		3.0			4.1			4.2			3.8		4.2	3.0	3.8
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	1.6	1.4	1.3	1.4	1.6	1.7	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	1.7	1.1	1.4
臭気強度（TON）			4			2			3			2		4	2	3
蒸発残留物	mg/L		85			83			75			84		85	75	82
濁度	度	2.2	3.3	3.2	3.9	1.8	2.5	8.3	2.7	2.3	3.6	9.2	3.4	9.2	1.8	3.9
pH値		7.20	7.23	7.43	7.41	7.48	7.23	7.21	7.34	7.33	7.48	7.44	7.39	7.48	7.20	7.35
腐食性（ランゲリア指数）			-1.67			-1.22			-1.76			-1.66		-1.22	-1.76	-1.58
従属栄養細菌	集落数/mL		5000			3100			11000			2400		11000	2400	5400
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	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.12	0.03	0.03	0.04	0.08	0.05	0.12	0.02	0.04
電気伝導率	mS/m	13.6	13.3	13.8	12.0	12.5	12.1	9.8	12.3	12.2	13.3	12.1	12.1	13.8	9.8	12.4
アルカリリ度	mg/L	35.3	34.7	34.9	34.3	34.1	35.5	27.7	33.5	34.6	35.3	36.4	36.4	36.4	27.7	34.4
アンモニウム態窒素	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	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01
紫外線吸光度		0.116	0.136	0.140	0.132	0.134	0.151	0.252	0.132	0.135	0.108	0.103	0.094	0.252	0.094	0.136
気温	℃	13.2	15.8	22.2	29.6	28.3	27.3	17.2	12.8	10.6	3.4	0.2	3.5	29.6	0.2	15.3
水温	℃	12.6	19.2	24.0	26.2	29.5	27.5	22.5	17.1	17.8	9.0	6.9	8.4	29.5	6.9	18.4

宇治沈殿水（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	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1	0.3
マンガン及びその化合物	mg/L			0.007	0.004	0.004	0.004	0.011	0.022					0.022	0.004	0.009
有機物（TOC）	mg/L	0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8	1.0
濁度	度	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	0.1未満	0.2
PH値		7.27	7.24	7.40	7.31	7.46	7.21	7.09	7.26	7.23	7.29	7.37	7.22	7.46	7.09	7.28
電気伝導率	mS/m	14.5	14.2	14.3	13.2	13.8	13.4	11.1	13.6	13.5	13.7	13.8	13.3	14.5	11.1	13.5
アルカリ度	mg/L	33.2	33.7	32.8	32.8	32.9	34.0	27.5	32.7	30.5	34.0	34.8	34.6	34.8	27.5	32.8
紫外線吸収度		0.071	0.079	0.067	0.058	0.066	0.069	0.091	0.079	0.074	0.066	0.063	0.060	0.066	0.058	0.070
気温	℃	13.2	15.8	22.2	29.6	28.3	27.3	17.2	12.8	10.6	3.4	0.2	3.5	29.6	0.2	15.3
水温	℃	12.5	19.4	24.3	27.0	29.8	28.7	22.8	16.8	12.5	8.9	7.1	8.5	29.8	7.1	18.2

宇治ろ過水（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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.3
マンガン及びその化合物	mg/L			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）	mg/L	0.8	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	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	0.1未満
PH値		7.33	7.23	7.42	7.33	7.50	7.21	7.09	7.21	7.15	7.25	7.34	7.24	7.50	7.09	7.28
電気伝導率	mS/m	14.5	14.3	14.4	13.2	13.9	13.6	11.1	13.8	13.7	13.8	13.8	13.5	14.5	11.3	13.7
紫外線吸収度		0.054	0.061	0.056	0.046	0.057	0.061	0.066	0.062	0.058	0.048	0.044	0.044	0.066	0.044	0.055
気温	℃	13.2	15.8	22.2	29.6	28.3	27.3	17.2	12.8	10.6	3.4	0.2	3.5	29.6	0.2	15.3
水温	℃	11.8	19.3	23.6	26.1	29.6	27.1	22.7	17.0	12.7	8.9	7.1	8.1	29.6	7.1	17.8

宇治オゾン処理水（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
マンガン及びその化合物	mg/L			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）	mg/L	0.8	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	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	0.1未満
PH値		7.33	7.24	7.39	7.29	7.51	7.20	7.04	7.20	7.19	7.26	7.31	7.27	7.51	7.04	7.27
電気伝導率	mS/m	14.6	14.3	14.3	13.3	14.0	13.6	11.4	13.8	13.7	13.9	13.7	13.5	14.6	11.4	13.7
紫外線吸収度		0.033	0.036	0.027	0.029	0.031	0.034	0.034	0.040	0.035	0.032	0.028	0.031	0.040	0.027	0.033
気温	℃	13.2	15.8	22.2	29.6	28.3	27.3	17.2	12.8	10.6	3.4	0.2	3.5	29.6	0.2	15.3
水温	℃	11.5	18.2	23.0	24.7	28.5	26.0	22.0	17.0	14.0	8.0	6.0	7.5	28.5	6.0	17.2

宇治活性炭処理水（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
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	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	0.1未満
PH値		7.29	7.11	7.20	7.07	6.98	6.96	6.98	7.11	7.09	7.16	7.26	7.20	7.29	6.96	7.12
電気伝導率	mS/m	14.5	14.2	14.2	13.2	13.8	13.6	11.7	13.9	13.6	13.8	13.6	13.5	14.5	11.7	13.6
紫外線吸収度		0.023	0.022	0.026	0.023	0.028	0.026	0.027	0.032	0.028	0.027	0.023	0.027	0.028	0.022	0.026
気温	℃	13.2	15.8	22.2	29.6	28.3	27.3	17.2	12.8	10.6	3.4	0.2	3.5	29.6	0.2	15.3
水温	℃	11.5	18.0	22.7	24.5	28.5	26.0	21.5	16.0	13.0	8.0	6.0	7.5	28.5	6.0	16.9

宇治浄水（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		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿
ジクロロラール	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
抱水クローラール	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	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
農薬																
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		39			36			36			38		39	36	37
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									
遊離炭酸	mg/L		4.9			5.4			5.4			4.8		5.4	4.8	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		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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
臭気強度（TON）			1			1			1			1		1	1	1
蒸発残留物	mg/L		77			75			73			77		77	73	76
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		7.37	7.16	7.15	7.03	7.03	6.96	6.98	7.12	7.14	7.21	7.24	7.34	7.37	6.96	7.14
腐食性（ランゲリア指数）			-1.74			-1.67			-1.98			-1.96		-1.67	-1.98	-1.84
従属栄養細菌	集落数/mL		1未滿			1未滿			1未滿			1未滿		1未滿	1未滿	1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	0.01未滿
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
電気伝導率	mS/m	14.6	14.4	14.6	13.3	14.0	13.6	12.0	13.9	13.8	13.9	13.8	13.7	14.6	12.0	13.8
紫外線吸光度		0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.030	0.030	0.034	0.031	0.028	0.025	0.026	0.034	0.025	0.028
気温	℃	13.2	15.8	22.2	29.6	28.3	27.3	17.2	12.8	10.6	3.4	0.2	3.5	29.6	0.2	15.3
水温	℃	11.9	19.3	23.6	26.2	29.8	27.2	22.8	17.1	12.8	8.9	7.4	8.4	29.8	7.4	18.0

城陽市第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
クロラール	mg/L		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
残留塩素	mg/L	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
有機物(TOC)	mg/L	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	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	7.37	7.15	7.13	7.04	6.98	6.95	6.97	7.10	7.12	7.19	7.24	7.26	7.37	6.95	7.13
電気伝導率	mS/m	14.7	14.4	14.6	13.4	14.1	13.7	12.0	13.9	13.8	14.0	14.0	13.8	14.7	12.0	13.9
紫外線光度	度	0.025	0.027	0.027	0.026	0.026	0.030	0.030	0.040	0.031	0.028	0.032	0.030	0.040	0.025	0.029
水温	℃	16.5	18.4	26.0	32.1	32.0	30.4	21.0	14.8	13.6	8.0	4.0	6.9	32.1	4.0	18.6
水温	℃	13.2	18.2	22.5	25.1	28.2	26.5	22.2	16.9	12.9	9.5	7.2	8.0	28.2	7.2	17.5

久御山町第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
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		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ジクロロアセトニトリル	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
クロラール	mg/L		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
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	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	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	7.39	7.21	7.15	7.04	7.01	6.94	7.02	7.09	7.15	7.26	7.27	7.28	7.39	6.94	7.15
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
電気伝導率	mS/m	14.6	14.5	14.6	13.4	14.0	13.7	12.0	14.0	13.7	14.0	13.9	13.8	14.6	12.0	13.9
紫外線光度	度	0.025	0.033	0.027	0.027	0.027	0.029	0.029	0.033	0.031	0.029	0.024	0.028	0.033	0.024	0.029
水温	℃	14.2	16.5	23.6	30.1	29.0	28.2	19.5	13.8	12.2	7.8	4.1	5.8	30.1	4.1	17.1
水温	℃	12.0	18.0	22.5	25.6	28.8	26.8	21.5	16.0	12.8	8.2	7.1	7.9	28.8	7.1	17.3

# IV 農薬類検査結果（水質管理目標設定項目15）

## 宇治原水

（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)	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	ECP	mg/L	0.0004未滿							
5	MCPA	mg/L	0.0005未滿							
6	シユエー	mg/L	0.009未滿							
7	アセフエー	mg/L	0.0006未滿							
8	アトジ	mg/L	0.0001未滿							
9	アニホ	mg/L	0.0003未滿							
10	アミト	mg/L	0.0006未滿							
11	アラケロ	mg/L	0.0003未滿							
12	イソキサチ	mg/L	0.0008未滿							
13	イソフエー	mg/L	0.0001未滿							
14	イソプロカブ (MIPC)	mg/L	0.0001未滿							
15	イソプロチオラン (IPT)	mg/L	0.003未滿							
16	イプロベンホス (IBP)	mg/L	0.0009未滿							
18	インダノフル	mg/L	0.0009未滿							
19	エスブカ	mg/L	0.0003未滿							
20	エディエンホス (イソイソス, EDDP)	mg/L	0.0006未滿							
21	エトフエー	mg/L	0.0008未滿							
22	エトリゾール (エクロメゾール)	mg/L	0.0004未滿							
23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	mg/L	0.001未滿							
24	オキサジク (有機銅)	mg/L	0.002未滿							
25	オキシシン	mg/L	0.0003未滿							
26	オキサス (有機銅)	mg/L	0.001未滿							
27	カス	mg/L	0.00006未滿							
28	カフエ	mg/L	0.0008未滿							
30	カルバリン (NAC)	mg/L	0.0005未滿							
31	カルボ	mg/L	0.0004未滿							
32	カルボ	mg/L	0.0005未滿							
33	キノク	mg/L	0.0005未滿							
34	キヤ	mg/L	0.003未滿							
35	クミ	mg/L	0.0003未滿							
36	クリホ	mg/L	0.02未滿							
38	クロメ	mg/L	0.0002未滿							
39	クロニ	mg/L	0.0001未滿							
40	クロル	mg/L	0.0003未滿							
41	クロタ	mg/L	0.0005未滿							
42	シア	mg/L	0.0004未滿							
43	シア	mg/L	0.0003未滿							
44	ジウ	mg/L	0.0002未滿							
45	ジク	mg/L	0.0003未滿							
46	ジク	mg/L	0.0008未滿							
47	ジク	mg/L	0.0005未滿							
48	ジス	mg/L	0.0004未滿							
51	ジハ	mg/L	0.0009未滿							
52	ジマ	mg/L	0.0006未滿							
53	ジマ	mg/L	0.0003未滿							
54	ジマ	mg/L	0.0002未滿							
55	ジマ	mg/L	0.0005未滿							
56	ジマ	mg/L	0.0003未滿							
57	ジマ	mg/L	0.0003未滿							
58	ジマ	mg/L	0.0003未滿							
59	ジマ	mg/L	0.008未滿							



宇治浄水

(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)	0.0005未滿							
2	2-DPA(ダラボン)	0.0008未滿							
3	4-D(2,4-PA)	0.0003未滿							
4	EPPN	0.0004未滿							
5	MCPA	0.0005未滿							
6	アセチレン	0.009未滿							
7	アセチレン	0.0006未滿							
8	アセチレン	0.0001未滿							
9	アセチレン	0.0003未滿							
10	アセチレン	0.0006未滿							
11	アセチレン	0.0003未滿							
12	イソキサチオン	0.0008未滿							
13	イソキサチオン	0.0001未滿							
14	イソキサチオン(MIPC)	0.0001未滿							
15	イソキサチオン(IPT)	0.003未滿							
16	イソキサチオン(IBC)	0.0009未滿							
18	イソキサチオン	0.0009未滿							
19	エチレンジホス(イソキサチオン)	0.0003未滿							
20	エチレンジホス(EDDP)	0.0006未滿							
21	エトキシエチレン	0.0008未滿							
22	エトキシエチレン(エトキシ)	0.0004未滿							
23	エトキシエチレン(ペンゾ)	0.0001未滿							
24	オキシエチレン	0.0002未滿							
25	オキシエチレン(有機銅)	0.0003未滿							
26	オキシエチレン	0.001未滿							
27	オキシエチレン	0.00006未滿							
28	カフエニル	0.0008未滿							
30	カルバリル(NA)	0.0005未滿							
31	カルバリル	0.0004未滿							
32	カルボラ	0.0005未滿							
33	キノキサ	0.0005未滿							
34	キノキサ	0.003未滿							
35	キノキサ	0.0003未滿							
36	グロメ	0.02未滿							
38	クロロメ	0.0002未滿							
39	クロロメ	0.0001未滿							
40	クロロメ	0.0003未滿							
41	クロロメ	0.0005未滿							
42	シアナ	0.0004未滿							
43	シアノ	0.0003未滿							
44	ジクロロ	0.0002未滿							
45	ジクロロ	0.0003未滿							
46	ジクロロ	0.0008未滿							
47	ジクロロ	0.0005未滿							
48	ジクロロ	0.0004未滿							
51	ジクロロ	0.0009未滿							
52	シマロ	0.0006未滿							
53	シマロ	0.0003未滿							
54	シマロ	0.0002未滿							
55	シマロ	0.0005未滿							
56	シマロ	0.0003未滿							
57	シマロ	0.0003未滿							
58	ダイア	0.0003未滿							
59	ダイア	0.008未滿							

宇治浄水

(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
61	チ ア ジ ニ ル	0.001未満							
62	チ ウ ジ ラ ム	0.0002未満							
63	チ オ ジ カ ル プ	0.0008未満							
64	チ オ ア ネ ト マ チ	0.003未満							
65	チ オ ベ シ カ ル プ	0.0002未満							
66	チ プ カ ル プ ( M B P C )	0.0002未満							
67	トリ ク ロ ホ ン ( D E P )	0.00006未満							
68	トリ ク ロ ホ ン ( D E P )	0.00005未満							
69	トリ シ ク ラ ソ ー ル	0.001未満							
70	トリ フ ル ラ ー ル	0.0006未満							
71	ナ プ ロ パ ミ ド	0.0003未満							
73	ピ ベ ロ ホ ス	0.00009未満							
75	ピ ラ ソ キ シ フ エ ン	0.00004未満							
76	ピ ラ ソ リ ネ ー ト ( ビ ラ ソ レ ー ト )	0.0002未満							
77	ピ リ ダ フ エ ン チ オ ン	0.00002未満							
78	ピ リ ダ フ エ ン チ カ ル プ	0.0002未満							
79	ピ ロ キ ロ ン	0.0004未満							
80	フ イ ブ ロ ン ( M E P )	0.000005未満							
81	フ ニ ト ロ チ オ ン ( M E P )	0.0001未満							
82	フ エ ン ト カ ル プ ( B P M C )	0.0003未満							
84	フ エ ン チ オ ン ( M P P )	0.00006未満							
85	フ エ ン ト エ ー ト ( P A P )	0.00007未満							
86	フ エ ン ト ラ ザ ミ ド	0.0001未満							
87	フ タ ク ラ イ ド	0.001未満							
88	フ タ ク ロ ー ル	0.0003未満							
89	フ タ ミ ホ ス	0.0002未満							
90	フ ロ フ エ ジ ン	0.0002未満							
91	フ ル ア ジ ナ ム	0.0003未満							
92	フ レ チ ラ ク ロ ー ル	0.0005未満							
93	フ ロ シ ミ ド	0.0009未満							
95	フ ロ ビ ナ ソ ー ル	0.0005未満							
96	フ ロ ビ ナ ソ ー ル	0.0005未満							
97	フ ロ ベ ナ ソ ー ル	0.0005未満							
98	フ ロ モ プ チ ド	0.001未満							
99	ベ ノ シ ク ロ ン	0.0002未満							
100	ベ ン シ ク ロ ン	0.001未満							
101	ベ ン ソ ビ シ ク ロ ン	0.0009未満							
102	ベ ン ソ フ エ ナ ッ プ	0.00004未満							
103	ベ ン タ ソ ン	0.002未満							
104	ベ ン デ イ メ タ リ ン	0.003未満							
105	ベ ン フ ラ カ ル プ	0.0004未満							
106	ベ ン フ ラ リ ン ( ベ ス ロ ジ ン )	0.0001未満							
107	ベ ン フ レ セ ー ト	0.0007未満							
108	ホ ス ア セ ー ト	0.00003未満							
109	マ ラ チ オ ン ( マ ラ ソ ン )	0.007未満							
110	メ コ プ ロ ッ プ ( M C P P )	0.0005未満							
111	メ ソ ミ ル	0.0003未満							
113	メ タ ラ キ シ ル	0.0006未満							
114	メ タ チ オ ン ( D M T P )	0.00004未満							
115	メ チ ル ダ イ ム ロ ン	0.0003未満							
116	メ ト ミ ノ ス ト ロ ビ ン	0.0004未満							
117	メ ト リ リ ブ ジ ン	0.0003未満							
118	メ フ エ ナ セ ッ ト	0.0002未満							
119	メ プ ロ ノ ニ ル	0.001未満							
120	モ リ ノ ー ト	0.00005未満							

## V 生物検査結果

### (1) 宇治原水

(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
<b>藍 藻 類</b>	1.5	0	0	1.3	12	34	2	0	2	0	0	0
<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.6			1.3								
<i>Phormidium tenue</i>	0.9											
<i>Anabaena spp.</i>					8	34	2					
<i>Microcystis spp.</i>					4							
<i>Phormidium spp.</i>									2			
<b>珪 藻 類</b>	152	92	16	76	0	6	18	18	20	10	48	362
<i>Asterionella spp.</i>	36	2					2	12	6		10	340
<i>Aulacoseria spp.</i>	4	20		14		2	2			4		
<i>Cocconeis spp.</i>	2								2		6	4
<i>Cyclotella spp.</i>	28	2		2		2	4		2	2	6	2
<i>Cymbella spp.</i>	2											2
<i>Fragilaria spp.</i>	56	50										8
<i>Gomphonema spp.</i>											2	
<i>Melosira spp.</i>	2	6	14	58		2	6	6				
<i>Navicula spp.</i>	20	10	2	2			2		2	2	4	4
<i>Nitzschia spp.</i>		2					2			2	6	
<i>Pinnularia spp.</i>												2
<i>Rhoicosphenia spp.</i>											2	
<i>Synedra acus</i>	2								8		12	
<b>緑 藻 類</b>	52	18	4	12	4	4	2	16	70	6	12	6
<i>Ankistrodesmus spp.</i>	38				2				2		2	
<i>Chlamydomonas spp.</i>	12											
<i>Closterium spp.</i>		4										
<i>Dictyosphaerium spp.</i>		2		2								
<i>Eudorina spp.</i>			2									
<i>Micrasterias spp.</i>								2		4		4
<i>Mougeotia spp.</i>		6		2				14	66	2	6	2
<i>Oocystis spp.</i>							2					
<i>Pediastrum spp.</i>					2							
<i>Scenedesmus spp.</i>	2											
<i>Staurastrum spp.</i>		6	2	8		2			2		4	
<i>Tetraspora spp.</i>						2						
<b>クリプト藻類</b>	38	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	2
<i>Cryptomonas spp.</i>	38			2						4		2
<b>黄 金 藻 類</b>	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
<i>Dinobryon spp.</i>	8										2	2
<b>渦 鞭 藻 類</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
<i>Gymnodinium spp.</i>										2		
<b>繊 毛 虫</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
<b>生 物 総 数</b>	251.5	110	20	91.3	16	44	22	34	92	24	64	372

### (2) 宇治沈殿水

(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
<b>藍 藻 類</b>	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaena spp.</i>						1						
<i>Oscillatoria spp.</i>		1										
<b>珪 藻 類</b>	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
<i>Asterionella spp.</i>												3
<i>Aulacoseria spp.</i>		1										
<i>Cymbella spp.</i>		1										
<i>Navicula spp.</i>	1			1								
<i>Stephanodiscus spp.</i>												1
<i>Synedra acus</i>				1								
<i>Synedra ulna</i>				1								
<b>緑 藻 類</b>	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Micrasterias spp.</i>										1		
<i>Sphaerocystis spp.</i>	6											
<i>Staurastrum spp.</i>		1										
<b>線 虫</b>	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>生 物 総 数</b>	10	4	0	3	0	1	0	0	0	1	0	4