

# 第 3 部

---

## 定期水質検査結果

<乙訓浄水場>



# I 毎日検査結果

## 乙訓原水

(平成28年度)

項目・単位	乙訓原水												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気温 °C	最高	19.6	25.3	25.9	29.5	30.7	30.0	29.6	16.0	13.1	7.6	11.1	12.6	30.7
	最低	9.2	14.8	17.2	21.9	21.1	18.7	11.9	6.7	1.6	-1.8	0.3	2.8	-1.8
	平均(回数)	14.9(30)	20.2(31)	22.5(30)	26.5(31)	28.1(31)	24.2(30)	18.9(31)	11.3(30)	3.1(31)	6.8(31)	3.6(28)	6.9(31)	15.6(365)
水温 °C	最高	18.6	21.4	29.6	26.7	27.7	25.7	21.4	17.0	14.2	9.7	8.8	12.1	29.6
	最低	12.6	15.7	17.7	20.0	22.1	20.3	17.1	13.4	8.7	4.8	6.1	7.7	4.8
	平均(回数)	15.1(30)	18.8(31)	21.3(30)	24.0(31)	26.2(31)	23.1(30)	19.3(31)	15.4(30)	7.6(31)	7.4(28)	7.4(28)	9.3(31)	16.5(365)
濁度 (水質計器)	最高	74	93	66	18	59	170	54	18	63	17	16	24	170
	最低	4.4	7.3	7.6	3.7	7.2	2.6	2.0	1.5	2.3	3.7	3.4	5.1	1.5
	平均(回数)	10(30)	16(31)	19(30)	8.8(31)	15(31)	32(30)	13(31)	3.6(30)	11(31)	6.7(31)	7.7(28)	8.4(31)	12.6(365)

## 乙訓薬注後

(平成28年度)

項目・単位	乙訓薬注後												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気温 °C	最高	19.6	25.3	25.9	29.5	30.7	30.0	29.6	16.0	13.1	7.6	11.1	12.6	30.7
	最低	9.2	14.8	17.2	21.9	21.1	18.7	11.9	6.7	1.6	-1.8	0.3	2.8	-1.8
	平均(回数)	14.9(30)	20.2(31)	22.5(30)	26.5(31)	28.1(31)	24.2(30)	18.9(31)	11.3(30)	3.1(31)	6.8(31)	3.6(28)	6.9(31)	15.6(365)
水温 °C	最高	18.2	21.2	23.0	26.1	27.2	25.6	21.7	16.8	13.9	10.5	9.1	12.2	27.2
	最低	13.0	16.1	18.7	20.6	22.3	20.7	17.1	13.1	9.9	6.8	7.1	8.5	6.8
	平均(回数)	15.1(30)	18.8(31)	21.0(30)	24.1(31)	25.6(31)	23.2(30)	19.5(31)	15.2(30)	11.7(31)	8.7(31)	8.1(28)	9.8(31)	16.7(365)
遊離残留塩素 mg/L	最高	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	1.0
	最低	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
	平均(回数)	0.6(30)	0.7(31)	0.7(30)	0.7(31)	0.7(31)	0.4(30)	0.3(31)	0.4(30)	0.3(31)	0.3(28)	0.5(28)	0.4(31)	0.5(365)
pH 値	最高	7.22	7.18	7.25	7.22	7.41	7.31	7.28	7.31	7.33	7.37	7.19	7.26	7.41
	最低	6.85	6.73	6.85	7.02	6.89	6.74	6.96	7.10	6.94	7.11	7.01	6.92	6.73
	平均(回数)	7.09(30)	7.05(31)	7.11(30)	7.14(31)	7.20(31)	7.09(30)	7.14(31)	7.25(30)	7.26(31)	7.11(28)	7.11(28)	7.14(31)	7.15(365)

## 乙訓沈殿水

(平成28年度)

項目・単位	乙訓沈殿水												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気温 °C	最高	19.6	25.3	25.9	29.5	30.7	30.0	29.6	16.0	13.1	7.6	11.1	12.6	30.7
	最低	9.2	14.8	17.2	21.9	21.1	18.7	11.9	6.7	1.6	-1.8	0.3	2.8	-1.8
	平均(回数)	14.9(30)	20.2(31)	22.5(30)	26.5(31)	28.1(31)	24.2(30)	18.9(31)	11.3(30)	3.1(31)	6.8(31)	3.6(28)	6.9(31)	15.6(365)
水温 °C	最高	18.3	21.5	23.5	26.1	27.3	25.9	21.3	16.4	13.4	9.9	8.7	11.9	27.3
	最低	13.1	16.2	18.1	20.3	22.3	20.9	16.5	12.7	9.1	5.6	6.7	8.3	5.6
	平均(回数)	15.1(30)	18.8(31)	21.1(30)	24.1(31)	26.0(31)	23.1(30)	19.0(31)	14.7(30)	11.1(31)	8.1(31)	7.8(28)	9.6(31)	16.5(365)
濁度	最高	3.4	0.5	0.4	0.3	0.4	1.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.4	3.4
	最低	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	0.2	0.1	0.1未滿	0.1未滿
	平均(回数)	0.4(30)	0.1(31)	0.2(30)	0.1(31)	0.1未滿(31)	0.4(30)	0.3(31)	0.2(30)	0.5(31)	0.5(31)	0.5(28)	0.2(31)	0.3(365)
色度	最高	5.4	2.9	2.4	1.8	3.0	4.8	2.7	2.2	2.4	2.8	2.5	1.2	5.4
	最低	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.6	0.5	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
	平均(回数)	1.1(30)	0.9(31)	1.3(30)	1.0(31)	0.9(31)	1.7(30)	1.3(31)	1.3(31)	1.4(31)	1.6(31)	1.4(28)	0.8(31)	1.2(365)
遊離残留塩素 mg/L	最高	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8
	最低	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
	平均(回数)	0.6(30)	0.5(31)	0.6(30)	0.6(31)	0.5(31)	0.3(30)	0.2(31)	0.3(30)	0.3(31)	0.3(31)	0.4(28)	0.3(31)	0.4(365)

乙訓ろ過水

(平成28年度)

項目・単位	平成28年度												年間
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温	最高	19.6	25.3	25.9	29.5	30.7	30.0	29.6	13.1	7.6	11.1	12.6	30.7
	最低	9.2	14.8	17.2	21.9	21.1	18.7	11.9	1.6	-1.8	0.3	2.8	-1.8
	平均(回数)	14.9(30)	20.2(31)	22.5(30)	26.5(31)	28.1(31)	24.2(30)	18.9(31)	6.8(31)	3.1(31)	3.6(28)	6.9(31)	15.6(365)
水温	最高	17.9	21.6	23.3	25.9	27.2	26.1	17.2	14.1	10.7	9.6	12.6	27.2
	最低	13.1	15.8	18.4	20.3	23.0	19.9	17.2	10.1	6.5	7.5	9.1	6.5
	平均(回数)	15.0(30)	18.8(31)	21.0(30)	24.1(31)	26.0(31)	23.1(30)	19.8(31)	11.9(31)	8.9(31)	8.7(28)	10.4(31)	16.9(365)
濁度	最高	0.7	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	0.7
	最低	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
	平均(回数)	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿(31)	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿(31)	0.1未滿(31)	0.1未滿(28)	0.1未滿(31)	0.1未滿(365)
濁度 (水質計器)	最高	0.001	0.000	0.006	0.003	0.003	0.000	0.000	0.007	0.010	0.006	0.000	0.010
	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(30)	0.000(31)	0.000(30)	0.000(31)	0.000(31)	0.000(30)	0.000(31)	0.003(31)	0.004(31)	0.002(28)	0.000(31)	0.001(365)
色度	最高	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5未滿	0.5未滿	1.0
	最低	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
	平均(回数)	0.5未滿(30)	0.5未滿(31)	0.5未滿(30)	0.5未滿(31)	0.5未滿(31)	0.5未滿(30)	0.5未滿(31)	0.5未滿(31)	0.5未滿(31)	0.5未滿(28)	0.5未滿(31)	0.5未滿(365)
遊離残留塩素 mg/L	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9
	最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
	平均(回数)	0.4(30)	0.5(31)	0.5(30)	0.4(31)	0.4(31)	0.5(30)	0.5(31)	0.5(31)	0.5(31)	0.5(28)	0.5(31)	0.5(365)

乙訓浄水

(平成28年度)

項目・単位	平成28年度												年間
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温	最高	19.6	25.3	25.9	29.5	30.7	30.0	29.6	13.1	7.6	11.1	12.6	30.7
	最低	9.2	14.8	17.2	21.9	21.1	18.7	11.9	1.6	-1.8	0.3	2.8	-1.8
	平均(回数)	14.9(30)	20.2(31)	22.5(30)	26.5(31)	28.1(31)	24.2(30)	18.9(31)	6.8(31)	3.1(31)	3.6(28)	6.9(31)	15.6(365)
水温	最高	16.9	21.0	23.1	25.7	26.9	25.5	21.1	12.7	9.1	8.3	10.9	26.9
	最低	12.7	15.0	19.1	20.3	23.0	20.3	16.1	8.7	5.3	6.0	7.5	5.3
	平均(回数)	14.5(30)	18.4(31)	20.8(30)	23.8(31)	25.9(31)	23.0(30)	18.9(31)	10.7(31)	7.4(31)	7.2(28)	8.8(31)	16.2(365)
濁度	最高	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
	最低	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
	平均(回数)	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿(31)	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿(31)	0.1未滿(31)	0.1未滿(28)	0.1未滿(31)	0.1未滿(365)
色度	最高	0.7	1.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	1.6
	最低	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
	平均(回数)	0.5未滿(30)	0.5未滿(31)	0.5未滿(30)	0.5未滿(31)	0.5未滿(31)	0.5未滿(30)	0.5未滿(31)	0.5未滿(31)	0.5未滿(31)	0.5未滿(28)	0.5未滿(31)	0.5未滿(365)
遊離残留塩素 mg/L	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8
	最低	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
	平均(回数)	0.6(30)	0.6(31)	0.7(30)	0.7(31)	0.7(31)	0.7(30)	0.7(31)	0.6(31)	0.6(31)	0.7(28)	0.6(31)	0.7(365)
臭気	最高	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
	最低	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(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(31)	異常なし(31)	異常なし(28)	異常なし(31)	異常なし(365)
味	最高	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
	最低	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(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(31)	異常なし(31)	異常なし(28)	異常なし(31)	異常なし(365)

大山崎町第1分水(水質計器値)

(平成28年度)

項目・単位	平成28年度												年間
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
濁度	最高	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
	最低	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
	平均(回数)	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿(31)	0.1未滿(30)	0.1未滿(31)	0.1未滿(31)	0.1未滿(31)	0.1未滿(28)	0.1未滿(31)	0.1未滿(365)
色度	最高	0.5未滿	0.5未滿	0.5	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5
	最低	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
	平均(回数)	0.5未滿(30)	0.5未滿(31)	0.5未滿(30)	0.5未滿(31)	0.5未滿(31)	0.5未滿(30)	0.5未滿(31)	0.5未滿(31)	0.5未滿(31)	0.5未滿(28)	0.5未滿(31)	0.5未滿(365)
遊離残留塩素 mg/L	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
	最低	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2
	平均(回数)	0.5(30)	0.4(31)	0.4(30)	0.4(31)	0.5(31)	0.4(30)	0.4(31)	0.4(31)	0.5(31)	0.6(28)	0.5(31)	0.5(365)

# II 基準項目検査結果

## 乙訓原水 (基準項目)

(平成28年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	200	610	260	480	660	320	1100	89	160	150	130	84	1100	84	360
大腸菌	MPN/100mL	33	46	6	44	49	100	81	23	49	8	37	24	100	6	42
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未満			0.008			0.004未満			0.011		0.011		0.005
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		0.6			0.6			0.8			0.5		0.8		0.6
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08未満		0.08未満		0.08未満
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
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
塩素酸	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
ククロホルム	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
ククロホルム	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	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
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
ジブロモクロロメタン	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	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
臭素	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
トリクロロ酢酸	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	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
ブromoホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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
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	0.04	0.08	0.06	0.08	0.13	0.03	0.06	0.01	0.03	0.04	0.08	0.07	0.13	0.01	0.06
鉄及びその化合物	mg/L		0.26			0.31			0.04			0.29		0.31		0.23
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		6.3			7.4			7.5			5.6		7.5		6.7
マンガン及びその化合物	mg/L		0.024			0.027			0.005未満			0.018		0.027		0.017
塩化物イオン	mg/L	6.8	6.8	7.0	5.1	7.8	7.2	4.7	7.2	6.5	7.7	7.4	7.2	7.8	4.7	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		52			35			45			33		52		41
蒸留水	mg/L		74			107			71			60		107		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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満
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			1.0			0.6			0.7		1.2		0.8
pH		7.57	7.44	7.39	7.39	7.48	7.56	7.37	7.35	7.50	7.37	7.35	7.29	7.57	7.29	7.42
臭	度	藻臭・下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭・青草臭	藻臭	藻臭・青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭
色	度	6.0	8.6	5.8	7.4	6.8	4.3	7.3	2.8	5.0	4.6	8.7	5.4	8.7	2.8	6.1
濁	度	3.7	6.9	3.7	5.9	6.7	2.2	4.9	0.6	2.8	2.6	6.2	4.6	6.9	0.6	4.2

乙訓沈殿水（基準項目）

（平成28年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	3	1	0	1	1	7	1	2	11	9	4	11	0	3
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず			
有機物 (TOC)	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.8	0.3	0.6
pH	値	7.36	7.20	7.35	7.17	7.27	7.42	7.23	7.27	7.33	7.20	7.20	7.23	7.42	7.17	7.27
臭	値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
気	度	0.9	0.7	0.8	0.5未満	0.5	0.9	1.3	0.5未満	0.7	0.7	1.6	0.5未満	1.6	0.5未満	0.7
色	度	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1未満	0.3	1.3	0.2	0.4	0.6	1.1	0.6	1.3	0.1未満	0.5
濁	度															

乙訓ろ過水（基準項目）

（平成28年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず			
有機物 (TOC)	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.5
pH	値	7.48	7.24	7.35	7.21	7.30	7.38	7.21	7.27	7.37	7.18	7.15	7.21	7.48	7.15	7.28
臭	値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
気	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
色	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
濁	度															

乙訓浄水（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
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	0.0003未満		0.0003未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	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	0.0005未満		0.0005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
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
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
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
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
亜硝酸	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	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
硝酸	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.4	0.7
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満		0.08未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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
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	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
1,4-ジオキサソ	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
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満
ジクロロメタン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
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	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
塩素	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.06未満	0.06未満	0.13	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
クロロ酢酸	mg/L	0.018	0.015	0.015	0.018	0.026	0.014	0.013	0.006	0.007	0.005	0.006	0.003	0.026	0.003	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.005	0.005	0.007	0.012	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.012	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	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	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
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
トリハロメタン	mg/L	0.010	0.014	0.020	0.025	0.033	0.023	0.017	0.011	0.011	0.009	0.008	0.006	0.033	0.006	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.006	0.017	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.017	0.003	0.007
ジブロモクロロメタン	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		0.008未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.04	0.07	0.08	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.08	0.01	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.03未満
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	6.9	6.9	6.9	8.4	6.9	7.9
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
塩化物イオン	mg/L	11	12	10	8.6	11	11	7.8	11	9.3	11	12	10	12	7.8	10
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	36	36	36	36	39	37	37	37	37	25	25	25	39	25	34
蒸発残留物	mg/L	70	70	86	86	86	86	86	75	75	54	54	54	86	54	71
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満
ジエチルエーテル	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	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
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満
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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満
有機物（TOC）	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	0.6
pH値	値	7.38	7.24	7.36	7.21	7.31	7.37	7.20	7.31	7.35	7.19	7.16	7.16	7.38	7.16	7.27
臭気	度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし
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

向日市第1分水(基準項目)

(平成28年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	菌数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0	0	0
塩素	mg/L	0.007	0.011	0.016	0.018	0.014	0.014	0.013	0.11	0.007	0.005	0.006	0.003	0.14	0.06未満	0.09
酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003未満	0.001	0.001	0.003	0.001	0.015	0.003未満	0.011
ジブクロロメタン	mg/L	0.010	0.015	0.022	0.025	0.037	0.023	0.017	0.010	0.011	0.009	0.008	0.006	0.002	0.001未満	0.016
トリクロロメタン	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.006	0.018	0.007	0.004	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.002	0.018	0.003未満	0.007
プロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.004
ホルムアルデヒド	mg/L	0.001未満	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.008未満	0.001未満
有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	1.0	0.3	0.6
pH	値	7.49	7.26	7.31	7.21	7.27	7.38	7.18	7.31	7.37	7.18	7.17	7.18	7.49	7.17	7.28
臭気	度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5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

長岡京市第1分水(基準項目)

(平成28年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	菌数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0	0	0
塩素	mg/L	0.007	0.011	0.016	0.018	0.041	0.015	0.013	0.11	0.007	0.005	0.006	0.003	0.17	0.06未満	0.10
酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003未満	0.001	0.001	0.003	0.001	0.041	0.003	0.012
ジブクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.018	0.003未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.022	0.003未満	0.008
トリクロロメタン	mg/L	0.011	0.015	0.022	0.025	0.048	0.024	0.018	0.011	0.011	0.009	0.008	0.006	0.048	0.006	0.017
プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.006	0.027	0.007	0.004	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.002	0.027	0.003未満	0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.008未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
有機物(TOC)	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.6	1.2	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	1.2	0.3	0.6
pH	値	7.40	7.29	7.33	7.22	7.22	7.37	7.14	7.30	7.35	7.20	7.15	7.15	7.40	7.14	7.26
臭気	度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5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

大山崎町第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	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
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	0.008	0.012	0.020	0.020	0.026	0.026	0.021	0.007	0.007	0.006	0.007	0.004	0.026	0.004	0.013
ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.007	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.006
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	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
臭素	mg/L	0.013	0.017	0.027	0.027	0.036	0.032	0.027	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008	0.036	0.008	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.014	0.014	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.014	0.003	0.007
プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005
プロモホルム	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	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008
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	0.03	0.04	0.04	0.09	0.07	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.09	0.01	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	11	12	10	8.8	12	11	8.4	11	9.6	11	14	9.8	14	8.4	11
ジエオクサミン	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	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.8	0.3	0.6
pH	値	7.63	7.29	7.38	7.24	7.39	7.39	7.18	7.32	7.37	7.19	7.25	7.30	7.63	7.18	7.33
臭	度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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

#### 乙訓原水（管理目標設定項目等）

（平成28年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満
トリエン	mg/L		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満		0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満		0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
抱水ククラール	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
農薬類		0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満								0.03	0.01未満	0.01未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		52			35			45			33		52	33	41
マンガン及びその化合物	mg/L		0.024			0.027			0.002			0.018		0.027	0.002	0.018
遊離炭酸	mg/L		3.1			2.5			3.1			1.9		3.1	1.9	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満		0.03未満
メチルテトラヒドロエチル	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
有機物（TOC）	mg/L	0.9	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	1.2	0.5	0.8
臭気強度（TON）			4			2			4			3		4	2	3
蒸発残留物	mg/L		74			107			71			60		107	60	78
濁度	度	3.7	6.9	3.7	5.9	6.7	2.2	4.9	0.6	2.8	2.6	6.2	4.6	6.9	0.6	4.2
pH値		7.57	7.44	7.39	7.39	7.48	7.56	7.37	7.35	7.50	7.37	7.35	7.29	7.57	7.29	7.42
腐食性（ランゲリア指数）			-1.66			-1.32			-1.75			-2.35		-1.32	-2.35	-1.77
従属栄養細菌	集落数/mL		150000			28000			12000			4100		150000	4100	49000
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	0.04	0.08	0.06	0.08	0.13	0.03	0.06	0.01	0.03	0.04	0.08	0.07	0.13	0.01	0.06
電気伝導率	mS/m	10.5	11.0	13.2	11.3	14.8	12.5	8.7	11.8	12.3	10.4	8.5	10	14.8	8.5	11.3
アルカリ度	mg/L	30.6	31.7	38.5	26.3	44.4	42.4	26.6	33.6	36.5	29.0	21.3	24.8	44.4	21.3	32.1
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01未満	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01未満	0.02
紫外線吸光度		0.128	0.174	0.151	0.160	0.137	0.117	0.139	0.083	0.113	0.097	0.106	0.079	0.174	0.079	0.124
気温	℃	12.8	16.5	20.2	29.0	25.7	27.0	18.8	13.8	10.9	3.3	0.8	4.4	29.0	0.8	15.3
水温	℃	13.9	16.6	22.0	22.5	26.6	25.0	19.1	15.7	13.4	9.6	7.3	7.7	26.6	7.3	16.6

乙訓沈殿水（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	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.7	0.2	0.5
有機物（TOC）	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.8	0.3	0.6
濁度	度	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.3	0.2	0.4	0.6	1.1	0.6	1.3	0.1未満	0.5
PH値		7.36	7.20	7.35	7.17	7.27	7.42	7.23	7.27	7.33	7.20	7.20	7.23	7.42	7.17	7.27
電気伝導率	mS/m	11.5	12.0	11.9	10.0	14.0	13.1	9.5	12.7	13.0	11.5	9.1	9.6	14.0	9.1	11.5
アルカリ度	mg/L	28.9	27.8	29.6	30.7	36.5	38.0	25.3	31.8	35.5	29.4	20.6	22.2	38.0	20.6	29.7
紫外線吸光度		0.067	0.078	0.081	0.074	0.070	0.059	0.090	0.053	0.069	0.065	0.088	0.051	0.090	0.051	0.070
気温	℃	12.8	16.5	20.2	29.0	25.7	27.0	18.8	13.8	10.9	3.3	0.8	4.4	29.0	0.8	15.3
水温	℃	13.9	16.8	21.9	23.1	26.3	25.1	18.9	15.1	13.4	9.9	7.4	8.3	26.3	7.4	16.7

乙訓ろ過水（管理目標設定項目等）

（平成28年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
有機物（TOC）	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.5
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		7.48	7.24	7.35	7.21	7.30	7.38	7.21	7.27	7.37	7.18	7.15	7.21	7.48	7.15	7.28
電気伝導率	mS/m	11.5	12.4	11.7	9.8	13.9	13.3	9.2	12.8	13.1	11.2	9.0	9.5	13.9	9.0	11.5
紫外線吸光度		0.041	0.053	0.059	0.051	0.062	0.042	0.044	0.037	0.048	0.034	0.032	0.025	0.062	0.025	0.044
気温	℃	12.8	16.5	20.2	29.0	25.7	27.0	18.8	13.8	10.9	3.3	0.8	4.4	29.0	0.8	15.3
水温	℃	14.0	16.9	21.9	23.5	26.3	25.1	19.8	15.6	14.1	10.5	8.3	9.3	26.3	8.3	17.1

乙訓浄水（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
トリクロロエタン	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		0.002			0.004			0.001未満			0.001未満		0.004	0.001未満	0.002
抱水クローラール	mg/L		0.003			0.007			0.002			0.002未満		0.007	0.002未満	0.003
農薬			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満								0.01未満		0.01未満
残留塩素	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		36			39			37			25		39	25	34
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
遊離炭酸	mg/L		2.7			2.9			3.7			2.5		3.7	2.5	3.0
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	0.5	0.7	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	0.6
臭気強度（TON）			1			1			1			1		1	1	1
蒸発残留物	mg/L		70			86			75			54		86	54	71
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		7.38	7.24	7.36	7.21	7.31	7.37	7.20	7.31	7.35	7.19	7.16	7.16	7.38	7.16	7.27
腐食性（ランゲリア指数）			-1.86			-1.49			-1.79			-2.44		-1.49	-2.44	-1.90
従属栄養細菌	集落数/ml		1未満			3			1未満			1未満		1未満		1未満
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	0.07	0.08	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.08	0.01	0.03
電気伝導率	mS/m	12.0	12.8	11.8	10.4	13.5	13.3	9.2	13	12.8	11.2	9.6	9.5	13.5	9.2	11.6
紫外線吸光度		0.038	0.046	0.057	0.046	0.061	0.047	0.047	0.038	0.046	0.032	0.034	0.024	0.061	0.024	0.043
気温	℃	12.8	16.5	20.2	29.0	25.7	27.0	18.8	13.8	10.9	3.3	0.8	4.4	29.0	0.8	15.3
水温	℃	14.3	17.1	20.8	23.5	25.4	25.1	19.5	14.3	12.7	8.9	7.0	7.5	25.4	7.0	16.3

向日市第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		0.002			0.004			0.001未満			0.001未満		0.004	0.001未満	0.002
クロラール	mg/L		0.003			0.009			0.002			0.002未満		0.009	0.002未満	0.004
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	0.3	0.5
有機物（TOC）	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	1.0	0.3	0.6
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	7.49	7.26	7.31	7.21	7.27	7.38	7.18	7.31	7.37	7.18	7.17	7.18	7.49	7.17	7.28
電気伝導率	mS/m	12.2	12.8	12.0	10.6	13.5	13.4	9.2	13.1	12.8	11.2	9.7	9.6	13.5	9.2	11.7
紫外線吸収度	度	0.038	0.044	0.061	0.046	0.082	0.046	0.046	0.037	0.045	0.033	0.086	0.026	0.086	0.026	0.048
水温	℃	14.1	18.5	23.0	26.5	29.0	28.5	22.8	16.5	14.0	9.5	7.2	8.7	29.0	7.2	18.2
水温	℃	10.5	17.0	20.0	23.0	24.9	24.8	19.5	14.1	12.5	8.6	6.8	7.2	24.9	6.8	15.7

長岡京市第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		0.002			0.005			0.001			0.001未満		0.005	0.001未満	0.002
クロラール	mg/L		0.003			0.012			0.002			0.002未満		0.012	0.002未満	0.004
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.2	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.2	0.5
有機物（TOC）	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.6	1.2	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	1.2	0.3	0.6
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	7.40	7.29	7.33	7.22	7.22	7.37	7.14	7.30	7.35	7.20	7.15	7.15	7.4	7.14	7.26
電気伝導率	mS/m	12.3	12.8	12.1	10.6	13.4	13.4	9.2	13.1	12.9	11.2	9.8	9.6	13.4	9.2	11.7
紫外線吸収度	度	0.037	0.045	0.059	0.043	0.068	0.044	0.046	0.038	0.044	0.032	0.035	0.026	0.068	0.026	0.043
水温	℃	15.0	18.0	24.2	30.2	30.8	29.0	20.6	15.2	13.0	8.1	5.0	7.3	30.8	5.0	18.0
水温	℃	14.0	17.2	19.8	22.8	25.1	24.9	20.0	14.5	12.8	8.6	7.0	7.3	25.1	7.0	16.2

大山崎町第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	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.003			0.004			0.001未満			0.001未満		0.004	0.001未満	0.002
クロラール	mg/L		0.005			0.011			0.002			0.002		0.011	0.002	0.005
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
有機物（TOC）	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.8	0.3	0.6
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	7.63	7.29	7.38	7.24	7.39	7.39	7.18	7.32	7.37	7.19	7.25	7.30	7.63	7.18	7.33
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.04	0.09	0.07	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.09	0.01	0.04
電気伝導率	mS/m	12.3	12.6	11.9	10.7	14.0	13.4	9.6	13.2	13.2	11.3	11.1	9.5	14.0	9.5	11.9
紫外線吸収度	度	0.033	0.043	0.059	0.043	0.055	0.049	0.052	0.037	0.041	0.034	0.042	0.030	0.059	0.030	0.043
水温	℃	15.3	17.2	24.0	29.2	30.5	28.2	20.8	16.0	14.0	9.1	5.5	8.9	30.5	5.5	18.2
水温	℃	14.0	17.5	21.1	23.0	26.0	25.6	23.1	16.9	13.5	10.2	8.2	8.8	26.0	8.2	17.3









## V 生物検査結果

### (1) 乙訓原水

(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>珪藻類</b>	110	80	20	110	74	30	30	22	46	34	42	154
<i>Achnanthes spp.</i>				10	2							2
<i>Amphora spp.</i>		2						2				
<i>Asterionella spp.</i>												2
<i>Aulacoseria spp.</i>	2											
<i>Cocconeis spp.</i>		4		8	14			2	2			2
<i>Cyclotella spp.</i>			6	6	6					2	2	6
<i>Cymbella spp.</i>	14	4	2	4	8	6	4	2	8	4	8	28
<i>Diatoma spp.</i>												4
<i>Diploneis spp.</i>		2			6							
<i>Fragilaria spp.</i>				6		2				16		
<i>Gomphonema spp.</i>		2		6	2		2	2		2		12
<i>Melosira spp.</i>	12	30		4		4	2		2	2	4	
<i>Navicula spp.</i>	68	28	12	36	22	16	20	2	20	8	22	34
<i>Nitzschia spp.</i>	10	6		4	2	2	2		4		4	8
<i>Pinnularia spp.</i>	4	2		22	10			4	6		2	44
<i>Rhoicosphenia spp.</i>				2	2			4	4			12
<i>Synedra ulna</i>								4				
<i>Synedra spp.</i>				2								
<b>緑藻類</b>	0	2	0	0	2	4	0	0	2	2	2	0
<i>Chlamydomonas spp.</i>											2	
<i>Coelastrum spp.</i>						2						
<i>Oocystis spp.</i>		2										
<i>Pediastrum spp.</i>						2						
<i>Scenedesmus spp.</i>					2					2		
<i>Tetraspora spp.</i>									2			
<b>クリプト藻類</b>	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
<i>Cryptomonas spp.</i>						2						
<b>織毛虫</b>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<b>生物総数</b>	110	82	20	110	76	36	32	22	48	36	44	154

### (2) 乙訓沈殿水

(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>珪藻類</b>	3	2	0	0	0	0	0	1	3	10	1	1
<i>Cocconeis spp.</i>		1							1			
<i>Cymbella spp.</i>										3		
<i>Gomphonema spp.</i>										1		
<i>Melosira spp.</i>		1										
<i>Navicula spp.</i>	3								1	4	1	1
<i>Nitzschia spp.</i>										1		
<i>Pinnularia spp.</i>								1	1			
<i>Rhoicosphenia spp.</i>										1		
<b>緑藻類</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Gloeocystis spp.</i>						1						
<b>生物総数</b>	3	2	0	0	0	1	0	1	3	10	1	1