

第 3 部

定期水質検査結果

<乙訓浄水場>

I 毎日検査結果

乙川原水

(平成26年度)

項目・単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温 ℃	最高	18.18	24.8	26.8	32.0	29.5	27.2	17.2	13.4	8.6	10.4	14.8	32.0
	最低	5.88	13.8	18.9	22.4	21.4	17.8	8.0	-0.5	0.3	-0.4	2.8	-0.5
	平均(回数)	13.25(30)	19.1(31)	23.5(30)	26.9(31)	26.6(31)	22.6(30)	11.8(30)	4.0(31)	3.4(31)	3.8(28)	7.9(31)	15.1(365)
水温 ℃	最高	17.4	21.8	24.9	28.7	27.9	24.1	17.5	14.9	8.9	9.1	13.6	28.7
	最低	10.6	15.5	19.4	22.2	21.0	20.5	12.5	6.8	6.4	6.3	7.2	6.3
	平均(回数)	13.6(30)	18.3(31)	22.4(30)	25.5(31)	23.5(31)	22.6(30)	14.5(30)	7.4(31)	9.4(31)	7.5(28)	9.7(31)	16.1(365)
濁度 (水質計器)	最高	25.19	43.0	55.0	30.6	1026.0	80.4	15.9	30.9	52.0	30.9	52.3	1026.0
	最低	8.4	6.3	6.8	9.8	10.1	4.9	3.2	2.4	3.9	6.6	9.7	2.4
	平均(回数)	12.68(30)	14.0(31)	15.0(30)	14.8(31)	217.9(31)	13.3(30)	36.0(31)	5.8(30)	6.9(31)	15.1(28)	21.8(31)	32.4(365)

乙川薬注後

(平成26年度)

項目・単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温 ℃	最高	18.18	24.8	26.8	32.0	29.5	27.2	17.2	13.4	8.6	10.4	14.8	32.0
	最低	5.88	13.8	18.9	22.4	21.4	17.8	8.0	-0.5	0.3	-0.4	2.8	-0.5
	平均(回数)	13.25(30)	19.1(31)	23.5(30)	26.9(31)	26.6(31)	22.6(30)	11.8(30)	4.0(31)	3.4(31)	3.8(28)	7.9(31)	15.1(365)
水温 ℃	最高	17.3	21.9	23.7	27.3	26.3	23.5	17.5	14.9	9.1	9.1	13.1	27.3
	最低	10.9	15.6	19.7	21.9	20.8	20.2	12.6	7.5	7.1	6.9	7.5	6.9
	平均(回数)	13.7(30)	18.3(31)	22.0(30)	24.6(31)	23.1(31)	22.2(30)	14.7(30)	9.8(31)	8.0(31)	8.0(28)	9.9(31)	16.1(365)
遊離残留塩素 mg/L	最高	0.8	0.8	0.8	0.9	1.3	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3
	最低	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3
	平均(回数)	0.7(30)	0.7(31)	0.7(30)	0.7(31)	0.7(31)	0.7(30)	0.7(30)	0.6(31)	0.6(31)	0.6(28)	0.6(31)	0.658333(365)
pH 値	最高	7.34	7.24	7.39	7.43	7.18	7.40	7.49	7.44	7.29	7.23	7.33	7.49
	最低	6.99	6.85	6.78	7.01	6.32	6.76	7.05	7.12	6.96	6.93	6.98	6.32
	平均(回数)	7.11(30)	7.04(31)	7.04(30)	7.22(31)	6.80(31)	7.10(30)	7.18(30)	7.30(31)	7.13(31)	7.08(28)	7.19(31)	7.10(365)

乙川沈殿水

(平成26年度)

項目・単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温 ℃	最高	18.18	24.8	26.8	32.0	29.5	27.2	17.2	13.4	8.6	10.4	14.8	32.0
	最低	5.88	13.8	18.9	22.4	21.4	17.8	8.0	-0.5	0.3	-0.4	2.8	-0.5
	平均(回数)	13.25(30)	19.1(31)	23.5(30)	26.9(31)	26.6(31)	22.6(30)	11.8(30)	4.0(31)	3.4(31)	3.8(28)	7.9(31)	15.1(365)
水温 ℃	最高	17.1	21.8	23.8	27.5	26.8	23.7	17.3	14.5	9.7	9.3	13.1	27.5
	最低	11.1	16.0	19.9	22.1	21.6	20.4	12.5	7.3	7.1	6.7	7.7	6.7
	平均(回数)	13.8(30)	18.4(31)	22.0(30)	24.8(31)	23.4(31)	22.5(30)	14.7(30)	9.7(31)	8.2(31)	8.0(28)	10.0(31)	16.2(365)
濁度	最高	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	2.0	1.5	2.0	2.0
	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)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
色度	最高	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最低	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均(回数)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
遊離残留塩素 mg/L	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8
	最低	0.4	0.3	0.30	0.30	0.20	0.30	0.50	0.40	0.4	0.4	0.40	0.2
	平均(回数)	0.5(30)	0.4(31)	0.5(30)	0.4(31)	0.4(31)	0.5(30)	0.6(30)	0.5(31)	0.5(31)	0.5(28)	0.5(31)	0.5(365)

乙訓ろ過水

(平成26年度)

項目・単位	月												年間
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温	最高	18.18	24.8	26.8	32.0	29.5	27.2	24.0	17.2	13.4	8.6	14.8	32.0
	最低	5.88	13.8	18.9	22.4	21.4	17.8	11.0	8.0	-0.5	0.3	2.8	-0.5
	平均(回数)	13.25(30)	19.1(31)	23.5(30)	26.9(31)	26.6(31)	22.6(30)	18.2(31)	11.8(30)	4.0(31)	3.4(31)	7.9(31)	15.1(365)
水温	最高	17	21.5	23.5	27.5	26.9	23.7	21.9	16.9	13.9	8.3	12.5	27.5
	最低	10.7	15.8	19.5	21.9	20.9	19.8	15.3	12.0	6.6	6.3	7.1	6.3
	平均(回数)	13.6(30)	18.2(31)	21.7(30)	24.6(31)	23.2(31)	22.1(30)	18.5(31)	14.0(30)	9.1(31)	7.4(31)	9.6(31)	15.8(365)
濁度	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	0.5未満	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	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(30)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(365)
濁度(水質計器)	最高	0.006	0.002	0.023	0.002	0.040	0.008	0.011	0.007	0.006	0.012	0.001	0.040
	最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	平均(回数)	0.001(30)	0.000(31)	0.004(30)	0.000(31)	0.007(31)	0.005(30)	0.003(31)	0.003(30)	0.002(31)	0.001(31)	0.000(31)	0.002(365)
色度	最高	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最低	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均(回数)	1未満(30)	1未満(31)	1未満(30)	1未満(31)	1未満(31)	1未満(30)	1未満(31)	1未満(30)	1未満(31)	1未満(31)	1未満(31)	1未満(365)
遊離残留塩素	最高	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2
	平均(回数)	0.5(30)	0.4(31)	0.6(30)	0.6(31)	0.6(31)	0.5(30)	0.4(31)	0.5(30)	0.5(31)	0.5(31)	0.5(31)	0.5(365)

乙訓浄水

(平成26年度)

項目・単位	月												年間
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温	最高	18.18	24.8	26.8	32.0	29.5	27.2	24.0	17.2	13.4	8.6	14.8	32
	最低	5.88	13.8	18.9	22.4	21.4	17.8	11.0	8.0	-0.5	0.3	2.8	-0.5
	平均(回数)	13.25(30)	19.1(31)	23.5(30)	26.9(31)	26.6(31)	22.6(30)	18.2(31)	11.8(30)	4.0(31)	3.4(31)	7.9(31)	15.1(365)
水温	最高	16.3	21.0	23.2	27.3	26.5	23.5	21.7	16.7	13.9	8.2	11.9	27.3
	最低	10.7	15.5	19.7	22.0	21.9	19.8	15.5	12.0	6.6	6.0	7.0	5.9
	平均(回数)	13.1(30)	17.8(31)	21.7(30)	24.5(31)	23.4(31)	21.8(30)	18.5(31)	14.1(30)	9.1(31)	7.2(31)	9.1(31)	15.6(365)
濁度	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	0.5未満	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	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(30)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(30)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(31)	0.5未満(365)
色度	最高	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最低	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均(回数)	1未満(30)	1未満(31)	1未満(30)	1未満(31)	1未満(31)	1未満(30)	1未満(31)	1未満(30)	1未満(31)	1未満(31)	1未満(31)	1未満(365)
遊離残留塩素	最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
	最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均(回数)	0.5(30)	0.6(31)	0.6(30)	0.7(31)	0.7(31)	0.6(30)	0.6(31)	0.6(31)	0.6(30)	0.5(31)	0.6(28)	0.591667(365)
臭気	最高	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(365)
	最低	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(365)
	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(30)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(365)

久御山広域ポンプ場乙訓系末端分水(水質計器値)

(平成26年度)

項目・単位	月												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	-	-	-	0.1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
	平均(回数)	0.1未満(14)	0.1未満(17)	0.1未満(4)	0.1未満(8)	0.1未満(2)	0.1未満(15)	0.1未満(13)	0.1未満(1)	0.1未満(1)	-	-	0.1未満(74)
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	-	-	-	0.5未満
	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
	平均(回数)	0.5未満(14)	0.5未満(17)	0.5未満(4)	0.5未満(8)	0.5未満(2)	0.5未満(15)	0.5未満(13)	0.5未満(1)	0.5未満(1)	-	-	0.5未満(74)
遊離残留塩素	最高	0.49	0.44	0.39	0.46	0.61	0.59	0.52	0.61	-	-	-	0.61
	最低	0.39	0.26	0.30	0.25	0.60	0.32	0.36	0.61	-	-	-	0.25
	平均(回数)	0.44(14)	0.37(17)	0.34(4)	0.34(8)	0.61(2)	0.46(15)	0.43(13)	0.61(1)	0.61(1)	-	-	0.45(74)

注) 回数は、乙訓浄水場から送水時に測定した回数。

II 基準項目検査結果

乙訓原水 (基準項目)

(平成26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	350	260	450	520	2800	1300	31000	170	1200	190	160	560	31000	160	3200
カドミウム及びその化合物	mg/L	84	50	3	15	19	37	1700	40	140	17	24	57	0.0003未滿	3	180
水銀及びその化合物	mg/L		0.0003未滿			0.0005未滿			0.0003未滿			0.0003未滿		0.0003未滿		0.0003未滿
セレン及びその化合物	mg/L		0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿		0.0005未滿		0.0005未滿
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未滿			0.0013			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿
六価クロム化合物	mg/L		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿		0.005未滿
亜硝酸態窒素	mg/L		0.015			0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿		0.015		0.004未滿
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.6			0.6			0.7			0.4		0.7		0.6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.08未滿			0.08未滿			0.08未滿			0.08未滿		0.08未滿		0.08未滿
フッ素及びその化合物	mg/L		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿		0.1未滿
ホウ素及びその化合物	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
四塩化炭素	mg/L		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿		0.005未滿
1,4-ジオキサン	mg/L		0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿		0.004未滿		0.004未滿
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
ジクロロメタン	mg/L		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿
トリクロロエチレン	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
ペルクロロエチレン	mg/L		0.06未滿			0.06未滿			0.06未滿			0.06未滿		0.06未滿		0.06未滿
塩素	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
クロロホルム	mg/L		0.006未滿			0.006未滿			0.006未滿			0.006未滿		0.006未滿		0.006未滿
クロロベンゼン	mg/L		0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿		0.004未滿		0.004未滿
ジブロモクロロメタン	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
臭素	mg/L		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿
トリハロメタン	mg/L		0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿		0.01未滿		0.01未滿
総トリハロメタン	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
トリクロロ酢酸	mg/L		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿		0.02未滿
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003未滿			0.003未滿			0.003未滿			0.003未滿		0.003未滿		0.003未滿
ブロモホルム	mg/L		0.009未滿			0.009未滿			0.009未滿			0.009未滿		0.009未滿		0.009未滿
ホルムアルデヒド	mg/L		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿		0.008未滿
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿		0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.37			0.04			0.04			0.06		0.37		0.11
鉄及びその化合物	mg/L		0.15			0.13			0.11			0.24		0.24		0.16
銅及びその化合物	mg/L		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿		0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	mg/L		7.7			8.6			7.8			6.7		9		7.7
マンガン及びその化合物	mg/L		0.021			0.016			0.007			0.015		0.021		0.015
塩化物イオン	mg/L		5.2			9.5			8.1			6.7		11		8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		34			49			40			29		49		38
蒸発残留物	mg/L		89			95			88			81		95		88
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿		0.02未滿
ジエチルホルノール	mg/L		0.000001未滿			0.000002			0.000001			0.000001		0.000002		0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未滿			0.000001未滿			0.000001未滿			0.000001未滿		0.000001未滿		0.000001未滿
非イオン界面活性剤	mg/L		0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿		0.0005未滿		0.0005未滿
フエノール類	mg/L		0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿		0.0005未滿		0.0005未滿
有機物(TOC)	mg/L		1			1.9			0.8			0.5		1.9		1.0
pH	値		7.31			7.55			7.64			7.25		7.64		7.39
臭	度		青草臭・藻臭			藻臭			藻臭			青草臭・藻臭		藻臭・下水臭		藻臭
色	度		10.0			5.7			4.5			5.5		29.0		8.7
濁度	度		7.9			3.4			1.9			5.4		42.0		7.7

乙訓沈殿水（基準項目）

（平成26年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0.41666667
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	検出されず	---	---
有機物 (TOC)	mg/L	0.5	0.7	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4	0.6
pH	値	7.01	7.17	7.28	7.37	7.35	7.26	6.99	7.37	7.22	7.15	7.22	7.08	7.37	6.99	7.21
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	---	---
色	度	0.9	0.5未満	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5	1.2	1.2	0.5未満	0.5
濁	度	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.2	0.4	0.4	0.9	0.9	0.1未満	0.3

乙訓ろ過水（基準項目）

（平成26年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	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	0.4	0.8	0.7	1.1	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	1.1	0.4	0.6
pH	値	7.04	7.19	7.32	7.35	7.29	7.15	7.18	7.45	7.23	7.18	7.18	6.94	7.45	6.94	7.21
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	---	---
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
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

向日市第1分水(基準項目)

(平成26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	菌集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	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	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06
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	0.006未満	0.011	0.019	0.021	0.015	0.015	0.008	0.008	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.021	0.006未満	0.009
酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.004	0.0045
ジクロロメタン	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	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	0.01未満	0.01未満
クロロホルム	mg/L	0.01未満	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01
トリクロロエチレン	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモクロロメタン	mg/L	0.003未満	0.005	0.007	0.007	0.008	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009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
有機物(TOC)	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6
pH	値	7.13	7.27	7.27	7.35	7.20	7.16	7.08	7.44	7.24	7.20	7.05	6.98	7.44	6.98	7.20
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	異常なし	異常なし	異常なし
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

長岡京市第1分水(基準項目)

(平成26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	菌集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	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	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06
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	0.006未満	0.012	0.020	0.021	0.015	0.015	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.021	0.006	0.009
酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.004	0.00475
ジクロロメタン	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	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	0.01未満	0.01未満
クロロホルム	mg/L	0.01未満	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
トリクロロエチレン	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモクロロメタン	mg/L	0.003未満	0.005	0.008	0.007	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009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
有機物(TOC)	mg/L	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6
pH	値	7.16	7.29	7.34	7.30	7.21	7.31	7.34	7.42	7.34	7.29	7.07	7.00	7.42	7.00	7.26
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	異常なし	異常なし	異常なし
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

大山崎町第1分水(基準項目)

(平成26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	0.0003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
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
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	0.001未満	0.001未満	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
塩酸	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09		0.06未満
ククロ酢酸	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
ククロホルム	mg/L	0.006未満	0.012	0.014	0.026	0.018	0.021	0.010	0.009	0.007	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.026		0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007		0.004未満
ジブクロクロロメタン	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	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		0.01未満
臭素	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	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
トリハロメタン	mg/L	0.01未満	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04		0.02
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003未満	0.006	0.010	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.010		0.005
ブロモホルム	mg/L	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満		0.009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
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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.04	0.02	0.06	0.09	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.09		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
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	14	17	17	13	9.8	10	11	11	11	11	11	17		12
ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	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		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	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002		0.000001未満
有機物(TOC)	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.9		0.6
pH値		7.14	7.30	7.33	7.43	7.22	7.23	7.31	7.45	7.36	7.53	7.09	7.07	7.53		7.29
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
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

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26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		0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満		0.01未満		0.01未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
抱水クローラール	mg/L		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
農薬類		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		34			49			40			29		49	29	38
マンガン及びその化合物	mg/L		0.021			0.016			0.007			0.015		0.021	0.007	0.015
遊離炭酸	mg/L		1.9			3.4			1.0			2.1		3.4	1	2.1
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	0.7	1.0	1.1	1.3	1.0	0.8	1.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	1.7	0.5	0.9
臭気強度（TON）			3			4			3			2		4	2	3
蒸発残留物	mg/L		89			95			88			81		95	81	88
濁度	度	7.9	4.0	3.4	3.4	3.7	3.7	42.0	1.9	2.4	3.5	5.4	11.0	42.0	1.9	7.7
pH値		7.13	7.31	7.55	7.55	7.53	7.46	7.28	7.64	7.45	7.29	7.25	7.24	7.64	7.13	7.39
腐食性（ランゲリア指数）			-1.59			-1.07			-1.46			-2.25		-1.07	-2.25	-1.59
従属栄養細菌	集落数/mL		20000			440000			8100			8600		440000	8100	120000
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	0.37	0.06	0.05	0.06	0.04	0.07	0.29	0.04	0.04	0.05	0.06	0.18	0.4	0.04	0.11
電気伝導率	mS/m	7.6	11.9	12.0	13.5	13.4	11.6	9.0	12.3	11.0	10.3	9.0	7.4	13.5	7.4	10.8
アルカリリ度	mg/L	21.1	33.7	33.0	36.9	37.7	33.8	24.4	33.6	32.6	23.1	24.6	18.7	37.7	18.7	29.4
アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.05	0.01未満	0.02
紫外線吸光度	mg/L	0.156	0.129	0.151	0.204	0.140	0.138	0.312	0.102	0.122	0.093	0.084	0.148	0.312	0.084	0.148
気温	℃	9.4	20.0	26.8	24.7	29.3	24.0	16.0	10.7	4.9	3.6	3.2	4.2	29.3	3.2	14.7
水温	℃	10.9	17.3	22.7	27.5	25.6	22.6	19.1	16.4	14.0	7.3	8.3	7.7	27.5	7.3	16.6

乙訓沈殿水（管理目標設定項目等）

（平成26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	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.3	0.5
有機物（TOC）	mg/L	0.5	0.7	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4	0.6
濁度	度	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.9	0.9	0.1未滿	0.3
pH値		7.01	7.17	7.28	7.37	7.35	7.26	6.99	7.37	7.22	7.15	7.22	7.08	7.37	6.99	7.21
電気伝導率	mS/m	8.4	12.6	13.2	14.1	14.1	10.5	11.0	12.8	12.1	9.8	9.0	8.8	14.1	8.4	11.4
紫外線吸光度	mg/L	23.1	32.2	31.2	35.3	34.1	25.1	25.3	31.8	30.6	20.6	29.1	15.9	35.3	15.9	27.9
紫外線吸光度		0.063	0.052	0.075	0.101	0.071	0.065	0.062	0.059	0.062	0.056	0.050	0.080	0.101	0.050	0.066
気温	℃	9.4	20.0	26.8	24.7	29.3	24.0	16.0	10.7	4.9	3.6	3.2	4.2	29.3	3.2	14.7
水温	℃	11.4	17.9	22.3	23.5	25.1	22.4	19.3	16.5	14.1	7.7	7.3	8.3	25.1	7.3	16.3

乙訓ろ過水（管理目標設定項目等）

（平成26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	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
有機物（TOC）	mg/L	0.4	0.8	0.7	1.1	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	1.1	0.4	0.6
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		7.04	7.19	7.32	7.35	7.29	7.15	7.18	7.45	7.23	7.18	7.18	6.94	7.45	6.94	7.21
電気伝導率	mS/m	8.4	12.8	13.6	14.3	14.5	10.2	11.8	13.1	12.3	10.4	9.8	8.4	14.5	8.4	11.6
紫外線吸光度		0.031	0.041	0.063	0.085	0.061	0.051	0.042	0.043	0.048	0.031	0.030	0.036	0.085	0.030	0.047
気温	℃	9.4	20.0	26.8	24.7	29.3	24.0	16.0	10.7	4.9	3.6	3.2	4.2	29.3	3.2	14.7
水温	℃	11.3	17.5	22.1	23.3	24.8	22.4	18.8	16.2	13.9	7.1	6.3	7.9	24.8	6.3	16.0

乙訓浄水（管理目標設定項目等）

（平成26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		0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿		0.01未滿		0.01未滿
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001			0.002			0.001未滿			0.001未滿		0.002	0.001未滿	0.001未滿
抱水クロラール	mg/L		0.00			0.01			0.002未滿			0.002未滿		0.01	0.002未滿	0.00
農薬類		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
残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		38			44			44			24		44	24	38
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿
遊離炭酸	mg/L		2.8			3.3			1.5			3.8		3.8	1.5	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿		0.03未滿
メチルtertブチルエーテル	mg/L		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿
有機物（TOC）	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6
臭気強度（TON）			1			1			2			1		2	1	1
蒸発残留物	mg/L		84			89			84			70		89	70	82
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		7.08	7.24	7.27	7.30	7.24	7.18	7.15	7.43	7.22	7.18	7.05	7.07	7.43	7.05	7.20
腐食性（ランゲリア指数）			-1.56			-1.56			-1.57			-2.65		-1.56	-2.65	-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
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿		0.01未滿		0.01未滿
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.04	0.04	0.06	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.08	0.01	0.04
電気伝導率	mS/m	8.8	13.1	13.6	14.4	14.7	10.0	12.1	13.1	12.4	10.3	9.8	8.4	14.7	8.4	11.7
紫外線吸光度		0.035	0.043	0.075	0.068	0.053	0.052	0.040	0.041	0.047	0.031	0.029	0.039	0.075	0.029	0.046
気温	℃	9.4	20.0	26.8	24.7	29.3	24.0	16.0	10.7	4.9	3.6	3.2	4.2	29.3	3.2	14.7
水温	℃	10.9	17.8	22.2	23.0	24.9	22.2	19.1	16.7	13.9	6.7	6.3	7.5	24.9	6.3	15.9

向日市第1分水（管理目標設定項目等）

（平成26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						0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
クロロラール	mg/L		0.003						0.002未満			0.002未満		0.007	0.002未満	0.0025
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.608333333
有機物（TOC）	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	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	7.13	7.27	7.27	7.35	7.2	7.16	7.08	7.44	7.24	7.2	7.05	6.98	7.44	6.98	7.1975
電気伝導率	mS/m	8.9	13.1	13.6	14.4	14.8	10.1	12.1	13.1	12.8	10.3	9.0	8.6	14.8	8.6	11.7
紫外線吸収度	度	0.037	0.041	0.063	0.067	0.049	0.054	0.041	0.041	0.046	0.03	0.029	0.04	0.067	0.029	0.045
水温	℃	13.8	19.9	25.5	24.6	30.5	26.0	20.3	17.9	13.8	7.3	6.5	8	30.5	6.5	17.8
水温	℃	11.0	17.7	21.8	22.1	25.5	22.0	19.5	17.0	14.4	6.9	6.5	7.5	25.5	6.5	16.0

長岡京市第1分水（管理目標設定項目等）

（平成26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						0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
クロロラール	mg/L		0.003						0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
残留塩素	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.591666667
有機物（TOC）	mg/L	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	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	7.16	7.29	7.34	7.3	7.21	7.31	7.34	7.42	7.34	7.29	7.07	7	7.42	7	7.26
電気伝導率	mS/m	9	13.2	13.7	14.5	14.9	10.2	12.3	13.1	12.8	10.1	9.6	8.7	14.9	8.7	11.8
紫外線吸収度	度	0.038	0.042	0.06	0.065	0.049	0.052	0.04	0.041	0.045	0.03	0.029	0.045	0.065	0.029	0.045
水温	℃	13	20.1	27.8	26.7	34.8	25.9	19.7	15.3	10.3	5.9	6.2	8.5	34.8	5.9	17.9
水温	℃	12	17.9	21.9	22.7	25	22.2	19.7	16.9	14.1	7.1	6.1	7.5	25	6.1	16.1

大山崎町第1分水（管理目標設定項目等）

（平成26年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.002未満						0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満						0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002未満						0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.002						0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
クロロラール	mg/L		0.005						0.002			0.002未満		0.005	0.002未満	0.00225
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	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
有機物（TOC）	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	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	7.14	7.30	7.33	7.43	7.22	7.23	7.31	7.45	7.36	7.53	7.09	7.07	7.53	7.07	7.29
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.04	0.02	0.06	0.09	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.09	0.01	0.03
電気伝導率	mS/m	9.4	13.1	15.0	14.4	14.8	10.0	12.3	13.3	12.5	10.5	10.0	9.7	15.0	9.4	12.1
紫外線吸収度	度	0.033	0.040	0.033	0.064	0.048	0.065	0.038	0.041	0.044	0.029	0.029	0.035	0.064	0.029	0.041
水温	℃	14.0	21.0	27.5	26.1	35.0	25.2	19.0	15.7	10.8	6.9	6.0	7.0	35.0	6.0	17.9
水温	℃	12.0	17.9	21.7	22.9	25.6	23.7	20.4	18.5	15.2	8.3	8.2	9.2	25.6	8.2	17.0

V 生物検査結果

(1) 乙訓原水

(平成26年度)
(/mL)

採 水 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
藍 藻 類	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
<i>Aphanocapsa</i> spp.									2			
珪 藻 類	464	120	136	160	90	102	24	154	4	198	68	250
<i>Achnanthes</i> spp.	4									6	10	
<i>Amphora</i> spp.	2					4						
<i>Asterionella</i> spp.					4					2		6
<i>Aulacoseria</i> spp.	22	2										
<i>Bacillaria</i> spp.							2					
<i>Cocconeis</i> spp.		4	22	42	8	2		4		2	2	6
<i>Cyclotella</i> spp.	62	12	4	8	6			6		40	12	68
<i>Cymbella</i> spp.	46	8	10	14	2	10	2	12		22	10	20
<i>Diatoma</i> spp.	40											
<i>Diploneis</i> spp.	20						2					
<i>Fragilaria</i> spp.	4	40										
<i>Gomphonema</i> spp.	12		6	6	6	4					6	8
<i>Gyrosigma</i> spp.				2								
<i>Melosira varians</i>	2	14	2			4		4		30	2	2
<i>Navicula</i> spp.	166	34	90	88	44	34	10	124	4	70	12	140
<i>Nitzschia</i> spp.	80	2			20	14	2			6		
<i>Pinnularia</i> spp.							4	4			8	
<i>Rhoicosphenia</i> spp.						2	2			8	6	
<i>Rhopalodia</i> spp.						24						
<i>Surirella</i> spp.			2							2		
<i>Synedra</i> spp.	4	4				4				10		
緑 藻 類	16	0	2	2	0	6	2	2	0	0	0	0
<i>Closterium</i> spp.								2				
<i>Cosmarium</i> spp.	2											
<i>Cosmocladium</i> spp.						4						
<i>Scenedesmus</i> spp.	4		2	2		2						
<i>Selenastrum</i> spp.	6											
<i>Sphaerocystis</i> spp.	4											
<i>Tetraspora lacustris</i>							2					
クリプト藻類	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cryptomonas</i> spp.				8								
渦 鞭 藻 類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Peridinium</i> spp.												2
ユーグレナ藻類	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
<i>Euglena</i> spp.						2						
輪 虫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
生 物 総 数	480	120	138	170	90	110	26	156	6	200	68	252

(2) 乙訓沈殿水

(平成26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
珪 藻 類	2	0	1	0	0	4	2	9	0	5	4	0
<i>Asterionella</i> spp.	1											
<i>Cymbella</i> spp.							1			1	1	
<i>Diploneis</i> spp.								2				
<i>Fragilaria</i> spp.											1	
<i>Gomphonema</i> spp.						1						
<i>Melosira varians</i>								1				
<i>Navicula</i> spp.						3	1	4		4	1	
<i>Nitzschia</i> spp.			1									
<i>Pinnularia</i> spp.								2				
<i>Rhoicosphenia</i> spp.	1										1	
緑 藻 類	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp.	1											
生 物 総 数	3	0	1	0	0	4	2	9	0	5	4	0