

# 平成26年度 水質検査結果

- 1 原 水
- 2 原 水 水質管理目標設定項目
- 3 原 水 水質管理目標設定項目（農薬）
- 4 原 水 指標菌・クリプトスポリジウム・ジアルジア
- 5 浄 水
- 6 浄 水 水質管理目標設定項目
- 7 三条柳沢調整池
- 8 三条吉田調整池
- 9 三条吉野屋調整池
- 10 三条大面調整池
- 11 三条檜山調整池
- 12 三条飯田調整池
- 13 加茂矢立調整池
- 14 加茂都ヶ丘調整
- 15 田上吉田新田調整池
- 16 田上観音山調整池





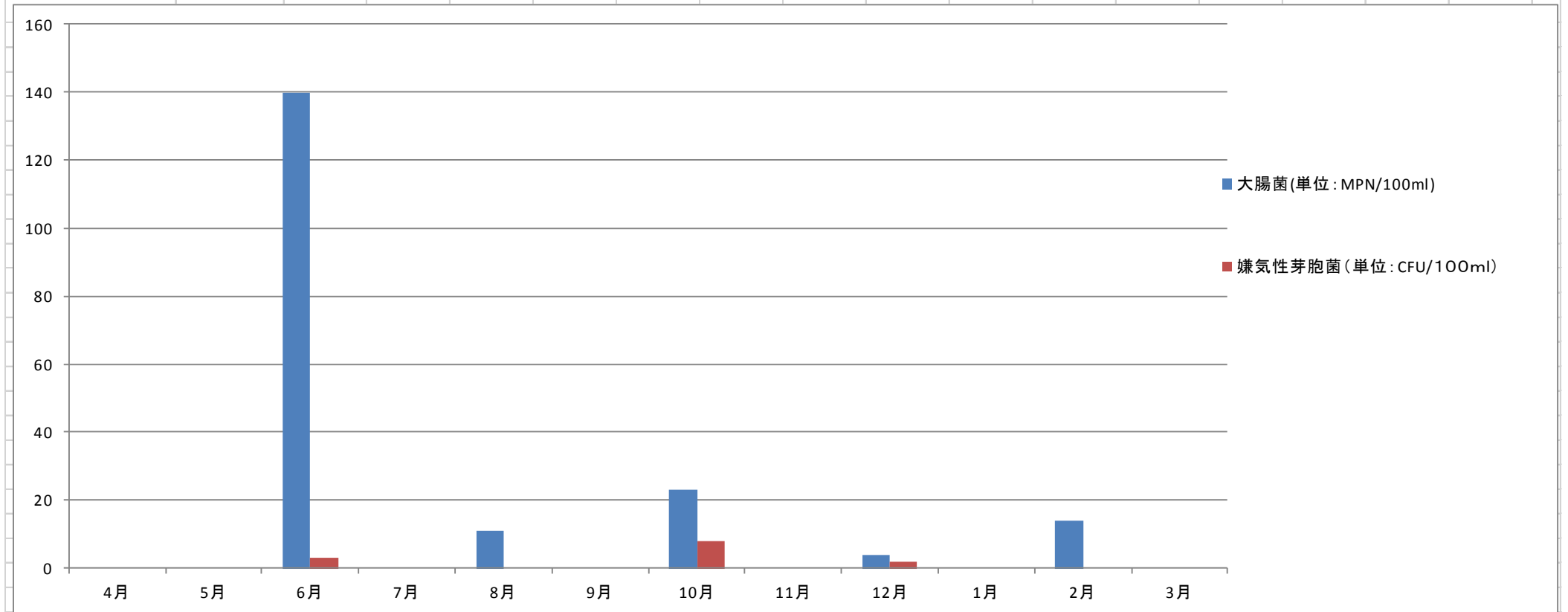
平成26年度 原水水質検査結果(水質管理目標設定項目(農薬))																		
検査項目	目標値	単位	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/l	mg/l	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2
アセフェート	0.006mg/l	mg/l	-	-	0.0008未満	-	0.0008未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	2
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/l	mg/l	-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2
エスプロカルブ	0.03mg/l	mg/l	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2
グリホサート	2mg/l	mg/l	-	-	0.02未満	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
クロタニル(TPN)	0.05mg/l	mg/l	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2
ジウロン(DCMU)	0.02mg/l	mg/l	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2
ジクロベニル(DBN)	0.01mg/l	mg/l	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	2
ジクワット	0.005mg/l	mg/l	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
ジスホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/l	mg/l	-	-	0.00004未満	-	0.00004未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	2
ダイアノジン	0.005mg/l	mg/l	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
ダイムロン	0.8mg/l	mg/l	-	-	0.008未満	-	0.008未満	-	-	-	-	-	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2
チオベンカルブ	0.02mg/l	mg/l	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2
トリクロロホン(DEP)	0.005mg/l	mg/l	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/l	mg/l	-	-	0.00003未満	-	0.00003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	2
フラサイド	0.1mg/l	mg/l	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
ブレチラクロール	0.05mg/l	mg/l	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2
プロベナゾール	0.05mg/l	mg/l	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2
ベンダゾン	0.2mg/l	mg/l	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
メフェナセツ	0.02mg/l	mg/l	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2

平成26年度 原水水質検査結果(嫌気性芽胞菌)

検査項目	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数
大腸菌(単位:MPN/100ml)	0	-	140	-	11	-	23	-	4	-	14	-	140	0	32	6
嫌気性芽胞菌(単位:CFU/100ml)	0	-	3	-	0	-	8	-	2	-	0	-	8	0	2	6

平成26年度 原水水質検査結果(クリプトスポリジウム・ジアルジア)

検査項目	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数
クリプトスポリジウム(単位:個/20ℓ)	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	2
ジアルジア(単位:個/20ℓ)	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	2







平成26年度 三条柳沢調整池水質検査結果(51項目)

		検査項目	基準値	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数	
		気温	-	-	14.9	-	-	27.0	-	-	13.0	-	-	3.5	-	27.0	3.5	14.6	4	
		水温	-	-	10.8	-	-	22.1	-	-	13.2	-	-	4.2	-	22.1	4.2	12.6	4	
健康に 関連する 項目	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	4	
		2 大腸菌	検出されないこと	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	検出しない	検出しない	検出しない	4	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	無機物質 消毒副生成物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16 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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1
	消毒副生成物	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		23 クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016	1
		24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	1
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1
		26 臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.024	0.024	1
		28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1
		30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目		無機物質	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1	
	34 鉄及びその化合物		0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	
	35 銅及びその化合物		1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
	36 ナトリウム及びその化合物		200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	-	7.5	-	-	10	-	-	-	8.5	-	-	9.6	-	10.0	7.5	9	4	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機物質	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン		0.000001mg/l以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
43 2-メチルレインボルネオール		0.000001mg/l以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
44 非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 フェノール類		0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素:TOC)		3mg/l以下	-	0.4	-	-	0.8	-	-	-	0.6	-	-	0.3	-	0.8	0.3	0.5	4	
その他	47 pH	5.8~8.6	-	7.2	-	-	7.3	-	-	7.5	-	-	7.1	-	7.5	7.1	7.3	4		
	48 味	異常でないこと	-	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	4		
	49 臭気	異常でないこと	-	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	4		
	50 色度	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	4		
	51 濁度	2未満	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4		
衛生	残留塩素	0.1以上	-	0.38	-	-	0.34	-	-	0.35	-	-	0.42	-	0.42	0.34	0.37	4		



平成26年度 三条吉田調整池水質検査結果(51項目)

検査項目		基準値	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数		
健康に 関連する 項目	気温	-	-	17.0	-	-	32.0	-	-	13.0	-	-	4.0	-	32.0	4.0	16.5	4		
	水温	-	-	9.8	-	-	21.6	-	-	12.7	-	-	4	-	21.6	4.0	12.0	4		
	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	4	
		2 大腸菌	検出されないこと	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	検出しない	検出しない	検出しない	4	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	無機物質 消毒副生成物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16 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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機物質	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1	
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		23 クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.013	0.013	1	
		24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	1	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	
		26 臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.023	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.023	0.023	1	
		28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	1	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	1	
		30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		消毒副生成物	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
			33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1
	34 鉄及びその化合物		0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	
	35 銅及びその化合物		1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
	36 ナトリウム及びその化合物		200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37 マンガン及びその化合物		0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	38 塩化物イオン		200mg/l以下	-	8.4	-	-	10	-	-	8.3	-	-	9.6	-	10	8.3	9.1	4	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 蒸発残留物		500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	無機物質		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		42 ジェオスミン	0.000001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
		43 2-メチルレインボルネオール	0.000001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		46 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	-	0.4	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.5	-	0.7	0.4	0.6	4	
	その他	47 pH	5.8~8.6	-	7.2	-	-	7.3	-	-	7.5	-	-	7.2	-	7.5	7.2	7.3	4	
		48 味	異常でないこと	-	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	4	
		49 臭気	異常でないこと	-	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	4	
50 色度		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	4		
51 濁度		2未満	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4		
衛生	残留塩素	0.1以上	-	0.37	-	-	0.35	-	-	0.36	-	-	0.41	-	0.41	0.35	0.37	4		

平成26年度 三条吉野屋調整池水質検査結果(51項目)

検査項目		基準値	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数	
	気温	-	-	20.0	-	-	32.5	-	-	13.0	-	-	2.0	-	32.5	2.0	16.9	4	
	水温	-	-	10.4	-	-	21.8	-	-	13.0	-	-	4.3	-	21.8	4.3	12.4	4	
健康に関する項目	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	-	0	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	4	
		2 大腸菌	検出されないこと	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	検出しない	検出しない	検出しない	4
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	無機物質 消毒副生成物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16 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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1
	消毒副生成物	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		23 クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011	1
		24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1
		25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1
		26 臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	0.019	0.019	0.019	1
		28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1
		30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
無機物質		32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	-	7.8	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	9.9	7.8	8.9	4	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
有機物質	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	42 ジェオスミン	0.000001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
	43 2-メチルレインボルネオール	0.000001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	46 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	-	0.6	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.3	-	0.8	0.3	0.6	4	
その他	47 pH	5.8~8.6	-	7.2	-	-	7.4	-	-	7.4	-	-	7.2	-	7.4	7.2	7.3	4	
	48 味	異常でないこと	-	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	4	
	49 臭気	異常でないこと	-	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	4	
	50 色度	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	4	
	51 濁度	2未満	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
衛生	残留塩素	0.1以上	-	0.35	-	-	0.35	-	-	0.37	-	-	0.4	-	0.40	0.35	0.37	4	

平成26年度 三条大面調整池水質検査結果(51項目)

検査項目			基準値	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数		
	気温		—	11.0	17.0	21.0	24.0	28.5	26.0	21.0	14.0	8.0	5.0	5.0	5.0	28.5	5.0	15.5	12		
	水温		—	8.5	11.4	17.7	20.5	22.4	22.0	20.6	14.3	9.7	5.8	5.1	5.5	22.4	5.1	13.6	12		
健康に 関連する 項目	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
		2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	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	4
無機物質 消毒副生成物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	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	4	
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
有機物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	16 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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	0.04未満	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.05	-	0.05	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	23 クロホルム	0.06mg/l以下	-	0.003	-	0.01	0.012	0.010	0.011	0.006	0.002	-	0.002	-	0.012	0.002	0.002	0.008	7		
	24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.004	0.002	0.003	0.003	4		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.001	-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	-	-	0.003	-	0.003	0.001	0.002	0.002	7		
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.007	-	0.018	0.021	0.018	0.021	0.013	-	-	0.008	-	0.021	0.007	0.015	0.015	7		
	28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	0.002	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0.006	0.001未満	0.003	0.003	4		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.003	-	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	-	-	0.003	-	0.007	0.003	0.005	0.005	7		
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	7	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	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	4	
	無機物質	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	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	4
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	0.01未満	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01未満	-	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34 鉄及びその化合物		0.3mg/l以下	-	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	4	
35 銅及びその化合物		1.0mg/l以下	-	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	4	
36 ナトリウム及びその化合物		200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37 マンガン及びその化合物		0.05mg/l以下	-	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	4	
38 塩化物イオン		200mg/l以下	8.8	8	8.3	9.3	10	11	6.6	8.1	7.9	8.7	9.6	12	12	6.6	9.0	9.0	12		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
有機物質	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	42 ジェオスミン	0.000001mg/l以下	-	-	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	4	
	43 2-メチルインボルネオール	0.000001mg/l以下	-	-	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	4	
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他	46 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.4	0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5	0.5	12		
	47 pH	5.8~8.6	7.3	7.2	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4	7.4	12		
	48 味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	12	
	49 臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	12	
	50 色度	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	
	51 濁度	2未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	
衛生	残留塩素	0.1以上	0.35	0.35	0.35	0.31	0.34	0.36	0.31	0.34	0.37	0.4	0.40	0.33	0.40	0.31	0.35	12			

平成26年度 三条橋山調整池水質検査結果(51項目)

		検査項目	基準値	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数	
健康に 関連する 項目		気温	-	-	19.0	-	-	33.0	-	-	12.0	-	-	5.0	-	33.0	5.0	17.3	4	
		水温	-	-	10.4	-	-	22.0	-	-	12.8	-	-	4.3	-	22.0	4.3	12.4	4	
	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	0	4
		2 大腸菌	検出されないこと	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	検出しない	検出しない	検出しない	4	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	無機物質 消毒副生成物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物質	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16 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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05
	22 クロロ酢酸		0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	23 クロホルム		0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012	0.012	1
	24 ジクロロ酢酸		0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	1
	25 ジブromokクロロメタン		0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1
	26 臭素酸		0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	27 総トリハロメタン		0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.020	0.020	1
	28 トリクロロ酢酸		0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1
	29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
無機物質	32 亜鉛及びその化合物		1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1	
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	-	8.2	-	-	9.6	-	-	-	8.4	-	-	9.9	-	9.9	8.2	9.0	4	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機物質	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン		0.000001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
43 2-メチルインボルネオール		0.000001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
44 非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 フェノール類		0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素:TOC)		3mg/l以下	-	0.4	-	-	0.8	-	-	-	0.6	-	-	0.3	-	0.8	0.3	0.5	4	
その他	47 pH	5.8~8.6	-	7.2	-	-	7.4	-	-	7.4	-	-	7.2	-	7.4	7.2	7.3	4		
	48 味	異常でないこと	-	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	4		
	49 臭気	異常でないこと	-	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	4		
	50 色度	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	4		
	51 濁度	2未満	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4		
衛生		残留塩素	0.1以上	-	0.38	-	-	0.39	-	-	0.42	-	-	0.39	-	0.42	0.38	0.40	4	

## 平成26年度 三条飯田調整池水質検査結果(51項目)

検査項目		基準値	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数		
健康 に関連する項目	気温	—	-	14.0	-	-	26.0	-	-	14.0	-	-	3.0	-	26.0	3.0	14.3	4		
	水温	—	-	11.1	-	-	22.7	-	-	14.2	-	-	4.7	-	22.7	4.7	13.2	4		
	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	4	
	重金属	2 大腸菌	検出されないこと	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	検出しない	検出しない	検出しない	4	
		3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	0.005未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	1
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	0.004未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	1
	無機物質 消毒副生成物	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16 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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1	
	消毒副生成物	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.001未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1	
		23 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.011	-	-	0.011	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011	1	
		24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	1	
		25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	
		26 臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	0.019	0.019	0.019	1	
		28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1	
30 ブロモホルム		0.09mg/l以下	-	-	-	-	0.001未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1		
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/l以下	-	-	-	-	0.001未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1		
無機物質		32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1		
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1		
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1		
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	1		
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	-	8	-	-	10	-	-	8.2	-	-	9.8	-	10.0	8.0	9.0	4		
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機物質	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジェオスミン		0.000001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1		
43 2-メチルイソボルネオール		0.000001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未滿	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1		
44 非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45 フェノール類		0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46 有機物(全有機炭素:TOC)		3mg/l以下	-	0.4	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.3	-	0.7	0.3	0.5	4		
その他	47 pH	5.8~8.6	-	7.2	-	-	7.4	-	-	7.4	-	-	7.2	-	7.4	7.2	7.3	4		
	48 味	異常でないこと	-	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	4		
	49 臭気	異常でないこと	-	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	4		
	50 色度	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	4		
	51 濁度	2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	4		
衛生	残留塩素	0.1以上	-	0.37	-	-	0.37	-	-	0.38	-	-	0.38	-	0.38	0.37	0.38	4		

平成26年度矢立調整池水質検査結果(51項目)

		検査項目	基準値	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数	
健康 に関連 する 項目		気温	-	-	16.0	-	-	30.0	-	-	12.0	-	-	4.0	-	30.0	4.0	15.5	4	
		水温	-	-	10.8	-	-	22.4	-	-	13.5	-	-	4.1	-	22.4	4.1	12.7	4	
	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	0	4
		2 大腸菌	検出されないこと	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	検出しない	検出しない	検出しない	-	4
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	無機物質 消毒副生成物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物質	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16 ジス-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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		23 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012	0.012	1
	消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	1
		25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1
		26 臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.020	0.020	1
		28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1
		30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1
		無機物質	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35 銅及びその化合物		1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	36 ナトリウム及びその化合物		200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 マンガン及びその化合物		0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	38 塩化物イオン		200mg/l以下	-	8.1	-	-	-	10	-	-	8.2	-	-	9.7	-	10.0	8.1	9.0	4
	その他 無機物質 その他	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物質	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	-
		43 2-メチルレインボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	46 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	-	0.4	-	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.3	-	0.7	0.3	0.5	4
		47 pH	5.8~8.6	-	7.2	-	-	-	7.3	-	-	7.4	-	-	7.2	-	7.4	7.2	7.3	4
		48 味	異常でないこと	-	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	4
		49 臭気	異常でないこと	-	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	4
50 色度		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	4	
51 濁度		2未満	-	0.1未満	-	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
衛生	残留塩素	0.1以上	-	0.37	-	-	-	0.34	-	-	0.36	-	-	0.41	-	0.41	0.34	0.37	4	

平成26年度加茂都ヶ丘調整池水質検査結果(51項目)

検査項目		基準値	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数
	気温	-	-	14.0	-	-	26.0	-	-	14.0	-	-	3.0	-	26.0	3.0	14.3	4
	水温	-	-	11.2	-	-	22.1	-	-	13.9	-	-	4.4	-	22.1	4.4	12.9	4
微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
	2 大腸菌	検出されないこと	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	検出しない	検出しない	検出しない	4
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
重金属	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
無機物質 消毒副生成物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物質	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	0.013	0.013	0.013	1	
	24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	1	
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.021	-	-	0.021	0.021	0.021	-	-	0.021	0.021	0.021	1
	28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1	
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
	無機物質	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1
34 鉄及びその化合物		0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1		
35 銅及びその化合物		1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1		
36 ナトリウム及びその化合物		200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物		0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
その他	38 塩化物イオン	200mg/l以下	-	8.2	-	-	10	-	-	8	-	9.2	-	10.0	8.0	8.9	4	
無機物質 その他	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物質	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	
	43 2-メチルレインボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	-	0.4	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.3	-	0.7	0.3	0.5	4	
その他	47 pH	5.8~8.6	-	7.2	-	-	7.4	-	-	7.4	-	7.2	-	7.4	7.2	7.3	4	
	48 味	異常でないこと	-	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	4
	49 臭気	異常でないこと	-	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	4
	50 色度	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	4
	51 濁度	2未満	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
衛生	残留塩素	0.1以上	-	0.37	-	-	0.35	-	-	0.36	-	-	0.4	-	0.40	0.35	0.37	4

平成26年度 田上吉田新田盤池水質検査結果(51項目)

検査項目		基準値	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数		
健康に関連する項目	気温	-	-	14.0	-	-	25.0	-	-	14.0	-	-	4.0	-	25.0	4.0	14.3	4		
	水温	-	-	10.8	-	-	22.8	-	-	15.2	-	-	5.5	-	22.8	5.5	13.6	4		
	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	4	
		2 大腸菌	検出されないこと	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	検出しない	検出しない	検出しない	4	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
		無機物質 消毒副生成物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
			10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12 フッ素及びその化合物		0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	13 ホウ素及びその化合物		1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16 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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1
			22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	23 クロホルム		0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.012	0.012	1	
	24 ジクロロ酢酸		0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1	
	25 ジブromクロロメタン		0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	
	26 臭素酸		0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	27 総トリハロメタン		0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.020	0.020	1	
	28 トリクロロ酢酸		0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1	
	29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1	
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		
水道水が有すべき性状に関連する項目	無機物質	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1		
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1		
		35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1		
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1		
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	-	7.6	-	-	10	-	-	8	-	-	9.5	-	10.0	7.6	9	4		
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機物質	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
43 2-メチルレインボルネオール		0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1		
44 非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45 フェノール類		0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	-	0.4	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.3	-	0.7	0.3	0.5	4			
その他	47 pH	5.8~8.6	-	7.2	-	-	7.5	-	-	7.4	-	-	7.2	-	7.5	7.2	7.3	4		
	48 味	異常でないこと	-	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	4		
	49 臭気	異常でないこと	-	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	4		
	50 色度	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	4		
	51 濁度	2未満	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4		
衛生	残留塩素	0.1以上	-	0.36	-	-	0.31	-	-	0.33	-	-	0.4	-	0.40	0.31	0.35	4		



平成26年度 田上観音山調整池水質検査結果(51項目)

		検査項目	基準値	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月10日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均	回数		
健康に関連する項目		気温	—	15.0	21.0	24.0	26.0	32.0	28.0	20.0	14.0	8.0	5.0	4.0	7.0	32.0	4.0	17.0	12		
		水温	—	8.5	12.8	17.8	20.4	23.2	22.2	20.2	15.0	10.1	5.8	5.4	5.8	23.2	5.4	13.9	12		
	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
		2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	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	4
	無機物質 消毒副生成物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	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	4
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16 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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン		0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ベンゼン		0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 塩素酸		0.6mg/l以下	-	0.04未満	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.04未満	-	0.05	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	
消毒副生成物	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	23 クロホルム	0.06mg/l以下	-	0.003	-	0.011	0.013	0.01	0.012	0.006	-	0.002	-	0.013	0.002	0.013	0.002	0.008	7		
	24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.003	0.002	0.002	0.002	4		
	25 ジブromokロメタン	0.1mg/l以下	-	0.001	-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	-	-	0.003	-	0.003	0.001	0.002	0.002	7		
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.007	-	0.02	0.022	0.018	0.023	0.013	-	-	0.008	-	0.023	0.007	0.016	0.016	7		
	28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	0.001	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.001未満	-	0.006	0.001未満	0.003	0.003	4		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.003	-	0.007	0.007	0.006	0.008	0.005	-	-	0.003	-	0.008	0.003	0.005	0.005	7		
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	7	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	0.001未満	-	0.001	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	水道水が有すべき性状に関連する項目	無機物質	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.001未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
33 アルミニウム及びその化合物			0.2mg/l以下	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
34 鉄及びその化合物			0.3mg/l以下	-	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	4	
35 銅及びその化合物			1.0mg/l以下	-	0.01	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
36 ナトリウム及びその化合物			200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 マンガン及びその化合物			0.05mg/l以下	-	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	4
その他		38 塩化物イオン	200mg/l以下	8.6	7.9	8	9.4	10	11	6.7	8.2	7.5	8.9	9.6	12	12	6.7	9.0	12		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他		40 蒸気残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機物質		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	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	4	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	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	4	
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他	46 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5	12		
	47 pH	5.8~8.6	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	12		
	48 味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	12	
	49 臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	12	
	50 色度	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	
	51 濁度	2未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	
衛生	残留塩素	0.1以上	0.36	0.35	0.37	0.31	0.32	0.36	0.31	0.34	0.38	0.38	0.4	0.36	0.40	0.31	0.35	12			