

平成 25 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 加茂都ヶ丘調整池
- 15 田上吉田新田調整池
- 16 田上観音山調整池

平成25年度 原水水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数	
健康に 関連する 項目	気温	—	16.3	23.3	25.0	29.0	27.3	25.9	14.3	1.4	9.4	5.7	-0.6	0.3	29.0	-0.6	14.8	12	
	水温	—	7.3	9.1	17.2	18.3	18.8	20.3	18.6	12.8	8.3	4.5	4.1	4.2	20.3	4.1	12.0	12	
	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	12	9	11	89	670	150	120	31	36	0	24	14	670	0	97	12
		2 大腸菌	検出されないと 検出する	検出する	検出する	検出しない	検出する	検出する	検出しない	検出する	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	検出する	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	-	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	4
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	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	4
		5 セレン及びその化合物	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	4
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.005	-	-	0.019	-	-	0.004	-	-	0.001未満	-	0.019	0.001未満	0.007	4
		7 ヒ素及びその化合物	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	4
		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	4
		9 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	4
	無機物質 消毒副生成物	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.3	-	0.3	0.1	0.2	4
		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	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	4
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	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	4
		13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	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	4
		14 1,4ジオキサン	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	4
		15 トリス(1,2-ジクロロエチレン)及びトリス(1,2-ジクロロエチレン)	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	4
		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	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	4
		17 テトラクロロエチレン	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	4
		18 トリクロロエチレン	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	4
		19 ベンゼン	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	4
		20 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		22 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		24 シクロモクロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		25 臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		28 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		29 プロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	0.01	-	-	0.04	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.04	0.01未満	0.01	4
		32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	0.22	-	-	2.8	-	-	0.15	-	-	0.06	-	2.8	0.06	0.81	4
		33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	0.23	-	-	2.10	-	-	0.34	-	-	0.12	-	2.1	0.12	0.70	4
		34 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	0.02	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.02	0.01未満	0.01未満	4
		35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	3.8	-	-	5.5	-	-	4.5	-	-	6.3	-	6.3	3.8	5.0	4
		36 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	0.036	-	-	0.130	-	-	0.049	-	-	0.06	-	0.13	0.036	0.069	4
	その他	37 塩化物イオン	200mg/l以下	7	5.5	5.4	4.9	5.5	4.7	5.3	5.6	5.9	7.7	8.4	8.7	8.7	4.7	6.2	12
	無機物質	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	12	-	-	13	-	-	16	-	-	16	-	16	12	14.3	4
	その他	39 蒸発残留物	500mg/l以下	-	39	-	-	250	-	-	79	-	-	54	-	250	39	106	4
		40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	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	4
		41 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	4
		42 2-メチルイソボルネオール	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	4
	有機物質	43 非イオン界面活性剤	0.02mg/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	4
		44 フェノール類	0.005mg/l以下	-	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	4
		45 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.6	0.5	0.6	2	2.0	2.5	1.9	1.3	0.9	0.7	0.9	0.8	2.5	0.5	1.2	12
		46 pH	5.8~8.6	6.9	7.0	7.4	6.8	6.7	7.1	7.0	7.3	7.1	6.9	6.8	6.8	7.4	6.7	7.0	12
		47 味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	その他	48 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	土臭	微生物臭	微生物臭	微生物臭	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 色度	5未満	11	12	11	43	160	120	93	29	11	5	6	5	160	5	42.2	12	
	50 濁度	2未満	12	12	6.1	60	200	100	85	30	9	2.8	3.7	2	200	2	43.6	12	

平成25年度 原水水質検査結果(水質管理目標設定項目(農薬))

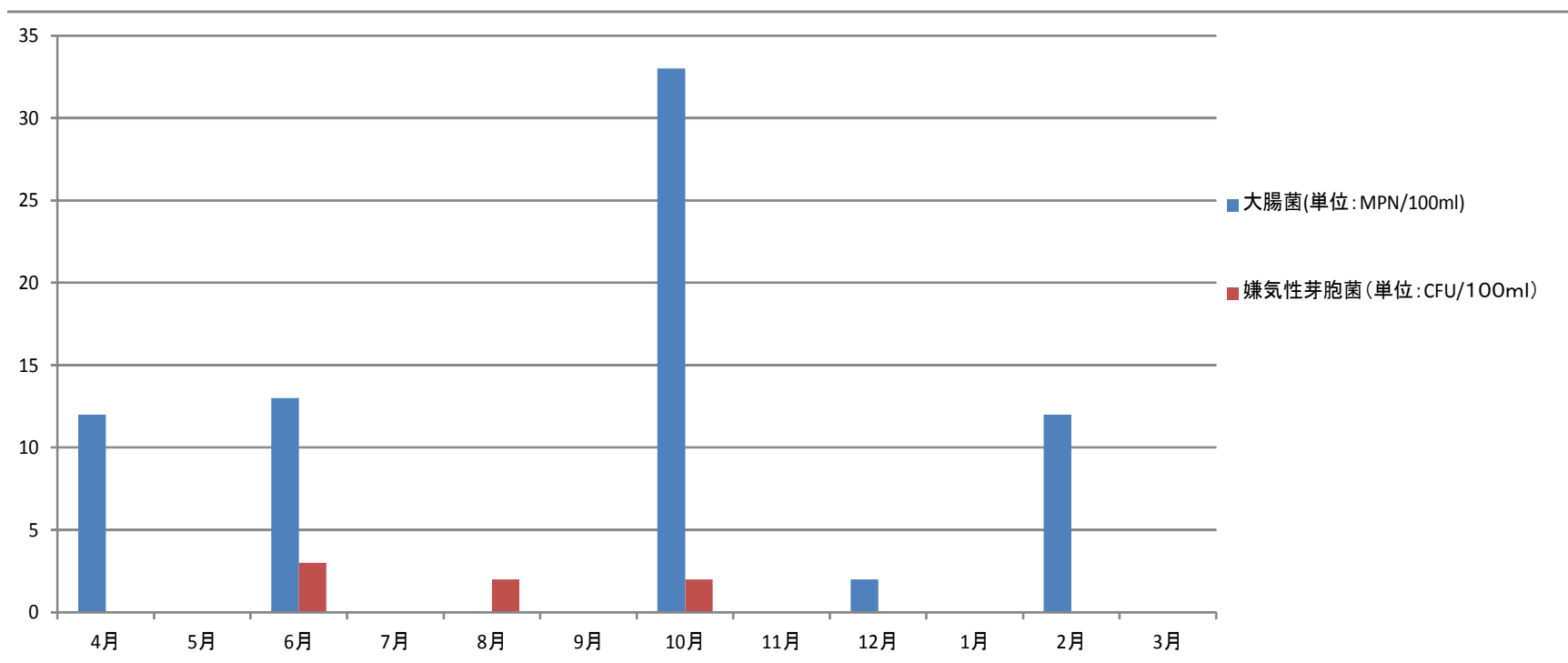
検査項目	目標値	単位	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数
チオベンカルブ	0.02mg/l	mg/l	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/l	mg/l	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	2
ダイアノジン	0.005mg/l	mg/l	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
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
イソプロチオラン(IPT)	0.04mg/l	mg/l	-	-	0.00001未満	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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
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
アセフェート	0.08mg/l	mg/l	-	-	0.0008未満	-	0.0008未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	2
トリクロロホン(DEP)	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
ブラサイド	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
メフェナセット	0.009mg/l	mg/l	-	-	0.00001未満	-	0.00009未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	2
プレチラクロール	0.04mg/l	mg/l	-	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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
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
エチルチオトシ	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
プロバナゾール	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
エスプロカルブ	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
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

平成25年度 原水水質検査結果(嫌気性芽胞菌)

検査項目	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数
大腸菌(単位:MPN/100ml)	12	-	0	-	0	-	23	-	0	-	13	-	23	0	8	6
嫌気性芽胞菌(単位:CFU/100ml)	0	-	0	-	2	-	0	-	0	-	1	-	2	0	1	6

平成25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16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4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25年度 浄水水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数					
気温		—	16.3	23.3	25.0	29.0	27.3	25.9	14.3	1.4	9.4	5.7	-0.6	0.4	29.0	-0.6	14.8	12					
水温		—	6.0	8.6	16.2	17.9	18.4	19.6	18.3	12.5	7.4	3.7	3.3	3.4	19.6	3.3	11.3	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	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	12				
	重金属		3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	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	4			
			4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	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	4			
			5 セレン及びその化合物	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	4			
			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	4			
			7 ヒ素及びその化合物	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	4			
			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	4			
			9 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	4			
			10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.2	-	0.2	0.1	0.2	4			
	無機物質 消毒副生成物		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	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	4			
			12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	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	4			
			13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	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	4			
		有機物質		14 1,4ジオキサン	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	4		
				15 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	-	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		
				16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	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	4		
				17 トラクロロエチレン	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	4		
				18 トリクロロエチレン	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	4		
				19 ベンゼン	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	4		
				20 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	4		
		消毒副生成物		21 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	4		
				22 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	0.002	-	0.007	0.003	0.006	0.005	0.005	-	-	0.002	-	0.006	0.002	0.004	7		
				23 シクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	0.003	0.002	0.002	4		
				24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.001	-	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	-	-	0.004	-	0.004	0.001	0.003	7		
				25 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	4		
			26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.007	-	0.015	0.011	0.013	0.017	0.012	-	-	0.01	-	0.017	0.007	0.012	7			
			27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	0.002	0.001未満	0.001	4			
			28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.003	-	0.006	0.005	0.005	0.008	0.005	-	-	0.004	-	0.008	0.003	0.004	7			
			29 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	7			
			30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	0.001	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		31 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	4		
					32 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未満	-	-	0.01未満	-	0.02	0.02未満	0.02未満	4	
					33 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	4	
				34 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	4		
				35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	6.2	-	-	16	-	-	8.4	-	-	9.4	-	16	6.2	10.0	4		
				36 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	2.4	4		
		その他 無機物質		37 塩化物イオン	200mg/l以下	10	8.6	8.9	13	18	13	13.0	9.6	8.8	9.2	10	11	18	8.6	11.1	12		
				38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	9.8	-	-	9.6	-	-	15	-	-	15	-	15	9.6	12.4	4		
		有機物質	その他		39 蒸発残留物	500mg/l以下	-	45	-	53	-	-	52	-	-	65	-	65	45	54	4		
					40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	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	4	
					41 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	4	
					42 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	4	
					43 非イオン界面活性剤	0.02mg/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	4	
					44 フェノール類	0.005mg/l以下	-	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	4	
					45 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7	0.2	0.5	0.5	12	
					46 pH	5.8~8.6	7.8	7.4	7.3	7.1	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.2	7.0	7.0	7.8	7	7.3	12	
				その他		47 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	12
						48 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	12
			49 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	12		
			50 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	12		
衛生		残留塩素	0.1以上	0.41	0.45	0.44	0.44	0.43	0.53	0.50	0.47	0.47	0.38	0.44	0.43	0.53	0.38	0.45	12				

平成25年度 三条柳沢調整池水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数		
健康に 関連する 項目	気温	—	—	15.0	—	—	26.0	—	—	13.0	—	—	6.0	—	26.0	6.0	15.0	4		
	水温	—	—	9.8	—	—	19.3	—	—	13.6	—	—	3.7	—	19.3	3.7	11.6	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	
		9 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	
		10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	無機物質 消毒副生成物	11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		19 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		有機物質	20 塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	1
	21 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	
	22 クロロホルム		0.06mg/l以下	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	1	
	23 ジクロロ酢酸		0.04mg/l以下	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	1	
	24 ジブロモクロロメタン		0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	1	
	25 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	
	26 総トリハロメタン		0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	0.012	1	
	27 トリクロロ酢酸		0.2mg/l以下	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	1	
	28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	1	
	29 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	
	30 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		31 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
		32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.02未満	1	
		33 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	
		34 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	
		35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		36 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	
		37 塩化物イオン	200mg/l以下	—	8.3	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	20.0	8.3	12	4	
		38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		39 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		無機物質 その他	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	41 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	
	42 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	1	
	43 非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	44 フェノール類		0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	45 有機物(全有機炭素:TOC)		3mg/l以下	—	0.3	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.3	0.4	4	
	46 pH		5.8~8.6	—	7.4	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	7.5	7.0	7.3	4	
	有機物質 その他		47 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
			48 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
49 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	
50 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	—	0.39	—	—	0.35	—	—	0.35	—	—	—	0.32	0.39	0.32	0.35	4	

平成25年度 三条吉田調整池水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数		
健康に関連する項目	気温	-	-	12.0	-	-	23.0	-	-	13.0	-	-	6.0	-	23.0	6.0	13.5	4		
		水温	-	-	8.5	-	-	19.1	-	-	13.6	-	-	4.1	-	19.1	4.1	11.3	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 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		
		10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機物質	13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		14 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		19 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	消毒副生成物	20 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1		
		21 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		
		22 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1		
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	1		
		24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1		
		25 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		
		26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011	1		
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	1		
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	1		
		29 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		
		水道水が有すべき性状に関連する項目	無機物質	30 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	
	31 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	
	32 アルミニウム及びその化合物			0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
	33 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	
	34 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	
	35 ナトリウム及びその化合物			200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物質		36 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	
			37 塩化物イオン	200mg/l以下	-	8.2	-	-	20	-	-	10	-	-	11	-	20	8.2	12.3	4
			38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			39 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			41 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	
		42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1		
		43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		44 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		45 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.5	-	-	0.4	-	0.5	0.3	0.4	4	
	その他	46 pH	5.8~8.6	-	7.4	-	-	7.3	-	-	7.5	-	-	7.1	-	7.5	7.1	7.3	4	
		47 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	
		48 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	
49 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		
50 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	-	-	0.36	-	-	0.35	-	-	0.34	-	0.37	0.34	0.36	4		

平成25年度 三条吉野屋調整池水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月15日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数		
健康に 関連する 項目	気温	—	-	21.0	-	-	30.0	-	-	8.0	-	-	5.0	-	30.0	5.0	16.0	4		
	水温	—	-	10.0	-	-	19.7	-	-	13.5	-	-	4.0	-	19.7	4.0	11.8	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 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	
		10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	無機物質 消毒副生成物	11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		14 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		19 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1	
		21 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	
		22 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1	
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	1	
		24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1	
		25 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	
	26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010	1		
	27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		
	28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	1		
	29 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		
	30 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	31 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	
		32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
		33 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	
		34 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	
		35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		36 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	
		37 塩化物イオン	200mg/l以下	-	8.6	-	-	20	-	-	10	-	-	-	11	-	20.0	8.6	12.4	4
		38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		39 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		有機物質	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 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	
	42 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	
	43 非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44 フェノール類		0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	45 有機物(全有機炭素:TOC)		3mg/l以下	-	0.2	-	-	0.4	-	-	0.5	-	-	0.4	-	0.5	0.2	0.4	4	
	46 pH		5.8~8.6	-	7.2	-	-	7.2	-	-	7.6	-	-	7.1	-	7.6	7.1	7.3	4	
	その他	47 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	
		48 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	
49 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		
50 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	-	-	0.35	-	-	0.32	-	-	0.33	-	0.36	0.32	0.34	4	

平成25年度 三条大面調整池水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月6日	最高	最低	平均	回数	
健康に関する項目	気温	—	10.0	15.0		23.0	25.0	25.0	21.0	14.0	9.0	6.0	5.0	5.0	25.0	5.0	14.4	12	
	水温	—	7.8	9.9		19.8	21.0	22.7	20.2	15.5	10.1	6.2	5.2	5.2	22.7	5.2	13.1	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	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	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	0.005mg/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	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	4
		9 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	4
	消毒副生成物	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物質	13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		14 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		15 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		17 1,1,1-トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		19 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	消毒副生成物	20 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	4
		21 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	4
		22 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	0.003	—	0.008	0.003	0.007	0.006	0.006	—	—	0.002	—	0.007	0.002	0.005	7
		23 シクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.002	0.002	4
		24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	0.002	—	0.002	0.003	0.002	0.005	0.004	—	—	0.003	—	0.005	0.002	0.003	7
		25 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	4
		26 縮トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.008	—	0.017	0.011	0.015	0.023	0.017	—	—	0.009	—	0.023	0.008	0.014	7
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.003	—	—	0.001	—	0.003	0.001未満	0.001	4
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	0.003	—	—	0.005	0.006	0.012	0.007	—	—	0.004	—	0.012	0.003	0.005	7
		29 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	7
		30 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	4
	無機物質	31 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	4
		32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
		33 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	4
		34 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	0.01	0.01未満	0.01未満	4
		35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		36 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	4
	その他	37 塩化物イオン	200mg/l以下	11	8.2	9.5	12	20	13	13	10	8.7	9.7	11	11	20	8.2	11.4	12
	無機物質	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他	39 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物質	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		41 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	4
		42 2-メチルイソボルネオール	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	4
		43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		44 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		45 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.2	0.2	0.3	0.7	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.8	0.2	0.5	12
		46 pH	5.8~8.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.1	7.1	7.2	7.6	7.1	7.3	12
	その他	47 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
		48 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
	49 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	12	
	50 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	12	
衛生	残留塩素	0.1以上	0.36	0.37	0.35	0.23	0.3	0.29	0.31	0.31	0.36	0.29	0.32	0.36	0.37	0.23	0.32	12	

平成25年度 三条橋山調整池水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月17日	5月8日	6月12日	7月10日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数	
	気温	—	—	21.0	—	—	30.0	—	—	10.0	—	—	6.0	—	30.0	6.0	16.8	4	
	水温	—	—	9.3	—	—	19.7	—	—	12.9	—	—	4.0	—	19.7	4.0	11.5	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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 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	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物質	13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20 塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	1
	21 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	22 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	1
	23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	1
	24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	1
	25 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
	26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.010	1
	27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	29 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
	30 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
	31 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	32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.02未満	1
	33 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
	34 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
	35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	36 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
	37 塩化物イオン	200mg/l以下	—	14	—	—	18	—	—	10	—	—	10	—	18.0	10.0	13.0	4	
	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物質	39 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	41 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
	42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1
	43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	44 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	45 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	—	0.3	—	—	0.4	—	—	0.5	—	—	0.5	—	0.5	0.3	0.4	4	
	46 pH	5.8~8.6	—	7	—	—	7.3	—	—	7.6	—	—	7.1	—	7.6	7.0	7.3	4	
	47 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	4
その他	48 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	
	49 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	
	50 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	—	—	0.4	—	—	0.38	—	—	0.37	—	0.40	0.36	0.38	4	

平成25年度 三条飯田調整池水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月17日	5月8日	6月12日	7月10日	8月6日	9月10日	10月16日	11月13日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数		
健康に 関連する 項目	気温	-	-	12.0	-	-	22.0	-	-	13.0	-	-	3.0	-	22.0	3.0	12.5	4		
	水温	-	-	8.9	-	-	19.7	-	-	13.7	-	-	4.4	-	19.7	4.4	11.7	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 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	
		10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機物質	13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		14 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		15 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		19 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	消毒副生成物	20 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1	
		21 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	
		22 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1	
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	
		24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1	
		25 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	
		26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011	1	
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	1	
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	1	
		29 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	
		30 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	31 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	
			32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
			33 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	
		34 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		
		35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		36 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	
		37 塩化物イオン	200mg/l以下	-	15	-	-	20	-	-	11	-	-	11	-	20.0	11.0	14.3	4	
		38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		39 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		有機物質	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			41 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
			42 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	1
			43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			44 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			45 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.6	-	-	0.5	-	0.6	0.3	0.5	4
	46 pH		5.8~8.6	-	6.9	-	-	7.2	-	-	7.5	-	-	7.0	-	7.5	6.9	7.2	4	
	その他	47 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	
		48 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	
49 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		
50 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	-	-	0.38	-	-	0.37	-	-	0.39	-	0.39	0.37	0.38	4		

平成25年度矢立調整池水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月17日	5月19日	6月12日	7月10日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数			
健康に 関連する 項目	気温	—	—	16.0	—	—	25.0	—	—	11.0	—	—	4.0	—	25.0	4.0	14.0	4			
	水温	—	—	9.5	—	—	19.9	—	—	14.4	—	—	4.0	—	19.9	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	0.005mg/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 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		
		10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	無機物質 消毒副生成物	11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	有機物質	13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		14 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		15 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		19 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	消毒副生成物	20 塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	1		
		21 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		
		22 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	1		
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	1		
		24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	1		
		25 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		
		26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	0.012	1		
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	1		
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	1		
		29 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		
		30 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	31 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		
			32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1		
			33 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		
			34 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		
			35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			36 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	37 塩化物イオン	200mg/l以下	—	15	—	—	20	—	—	10	—	—	11	—	20.0	10.0	14.0	4	
		無機物質 その他	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			39 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			有機物質	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				41 ジエオキシミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	—
				42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1
				43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				44 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				45 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	—	0.3	—	—	0.4	—	—	0.6	—	—	0.5	—	0.6	0.3	0.5	4
	46 pH			5.8~8.6	—	6.9	—	—	7.2	—	—	7.5	—	—	7.1	—	7.5	6.9	7.2	4	
	47 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	
	その他		48 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	
49 色度			5未満	—	0.6	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	0.6	0.5未満	0.5未満	4		
50 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	—	—	0.34	—	—	—	—	0.32	—	0.36	0.32	0.34	4		

平成25年度加茂郡ヶ丘調整池水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月17日	5月8日	6月12日	7月10日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数		
健康に関連する項目	気温	—	—	13.0	—	—	23.0	—	—	14.0	—	—	6.0	—	23.0	6.0	14.0	4		
		—	—	9.6	—	—	19.3	—	—	14.6	—	—	4.3	—	19.3	4.3	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	0.005mg/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 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
		10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	無機物質 消毒副生成物	11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		19 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		有機物質	20 塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	1
	21 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	
	22 クロロホルム		0.06mg/l以下	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	1	
	23 ジクロロ酢酸		0.04mg/l以下	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	1	
	24 ジブロモクロロメタン		0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	1	
	25 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	
	26 総トリハロメタン		0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	0.011	0.011	0.011	1	
	27 トリクロロ酢酸		0.2mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	28 ブロモジクロロメタン		0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	1	
	29 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	
	30 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		31 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
		32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
		33 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	
		34 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	
		35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		36 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	
		37 塩化物イオン	200mg/l以下	—	15	—	—	20	—	—	10	—	—	11	—	20.0	10.0	14.0	4	
		38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		39 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		有機物質	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	41 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	
	42 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	
	43 非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	44 フェノール類		0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	45 有機物(全有機炭素:TOC)		3mg/l以下	—	0.3	—	—	0.4	—	—	0.5	—	—	0.5	—	0.5	0.3	0.4	4	
	46 pH		5.8~8.6	—	6.9	—	—	7.2	—	—	7.5	—	—	7.1	—	7.5	6.9	7.2	4	
	47 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	4
	48 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	4
49 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		
50 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	—	—	0.33	—	—	0.33	—	—	0.34	—	0.36	0.33	0.34	4		

平成25年度 田上吉田新田調整池水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月17日	5月8日	6月12日	7月10日	8月6日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数	
健康に関する項目	気温	-	-	13.0	-	-	23.0	-	-	13.0	-	-	5.0	-	23	5	14	4	
	水温	-	-	10.7	-	-	20.3	-	-	15.5	-	-	5.7	-	20.3	5.7	13.1	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	0.005mg/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 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	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	消毒副生成物	11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物質	13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14 1,4ジジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1
		21 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
		22 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1
		23 シクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1
		24 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1
		25 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
		26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011	1
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		28 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	1
		29 プロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		30 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
		31 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
		32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	無機物質	33 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
		34 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
		35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		36 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	37 塩化物イオン	200mg/l以下	-	15	-	-	20	-	-	10	-	-	11	-	20	10.0	14	4
	無機物質	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	39 蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機物質	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		41 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
		42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1
		43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		44 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		45 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.5	-	-	0.5	-	0.5	0.3	0.4	4
		46 pH	5.8~8.6	-	6.9	-	-	7.2	-	-	7.5	-	-	7.0	-	7.5	6.9	7.2	4
		47 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
		48 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
	49 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	
	50 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	-	0.34	-	-	0.32	-	-	0.32	-	-	0.3	-	0.34	0.30	0.32	4	

平成25年度 田上観音山調整池水質検査結果(50項目)

検査項目		基準値	4月18日	5月8日	6月12日	7月10日	8月6日	9月10日	10月16日	11月13日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	回数				
健康に 関連する 項目	気温	—	14.0	19.0	17.0	25.0	29.0	25.0	21.0	14.0	10.0	8.0	6.0	7.0	29.0	6.0	16.3	12				
	水温	—	7.3	10.5	14.3	19.2	21.3	22.7	20.8	15.4	10.2	6.7	5.5	5.5	22.7	5.5	13.3	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	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	12			
		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	0.005mg/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	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	4		
			9 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	4		
			10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	無機物質 消毒副生成物		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			14 1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			15 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		有機物質		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				19 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			20 塩素酸	0.6mg/l以下	—	0.07	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.04未満	—	0.08	0.04未満	0.05	4		
			21 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	4		
			22 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	0.002	—	0.006	0.003	0.007	0.007	0.004	—	—	0.002	—	0.007	0.002	0.004	7		
			23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.001未満	0.002	4		
	消毒副生成物		24 ジブロモクロメタン	0.1mg/l以下	—	0.001	—	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.001	0.002	7		
			25 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	4		
			26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.006	—	0.011	0.011	0.015	0.017	0.012	—	—	0.01	—	0.017	0.006	0.012	7		
			27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.002	0.001未満	0.001未満	4		
			28 ブロモジクロメタン	0.03mg/l以下	—	0.003	—	0.004	0.005	0.006	0.007	0.005	—	—	0.004	—	0.007	0.003	0.004	7		
			29 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	7		
			30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.002	0.001未満	0.001未満	4		
		無機物質		31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.002	—	—	0.01未満	—	0.002	0.01未満	0.01未満	4	
				32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	0.01未満	—	—	0.01	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	0.01	0.02未満	0.02未満	4	
				33 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	4	
			34 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01	—	—	0.01未満	—	0.01	0.01未満	0.01未満	4		
			35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			36 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	4		
	その他 無機物質			37 塩化物イオン	200mg/l以下	13	15	9.1	16	20	13	9.7	11	8.6	9.9	11	11	20	8.6	12.3	12	
				38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目		その他		39 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		有機物質		41 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	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	4	
				42 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	4	
				43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				44 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		その他		45 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.6	0.3	0.3	0.7	0.4	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3	0.5	0.8	0.8	0.3	0.6	12	
				46 pH	5.8~8.6	7.3	6.9	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.3	7.1	7.0	7.1	7.5	6.9	7.3	12	
				47 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	12
				48 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	12
			49 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	12	
			50 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	12	
衛生		残留塩素	0.1以上	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.32	0.37	0.33	0.36	0.29	0.34	0.29	0.37	0.29	0.34	12			