

令和5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

令和5年度 原水水質検査結果(51項目)

検査項目		基準値(単位)	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
健康 に関 連す る項 目	気温	—	25.0	26.0	23.8	22.5	26.4	27.1	18.9	22.9	24.1	23.8	19.5	21.9	27.1	18.9	23.5	12	
	水温	—	8.3	11.2	17.0	17.7	22.0	27.7	18.3	15.1	8.4	5.6	4.1	4.6	27.7	4.1	13.3	12	
	1 一般細菌	100/1ml以下	37	27	37	220	100	210	89	29	28	42	9	27	220	9	71	12	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出する	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	検出する	検出する	検出する	検出しない	検出しない	検出する	検出しない	検出する	12	
	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	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	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	0.001未満	4
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.001未満	0.002	0.002	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	0.001未満	4
	8 六価クロム及びその化合物	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	0.002未満	4
	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	—	0.1	—	—	0.1未満	—	—	0.1	—	—	0.2	—	0.2	0.1未満	0.1	0.1	4
	12 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	0.08未満	4
	13 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	0.02未満	4
	14 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	0.0002未満	4
	15 1,4ジジオキサン	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	0.005未満	4
	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	—	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
	17 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	0.002未満	4
	18 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	0.001未満	4
	19 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	0.001未満	4
	20 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	0.001未満	4
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01未満	—	—	0.01	—	0.01	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	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.05	—	—	0.02	—	0.08	0.02	0.05	0.05	4
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	0.10	—	—	0.20	—	—	0.18	—	—	0.10	—	0.20	0.10	0.15	0.15	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	4
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	3.0	—	—	4.1	—	—	4.2	—	—	4.2	—	4.2	3.0	3.9	3.9	4
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	0.027	—	—	0.046	—	—	0.059	—	—	0.020	—	0.059	0.020	0.038	0.038	4
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	3.4	2.7	2.7	2.5	3.5	4.2	3.6	3.2	6.6	4.9	5.5	5.0	6.6	2.5	4.0	4.0	12
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	12	—	—	13	—	—	14	—	—	13	—	14	12	13	13	4
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	39	—	—	50	—	—	37	—	—	39	—	50	37	41	41	4
	41 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	0.02未満	4
	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	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	4
	44 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	0.005未満	4
	45 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	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.9	1.1	1.7	2.3	1.8	1.5	2.1	1.5	1.4	0.8	0.7	0.7	2.3	0.7	1.4	1.4	12
	47 pH	5.8~8.6	7.0	6.9	7.1	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	7.1	6.7	6.9	6.9	12
	48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	12
50 色度	5未満	16	10	15	41	15	8.5	19	12	11	7.7	6.0	8.5	41	6.0	14	12		
51 濁度	2未満	15	6.1	7.4	36	5.2	2.0	9.9	4.9	7.1	4.0	1.9	5.0	36	1.9	8.7	12		

令和5年度 原水水質検査結果(水質管理目標設定項目(農薬))

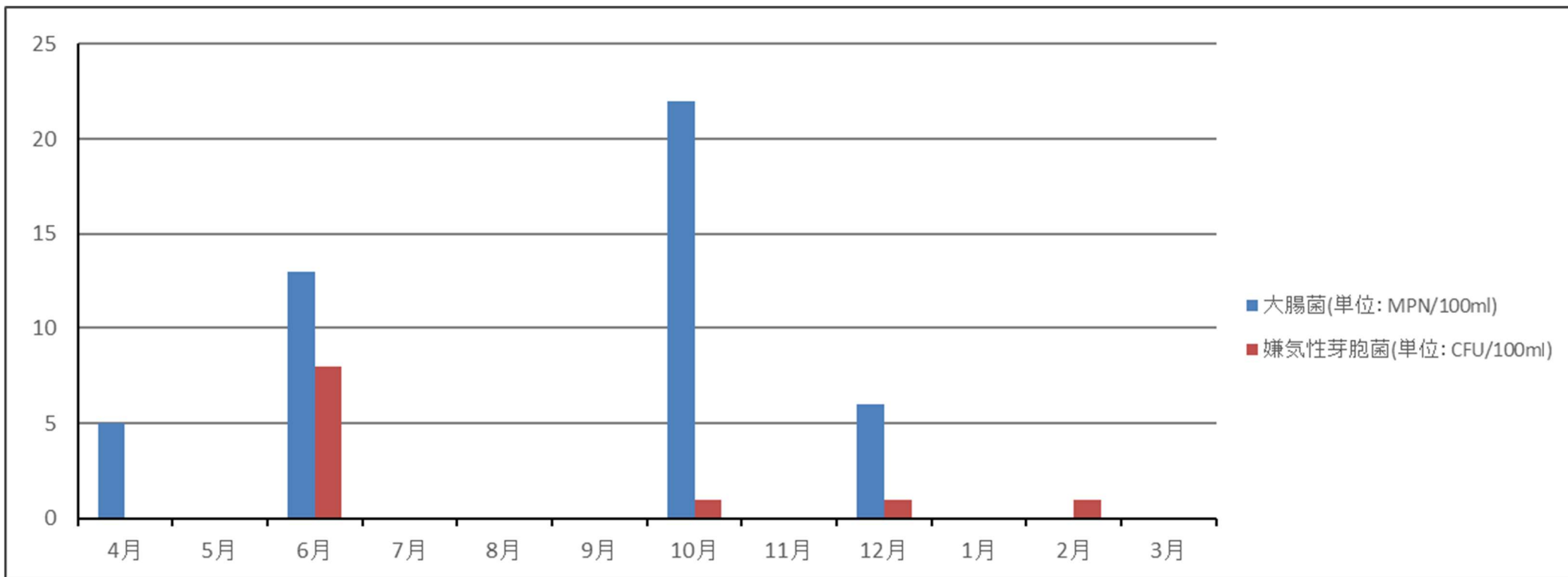
検査項目	目標値	単位	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/l	mg/l	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2
アセフェート	0.006mg/l	mg/l	-	-	0.00006未満	-	0.00006未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	2
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/l	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)	0.03mg/l	mg/l	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2
ジクワット	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	0.003mg/l	mg/l	-	-	0.00003未満	-	0.00003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	2
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)	0.01mg/l	mg/l	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	2
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
プレチラクロール	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	0.03mg/l	mg/l	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2
ペンタゾン	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

令和5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18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5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

令和5年度 原水水質検査結果(嫌気性芽胞菌)

検査項目	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数
大腸菌(単位:MPN/100ml)	5	-	13	-	0	-	22	-	6	-	0	-	22	0	8	6
嫌気性芽胞菌(単位:CFU/100ml)	0	-	8	-	0	-	1	-	1	-	1	-	8	0	2	6



令和5年度 浄水水質検査結果(51項目)

検査項目		基準値	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数
	気温	—	25.0	26.0	23.8	22.5	26.4	27.1	18.9	22.9	24.1	23.8	19.5	21.9	27.1	18.9	23.5	12
	水温	—	10.5	11.2	16.0	17.7	21.5	27.4	18.7	15.2	8.4	5.6	4.0	4.5	27.4	4	13.4	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	—	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	0.02mg/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
	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	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	4
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	—	0.1	—	—	0.1未満	—	—	0.1	—	—	0.2	—	0.2	0.1未満	0.1	4
	12 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
	13 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
	14 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	15 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
	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	—	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
	17 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
	18 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
	19 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
	20 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
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	0.06	—	—	0.12	—	—	0.06	—	—	0.04未満	—	0.12	0.04未満	0.06	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	4
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	0.006	—	0.008	0.012	0.019	0.012	0.010	—	—	0.003	—	0.019	0.003	0.010	7
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.004	—	—	0.008	—	—	0.006	—	—	0.002	—	0.008	0.002	0.005	4
消毒副生成物	25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.001	—	—	0.002	—	0.002	0.001未満	0.001	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	4
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.009	—	0.011	0.018	0.031	0.020	0.016	—	—	0.008	—	0.031	0.008	0.016	7
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.004	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.002	—	0.008	0.002	0.005	4
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	0.003	—	0.003	0.005	0.010	0.006	0.005	—	—	0.003	—	0.01	0.003	0.005	7
	30 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	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未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	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	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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
	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	4
水道水が有すべき性状に関する項目	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	4
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	5.5	—	—	8.0	—	—	7.7	—	—	7.0	—	8.0	5.5	7.1	4
	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	4
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	6.1	5.2	6.3	8.3	7.8	8.6	8.4	7.1	9.2	7.2	7.2	7.5	9.2	5.2	7.4	12
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	11	—	—	13	—	—	15	—	—	15	—	15	11	14	4
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	36	—	—	45	—	—	36	—	—	46	—	46	36	41	4
	41 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
	42 ジェオミン	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	4
	43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	—	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
45 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	
46 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.3	0.4	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	1.0	0.3	0.6	12	
47 pH	5.8~8.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	12
その他	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	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	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	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	12
衛生	残留塩素	0.1以上	0.46	0.51	0.63	0.62	0.68	0.82	0.73	0.63	0.56	0.53	0.49	0.47	0.82	0.46	0.59	12

令和5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18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数		
健康に 関連する 項目	気温	—	—	13.0	—	—	25.0	—	—	17.2	—	—	4.6	—	25	4.6	15.0	4		
	水温	—	—	12.0	—	—	21.4	—	—	15.6	—	—	4.7	—	21.4	4.7	13.4	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	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		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	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	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 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	0.015	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.015	0.015	1	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	1	
		25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	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	—	—	—	—	0.022	—	—	—	—	—	—	—	0.022	0.022	0.022	1	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008	1	
		29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	1	
30 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		
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	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	—	5.3	—	—	8.7	—	—	7.1	—	—	7.2	—	8.7	5.3	7.1	4	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	有機物質	40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		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		
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	—	0.3	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.3	—	0.7	0.3	0.5	4		
47 pH		5.8~8.6	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.4	—	—	7.4	—	7.5	7.4	7.5	4		
その他	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	—	0.43	—	—	0.40	—	—	0.43	—	—	0.42	—	0.43	0.40	0.42	4		

令和5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18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数		
健康に 関連する 項目	気温	—	—	12.0	—	—	23.4	—	—	15.6	—	—	3.8	—	23.4	3.8	13.7	4		
	水温	—	—	12.4	—	—	21.7	—	—	15.8	—	—	5.2	—	21.7	5.2	13.8	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未滿	—	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1	
	無機物質 消毒副生成物	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	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.002未滿	—	—	—	—	—	—	—	0.002未滿	0.002未滿	0.002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	
		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 ブ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	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	1	
		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	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	0.012	1	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	1	
		25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	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	—	—	—	—	0.018	—	—	—	—	—	—	—	0.018	0.018	0.018	1	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008	1	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	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	—	—	—	—	0.01未滿	—	—	—	—	—	—	—	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	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	—	5.5	—	—	8.5	—	—	6.9	—	—	7.2	—	8.5	5.5	7.0	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	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000001未滿	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1	
		43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/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	—	0.3	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.3	—	0.7	0.3	0.5	4	
	その他	47 pH	5.8~8.6	—	7.5	—	—	7.6	—	—	7.5	—	—	7.4	—	7.6	7.4	7.5	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	—	0.41	—	—	0.45	—	—	0.40	—	—	0.41	—	0.45	0.4	0.42	4		

令和5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18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数		
健康に 関連する 項目	気温	—	—	12.2	—	—	32.5	—	—	18.2	—	—	3.6	—	32.5	3.6	16.6	4		
	水温	—	—	13.2	—	—	23.6	—	—	17.5	—	—	6.0	—	23.6	6.0	15.1	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	0.0005mg/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	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	有機物質	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	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	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	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	0.011	0.011	0.011	1	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	1	
		25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	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	—	—	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	0.017	0.017	0.017	1	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	0.009	0.009	0.009	1	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	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	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	—	5.5	—	—	8.5	—	—	6.9	—	—	7.1	—	8.5	5.5	7.0	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	0.00001mg/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	—	0.3	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.3	—	0.7	0.3	0.5	4	
	その他	47 pH	5.8~8.6	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.4	—	7.5	7.4	7.5	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	—	0.42	—	—	0.43	—	—	0.36	—	—	0.41	—	0.43	0.36	0.41	4		

令和5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18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数			
健康に 関連する 項目	気温	—	13.2	13.8	21.4	22.0	29.6	28.9	18.8	18.2	9.6	7.5	5.5	6.9	29.6	5.5	16.3	12			
	水温	—	10.5	13.2	16.1	18.3	23.7	27.6	18.5	17.7	8.3	8.2	6.4	6.7	27.6	6.4	14.6	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	0.0005mg/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	4		
	無機物質 消毒副生成物	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	0.02mg/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		
		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	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	4		
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		12 ブ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	—	0.06	—	—	0.10	—	—	0.06	—	—	0.04未満	—	0.10	0.04未満	0.06	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	4		
		23 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	0.006	—	0.009	0.012	0.021	0.014	0.011	—	—	0.003	—	0.021	0.003	0.011	7		
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.003	4		
		25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	0.001	—	0.001未満	0.001	0.003	0.002	0.002	—	—	0.002	—	0.003	0.001未満	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	4		
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.010	—	0.012	0.018	0.035	0.023	0.018	—	—	0.008	—	0.035	0.008	0.018	7		
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.003	—	—	0.008	—	—	0.006	—	—	0.002	—	0.008	0.002	0.005	4		
		29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	0.003	—	0.003	0.005	0.011	0.007	0.005	—	—	0.003	—	0.011	0.003	0.005	7		
		30 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	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	4	
			33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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	
	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	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	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	4		
	38 塩化物イオン		200mg/l以下	5.9	5.0	6.6	8.6	8.2	8.5	8.1	7.3	9.0	7.2	7.2	7.3	9.0	5.0	7.4	12		
	その他	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	有機物質	40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		陰イオン界面活性剤	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	4	
			43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		46 有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.3	0.4	0.7	0.7	0.7	1.1	0.9	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	1.1	0.3	0.6	12		
		その他	47 pH	5.8~8.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	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	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	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	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	12		
衛生	残留塩素	0.1以上	0.37	0.41	0.41	0.44	0.41	0.46	0.41	0.37	0.42	0.42	0.40	0.42	0.46	0.37	0.41	12			

令和5年度 三条榊山調整池水質検査結果(51項目)

検査項目		基準値	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
健康に 関連する 項目	気温	—	—	11.2	—	—	30.2	—	—	18.3	—	—	2.5	—	30.2	2.5	15.6	4	
	水温	—	—	12.5	—	—	22.3	—	—	16.2	—	—	5.5	—	22.3	5.5	14.1	4	
	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	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物質	21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	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	—	—	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.013	0.013	1
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	1
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	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	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008	1
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	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	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	—	5.1	—	—	7.9	—	—	7.1	—	—	6.8	—	7.9	5.1	6.7	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機物質	42 ジェオスミン	0.0001mg/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	
	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	—	0.3	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.3	—	0.7	0.3	0.5	4	
	47 pH	5.8~8.6	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.4	—	7.5	7.4	7.5	4	
その他	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	—	0.41	—	—	0.45	—	—	0.41	—	—	0.40	—	0.45	0.40	0.42	4	

令和5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18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
健康に 関連する 項目	気温	—	—	13.8	—	—	26.5	—	—	17.4	—	—	4.3	—	26.5	4.3	15.5	4	
	水温	—	—	12.4	—	—	21.9	—	—	15.6	—	—	4.7	—	21.9	4.7	13.7	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	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	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 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	0.015	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.015	0.015	1
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008	1
		25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	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	—	—	—	—	0.022	—	—	—	—	—	—	—	0.022	0.022	0.022	1
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008	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
	33 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	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	—	5.1	—	—	8.8	—	—	7.0	—	—	6.9	—	8.8	5.1	7.0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	41 陰イオン界面活性剤		0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物質	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
		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	—	—	0.7	—	—	0.3	—	0.7	0.3	0.5	4
	その他	47 pH	5.8~8.6	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.4	—	7.5	7.4	7.5	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	—	0.44	—	—	0.51	—	—	0.48	—	—	0.45	—	0.51	0.44	0.47	4	

令和5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18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数		
健康に 関連する 項目	気温	—	—	14.5	—	—	30.2	—	—	16.8	—	—	4.5	—	30.2	4.5	16.5	4		
	水温	—	—	12.2	—	—	21.6	—	—	15.7	—	—	4.7	—	21.6	4.7	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	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		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	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	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	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	0.014	0.014	0.014	1	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	1	
		25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	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	1	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008	1	
		29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	1	
30 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		
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	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	—	5.2	—	—	8.2	—	—	7.1	—	—	7.1	—	8.2	5.2	6.9	4	
	無機物質	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	その他	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	—		
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	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	—	0.3	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.3	—	0.7	0.3	0.5	4		
47 pH		5.8~8.6	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.4	—	7.5	7.4	7.5	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	—	0.44	—	—	0.46	—	—	0.44	—	—	0.43	—	0.46	0.43	0.44	4		

令和5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18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
健康に 関連する 項目	気温	—	—	13.2	—	—	25.2	—	—	17.6	—	—	5.5	—	25.2	5.5	15.4	4	
	水温	—	—	12.4	—	—	22.2	—	—	16.0	—	—	5.2	—	22.2	5.2	14.0	4	
	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	
	微生物	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	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物質	21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	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	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	0.014	0.014	0.014	1
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	1
		25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	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	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008	1
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	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	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	—	5.2	—	—	8.0	—	—	7.0	—	—	7.2	—	8.0	5.2	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機物質	42 ジェオスミン	0.0001mg/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	
	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	—	0.3	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.3	—	0.7	0.3	0.5	4	
	47 pH	5.8~8.6	—	7.5	—	—	7.6	—	—	7.5	—	—	7.4	—	7.6	7.4	7.5	4	
その他	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	—	0.43	—	—	0.42	—	—	0.39	—	—	0.41	—	0.43	0.39	0.41	4	

令和5年度 田上吉田新田調整池水質検査結果(51項目)

検査項目		基準値	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
健康に 関連する 項目	気温	—	—	13.9	—	—	27.8	—	—	18.3	1月9日	—	5.9	—	27.8	5.9	16.5	4	
	水温	—	—	13.0	—	—	23.2	—	—	17.1	—	—	6.1	—	23.2	6.1	14.9	4	
	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	0.005mg/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	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	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	—	—	—	—	—	0.015	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.015	0.015	1
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	1
	25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	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	—	—	—	—	—	0.022	—	—	—	—	—	—	—	0.022	0.022	0.022	1
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	0.009	0.009	0.009	1
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	1
	30 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
	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	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	—	—	5.0	—	—	8.0	—	—	7.1	—	—	—	—	8.0	5.0	6.8	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	—	—	0.3	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.3	—	0.7	0.3	0.5	4
	47 pH	5.8~8.6	—	—	7.6	—	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.5	—	7.6	7.5	7.5	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	—	0.42	—	—	0.39	—	—	0.38	—	—	0.41	—	0.42	0.38	0.40	4	

令和5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18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
健康に 関連する 項目	気温	—	13.9	16.0	23.3	25.8	32.8	31.6	20.0	19.0	8.8	6.3	4.9	5.1	32.8	4.9	17.3	12	
	水温	—	10.9	13.0	17.2	19.5	23.7	27.8	21.4	17.3	11.8	8.2	6.3	6.8	27.8	6.3	15.3	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
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.03mg/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	0.02mg/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
		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	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	4
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物質	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	—	0.06	—	—	0.10	—	—	0.05	—	—	0.04未満	—	0.10	0.04未満	0.05	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	4
	消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	0.005	—	0.011	0.014	0.022	0.015	0.011	—	—	0.003	—	0.022	0.003	0.012	7
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.003	4
		25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	0.001	—	0.001未満	0.001	0.003	0.002	0.002	—	—	0.002	—	0.003	0.001未満	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	4
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.009	—	0.015	0.021	0.036	0.025	0.019	—	—	0.008	—	0.036	0.008	0.019	7
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.003	—	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.002	—	0.008	0.002	0.005	4
		29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	0.003	—	0.004	0.006	0.011	0.008	0.006	—	—	0.003	—	0.011	0.003	0.006	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	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	4
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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
	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	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	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	4	
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	5.9	4.9	6.7	9.0	8.1	8.2	8.0	7.5	8.9	7.3	7.1	7.5	9.0	4.9	7.4	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		0.00001mg/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 2-メチルインボルネオール		0.00001mg/l以下	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—	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	0.3	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.9	0.3	0.5	12	
	47 pH	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	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	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	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	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	12
衛生	残留塩素	0.1以上	0.40	0.43	0.43	0.42	0.42	0.39	0.36	0.38	0.42	0.41	0.43	0.40	0.43	0.36	0.41	12	