

# 平成24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 浄水池
- 6 浄水池 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
- 12 三条檜山調整池
- 13 三条飯田調整池
- 14 加茂矢立調整池
- 15 加茂都ヶ丘調整池
- 16 田上吉田新田調整池
- 17 田上観音山調整池
- 18 水道原水中の放射性物質
- 19 水道水中の放射性物質

平成24年度 原水水質検査結果(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7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	回数
	気温	—	13.5	19.3	20.7	28.9	28.4	24.2	18.0	14.7	2.1	3.2	2.0	0.9	28.9	0.9	14.7	12
	水温	—	5.7	8.6	14.8	17.1	25.6	26.2	18.2	12.6	5.1	8.1	3.3	3.3	26.2	3.3	12.4	12
微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	25	34	82	120	57	55	73	19	21	6	5	28	120	5	44	12
	2 大腸菌	検出されないこと	検出する	検出しない	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	検出しない	検出しない	検出する	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	—	0.007	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.007	0.002	0.004	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	—	—	0.1未満	—	—	0.2	—	—	0.3	—	0.3	0.1未満	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
有機物質	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 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
	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
	消毒副生成物	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 ジブromクロロメタン		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 ブ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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
無機物質	31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.01	4
	32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	2.2	—	—	0.47	—	—	0.16	—	—	0.15	—	2.2	0.15	0.75	4
	33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	1.3	—	—	0.55	—	—	0.3	—	—	0.2	—	1.3	0.2	0.59	4
	34 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	0.01未満	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	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	—	4.5	—	—	7	—	—	6.4	—	—	7.1	—	7.1	4.5	6.3	4
	36 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	0.11	—	—	0.131	—	—	0.130	—	—	0.12	—	0.131	0.11	0.123	4
その他	37 塩化物イオン	200mg/l以下	7.7	5.4	5.5	4.6	6.4	6.1	5.3	6.9	8.1	8.8	11	12	12	4.6	7.3	12
無機物質	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	9.2	—	—	23	—	—	17	—	—	19	—	23	9.2	17.1	4
その他	39 蒸発残留物	500mg/l以下	—	100	—	—	55	—	—	49	—	—	63	—	100	49	67	4
有機物質	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	6.8	0.8	0.9	1.9	1.2	1.4	1.5	1.1	0.7	0.6	0.7	0.7	6.8	0.6	1.5	12
	46 pH	5.8~8.6	6.8	6.7	6.9	6.8	7.0	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	7.1	6.7	6.8	12
	47 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	48 臭気	異常でないこと	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	32	73	34	110	17	15	22	25	16	14	9	8	110	8	31.3	12
	50 濁度	2未満	34	110	41	96	13	11	16	21	14	7	8.5	6.6	110	6.6	31.5	12



平成24年度 原水水質検査結果(水質管理目標設定項目(農薬))

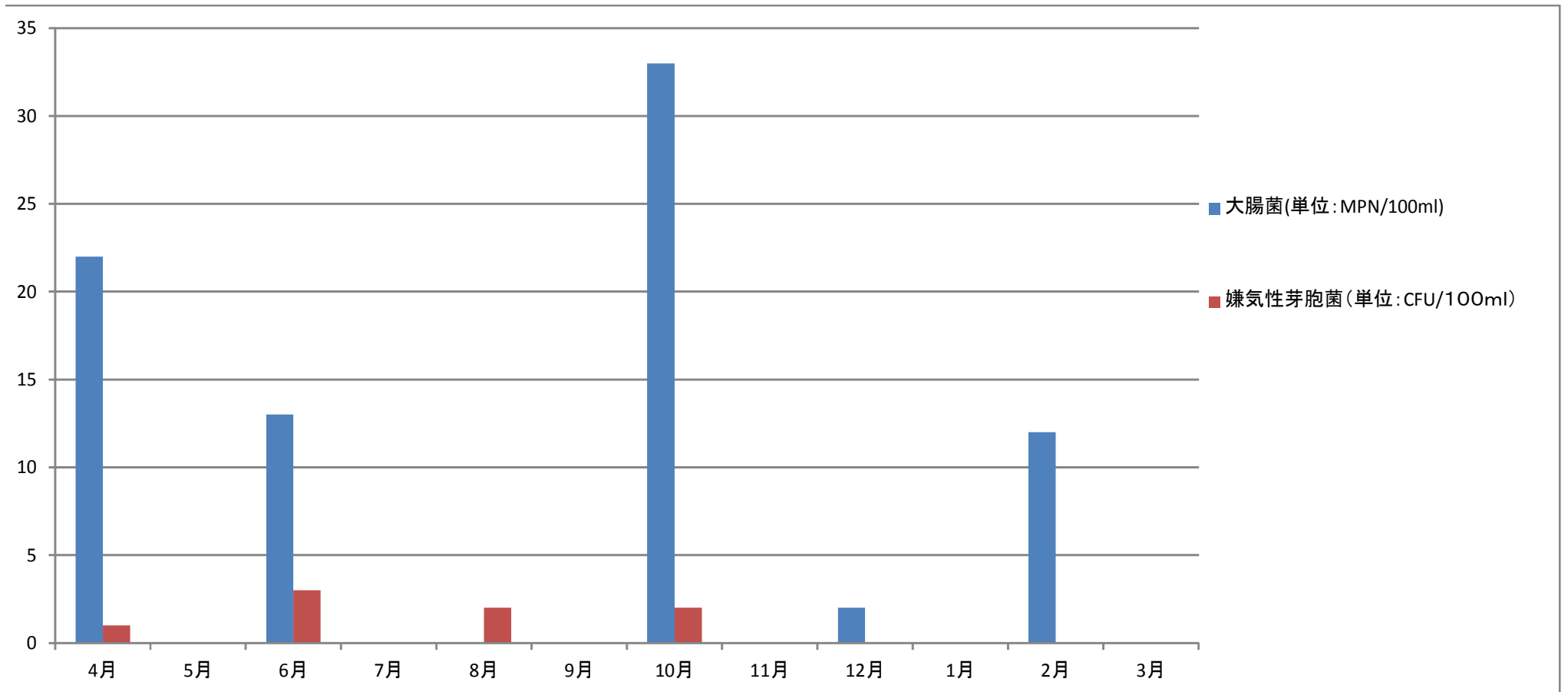
検査項目	目標値	単位	4月17日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	回数
チオベンカルブ	0.02mg/l	mg/l	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/l	mg/l	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	2
ダイアノジン	0.005mg/l	mg/l	-	-	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
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
トリクロルホン(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
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
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
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24年度 原水水質検査結果(嫌気性芽胞菌)

検査項目	4月17日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月13日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月1日	最高	最低	平均	回数
大腸菌(単位:MPN/100ml)	22	-	13	-	0	-	33	-	2	-	12	-	33	0	14	6
嫌気性芽胞菌(単位:CFU/100ml)	1	-	3	-	2	-	2	-	0	-	0	-	3	0	1	6

平成24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17日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月10日	2月5日	3月1日	最高	最低	平均	回数
クリプトスポリジウム(単位:個/200)	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
ジアルジア(単位:個/200)	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2



平成24年度 浄水水質検査結果(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7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
	気温	—	13.5	19.4	20.7	28.9	27.5	24.0	18.6	14.7	2.1	8.1	2.0	0.9	28.9	0.9	15.0	12	
	水温	—	5.0	8.8	14.2	16.7	24.8	25.4	17.9	12.0	4.7	2.5	2.5	2.5	25.4	2.5	11.4	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	—	0.0005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	
	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	
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未満	—	—	0.2	—	—	0.3	—	0.3	0.1未満	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	
有機物質	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 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	
	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	—	0.07	—	—	0.12	—	—	0.08	—	—	0.06	—	0.12	0.06	0.08	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	
消毒副生成物	22 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	0.002	—	0.004	0.007	0.006	0.006	0.004	—	—	0.001	—	0.007	0.001	0.004	7	
	23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.001	—	0.003	0.001	0.002	4	
	24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	0.001	—	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	—	—	0.003	—	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	—	0.006	—	0.008	0.016	0.015	0.014	0.012	—	—	0.007	—	0.016	0.006	0.011	7	
	27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	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	—	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	—	—	0.003	—	0.006	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	—	—	0.001未満	—	—	0.003	—	0.003	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	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	0.03	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	—	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	—	14.0	—	—	10	—	—	11	—	—	11	—	14	10	11.5	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	2.8	4	
37 塩化物イオン		200mg/l以下	13	15	11	14	9.4	11	9.6	11	12	11	14	16	16	9.4	12.3	12	
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	—	8.6	—	—	23	—	—	17	—	—	19	—	23	8.6	16.9	4	
	39 蒸発残留物	500mg/l以下	—	43	—	—	34	—	—	47	—	—	47	—	47	34	43	4	
有機物質	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	0.3	0.4	0.3	0.5	0.8	0.9	0.8	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9	0.3	0.5	12	
その他	46 pH	5.8~8.6	7.3	6.9	7.4	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	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	0.41	0.36	0.36	0.48	0.48	0.52	0.59	0.48	0.40	0.42	0.36	0.42	0.59	0.36	0.44	12	



平成24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17日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
健康に関連する項目	気温	-	-	15.0	-	-	29.0	-	-	15.0	-	-	5.0	-	29.0	5.0	16.0	4	
	水温	-	-	9.5	-	-	25.0	-	-	13.7	-	-	4.4	-	25.0	4.4	13.2	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	0.05mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	消毒副生成物	20 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12	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	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	1
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1
		24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	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	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.015	0.015	1
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	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	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	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	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1	
	33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.04	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	-	-	9.7	-	-	11	-	-	11	-	15.0	9.7	12	4	
水道水が有すべき性状に関連する項目	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	1
		42 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
		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	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.4	-	0.7	0.3	0.5	4	
	その他	46 pH	5.8~8.6	-	6.9	-	-	7.5	-	-	7.5	-	-	7.3	-	7.5	6.9	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	-	0.36	-	-	0.29	-	-	0.33	-	-	0.34	-	0.36	0.29	0.33	4



平成24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17日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5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	-	-	26.0	-	-	15.0	-	-	5.0	-	26.0	5.0	14.8	4	
	水温	—	-	8.4	-	-	24	-	-	13.3	-	-	3.7	-	24.0	3.7	12.4	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	0.05mg/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ジオキサソ	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	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12	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 クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	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	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	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	-	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	0.017	0.017	0.017	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	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	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	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	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	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	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	-	-	9.9	-	-	11	-	-	13	-	15	9.9	12.2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機物質	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	1	
	42 2-メチルインボルネオール	0.000001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
	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	-	-	0.7	-	-	0.7	-	-	0.4	-	0.7	0.3	0.5	4	
	46 pH	5.8~8.6	-	7.1	-	-	7.5	-	-	7.5	-	-	7.3	-	7.5	7.1	7.4	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	-	-	0.31	-	-	0.3	-	-	0.31	-	0.36	0.30	0.32	4

平成24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20日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
健康に 関連する 項目	気温	—	-	19.0	-	-	32.0	-	-	14.0	-	-	7.0	-	32.0	7.0	18.0	4	
	水温	—	-	9.6	-	-	24.4	-	-	14.6	-	-	4.7	-	24.4	4.7	13.3	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	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
	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ジオキサソ	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	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12	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	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	1
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1
		24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	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	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	0.018	0.018	0.018	1
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	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	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	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	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	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
	その他	35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	無機物質	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
	その他	37 塩化物イオン	200mg/l以下	-	15	-	-	9.8	-	-	11	-	-	14	-	15.0	9.8	12.5	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	0.000001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
		42 2-メチルインボルネオール	0.000001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
		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	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.4	-	0.7	0.3	0.5	4
	pH	46 pH	5.8~8.6	-	6.9	-	-	7.5	-	-	7.5	-	-	7.3	-	7.5	6.9	7.3	4
	味	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
	臭気	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
色度	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	
濁度	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	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.28	-	0.36	0.28	0.31	4	

平成24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18日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
	気温	—	10.0	14.0	20.0	22.0	24.5	29.0	20.5	16.0	7.0	5.0	5.0	4.0	29.0	4.0	14.8	12	
	水温	—	7.1	10.2	15.0	18.6	30.0	25.8	20.5	15.1	8.6	5.5	5.1	6.7	30.0	5.1	14.0	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	
	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	
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	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	0.07	-	-	0.12	-	-	0.08	-	-	0.06	-	0.12	0.06	0.08	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	
消毒副生成物	22 クロホルム	0.06mg/l以下	-	0.001	-	0.006	0.008	0.006	0.007	0.005	-	-	0.001未満	-	0.008	0.001未満	0.005	7	
	23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.002	4	
	24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.001	-	0.001	0.004	0.006	0.003	0.003	-	-	0.004	-	0.006	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	-	0.005	-	0.01	0.020	0.017	0.016	0.013	-	-	0.007	-	0.02	0.005	0.013	7	
	27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	0.001未満	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	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	-	0.003	0.008	0.005	0.006	0.005	-	-	0.003	-	0.008	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	-	-	0.002	-	-	0.004	-	0.004	0.001未満	0.002	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	-	-	0.02	-	-	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	-	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	
37 塩化物イオン		200mg/l以下	13	15	9.5	16	9.6	11	9.4	11	12	11	14	16	16	9.4	12.3	12	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.3	0.3	0.3	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.9	0.3	0.5	12	
	46 pH	5.8~8.6	7.3	6.9	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	6.9	7.4	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	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	0.36	0.35	0.32	0.29	0.16	0.37	0.3	0.36	0.38	0.28	0.32	0.41	0.16	0.33	12

平成24年度 三條檜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7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
健康に 関連する 項目	気温	—	—	21.0	—	—	29.0	—	—	15.0	—	—	3.0	—	29.0	3.0	17.0	4	
	水温	—	—	9.3	—	—	24.6	—	—	13.4	—	—	3.6	—	24.6	3.6	12.7	4	
	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	0	0	0	0	4
		2 大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	—	検出しない	—	—	検出しない	—	—	検出しない	—	検出しない	検出しない	検出しない	4
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13 四塩化炭素		0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14 1,4ジオキサン		0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物質	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	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12	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	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	1
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	1
		24 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	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	—	—	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	0.017	0.017	0.017	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	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007	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	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	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	—	14	—	—	9.5	—	—	10	—	—	15	—	15.0	9.5	12.1	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	—	—	—	—	0.000001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	—	—	—	0.7	—	—	—	—	0.4	—	0.7	0.3	0.5	4	
46 pH		5.8~8.6	—	7	—	—	—	7.5	—	—	—	—	7.3	—	7.5	7.0	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	—	—	0.34	—	—	0.27	—	0.36	0.27	0.33	4

平成24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7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
健康に関する項目	気温	-	-	12.0	-	-	27.0	-	-	13.0	-	-	3.0	-	27.0	3.0	13.8	4	
	水温	-	-	8.9	-	-	25.2	-	-	13.7	-	-	4.1	-	25.2	4.1	13.0	4	
	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	4
		2 大腸菌	検出されないこと	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	-	検出しない	-	検出しない	検出しない	検出しない	4
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	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 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	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12	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 クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	1
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	1
		24 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	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	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.020	0.020	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	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	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	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	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	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	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	-	-	9.1	-	-	11	-	-	14	-	15.0	9.1	12.3	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	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.5	-	0.7	0.3	0.5	4
	その他	46 pH	5.8~8.6	-	6.9	-	-	7.5	-	-	7.5	-	-	7.2	-	7.5	6.9	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	-	-	0.34	-	-	0.37	-	-	0.30	-	0.37	0.30	0.35	4	

平成24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7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
健康に 関連する 項目	気温	-	-	16.0	-	-	30.0	-	-	15.0	-	-	2.0	-	30.0	2.0	15.8	4	
	水温	-	-	9.5	-	-	25.1	-	-	13.4	-	-	4.2	-	25.1	4.2	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
	無機物質 消毒副生成物	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12	1
	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	1
		22 クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	1
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1
		24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	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	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.020	0.020	1
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	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	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	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	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	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	-	-	9.7	-	-	11	-	-	12	15.0	9.7	11.9	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	-
		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	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.4	-	0.7	0.3	0.5	4
	その他	46 pH	5.8~8.6	-	6.9	-	-	7.5	-	-	7.5	-	-	7.2	-	7.5	6.9	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	-	0.6	-	-	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	-	-	0.3	-	-	0.34	-	-	0.34	-	0.36	0.30	0.34	4	

平成24年度加茂都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7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	回数		
	気温	—	—	13.0	—	—	27.0	—	—	15.0	—	—	5.0	—	27.0	5.0	15.0	4		
	水温	—	—	9.6	—	—	24.8	—	—	14.2	—	—	3.8	—	24.8	3.8	13.1	4		
健康に関連する項目	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	—	0	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	4		
		2 大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	—	検出しない	—	—	検出しない	—	—	検出しない	—	検出しない	検出しない	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	
	無機物質 消毒副生成物	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	有機物質	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		消毒副生成物	20 塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12	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 クロホルム		0.06mg/l以下	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007	1	
	23 ジクロロ酢酸		0.04mg/l以下	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	1	
	24 ジブロモクロロメタン		0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	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	—	—	—	—	0.019	—	—	—	—	—	—	—	0.019	0.019	0.019	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	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008	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	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	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	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	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	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	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	—	—	9.7	—	—	11	—	—	13	—	15.0	9.7	12.2	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	—	—	0.9	—	—	0.6	—	—	0.5	—	0.9	0.3	0.6	4		
その他	46 pH	5.8~8.6	—	6.9	—	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.2	—	7.5	6.9	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	—	0.36	—	—	0.3	—	—	0.35	—	—	0.31	—	0.36	0.30	0.33	4		

平成24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7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5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	—	—	26.0	—	—	14.0	—	—	3.0	—	26	3	14	4	
	水温	—	—	10.7	—	—	24.5	—	—	15.1	—	—	5.8	—	24.5	5.8	14.0	4	
	微生物	1 一般細菌	100/1ml以下	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	4
		2 大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	—	検出しない	—	—	検出しない	—	—	検出しない	—	検出しない	検出しない	検出しない	4
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	無機物質 消毒副生成物	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12
	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	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008	1
	23 ジクロロ酢酸		0.04mg/l以下	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	1
	24 ジブromクロロメタン		0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	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	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	1
	27 トリクロロ酢酸		0.2mg/l以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	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	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	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	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	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	—	—	9.5	—	—	11	—	—	12	—	15	9.5	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	1
		42 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
		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	—	—	0.7	—	—	0.6	—	—	0.5	—	0.7	0.3	0.5	4	
	その他	46 pH	5.8~8.6	—	6.9	—	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.3	—	7.5	6.9	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	—	0.34	—	—	0.27	—	—	0.33	—	—	0.35	—	0.35	0.27	0.32	4	



平成24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7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均	回数	
	気温	—	14.0	19.0	17.0	25.0	31.0	30.0	21.0	14.0	5.0	5.0	6.0	6.0	31.0	5.0	16.1	12	
	水温	—	7.3	10.5	14.3	19.2	24.6	26.0	20.8	15.4	9.1	5.9	6.2	5.0	26.0	5.0	13.7	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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
	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
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	—	0.07	—	—	—	0.12	—	—	0.08	—	—	0.06	—	0.12	0.06	0.08	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	—	0.007	0.01	0.007	0.004	—	—	0.002	—	0.01	0.002	0.005	7	
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	0.001未満	—	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.003	0.001未満	0.002	4	
24 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	—	0.001	—	0.001	—	0.004	0.005	0.003	0.003	—	—	0.004	—	0.005	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	—	0.006	—	0.011	—	0.019	0.024	0.017	0.012	—	—	0.01	—	0.024	0.006	0.014	7	
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	0.001未満	—	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	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	—	0.004	—	0.008	0.009	0.007	0.005	—	—	0.004	—	0.009	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	
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	—	—	0.002	—	—	0.004	—	0.004	0.001未満	0.002	4
	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	—	—	—	0.02	—	—	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
	37 塩化物イオン	200mg/L以下	13	15	9.1	16	9.4	11	9.7	11	12	11	14	16	16	9.1	12.3	12	
	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	—	—	—	0.000001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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	0.6	0.3	0.3	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	0.3	0.6	12	
	46 pH	5.8~8.6	7.3	6.9	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.7	6.9	7.4	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
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	異常なし	異常なし	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	0.37	0.37	0.36	0.35	0.29	0.17	0.37	0.33	0.34	0.38	0.29	0.23	0.38	0.17	0.32	12	

平成24年度 水道原水中の放射性物質の検査結果

信濃川水系五十嵐川

年	月	日	原水				(単位: Bq/kg)		
			放射性セシウム				放射性ヨウ素		
			セシウム134		セシウム137		ヨウ素131		
			10(食品衛生法の規格基準(飲料水))				基準設定なし		
過去最大値	H23	3	25	検出されず		検出されず		6.1	
	H25	3	26	検出されず (0.74 未満)		検出されず (0.49 未満)		検出されず (0.61 未満)	
		3	17	検出されず (0.69 未満)		検出されず (0.59 未満)		検出されず (0.55 未満)	
		3	12	検出されず (0.86 未満)		検出されず (0.63 未満)		検出されず (0.72 未満)	
		3	5	検出されず (0.74 未満)		検出されず (0.63 未満)		検出されず (0.63 未満)	
		2	26	検出されず (0.56 未満)		検出されず (0.53 未満)		検出されず (0.73 未満)	
		2	19	検出されず (0.68 未満)		検出されず (0.62 未満)		検出されず (0.66 未満)	
		2	12	検出されず (0.63 未満)		検出されず (0.62 未満)		検出されず (0.66 未満)	
		2	5	検出されず (0.74 未満)		検出されず (0.75 未満)		検出されず (0.81 未満)	
		1	30	検出されず (0.74 未満)		検出されず (0.58 未満)		検出されず (0.56 未満)	
		1	22	検出されず (0.64 未満)		検出されず (0.62 未満)		検出されず (0.66 未満)	
		1	15	検出されず (0.74 未満)		検出されず (0.53 未満)		検出されず (0.7 未満)	
		1	8	検出されず (0.57 未満)		検出されず (0.45 未満)		検出されず (0.64 未満)	
	H24	12	26	検出されず (0.81 未満)		検出されず (0.55 未満)		検出されず (0.59 未満)	
		12	18	検出されず (0.73 未満)		検出されず (0.44 未満)		検出されず (0.6 未満)	
		12	11	検出されず (0.63 未満)		検出されず (0.63 未満)		検出されず (0.83 未満)	
		12	4	検出されず (0.79 未満)		検出されず (0.73 未満)		検出されず (0.63 未満)	
		11	28	検出されず (0.51 未満)		検出されず (0.49 未満)		検出されず (0.73 未満)	
		11	21	検出されず (0.51 未満)		検出されず (0.59 未満)		検出されず (0.69 未満)	
		11	14	検出されず (0.74 未満)		検出されず (0.63 未満)		検出されず (0.63 未満)	
		11	7	検出されず (0.7 未満)		検出されず (0.79 未満)		検出されず (0.65 未満)	
		10	31	検出されず (0.79 未満)		検出されず (0.54 未満)		検出されず (0.53 未満)	
		10	24	検出されず (0.75 未満)		検出されず (0.59 未満)		検出されず (0.65 未満)	
		10	17	検出されず (0.83 未満)		検出されず (0.63 未満)		検出されず (0.48 未満)	
		10	10	検出されず (0.79 未満)		検出されず (0.63 未満)		検出されず (0.63 未満)	
		10	3	検出されず (0.93 未満)		検出されず (0.63 未満)		検出されず (0.54 未満)	
		9	26	検出されず (0.58 未満)		検出されず (0.63 未満)		検出されず (0.56 未満)	
		9	19	検出されず (0.74 未満)		検出されず (0.67 未満)		検出されず (0.54 未満)	
		9	12	検出されず (0.69 未満)		検出されず (0.7 未満)		検出されず (0.79 未満)	
		9	5	検出されず (0.85 未満)		検出されず (0.73 未満)		検出されず (0.69 未満)	
		8	29	検出されず		検出されず		検出されず	
		8	15	検出されず		検出されず		検出されず	
		8	8	検出されず		検出されず		検出されず	
		8	1	検出されず		検出されず		検出されず	
		7	25	検出されず		検出されず		検出されず	
		7	18	検出されず		検出されず		検出されず	
		7	11	検出されず		検出されず		検出されず	
		7	4	検出されず		検出されず		検出されず	
		6	27	検出されず		検出されず		検出されず	
		6	20	検出されず		検出されず		検出されず	
		6	13	検出されず		検出されず		検出されず	
		6	6	検出されず		検出されず		検出されず	
		5	30	検出されず		検出されず		検出されず	
		5	23	検出されず		検出されず		検出されず	
		5	16	検出されず		検出されず		検出されず	
		5	9	検出されず		検出されず		検出されず	
		5	2	検出されず		検出されず		検出されず	
		4	25	検出されず		検出されず		検出されず	
		4	18	検出されず		検出されず		検出されず	
		4	11	検出されず		検出されず		検出されず	

( )内の数値(「○未満」の○)は検出限界値です。表中の「検出されず」という表記は、検出限界値が〇Bq/Kgの測定で、放射性物質が検出されなかったことを意味します。

検出限界値とは、測定において検出できる最小値であり、放射性物質の測定では、同じ機器で測定しても、検体毎に検出限界値は変動します。

平成24年度 水道水中の放射性物質の検査結果

信濃川水系五十嵐川

年	月	日	水道水				(単位: Bq/kg)		
			放射性セシウム				放射性ヨウ素		
			セシウム134		セシウム137		ヨウ素131		
			10(食品衛生法の規格基準(飲料水))				基準設定なし		
過去最大値	検出されず		検出されず		検出されず		検出されず		
	H25	3	26	検出されず ( 0.58 未満)	検出されず ( 0.76 未満)	検出されず ( 0.58 未満)			
		3	17	検出されず ( 0.5 未満)	検出されず ( 0.55 未満)	検出されず ( 0.64 未満)			
		3	12	検出されず ( 0.64 未満)	検出されず ( 0.55 未満)	検出されず ( 0.7 未満)			
		3	5	検出されず ( 0.69 未満)	検出されず ( 0.63 未満)	検出されず ( 0.68 未満)			
		2	26	検出されず ( 0.56 未満)	検出されず ( 0.48 未満)	検出されず ( 0.61 未満)			
		2	19	検出されず ( 0.81 未満)	検出されず ( 0.65 未満)	検出されず ( 0.71 未満)			
		2	12	検出されず ( 0.68 未満)	検出されず ( 0.69 未満)	検出されず ( 0.7 未満)			
		2	5	検出されず ( 0.64 未満)	検出されず ( 0.69 未満)	検出されず ( 0.66 未満)			
		1	30	検出されず ( 0.82 未満)	検出されず ( 0.62 未満)	検出されず ( 0.69 未満)			
		1	22	検出されず ( 0.58 未満)	検出されず ( 0.53 未満)	検出されず ( 0.52 未満)			
		1	15	検出されず ( 0.86 未満)	検出されず ( 0.58 未満)	検出されず ( 0.68 未満)			
		1	8	検出されず ( 0.64 未満)	検出されず ( 0.53 未満)	検出されず ( 0.66 未満)			
	H24	12	26	検出されず ( 0.77 未満)	検出されず ( 0.7 未満)	検出されず ( 0.61 未満)			
		12	18	検出されず ( 0.73 未満)	検出されず ( 0.67 未満)	検出されず ( 0.44 未満)			
		12	11	検出されず ( 0.56 未満)	検出されず ( 0.59 未満)	検出されず ( 0.77 未満)			
		12	4	検出されず ( 0.74 未満)	検出されず ( 0.59 未満)	検出されず ( 0.78 未満)			
		11	28	検出されず ( 0.64 未満)	検出されず ( 0.66 未満)	検出されず ( 0.61 未満)			
		11	21	検出されず ( 0.58 未満)	検出されず ( 0.79 未満)	検出されず ( 0.65 未満)			
		11	14	検出されず ( 0.83 未満)	検出されず ( 0.66 未満)	検出されず ( 0.51 未満)			
		11	7	検出されず ( 0.51 未満)	検出されず ( 0.66 未満)	検出されず ( 0.65 未満)			
		10	31	検出されず ( 0.79 未満)	検出されず ( 0.76 未満)	検出されず ( 0.67 未満)			
		10	24	検出されず ( 0.65 未満)	検出されず ( 0.59 未満)	検出されず ( 0.65 未満)			
		10	17	検出されず ( 0.7 未満)	検出されず ( 0.63 未満)	検出されず ( 0.56 未満)			
		10	10	検出されず ( 0.75 未満)	検出されず ( 0.7 未満)	検出されず ( 0.59 未満)			
		10	3	検出されず ( 0.78 未満)	検出されず ( 0.54 未満)	検出されず ( 0.53 未満)			
		9	26	検出されず ( 0.58 未満)	検出されず ( 0.59 未満)	検出されず ( 0.63 未満)			
		9	19	検出されず ( 0.58 未満)	検出されず ( 0.73 未満)	検出されず ( 0.73 未満)			
		9	12	検出されず ( 0.74 未満)	検出されず ( 0.59 未満)	検出されず ( 0.71 未満)			
		9	5	検出されず ( 0.63 未満)	検出されず ( 0.59 未満)	検出されず ( 0.73 未満)			
		8	29	検出されず	検出されず	検出されず			
		8	15	検出されず	検出されず	検出されず			
		8	8	検出されず	検出されず	検出されず			
		8	1	検出されず	検出されず	検出されず			
		7	25	検出されず	検出されず	検出されず			
		7	18	検出されず	検出されず	検出されず			
		7	11	検出されず	検出されず	検出されず			
		7	4	検出されず	検出されず	検出されず			
		6	27	検出されず	検出されず	検出されず			
		6	20	検出されず	検出されず	検出されず			
		6	13	検出されず	検出されず	検出されず			
		6	6	検出されず	検出されず	検出されず			
		5	30	検出されず	検出されず	検出されず			
		5	23	検出されず	検出されず	検出されず			
		5	16	検出されず	検出されず	検出されず			
		5	9	検出されず	検出されず	検出されず			
		5	2	検出されず	検出されず	検出されず			
		4	25	検出されず	検出されず	検出されず			
		4	18	検出されず	検出されず	検出されず			
		4	11	検出されず	検出されず	検出されず			

( )内の数値(「○未満」の○)は検出限界値です。表中の「検出されず」という表記は、検出限界値が〇Bq/Kgの測定で、放射性物質が検出されなかったことを意味します。

検出限界値とは、測定において検出できる最小値であり、放射性物質の測定では、同じ機器で測定しても、検体毎に検出限界値は変動します。