【6】. 豊能水道事業

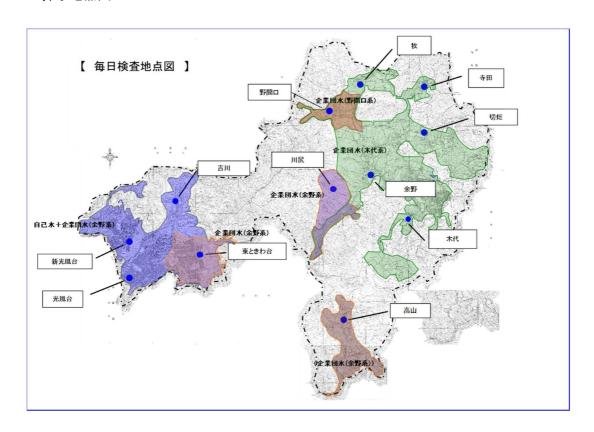
# 豊能水道事業 年報目次

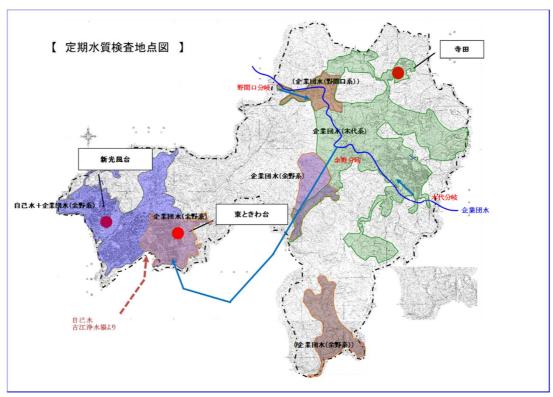
1. 概況	 9-1
2. 採水地点図	 9-3
3. 法令に基づく水質検査結果	
(1)毎日検査(残留塩素、色、濁り)	 9-4
(2) 給水栓における毎月検査	
1)新光風台	 9-6
2) 寺田	 9-8
4. 独自に行う水質検査結果	
(1) 東ときわ台	 9-10

#### 1. 概況

- ○給水栓の水質検査結果については、全て水道水質基準値を満足しており、安全で良質な 水道水であることを確認した。
- ○なお、令和5年度水質検査計画において、水質管理上の留意すべき項目とした企業団系 (水道用水供給事業から受水した系統)の「残留塩素」及び「p H値」、自己水系の「消 毒副生成物」については、次のとおりである。
  - ・残留塩素(遊離残留塩素)の年平均値は0.5mg/L、年最高値は1.0mg/L、年最低値は0.3mg/L で、水道法の規定(遊離残留塩素 0.1mg/L 以上)にしたがって、消毒の残留効果が保持されていた。
  - ・ p H (水質基準値: 5.8~8.6) の年平均値は7.7、年最高値は8.1、年最低値は7.3 であり、水道水質基準値を満足していた。
  - ・代表的な消毒副生成物である総トリハロメタン (水質基準値:0.1mg/L) の年平均値は 0.03mg/L、年最高値は0.04mg/L であった。また、総トリハロメタンを含め、すべての 消毒副生成物について、水質基準値を満足していた。

## 2. 採水地点図





### 3. 法令に基づく水質検査結果

#### (1)毎日検査(残留塩素、色、濁り)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月
		最高	0.5	0.6	0.5	0.9	0.5	0.5
高山(川尻系)	残留塩素	最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
給水栓		平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	1 2	<u> </u>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	渔		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	残留塩素	最高 最低	0.5	0.6	0.4 0.4	0.6 0.3	0.6 0.3	0.7
川尻(高区系)	7次田 塩糸	平均	0.4 0.5	0.4 0.5	0.4	0.3	0.3	0.4 0.5
給水栓	4	<u>  十均 </u> 5	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	湿	<u>-</u> 19	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	,	最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
<b>ヘ四/ナセボ しゅて</b> い	残留塩素	最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
余野(東部受水池系)		平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5
給水栓	1	<u> </u>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		<b>弱り</b>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		最高	0.6	0.5	0.9	0.6	0.6	0.6
木代	残留塩素	最低	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4
A10 給水栓		平均	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5
小中へいて工	1	<u> </u>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	~	i)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	ᄄᆉᅜᇷᅜᄼᆂ	最高	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7
切畑	残留塩素	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
給水栓		平均	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5
	1 32	<u> </u>	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし
	/生							
	残留塩素	最高 最低	0.6 0.5	0.6 0.5	0.7	0.7	0.8	0.8
寺田	7次田 塩糸	平均	0.5	0.5	0.4 0.6	0.4 0.6	0.4 0.6	0.4 0.5
給水栓	4	<u>  十均 </u> 5	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	 濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	,	最高	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9
41	残留塩素	最低	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5
牧 給水栓		平均	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6
<b>福</b> // 住	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濯	<b>うり</b>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		最高	0.7	0.9	0.7	8.0	0.7	0.8
野間口(分岐)	残留塩素	最低	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
給水栓		平均	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
THE STATE	1	<u> </u>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	溢	9 9	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	建切垢丰	最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
東ときわ台(最高区系)	残留塩素	最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
給水栓	-	平均 <u></u> 色	<u>0.6</u> 異常なし	<u>0.6</u> 異常なし	0.6 異常なし	0.6 異常なし	<u>0.6</u> 異常なし	<u>0.6</u> 異常なし
		<u> </u>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	/9	最高	0.5	<del>其前なし</del> 0.5	<del>其市なし</del> 0.7	<del>其市なし</del> 0.6	<del>其前なし</del> 0.6	<del>其前なし</del> 0.7
	残留塩素	最低	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.7
吉川	الريس بمريد،	平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
給水栓	1	± ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濯	<u> </u>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		最高	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8
光風台	残留塩素	最低	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5
元風古 給水栓		平均	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7
小中へいて工		<u>当</u>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	~	<b>り</b>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	TA ST 14 -	最高	0.6	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7
新光風台(高区系)	残留塩素	最低	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
給水栓	,	平均	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	80.5
		<u>き</u> 引り	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし
	渔	リン	共币はし	共币はし	共币はし	共币はし	共币なし	異常なし

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	_	_
0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	_	0.3	_
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	_		0.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	_
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	
0.6 0.4	0.5	0.5 0.4	0.6 0.4	0.9	0.7 0.4	0.9		
0.4	0.3 0.5	0.4	0.4	0.4 0.5	0.4	_	0.3	0.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	_
0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	_	_
0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	_	0.3	_
0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	_	_	0.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	_
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	_
0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	_	_
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1	0.3	_
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	_	_	0.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	_
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	
0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	_	_
0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	_	0.3	_
0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	_	_	0.5
異常なし 異常なし	異常なし	異常なし 異常なし	異常なし	異常なし	<u>異常なし</u> 異常なし	_	_	
	異常なし		異常なし	異常なし		_	_	_
0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.8		
0.4	0.4 0.5	0.4 0.6	0.3	0.3	0.4		0.3	0.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	_
0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.9	_	_
0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	_	0.3	_
0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	_	_	0.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	_
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		_	_
0.7	0.9	0.7	0.7	8.0	0.8	0.9	_	_
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	_	0.5	_
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	_	_	0.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	_
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	_
0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	_	_
0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6		0.4	
型 ヴ ナンI	0.5 異常なし			<u>0.6</u> 異常なし			_	0.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	<u> 共市なし</u> 異常なし		_	_
<del>兵而なり</del> 0.7	<del>兵而なり</del> 0.7	<del>兵而なり</del> 0.7	0.7	0.8			_	_
0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4		0.3	_
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5		_	0.5
異常なし		異常なし	異常なし		異常なし	_	_	_
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8		_
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		0.4	_
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	_	_	0.5
	異常なし		異常なし		異常なし	_	_	_
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	_
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			_
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.3	
8.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		_	0.5
異常なし	異常なし 異常なし	共吊なし 田告ナ₁	異常なし 異常なし	異常なし				
共币なし	共币なし	異常なし	共币はし	共币なし	異常なし	_	I	

### (2)給水栓における毎月検査

# 1)新光風台

### ①水質基準項目

	●小員坐十点日	11 -12 -11						
No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	<u> </u>	را هد اداده	() در الرحاد
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
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		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0. 01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0. 14			0. 15		
13	ホウ素及びその化合物	1. Omg/L以下	0.1未満			0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
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		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0. 10		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0. 010			0. 018		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0. 001			0. 001		
27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下	0. 03			0. 04		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0. 003			0. 008		
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0. 010			0. 011		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満			0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1. Omg/L以下	0.1未満			0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下	0.02未満			0. 03		
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
$\vdash$	銅及びその化合物	1. Omg/L以下	0.1未満			0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16. 4			14. 2		
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
	塩化物イオン	200mg/L以下	19. 0	16. 3	14. 6	15. 8	20. 2	17. 4
-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47. 0			42. 7		
	蒸発残留物	500mg/L以下	111			100		
-	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/L以下	0. 02未満			0. 02未満		
	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下	0. 000001			0. 000001		
-	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		
	非イオン界面活性剤	0. 02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0. 8	0. 7	0. 8	0. 9	0. 8	0. 8
	pH値	5. 8~8. 6	7. 6	7. 9	7. 7	7. 7	8. 0	7. 8
	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
-	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
	色度	5度以下	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満
-	置度 濁度	2度以下	0. 3未満	0. 3未満	0. 3未満	0. 3未満	0. 1未満	0. 3未満
-	残留塩素	1 mg/L以下	0. TANI	0. 7 不過	0. TANI	0. 1 7 7 7 9		0. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
しい間	ル田恒常	I IIIB/L以下	0. 0	U. 5	0. 5	U. 0	0. 5	U. C

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平均
0	0	0	0	0	0	0		0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満
0. 17			0. 15			0. 17	0. 14	0. 15
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0. 11			0.06未満			0. 11	0.06未満	0. 08
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0. 014			0.006未満			0. 018	0.006未満	0. 012
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0. 002			0. 001			0. 002	0. 001	0. 001
0. 04			0. 02			0. 04	0. 02	0. 03
0. 004			0.003未満			0. 008	0.003未満	0. 004
0. 012			0. 006			0. 012	0. 006	0. 010
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
0.1未満			0. 1未満			0.1未満	0.1未満	0. 1未満
0. 03			0.02未満			0. 03	0.02未満	0. 02
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0. 1未満
16. 7	0.0051.74	0.005.134	15. 3	0.005134	0.0051.75	16. 7	14. 2	15. 7
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
18. 0	18. 0	18. 2	18. 6	19. 2	17. 5	20. 2	14. 6	17. 7
49. 4			50. 7			50. 7	42. 7	47. 5
107			100			0.02±滞	100	105
0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満			0.000001未満			0. 000001	0.000001未満	0. 000001
0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.0005未満	0.0	0.0	0.0005未満	0.0	0.0	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0. 9	0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 9	0. 7	0. 8
7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	8. 0	7. 6	7. 8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	∧ r+ '#	∧ r+ **	∧ E+₩
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
0.1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. 5	0. 4	0. 6	0. 4	0. 5	0. 5	0. 6	0. 4	0. 5

# 2) 寺田

### ①水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
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		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0. 08			0. 09		
13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
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		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0. 10			0. 20		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0. 009			0. 020		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0. 005			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0. 002			0. 002		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0. 02			0. 04		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0. 005		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0. 008			0. 013		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満			0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1. 0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
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
35	銅及びその化合物	1. 0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15. 8			14. 9		
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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17. 5	16. 1	14. 6	15. 1	19. 0	15. 4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43. 6			41. 0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	101			106		
41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	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		
44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
<b>-</b>	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0. 7	0. 7	0. 7	0. 7	0. 8	0. 7
	pH値	5. 8~8. 6	7. 7	8. 0	7. 8	7. 9	8. 0	7. 9
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
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
50	色度	5度以下	0. 5未満	0. 5未満	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1 mg/L以下	0. 6	0. 5	0. 5	0. 6	0. 5	0. 4

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0. 002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
1	1未満	1	1	1	1	1	1未満	1未満
0. 08			0. 08			0. 09	0. 08	0. 08
0.1未満			0.1未満			0. 1未満	0.1未満	0.1未満
0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0. 16			0.00未満			0. 20	0.06未満	0. 13
0.002木凋			0.002木凋			0.002末周	0.002木凋	0.002本周
0.003未満			0.000末凋			0. 020	0.000末周	0.003未満
0.003木凋			0.003木凋			0.003	0.003末周	0.003木凋
0.003			0. 01 末周			0. 01 末周	0. 01 末周	0.01本周
0. 003			0. 002			0. 003	0. 002	0. 002
0.003未満			0.003未満			0. 04	0.003未満	0.003未満
0.003木凋			0.003末周			0. 003	0.003末周	0.003 不凋
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満
0.000末凋			0.003末凋			0.003末凋	0.003末凋	0.003末満
0.000不凋			0. 1未満			0.000木凋	0. 000木凋	0. 000木凋
0. 02未満			0. 02未満			0. 02未満	0. 02未満	0. 02未満
0.02木凋	0.03未満	0.03未満	0.02木凋	0.03未満	0.03未満	0.02木凋	0.02木凋	0. 02木凋
0. 05木凋	0.00不凋	0. 00不周	0. 1未満	0.00次/啊	0. 00 八川	0. 03末凋	0. 1未満	0. 1未満
16. 5			13. 7			16. 5	13. 7	15. 2
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
17. 0	17. 9	18. 2	17. 7	18. 2	17. 0	19. 0	14. 6	17. 0
44. 1	17. 0	10. 2	47. 1	10. 2	17.0	47. 1	41. 0	44. 0
101			94			106	94	101
0. 02未満			0. 02未満			0.02未満	0.02未満	0. 02未満
0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0. 000001未満	0.000001未満
0.000001未満			0. 000001未満			0.000001未満	0. 000001未満	0.000001末満
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0. 7	0. 7	0. 8	0. 9	0. 8	0. 8	0. 9	0. 7	0. 8
8. 1	7. 8	7. 7	7. 6	7. 6	7. 6	8. 1	7. 6	7. 8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
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	0. 5未満	0. 5未満
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. 5	0. 6	0. 6	0. 5	0. 4	0. 5	0. 6	0. 4	0. 5

## 4. 独自に行う水質検査結果

### (1) 東ときわ台

### ①水質基準項目

	① 小 英 坐 十 次 日	1	T	1	1	1	- I	
No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0 سالنجه
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
-	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						
$\vdash$	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						
$\vdash$	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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						
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	ジブロモクロロメタン	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	プ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. Omg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下						
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
	銅及びその化合物	1. Omg/L以下				, •		
	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
-	塩化物イオン	200mg/L以下	18. 6	15. 2	12. 8	14. 3	18. 9	15. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		_		-		
	蒸発残留物	500mg/L以下						
	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/L以下						
-	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下						
	2-メチルイソボルネオール	0. 00001mg/L以下						
-	非イオン界面活性剤	0. 02mg/L以下						
	フェノール類	0.005mg/L以下						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0. 8	0. 7	0. 7	0. 8	0. 8	0. 7
	pH值	5. 8~8. 6	7. 4	7. 8	7. 5	7. 5	7. 7	7. 6
	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
-	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
	<del>文文</del> 色度	5度以下	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	<b>共市なじ</b> 0. 5	<u> </u>
	<b>選</b> 度	2度以下	0. 5未満	0. 5未凋	0. 5未満	0. 5未凋	0.5	0.5
-						0. 1未凋	-	0. 1末周
ての他	残留塩素	1 mg/L以下	0. 6	0. 6	0. 5	U. 5	0. 5	U. 6

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最 低	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
1	1	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満						
0.005未満		0.005未満						
17. 2	17. 0	18. 2	18. 2	18. 9	16. 4	18. 9	12. 8	16. 8
0. 8	0. 8	0. 9	0. 8	0. 8	0. 8	0. 9	+	0. 8
7. 5	7. 6	7. 3	7. 3	7. 4	7. 4	7. 8	7. 3	7. 5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
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		0. 5未満
0.1未満	-	0.1未満						
0. 5	0. 6	0. 6	0. 7	0. 6	0. 6	0. 7	0. 5	0. 6