平成28年度　石寺浄水場原水・末端水　水質検査結果一覧表

	検査項目（水道法水質基準）		採取月日	原水											末端蛇口										
				4月28日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月15日	12月22日	1月16日	2月15日廃止	4月28日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月15日	12月22日	1月16日	2月15日廃止
	気温	(℃)	-----	9	14	21	19	27	20	21	20.0	16.0	4.0		9.0	14.0	21.0	19.0	27.0	20.0	21.0	20.0	16.0	3.0	
	水温	(℃)	-----	3	5	9	9	18	20	19	17.0	11.0	10.0		3.0	5.0	9.0	9.0	18.0	20.0	19.0	16.0	11.0	10.0	
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		0.35	0.40	0.50	0.40	0.40	0.25	0.40	0.35	0.35	0.40	
1	一般細菌	(ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下										0.0003未満					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下										0.00005未満					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下										0.001未満					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下										0.001未満					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下										0.001未満					0.001							
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下										0.005未満					0.005未満							
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下										0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下										0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下										0.5					0.7							
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下										0.08未満					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下										0.1未満					0.1未満							
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下										0.0002未満					0.0002未満							
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下										0.005未満					0.005未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ　ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下										0.004未満					0.004未満							
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下										0.002未満					0.002未満							
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下										0.0005未満					0.0005未満							
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下										0.001未満					0.001未満							
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下										0.001未満					0.001未満							
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下												0.07			0.06未満			0.08			0.11	
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下												0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下												0.004			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下												0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下												0.002			0.001			0.001未満			0.001未満	
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下												0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下												0.009			0.002			0.001未満			0.001未満	
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下												0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下												0.003			0.001			0.001未満			0.001未満	
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下												0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下												0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下										0.1未満					0.1未満							
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下										0.02未満					0.02未満							
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下										0.03未満					0.03未満							
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下										0.1未満					0.1未満							
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下										4.4					6.0							
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下										0.005未満					0.005未満							
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下										4		5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下										21					27							
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下										66					73							
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下										0.02未満					0.02未満							
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下										0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下										0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下										0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下										0.0005未満					0.0005未満							
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下										0.3未満		0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47	pH値		5.8以上8.6以下										6.7		6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	
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	
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	
50	色度	(度)	5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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	
51	濁度	(度)	2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	0．1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	
	総合判定		-----												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

平成28年度　箱田配水場末端水　水質検査結果一覧表

検査項目（水道法水質基準） ＼ 採取月日			4月28日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月15日	12月22日	1月16日	2月21日	3月15日
	気温 (℃)	-----	9.0	15.0	21.0	18.0	28.0	24.0	21.0	21.0	16.0	9.0	11.0	7.0
	水温 (℃)	-----	8.0	10.0	12.0	14.0	25.0	23.0	21.0	18.0	16.0	9.0	9.0	8.0
	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1以上	0.40	0.50	0.50	0.45	0.55	0.35	0.50	0.55	0.60	0.60	0.35	0.50
1	一般細菌 (ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌 MPN/100ml	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 (mg/l)	0.003以下				0.0003未満								
4	水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005以下				0.00005未満								
5	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下				0.001未満								
6	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01以下				0.001未満								
7	ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01以下				0.001未満								
8	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05以下				0.005未満								
9	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.04以下	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ (mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下				0.8								
12	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下				0.08								
13	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1以下				0.1未満								
14	四塩化炭素 (mg/l)	0.002以下				0.0002未満								
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ (mg/l)	0.05以下				0.005未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	0.04以下				0.004未満								
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.02以下				0.002未満								
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	0.01以下				0.0005未満								
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	0.01以下				0.001未満								
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/l)	0.01以下				0.001未満								
21	塩素酸 (mg/l)	0.6以下	0.16			0.11			0.14			0.07		
22	ｸﾛﾛ酢酸 (mg/l)	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ (mg/l)	0.06以下	0.014			0.018			0.014			0.004		
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 (mg/l)	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.1以下	0.007			0.006			0.004			0.002		
26	臭素酸 (mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.1以下	0.032			0.035			0.026			0.009		
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 (mg/l)	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.03以下	0.01			0.01			0.008			0.003		
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ (mg/l)	0.09以下	0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ (mg/l)	0.08以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1以下				0.1未満								
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 (mg/l)	0.2以下				0.02								
34	鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下				0.03未満								
35	銅及びその化合物 (mg/l)	1以下				0.1未満								
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 (mg/l)	200以下				9.7								
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 (mg/l)	0.05以下				0.005未満								
38	塩化物イオン (mg/l)	200以下	15.0	14	14	12	13	10	11	11	11	10	12	12
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度） (mg/l)	300以下				63								
40	蒸発残留物 (mg/l)	500以下	126			121			102			110		
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤 (mg/l)	0.2以下				0.02未満								
42	ジェオスミン (mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非ｲｵﾝ界面活性剤 (mg/l)	0.02以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
45	フェノール類 (mg/l)	0.005以下				0.0005未満								
46	有機物(TOCの量) (mg/l)	3以下	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
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
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
50	色度 (度)	5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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度 (度)	2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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定		-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成28年度　宍戸浄水場原水・末端水　水質検査結果一覧表

	検査項目（水道法水質基準）		採取月日	原水				末端蛇口											
				5月18日	8月17日	11月15日	2月21日	4月28日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月15日	12月22日	1月16日	2月21日	3月15日
	気温	(℃)	-----	11.0	25.0	19.0	11.0	9.0	11.0	21.0	17.0	29.0	23.0	23.0	19.0	16.0	9.0	11.0	13.0
	水温	(℃)	-----	9.0	19.0	16.0	9.0	9.0	9.0	10.0	13.5	19.0	24.0	24.0	18.0	19.0	10.0	9.0	12.0
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	－	－	－	－	0.35	0.45	0.50	0.15	0.20	0.20	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30
1	一般細菌	(ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下			0.0003未満			0.0003未満										
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下			0.00005未満			0.00005未満										
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満										
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.002			0.002			0.002			0.002			0.001未満	
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満			0.005未満										
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下			1.9			2			2.0			2.0			2.0	
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.08未満			0.08未満										
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.1未満			0.1未満										
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0002未満			0.0002未満										
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下			0.005未満			0.005未満										
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下			0.004未満			0.004未満										
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下			0.002未満			0.002未満										
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0005未満			0.0005未満										
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.004			0.003			0.002			0.003			0.003	
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満										
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下						0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下						0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下						0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下						0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下						0.003			0.004			0.002			0.003	
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下						0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下						0.007			0.012			0.005			0.006	
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下						0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下						0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下						0.004			0.007			0.003			0.003	
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下						0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.1未満			0.1未満										
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下			0.02未満			0.02未満										
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下			0.04			0.03未満										
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.1未満			0.1未満										
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下			17			18										
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005			0.005未満										
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下			13		15	14	14	13	14	13	14	13	12	13	13	13
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			62			67			73			66			64	
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			162			167			175			166			157	
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下			0.02未満			0.02未満										
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下			0.0005未満			0.0005未満										
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下			0.4		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.8未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3
47	pH値		5.8以上8.6以下			7.4		7.9	7.6	7.6	8.0	7.8	8.0	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7
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
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
50	色度	(度)	5以下			1.1		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	0.9	0.7	0.7	0.5未満	0.6
50	濁度	(度)	2以下			0.2		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	0.2	0.2	0.1	0.1未満	0.1
総合判定			-----					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成28年度　南友部配水池末端水　水質検査結果一覧表

検査項目（水道法水質基準）＼採取月日				4月28日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月15日	12月22日	1月16日	2月21日	3月15日
	気温	(℃)	-----	7.0	12.0	21.0	18.0	28.0	24.0	21.0	20.0	16.0	10.0	10.0	3.0
	水温	(℃)	-----	7.0	11.0	12.0	14.0	24.0	22.0	22.0	18.0	12.0	8.0	7.0	11.0
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.35	0.45	0.45	0.55	0.50	0.40	0.30	0.50	0.50	0.40	0.35	0.50
1	一般細菌	(ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下		0.0003未満										
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下		0.00005未満										
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満										
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下		0.004未満										
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		0.8			0.6			0.9			1.0	
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.09										
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下		0.1未満										
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下		0.0002未満										
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下		0.005未満										
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下		0.004未満										
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下		0.002未満										
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0005未満										
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.001未満										
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.13			0.18			0.07			0.06未満	
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下		0.014			0.024			0.01			0.005	
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.005			0.003未満			0.003未満	
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.007			0.01			0.003			0.003	
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.033			0.051			0.019			0.013	
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下		0.011			0.015			0.006			0.005	
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下		0.001			0.002			0.001未満			0.001未満	
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下		0.1未満										
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.02未満										
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下		0.03未満										
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下		0.1未満										
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下		9.9										
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満										
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	15	14	14	11	14	10	10	12	11	11	12	12
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下		59										
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		126			127			100			107	
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満										
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下		0.0005未満										
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.5	0.7	0.9	0.7	1.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5
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
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
50	色度	(度)	5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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	(度)	2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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定			-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成28年度　南友部低区配水池末端水　水質検査結果一覧表

検査項目（水道法水質基準）＼採取月日			4月28日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月5日	12月22日	1月16日	2月21日	3月15日
	気温 (℃)	-----	9.0	12.0	21.0	17.0	31.0	23.0	21.0	20.0	14.0	9.0	10.0	11.0
	水温 (℃)	-----	7.0	12.0	12.0	16.0	28.0	24.0	21.0	18.0	12.0	7.0	7.0	8.0
	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1以上	0.40	0.40	0.50	0.55	0.50	0.40	0.60	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50
1	一般細菌 (ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌 MPN/100ml	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 (mg/l)	0.003以下		0.0003未満										
4	水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005以下		0.00005未満										
5	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下		0.001未満										
6	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01以下		0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01以下		0.001未満										
8	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05以下		0.005未満										
9	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ (mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下		0.8										
12	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下		0.09										
13	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1以下		0.1未満										
14	四塩化炭素 (mg/l)	0.002以下		0.0002未満										
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ (mg/l)	0.05以下		0.005未満										
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	0.04以下		0.004未満										
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.02以下		0.002未満										
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	0.01以下		0.0005未満										
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	0.01以下		0.001未満										
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/l)	0.01以下		0.001未満										
21	塩素酸 (mg/l)	0.6以下		0.13			0.19			0.07			0.06未満	
22	ｸﾛﾛ酢酸 (mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ (mg/l)	0.06以下		0.012			0.02			0.009			0.004	
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 (mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.004			0.003未満			0.003未満	
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.1以下		0.007			0.01			0.003			0.003	
26	臭素酸 (mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.1以下		0.029			0.046			0.018			0.011	
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 (mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.03以下		0.009			0.014			0.006			0.004	
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ (mg/l)	0.09以下		0.001			0.002			0.001未満			0.001未満	
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ (mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1以下		0.1未満										
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 (mg/l)	0.2以下		0.02未満										
34	鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下		0.03未満										
35	銅及びその化合物 (mg/l)	1以下		0.1未満										
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 (mg/l)	200以下		9.8										
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 (mg/l)	0.05以下		0.005未満										
38	塩化物イオン (mg/l)	200以下	15	14	14	12	14	10	11	12	11	11	12	12
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度） (mg/l)	300以下		58										
40	蒸発残留物 (mg/l)	500以下		120			125			96			110	
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤 (mg/l)	0.2以下		0.02未満										
42	ジェオスミン (mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
44	非ｲｵﾝ界面活性剤 (mg/l)	0.02以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
45	フェノール類 (mg/l)	0.005以下		0.0005未満										
46	有機物(TOCの量) (mg/l)	3以下	0.5	0.7	0.9	0.8	1.0	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3未満	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4
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	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	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 (度)	5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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度 (度)	2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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定		-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成28年度　吉岡浄水場原水・末端水　水質検査結果一覧表

	検査項目（水道法水質基準）		採取月日	原　水				末端蛇口										
				6月15日	9月21日	12月22日	3月15日	4月28日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月15日	12月22日	1月16日	2月21日	3月15日
	気温	(℃)	-----	21.0	22.0	16.0	8.0	9.0	15.0	21.0	28.0	30.0	22.0	23.0	19.0	14.0	12.0	12.0	7.0
	水温	(℃)	-----	9.0	19.0	18.0	16.0	8.0	11.0	12.0	24.0	24.0	20.0	22.0	18.0	12.0	10.0	10.0	10.0
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	－	－	－	－	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	0.90	0.55	0.65	0.70	0.70	0.60	0.60
1	一般細菌	(ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下			0.0003未満				0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下			0.00005未満				0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満				0.001未満									
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満				0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.003				0.003			0.003			0.003			0.002
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満				0.005未満									
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下			0.004未満				0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下			0.1未満				0.1未満									
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.14				0.13									
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.1未満				0.1未満									
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0002未満				0.0002未満									
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下			0.005未満				0.005未満									
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ　ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下			0.004未満				0.004未満									
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下			0.002未満				0.002未満									
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0005未満				0.0005未満									
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.001未満				0.001未満									
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.001未満				0.001未満									
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下							0.07			0.16			0.07			0.06未満
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下							0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下							0.006			0.001			0.002			0.002
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下							0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下							0.003			0.002			0.002			0.002
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下							0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下							0.013			0.005			0.006			0.006
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下							0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下							0.004			0.002			0.002			0.002
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下							0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下							0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.1未満				0.1未満									
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下			0.02未満				0.02未満									
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下			0.03				0.03									
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.1未満				0.1未満									
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下			38.3				38.9			42.1			38.6			41.3
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.012				0.008									
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下			3		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			6				7									
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			145				158			163			150			153
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下			0.02未満				0.02未満									
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満				0.000002	0.000002	0.000002	0.000002						
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下			0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下			0.0005未満				0.0005未満									
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下			0.3未満		0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
47	pH値		5.8以上8.6以下			8.5		8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6
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
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
50	色度	(度)	5以下			2.0		1.7	1.6	1.7	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5
50	濁度	(度)	2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	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
総合判定			-----					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成28年度　愛宕配水場末端水　水質検査結果一覧表

検査項目（水道法水質基準）＼採取月日			4月28日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月15日	12月22日	1月16日	2月21日	3月15日
	気温 (℃)	-----	9.0	15.0	21.0	24.0	31.0	23.0	21.0	17.0	16.0	9.0	12.0	11.0
	水温 (℃)	-----	9.0	11.0	12.0	24.0	26.0	19.0	22.0	19.0	14.0	9.0	10.0	10.0
	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1以上	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	1.0	0.8	0.45	0.6
1	一般細菌 (ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌 MPN/100ml	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 (mg/l)	0.003以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01以下			0.003			0.002			0.003			0.003
8	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05以下			0.005未満									
9	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.04以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ (mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下			0.1									
12	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下			0.13									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1以下			0.1未満									
14	四塩化炭素 (mg/l)	0.002以下			0.0002未満									
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ (mg/l)	0.05以下			0.005未満									
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	0.04以下			0.004未満									
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.02以下			0.002未満									
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	0.01以下			0.0005未満									
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	0.01以下			0.001未満									
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/l)	0.01以下			0.001未満									
21	塩素酸 (mg/l)	0.6以下			0.08			0.16			0.07			0.06未満
22	ｸﾛﾛ酢酸 (mg/l)	0.02以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ (mg/l)	0.06以下			0.007			0.002			0.002			0.001
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 (mg/l)	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.1以下			0.004			0.003			0.002			0.002
26	臭素酸 (mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.1以下			0.016			0.007			0.006			0.005
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 (mg/l)	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.03以下			0.005			0.002			0.002			0.002
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ (mg/l)	0.09以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ (mg/l)	0.08以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1以下			0.1未満									
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 (mg/l)	0.2以下			0.02未満									
34	鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下			0.03									
35	銅及びその化合物 (mg/l)	1以下			0.1未満									
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 (mg/l)	200以下			33.4									
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 (mg/l)	0.05以下			0.007									
38	塩化物イオン (mg/l)	200以下	7	4	6	4	4	4	4	5	4	4	4	4
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度） (mg/l)	300以下			16									
40	蒸発残留物 (mg/l)	500以下			149			166			155			151
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤 (mg/l)	0.2以下			0.02未満									
42	ジェオスミン (mg/l)	0.00001以下			0.000001	0.000001	0.000001	0.000002						
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非ｲｵﾝ界面活性剤 (mg/l)	0.02以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
45	フェノール類 (mg/l)	0.005以下			0.0005未満									
46	有機物(TOCの量) (mg/l)	3以下	0.3未満	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	8.3	8.4	8.3	8.5	8.4	8.2	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6
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
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
50	色度 (度)	5以下	1.2	1.6	1.4	1.4	1.6	1.6	2.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4
51	濁度 (度)	2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	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定		-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成28年度　安居配水池末端水　水質検査結果一覧表

検査項目（水道法水質基準）＼採取月日				4月28日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月15日	12月22日	1月16日	2月21日	3月15日
	気温	(℃)	-----	9.0	15.0	21.0	28.0	29.0	23.0	22.0	18.0	14.0	12.0	12.0	7.0
	水温	(℃)	-----	9.0	11.0	12.0	24.0	24.0	19.0	21.0	17.0	13.2	11.0	10.0	10.0
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.80	0.40	0.30	0.40	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
1	一般細菌	(ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.003以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満									
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下			0.7									
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.09									
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.1未満									
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0002未満									
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	0.05以下			0.005未満									
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.04以下			0.004未満									
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下			0.002未満									
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0005未満									
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.001未満									
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.001未満									
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.12			0.16			0.06未満			0.06未満
22	ｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.06以下			0.015			0.014			0.006			0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.004			0.006			0.003			0.003
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.006			0.007			0.004			0.006
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.032			0.032			0.016			0.019
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.004			0.004			0.003			0.003未満
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下			0.01			0.01			0.006			0.006
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.001			0.001			0.001未満			0.001
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	0.08以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.1未満									
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下			0.03			0.03			0.02未満			0.03
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下			0.03未満									
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.1未満									
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下			10.5									
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満									
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	15	16	16	14	15	13	10	13	14	12	14	15
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			47									
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			107			100			102			118
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.2以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(mg/l)	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下			0.0005未満									
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4
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	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	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	(度)	5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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	(度)	2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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定			-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○