平成27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	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水全	原水	原水	末端蛇口											
				4月28日	5月20日	6月17日	7月22日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月27日	2月17日	3月16日	4月28日	5月20日	6月17日	7月22日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月27日	2月17日	3月16日
	気温	(℃)	-----	20	22	21	28	28	18	15	16	12	2	8	2	20	22	21	28	28	18	15	16	11	2	8	2
	水温	(℃)	-----	12	13	13	17	14	18	11	10	7	3	7	2	12	13	13	17	16	18	11	11	8	3	7	2
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.55	0.60	0.40	0.45	0.40	0.45	0.40	0.40	0.55	0.55	0.60	0.55
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	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	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										0.7						1.3								
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下										0.05未満						0.05未満								
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下										0.02未満						0.02未満								
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下										0.0001未満						0.0001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										0.0001未満						0.0001未満								
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下										0.0001未満						0.0001未満								
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下										0.0001未満						0.0001未満								
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下										0.0001未満						0.0001未満								
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下										0.0001未満						0.0001未満								
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下													0.05未満			0.07			0.07			0.05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													0.0001未満			0.0001			0.0002			0.0001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													0.0002			0.0005			0.0006			0.0002		
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													0.0003			0.001			0.0014			0.0002		
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													0.0001			0.0002			0.0004			0.0001未満		
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下													0.0001未満			0.0002			0.0002			0.0001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)	1.0以下										0.01未満						0.03								
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										0.01未満						0.01未満								
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下										0.01未満						0.01未満								
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下										4.1						6								
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										4.1			4.7	4.8	4.7	4.7	4.3	4.7	4.3	4.3	4.2	4.4	4.1	4.0
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下										21						33								
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下										63						89								
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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8以上8.6以下										6.8			6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.6	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
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	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										0.5未満			0.5未満	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.6	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	0.1未満
	総合判定		-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成27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20日	6月17日	7月22日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月27日	2月17日	3月16日
	気温	(℃)	-----	24	22	21	30	28	18	13	17	11	3	8	1
	水温	(℃)	-----	11	19	19	21	21	18	15	11	8	3	−	4
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.40	0.55	0.70	0.60	0.60	0.70	0.55	0.50	0.50	0.40	0.45	0.55
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				0.05未満								
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下				0.02未満								
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下				0.0001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				0.0001未満								
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下				0.0001未満								
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下				0.0001未満								
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下				0.0001未満								
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下				0.0001未満								
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下	0.09			0.15			0.15			0.06		
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	0.0067			0.017			0.0093			0.0033		
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	0.0026			0.0034			0.0035			0.0011		
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	0.014			0.028			0.02			0.0069		
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	0.0044			0.0074			0.0066			0.0022		
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下	0.0006			0.0005			0.0008			0.0003		
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				0.01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				0.01未満								
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下				0.01未満								
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下				7.5								
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	15.5	14.8	13.1	11.7	12.4	10.4	11.4	12.0	10.5	12.5	13.7	12.1
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下				53								
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	118			117			108			111		
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	0.4	0.7	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	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	1	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	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定			-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成27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	原水	原水全	末端蛇口											
				5月20日	8月19日	11月18日	4月28日	5月20日	6月17日	7月22日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月27日	2月17日	3月16日
	気温	(℃)	-----	21	28	16	17	22	22	28	29	21	17	17	15	2	9	−1
	水温	(℃)	-----	17	14	11	13	18	19	20	23	20	16	13	10	6	5	6
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.50	0.15	0.35	0.40	0.30	0.45	0.25	0.35	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.45
1	一般細菌	(ml)	100以下	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
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			0.02		0.02			0.002			0.002			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			2.4		2.4			2.3			2.1			1.9	
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.05未満		0.06										
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.02未満		0.02未満										
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0001未満		0.0001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			0.0001未満		0.0001										
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下			0.0001未満		0.0001未満										
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満		0.0001未満										
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0041		0.003			0.0033			0.0027			0.0026	
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満		0.0001未満										
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下					0.05未満			0.1			0.05未満			0.05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					0.0001未満			0.0006			0.0003			0.0001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					0.0009			0.0027			0.0075			0.0014	
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					0.0024			0.0082			0.026			0.0034	
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					0.0002			0.0009			0.0016			0.0003	
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下					0.0013			0.004			0.017			0.0017	
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			0.01未満		0.01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			0.01		0.01未満										
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.01未満		0.01未満										
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下			15.7		14.4										
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.014		0.005未満										
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下			13.9	13.5	13.4	13.0	12.7	13.7	13.8	13.3	13.4	13.5	14.6	14.5	14.2
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			71		65			72						69	
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			174		163			166						160	
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			0.6	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	0.6	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			7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.9	7.7	7.6	7.7	8.2	7.9	7.8	7.8
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	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			0.6	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	0.8	0.5未満	0.5未満
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	0.3	0.1未満	0.1未満
総合判定			-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成27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20日	6月17日	7月22日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月27日	2月17日	3月16日
	気温	(℃)	-----	20	21	21	26	28	20	12	17	12	2	6	0
	水温	(℃)	-----	14	19	19	21	22	19	16	13	9	2	4	3
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.50	0.55	0.60	0.60	0.55	0.80	0.55	0.55	0.50	0.55	0.55	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										
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			0.6			0.9			1	
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		0.02未満										
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下		0.0001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		0.0001未満										
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下		0.0001未満										
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.14			0.23			0.13			0.08	
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			0.022			0.0083			0.0042	
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003			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		0.0053			0.0076			0.0037			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		0.026			0.044			0.019			0.0098	
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		0.0082			0.013			0.006			0.0031	
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下		0.0009			0.0013			0.0008			0.0005	
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		0.01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		0.01未満										
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下		0.01未満										
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下		9.3										
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	14.7	13.3	12.7	12.6	10.4	11.2	11.5	10.9	11.8	13.0	12.5
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下		53										
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		112			111			106			108	
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	0.4	0.7	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	7.5	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	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27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20日	6月17日	7月22日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月27日	2月17日	3月16日
	気温	(℃)	-----	19	21	21	26	29	18	12	17	13	0	8	−1
	水温	(℃)	-----	14	21	19	25	26	19	14	11	8	2	4	3
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.50	0.55	0.55	0.65	0.55	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	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		0.7										
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		0.02未満										
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下		0.0001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		0.0001未満										
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下		0.0001未満										
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満										
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.14			0.24			0.14			0.08	
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		0.0096			0.019			0.007			0.0034	
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003			0.003			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		0.0058			0.0071			0.004			0.0018	
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.024			0.039			0.018			0.0083	
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		0.0078			0.012			0.0058			0.0026	
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下		0.001			0.0012			0.0008			0.0005	
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		0.01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		0.01未満										
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下		0.01未満										
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下		9.3										
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	14.0	15.2	13.2	11.6	13.1	12.2	10.8	11.2	11.1	12.3	12.1	13.4
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下		52										
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		104			121			116			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	0.3	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4	0.7	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	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
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27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	原水	原水全	原水	末端蛇口											
				6月17日	9月16日	12月16日	3月16日	4月28日	5月20日	6月17日	7月22日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月27日	2月17日	3月16日
	気温	(℃)	-----	22	20	10	3	23	22	21	32	28	20	12	15	10	5	10	3
	水温	(℃)	-----	19	14	11	7	15	19	19	21	21	19	15	11	11	4	7	7
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.05	0.10	0.10	0.10	0.80	0.80	0.50	0.60	0.60	0.55	0.50	0.70	0.65	0.75	0.70	0.80
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				0.003									
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.003				0.003			0.003			0.003			0.003
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満				0.005未満						0.004未満			0.004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			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			0.12				0.12									
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.05				0.05									
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0001未満				0.0001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			0.0001未満				0.0001未満									
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下			0.0001未満				0.0001未満									
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満				0.0001未満									
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0002				0.0001未満									
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満				0.0001未満									
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下							0.06			0.11			0.05未満			0.05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							0.0007			0.0012			0.0006			0.0006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下							0.003未満			0.008			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							0.0011			0.0021			0.0012			0.001
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							0.003			0.0056			0.003			0.0027
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下							0.003未満			0.013			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							0.0009			0.0017			0.0009			0.0008
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下							0.0003			0.0006			0.0003			0.0003
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			0.01未満				0.01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				0.04									
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.01未満				0.01未満									
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下			39				39			42			40			42
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.014				0.01									
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下			3.4		4.0	4.0	4.0	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9	3.7	3.7
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			7				7									
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			141				166			156			149			129
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.7	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			8.5		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
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	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			2.4		2	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.9	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7
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27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20日	6月17日	7月22日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月27日	2月17日	3月16日
	気温	(℃)	-----	23	22	21	29	30	18	11	17	8	2	10	5
	水温	(℃)	-----	11	19	21	21	22	19	16	12	9	4	5	4
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.90	0.70	0.55	0.40	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.90
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			0.002			0.001			0.002			0.002
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			0.2									
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.11									
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.03									
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0001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			0.0001未満									
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下			0.0001未満									
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満									
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満									
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満									
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.09			0.16			0.06			0.05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			0.0055			0.0074			0.015			0.015
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			0.0036			0.0046			0.0021			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			0.014			0.019			0.0058			0.0059
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			0.0043			0.0056						0.0019
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.0007			0.0012						0.0005
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
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.01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			0.01未満									
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下			29									
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.006									
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	4.0	5.0	7.0	7.7	6.4	8.4	7.9	7.2	4.7	6.8	6.7	5.4
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			22									
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			136			130			137			109
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	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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	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	8.5	8.5	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.5	8.2	8.2	8.4
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	1.7	1.7	1.2	0.9	1.3	0.5未満	0.9	0.9	1.6	1	1	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27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20日	6月17日	7月22日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月27日	2月17日	3月16日
	気温	(℃)	-----	24	22	21	31	29	18	13	17	10	5	10	2
	水温	(℃)	-----	15	19	19	21	21	19	15	12	8	2	6	4
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.40	0.40	0.50	0.40	0.55	0.60	0.50	0.45	0.40	0.50	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			0.8									
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			0.03									
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0001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			0.0001未満									
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.02以下			0.0001未満									
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満									
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満									
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満									
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.12			0.27			0.08			0.06
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			0.0098			0.0045			0.0061
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			0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.0054			0.0017			0.0035			0.003
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.03			0.017			0.013			0.015
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.005			0.003未満			0.003未満			0.004
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下			0.009			0.0049			0.004			0.0054
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.0008			0.0005			0.0005			0.0003
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			0.01未満						0.01未満			
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	0.2以下			0.05			0.02			0.02			0.03
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下			0.01未満									
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.01未満									
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下			11.4									
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	17.6	16.1	14.1	15.1	14.8	12.1	13.5	12.2	14.6	14.6	15.3
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			54									
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			121			102			98			85
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	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	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			-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○