

平成21年度 石寺浄水場末端水 水質検査結果一覧表

検査項目(水道法水質基準)	採取月日	原水	末端蛇口													末端蛇口平均
			6月16日	4月21日	5月19日	6月24日	7月17日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	
気温	(°C)	-----	21	17	22	21	29	27	21	19	13	8	7	2	16	16
水温	(°C)	-----	14	14	18	14	21	24	17	19	14	12	8	4	9	14
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上		0.35	0.30	0.35	0.25	0.30	0.45	0.50	0.40	0.50	0.45	0.50	0.45	0.4
1 一般細菌	(ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満							0.001未満						0.001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						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						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			0.001未満			0.001未満			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	0.001未満			0.001			0.001			0.001			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						0.005未満
9 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			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	0.5							0.8						0.8
11 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.05未満							0.05未満						0.05未満
12 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1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
13 四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0001未満							0.0001未満						0.0001未満
14 1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05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
15 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下	0.0001未満	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
16 ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下	0.0001未満							0.0001未満						0.0001未満
17 テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満							0.0001未満						0.0001未満
18 トリクロロエチレン	(mg/l)	0.03以下	0.0001未満							0.0001未満						0.0001未満
19 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満							0.0001未満						0.0001未満
20 塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満
21 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			0.002未満
22 クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.0003			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002
23 ジクロロ酢酸	(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
24 ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0012			0.0012			0.001			0.0004			0.0009
25 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			0.001未満
26 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0028			0.0025			0.0021			0.0008			0.002
27 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.2以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0008			0.0006			0.0005			0.0002			0.0005
29 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0005			0.0005			0.0004			0.0001未満			0.00035
30 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.1未満							0.1未満						0.1未満
32 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			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
33 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.01未満	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01
34 銅及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.01未満				0.02									0.02
35 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	4.9	4.4			5.3			5.5			4.7			4.9
36 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05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
37 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	4.4	4.4	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	24							26						26
39 蒸発残留物	(mg/l)	500以下	44	54			59			62			65			60
40 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満							0.02未満						0.02未満
41 ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満							0.000001未満						0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満							0.000001未満						0.000001未満
43 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			0.005未満
44 フェノール類	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満							0.0005未満						0.0005未満
45 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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
46 pH値		5.8以上8.6以下	6.8	7	7.1	6.9	7.3	6.7	6.9	7	7.3	6.8	7	7	6.9	6.9
47 味		異常でないこと		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
48 臭気		異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49 色度	(度)	5以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	0.1未満
総合判定		-----		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成21年度 箱田配水池末端水 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21日	5月19日	6月16日	7月16日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	平均
気温 (°C)	-----	20	23	21	31	27	21	19	13	8	8	2	16	17
水温 (°C)	-----	12	16	18	21	24	22	18	14	10	9	5	9	14
残留塩素濃度 (mg/l)	0.1以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1 一般細菌 (ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	2
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.01以下							0.001未満						0.001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			0.001未満			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			0.001未満			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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下							1						1
11 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下							0.05						0.05
12 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1以下	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
13 四塩化炭素 (mg/l)	0.002以下							0.001未満						0.001未満
14 1,4-ジオキサン (mg/l)	0.05以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
15 トランス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04以下	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
16 ジクロロメタン (mg/l)	0.02以下							0.0001未満						0.0001未満
17 テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01以下							0.0001未満						0.0001未満
18 トリクロロエチレン (mg/l)	0.03以下							0.0001未満						0.0001未満
19 ベンゼン (mg/l)	0.01以下							0.0001未満						0.0001未満
20 塩素酸 (mg/l)	0.6以下	0.09			0.13			0.14			0.08			0.11
21 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			0.002未満
22 クロロホルム (mg/l)	0.06以下	0.0053			0.018			0.0084			0.0024			0.0085
23 ジクロロ酢酸 (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
24 ジブromクロロメタン (mg/l)	0.1以下	0.002			0.0074			0.0032			0.0006			0.0033
25 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			0.001未満
26 総トリハロメタン (mg/l)	0.1以下	0.011			0.039			0.018			0.0041			0.018
27 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2以下	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン (mg/l)	0.03以下	0.0033			0.01			0.0058			0.0011			0.005
29 ブロモホルム (mg/l)	0.09以下	0.0005			0.0034			0.0006			0.0001未満			0.0001未満
30 ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1以下							0.01未満						0.01未満
32 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.2以下	0.02未満			0.06			0.02			0.02未満			0.03
33 鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下	0.01未満			0.11			0.01未満			0.01未満			0.035
34 銅及びその化合物 (mg/l)	1以下							0.01未満						0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	200以下	9.1			11			10.3			10.3			10.1
36 マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.005未満			0.006			0.005未満			0.005未満			0.005
37 塩化物イオン (mg/l)	200以下	12.1	13.8	14.3	14	11.3	12.2	11.5	11	11	12.9	16.8	12.2	12.7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下							57						57
39 蒸発残留物 (mg/l)	500以下	97			113			114			118			110
40 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2以下							0.02未満						0.02未満
41 ジェオスミン (mg/l)	0.00001以下							0.000001未満						0.000001未満
42 2-メチルシロネオール (mg/l)	0.00001以下							0.000001未満						0.000001未満
43 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
44 フェノール類 (mg/l)	0.005以下							0.0005未満						0.0005未満
45 有機物(TOCの量) (mg/l)	3以下	0.5	0.7	1	0.8	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
47 味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
48 臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49 色度 (度)	5以下	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50 濁度 (度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.6	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
総合判定	-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成21年度 穴戸浄水場末端水 水質検査結果一覧表

検査項目(水道法水質基準)	採取月日	原水	末端蛇口													末端蛇口 平均
			5月19日	4月21日	5月19日	6月24日	7月17日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	
気温	(°C)	-----	21	17	22	22	32	27	21	19	13	7	2	2	16	16
水温	(°C)	-----	16	15	17	17	22	25	19	19	14	11	10	7	11	15
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1 一般細菌	(ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満												0.001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												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												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			0.001未満			0.001未満			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			0.003			0.001未満			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												0.005未満
9 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			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	2.9	2												2
11 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.05	0.05												0.05
12 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1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
13 四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0001未満	0.0001未満												0.0001未満
14 1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05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
15 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下	0.0001未満	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
16 ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下	0.0001未満	0.0001未満												0.0001未満
17 テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満												0.0001未満
18 トリクロロエチレン	(mg/l)	0.03以下	0.0049	0.0026												0.0026
19 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満												0.0001未満
20 塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.05未満			0.05未満			0.14			0.08			0.08
21 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			0.002未満
22 クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.0001未満			0.0002			0.014			0.0022			0.004
23 ジクロロ酢酸	(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
24 ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0012			0.0016			0.0042			0.0014			0.0021
25 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			0.001未満
26 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0031			0.0045			0.028			0.0057			0.0103
27 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.2以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0002			0.0004			0.0089			0.0015			0.0027
29 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0017			0.0023			0.0007			0.0006			0.0013
30 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.01未満	0.01												0.01
32 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			0.02未満			0.02			0.02未満			0.02
33 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.01	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
34 銅及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.01未満	0.01未満												0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	15.2	16.3			16.5			10.3			11.3			13.6
36 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.006	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
37 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	13.4	13	13.5	13.9	12.9	11.6	12.1	11.5	11.6	11.2	13.1	16.2	11.8	12.7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	77	59												59
39 蒸発残留物	(mg/l)	500以下	168	139			156			116			111			130
40 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満	0.02未満												0.02未満
41 ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満												0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満												0.000001未満
43 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			0.005未満
44 フェノール類	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満												0.0005未満
45 有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.7	0.6	0.3未満	0.6	0.3未満	0.5	0.5	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.41
46 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.7	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
47 味		異常でないこと		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
48 臭気		異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49 色度	(度)	5以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	0.1未満
総合判定		-----		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成21年度 友部浄水場末端水 水質検査結果一覧表

検査項目(水道法水質基準)	採取月日	原水	末端蛇口													末端蛇口 平均
			5月19日	4月21日	5月19日	6月24日	7月17日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	
気温	(°C)	-----	22	16	22	21	28	26	21	19	13	8	2	2	16	16
水温	(°C)	-----	17	16	17	20	20	20	26	18	15	10	12	5	11	15
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	1.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
1 一般細菌	(ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満												0.001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												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												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		0.001				0.001			0.001未満			0.001
7 ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.003	0.001未満		0.001未満				0.001未満			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												0.005未満
9 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			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	0.1	0.2												0.2
11 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.06	0.05未満												0.05未満
12 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1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
13 四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0001未満	0.0001未満												0.0001未満
14 1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05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
15 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下	0.0001未満	0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
16 ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下	0.0001未満	0.0001未満												0.0001未満
17 テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満												0.0001未満
18 トリクロロエチレン	(mg/l)	0.03以下	0.0003	0.0003												0.0003
19 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満												0.0001未満
20 塩素酸	(mg/l)	0.6以下	0.17			0.1				0.14			0.1			0.12
21 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			0.002未満
22 クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.0002			0.0002			0.0071			0.0001未満			0.0019
23 ジクロロ酢酸	(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
24 ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0023		0.0024				0.0042			0.0014			0.0025
25 臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.001			0.002				0.001未満			0.001未満			0.001
26 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0058		0.0055				0.018			0.0031			0.0081
27 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.2以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0006		0.0006				0.006			0.0004			0.0019
29 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0027		0.0023				0.0008			0.0013			0.0017
30 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.01未満	0.01												0.01
32 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		0.02未満				0.02未満			0.02未満			0.02未満
33 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	2.4	0.08		0.05				0.09			0.09			0.07
34 銅及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.01未満	0.01												0.01
35 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	12.3	11.6		12.1				11.7			11.9			11.8
36 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.453	0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.006			0.005
37 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	22.2	22.6	22.3	22.1	21.7	20.3	19.7	19.4	19.7	19.9	20	19.9	19.8	20.6
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	65	61												61
39 蒸発残留物	(mg/l)	500以下	155	135		151				135			141			140
40 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満	0.02未満												0.02未満
41 ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満												0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満												0.000001未満
43 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			0.005未満
44 フェノール類	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満												0.0005未満
45 有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3未満	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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3
46 pH値		5.8以上8.6以下	7	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1
47 味		異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
48 臭気		異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49 色度	(度)	5以下	2	1	1	2	3	2	2	2	1	3	2	3	3	2
50 濁度	(度)	2以下	5.9	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21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	原水	末端蛇口												末端蛇口平均	
			4月21日	5月19日	6月24日	7月17日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日		
気温	(℃)	-----	17	23	21	29	27	21	19	13	8	2	2	16	16	17
水温	(℃)	-----	14	18	19	22	24	21	20	12	7	6	4	10	14	15
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
1 一般細菌	(ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.01未満												0.01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				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001
7 ヒ素及びその化合物	(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	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	
9 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	0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	1.2												1.2	
11 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.05未満												0.05未満	
12 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.02未満		0.02未満				0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.05
13 四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0001未満												0.0001未満	
14 1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05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
15 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下	0.0001未満		0.0001未満				0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
16 ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下	0.0001未満												0.0001未満	
17 テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満												0.0001未満	
18 トリクロロエチレン	(mg/l)	0.03以下	0.0001未満												0.0001未満	
19 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満												0.0001未満	
20 塩素酸	(mg/l)	0.6以下	0.1		0.14				0.14			0.09			0.11	0.05
21 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			0.002未満	0.002未満
22 クロロホルム	(mg/l)	0.06以下	0.0051		0.019				0.0088			0.0025			0.0088	0.0012
23 ジクロロ酢酸	(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	0.004未満
24 ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.0027		0.01				0.0046			0.0008			0.0045	0.0015
25 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			0.001未満	0.001未満
26 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.012		0.046				0.021			0.0048			0.02	0.004
27 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.2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
28 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下	0.0037		0.013				0.0069			0.0013			0.0062	0.0014
29 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下	0.0006		0.0039				0.0008			0.0002			0.0013	0.0004
30 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下	0.008未満		0.008未満				0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満
31 亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.01未満												0.01未満	
32 アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下	0.02未満		0.03				0.02			0.02未満			0.02	0.03
33 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.01		0.01未満				0.01未満			0.01未満			0.01	0.01
34 銅及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.01未満												0.01未満	
35 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	8.5		11.1				10.6			10.3			10.1	36
36 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.008
37 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	11.7	14	14.4	13.8	11.6	12.2	11.5	11.7	11.7	12.9	18.5	12.5	13	5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	49												49	17
39 蒸発残留物	(mg/l)	500以下	92		117				118			100			35	137.5
40 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満												0.02未満	0.02未満
41 ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満												0.000001未満	0.000001未満
42 2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満												0.000001未満	0.000001未満
43 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	0.005未満
44 フェノール類	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満												0.0005未満	0.0005未満
45 有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.4	0.7	1	0.8	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満
46 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.4	7.6	7.4	7.7	7.6	7.5	8.2
47 味		異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
48 臭気		異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49 色度	(度)	5以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
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	0.1未満
総合判定		-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成21年度 南友部低区配水池末端水 水質検査結果一覧表

		採取月日													
検査項目(水道法水質基準)			4月21日	5月19日	6月16日	7月17日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	平均
	気温 (°C)	-----	19	23	21	29	27	21	19	13	8	2	2	16	16
	水温 (°C)	-----	13	18	19	21	26	24	20	16	12	7	6	10	16
	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1	一般細菌 (ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物 (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
4	水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005以下	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			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			0.001未満			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			0.002			0.001未満			0.001
7	ヒ素及びその化合物 (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
8	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下	1.2			0.5			1			1			0.9
11	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下	0.005未満			0.1			0.05			0.005未満			0.04
12	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1以下	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
13	四塩化炭素 (mg/l)	0.002以下	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
14	1,4-ジオキサン (mg/l)	0.05以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
15	1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04以下	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
16	ジクロロメタン (mg/l)	0.02以下	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
17	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01以下	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
18	トリクロロエチレン (mg/l)	0.03以下	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
19	ベンゼン (mg/l)	0.01以下	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
20	塩素酸 (mg/l)	0.6以下	0.1			0.14			0.14			0.09			0.11
21	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			0.002未満
22	クロロホルム (mg/l)	0.06以下	0.0044			0.016			0.0001未満			0.0023			0.0057
23	ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.04以下	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満
24	ジブromクロロメタン (mg/l)	0.1以下	0.0024			0.009			0.0016			0.0013			0.0035
25	臭素酸 (mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001
26	総トリハロメタン (mg/l)	0.1以下	0.011			0.039			0.0037			0.0058			0.0148
27	トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2以下	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
28	ブromジクロロメタン (mg/l)	0.03以下	0.0033			0.011			0.0003			0.0017			0.004
29	ブromホルム (mg/l)	0.09以下	0.0006			0.0033			0.0018			0.0005			0.0015
30	ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
31	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
32	アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.2以下	0.02未満			0.04			0.02			0.02未満			0.02
33	鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
34	銅及びその化合物 (mg/l)	1以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
35	ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	200以下	8.6			11.1			10.3			10.4			10.1
36	マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
37	塩化物イオン (mg/l)	200以下	11.9	14	14.4	13.9	11.1	12.2	11.5	11.3	11.7	13.1	15.7	13.3	12.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	47			62			59			50			54.5
39	蒸発残留物 (mg/l)	500以下	93			115			121			109			109
40	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2以下	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
41	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
42	2-メチルホルネオール (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
43	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
44	フェノール類 (mg/l)	0.005以下	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
45	有機物(TOCの量) (mg/l)	3以下	0.4	0.7	1	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.5	7.5
47	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
48	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	色度 (度)	5以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	濁度 (度)	2以下	0.1未満	0.3	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21年度 吉岡浄水場末端水 水質検査結果一覧表

検査項目(水道法水質基準)	採取月日	原水	末端蛇口												
			7月17日	4月21日	5月19日	6月24日	7月17日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日
気温	(°C)	-----	29	17	24	21	29	29	21	19	13	8	8	4	16
水温	(°C)	-----	18	13	18	18	21	18	20	18	15	12	12	7	10
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1 一般細菌	(ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001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						0.002			0.001未満			0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.004			0.002			0.004			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									
9 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
10 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									
11 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.12												0.17
12 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.05			0.04			0.05			0.05			0.05
13 四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0001未満			0.0001未満									
14 1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
15 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
16 ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下	0.0001未満			0.0001未満									
17 テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満			0.0001未満									
18 トリクロロエチレン	(mg/l)	0.03以下	0.0001未満			0.0001未満									
19 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満			0.0001未満									
20 塩素酸	(mg/l)	0.6以下				0.11			0.07			0.05未満			0.05未満
21 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
22 クロロホルム	(mg/l)	0.06以下				0.0009			0.0012			0.0012			0.0012
23 ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.04以下				0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
24 ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1以下				0.0026			0.0014			0.0013			0.002
25 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
26 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下				0.006			0.0043			0.0039			0.0052
27 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.2以下				0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下				0.0019			0.0014			0.0012			0.0014
29 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下				0.0006			0.0003			0.0002			0.0006
30 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下				0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.01未満			0.01未満									
32 アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下	0.02未満			0.06			0.02未満			0.02未満			0.02未満
33 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.02			0.01			0.02			0.02			0.02
34 銅及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.01未満			0.01未満									
35 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	36			31			37			38			38
36 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.011			0.005未満			0.009			0.009			0.01
37 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	3.7	3.8	10.3	14.4	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	4.2	3.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	5			17									
39 蒸発残留物	(mg/l)	500以下	152			142			141	152		108	142		159
40 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満			0.02未満									
41 ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満			0.000001未満									
42 2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満			0.000001未満									
43 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
44 フェノール類	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満			0.0005未満									
45 有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3未満	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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
46 pH値		5.8以上8.6以下	8.4	8.4	7.8	7.6	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4
47 味		異常でないこと		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
48 臭気		異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49 色度	(度)	5以下	4	4	4	1	3	4	3	4	5	4	4	4	4
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21年度 愛宕配水池末端水 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21日	5月19日	6月16日	7月17日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	平均	
	気温 (°C)	-----	17	21	21	29	27	21	19	13	8	8	2	16	16
	水温 (°C)	-----	13	18	19	21	22	22	18	13	9	4	4	9	14
	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1	一般細菌 (ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.01以下			0.001未満										0.001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			0.001未満			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			0.001未満			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	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下			0.6										0.6
11	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下			0.1										0.1
12	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満
13	四塩化炭素 (mg/l)	0.002以下			0.0001未満										0.0001未満
14	1,4-ジオキサン (mg/l)	0.05以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満
15	1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04以下			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
16	ジクロロメタン (mg/l)	0.02以下			0.0001未満										0.0001未満
17	トリクロロエチレン (mg/l)	0.01以下			0.0001未満										0.0001未満
18	トリクロロエチレン (mg/l)	0.03以下			0.0001未満										0.0001未満
19	ベンゼン (mg/l)	0.01以下			0.0001未満										0.0001未満
20	塩素酸 (mg/l)	0.6以下			0.16			0.15			0.08			0.06	0.11
21	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	0.002未満
22	クロロホルム (mg/l)	0.06以下			0.019			0.012			0.0046			0.0026	0.0095
23	ジクロロ酢酸 (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
24	ジブromクロロメタン (mg/l)	0.1以下			0.0068			0.0054			0.0026			0.0016	0.0041
25	臭素酸 (mg/l)	0.01以下			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン (mg/l)	0.1以下			0.039			0.028			0.011			0.0064	0.0211
27	トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン (mg/l)	0.03以下			0.012			0.0094			0.0034			0.0017	0.0066
29	ブromホルム (mg/l)	0.09以下			0.0012			0.001			0.0004			0.0005	0.0007
30	ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1以下			0.01未満										0.01未満
32	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			0.02未満			0.02未満	0.02未満
33	鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満
34	銅及びその化合物 (mg/l)	1以下			0.01未満										0.01未満
35	ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	200以下			12			12.2			11.1			12	11.8
36	マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン (mg/l)	200以下	11.4	13.7	13.9	11.6	11.2	11.5	10.5	10.7	10.9	11.5	17.2	12	12.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下			51										
39	蒸発残留物 (mg/l)	500以下			99			108			70			114	97
40	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2以下			0.02未満										0.02未満
41	ジェオスミン (mg/l)	0.00001以下			0.000001未満										0.000001未満
42	2-メチル(1)ホルネオール (mg/l)	0.00001以下			0.000001未満										0.000001未満
43	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
44	フェノール類 (mg/l)	0.005以下			0.0005未満										0.0005未満
45	有機物(TOCの量) (mg/l)	3以下	0.4	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.8	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5
47	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
48	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	色度 (度)	5以下	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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21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21日	5月19日	6月16日	7月17日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	平均
気温	(℃)	-----	19	23	21	29	27	21	19	13	8	8	4	16	17
水温	(℃)	-----	14	18	19	21	23	22	20	16	12	7	7	10	15
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1 一般細菌	(ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3 がミウム及びその化合物	(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
4 水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			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			0.001未満			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			0.001未満			0.001未満	0.001未満
7 七素及びその化合物	(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
8 六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下			0.9			1.1			1.3			1.3	1.1
11 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.09			0.06			0.05			0.05	0.06
12 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.04			0.04			0.03			0.04	0.03
13 四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
14 1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満
15 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
16 ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
17 テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
18 トリクロロエチレン	(mg/l)	0.03以下			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
19 ベンゼン	(mg/l)	0.01以下			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
20 塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.07			0.08			0.24			0.05未満	0.11未満
21 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	0.002未満
22 クロロホルム	(mg/l)	0.06以下			0.017			0.013			0.0044			0.0038	0.0095
23 ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.04以下			0.006			0.004			0.004未満			0.004未満	0.0045未満
24 ジブクロロメタン	(mg/l)	0.1以下			0.0058			0.0064			0.0036			0.003	0.0047
25 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	0.001未満
26 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下			0.035			0.03			0.013			0.011	0.022
27 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.2以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満
28 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下			0.011			0.0099			0.0043			0.0036	0.0072
29 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下			0.0008			0.001			0.0004			0.0006	0.0007
30 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満
31 亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満
32 アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下			0.04			0.05			0.02未満			0.02未満	0.0325未満
33 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満
34 銅及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満
35 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下			11.9			10.5			9.5			10.1	10.5
36 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満
37 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	14.7	15.2	16.5	11.7	11.9	12.9	12.4	13.3	12.7	14.4	17.8	13.8	13.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下			56			53			50			50	52
39 蒸発残留物	(mg/l)	500以下			104			105			66			110	96
40 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満
41 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
42 2-メチル(1)ホルネオール	(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
43 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
44 フェノール類	(mg/l)	0.005以下			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
45 有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
46 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
47 味		異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
48 臭気		異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49 色度(度)		5以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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		-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○