平成23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21日	4月28日	5月17日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月13日	
	気温	(℃)	-----	24	19	19	24	22	22	21	17	15	0	8	6	10	15.2
	水温	(℃)	-----	13	9	10	14	15	18	18	20	18	2	8	8	9	12.4
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上		0.50	0.40	0.40	0.40	0.55	0.45	0.40	0.35	0.40	0.40	0.40	0.50	0.42
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			0.0003未満			0.0003未満			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						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未満	0.001未満			0.001			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	0.7							0.9						0.9
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-ｼﾞｵｷｻﾝ	(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-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			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
16	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(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)	0.01以下	0.0001未満							0.0001未満						0.0001未満
19	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(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			0.11			0.05未満			0.065
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			0.0001未満			0.0048			0.0008			0.00145
23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(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	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.0001			0.0002			0.0031			0.0009			0.001
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		0.0001			0.0003			0.013			0.0029			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
28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下		0.0001未満			0.0001未満			0.004			0.0009			0.0012
29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下		0.0001未満			0.0001			0.0008			0.0003			0.0003
30	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			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
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			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						0.01未満
35	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下	4.7	4.7			5.6			6.7			6.2			5.8
36	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			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	4.2	4.3	4.6	4.4	4.5	4.5	4.2	7	8	6.4	7.3	7.9	4.5	5.6
38	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下	23							37						37
39	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	43	72			49			74			67			65
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
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	7.2	7.3	6.7	6.8	6.8	6.8	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	6.9	7.1
47	味		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	(度)	5以下	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	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
50	濁度	(度)	2以下	0.1未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
	総合判定		-----	―	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成23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28日	5月17日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月13日	平均
	気温	(℃)	------	20	19	22	22	22	21	18	10	2	10	12	11	15.7
	水温	(℃)	------	17	16	21	28	25	27	20	18	9	6	6	8	16.7
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.40	0.10	0.55	0.50	0.60	0.40	0.50	0.60	0.40	0.50	0.40	0.45	0.45
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			0.0003未満			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			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							0.9						0.9
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							0.0001未満						0.0001未満
14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(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-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			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
16	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(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)	0.01以下							0.0001未満						0.0001未満
19	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下							0.0001未満						0.0001未満
20	塩素酸	(mg/l)	0.6以下	0.12			0.18			0.15			0.06			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	0.0073			0.022			0.01			0.0014			0.0101
23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(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	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下	0.0035			0.0075			0.0051			0.0006			0.0041
25	臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001			0.001
26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下	0.017			0.044			0.025			0.0035			0.0223
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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下	0.0053			0.013			0.0069			0.001			0.0065
29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下	0.0006			0.0015			0.0031			0.0005			0.0014
30	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			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			0.04			0.02			0.02未満			0.025
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
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			12.2			9			9.8			10
36	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			0.005未満			0.005未満			0.005未満
37	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	15.5	12.9	11.6	13.2	11.9	10.7	11.6	11.8	11.7	13	14.3	12.6	12.5
38	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下							48						48
39	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	115			110			90			97			103
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(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	0.5	0.6	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3未満	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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	(度)	5以下	0.5未満	3	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	0.7
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23年度　宍戸浄水場末端水　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
				5月17日	4月28日	5月17日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月13日	平均
	気温	(℃)	------	19	19	19	22	25	20	21	15	14	6	8	5	10	15.3
	水温	(℃)	------	17	14	15	18	25	22	22	20	16	13	13	10	7	16.2
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.40	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.36
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			0.0003未満			0.0003未満			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												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			0.002			0.003			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												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	2.1	2												2
11	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.05	0.07												0.07
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-ｼﾞｵｷｻﾝ	(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-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			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
16	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(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)	0.01以下	0.0032	0.0022												0.0022
19	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(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		0.0002			0.0001未満			0.0001			0.0001			0.0001
23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(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	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.0028			0.0011			0.001			0.0014			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
26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下		0.0089			0.0035			0.0031			0.0039			0.0048
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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下		0.0006			0.0002			0.0002			0.0003			0.0003
29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下		0.0053			0.0022			0.0018			0.0021			0.0028
30	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			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
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	0.07	0.03			0.02			0.01			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												0.01未満
35	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	(mg/l)	200以下	17.4	17.9			18.8			18.5			17			18
36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.015	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	15	14.8	14.7	14.2	14.0	13.9	13.6	12.7	13.4	14.3	12.9	14.7	14	13.9
38	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/l)	300以下	76	71												71
39	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	168	185			152			140			149			156
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
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	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7
47	味		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	(度)	5以下	2.5	0.5	0.8	0.5	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
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	0.1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23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17日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月13日	平均
	気温	(℃)	------	19	19	22	22	20	21	15	14	3	7	6	10	14.8
	水温	(℃)	------	15	16	19	24	25	25	21	18	6	10	8	9	16.3
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.30	0.20	0.40	0.30	0.30	0.40	0.45	0.30	0.35	0.50	0.35	0.20	0.33
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			0.0003未満			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			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	1.4												1.4
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
13	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0001未満												0.0001未満
14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(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-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			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
16	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(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)	0.01以下	0.0001未満												0.0001未満
19	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満												0.0001未満
20	塩素酸	(mg/l)	0.6以下	0.13			0.22			0.17			0.08			0.15
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	0.0079			0.022			0.013			0.002			0.011
23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(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	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下	0.0036			0.0093			0.0073			0.0017			0.0054
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	0.018			0.047			0.033			0.0063			0.026
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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下	0.0058			0.014			0.011			0.0019			0.0081
29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下	0.0006			0.0017			0.0016			0.0007			0.0011
30	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			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未満			0.02未満			0.02
33	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.02			0.01			0.02			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	8.9			11.6			9.2			9.9			9.9
36	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			0.005未満			0.005未満			0.005未満
37	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	15.3	12.5	11.4	12.9	12.2	10.4	12.4	12.9	11.6	12.3	15.1	12.1	12.5
38	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下	48												48
39	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	115			110			89			126			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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(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	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.54
46	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.5	7.9	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	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	0.5未満
50	濁度	(度)	2以下	01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23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17日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月13日	平均
	気温 (℃)	------	19	19	22	22	20	21	15	14	5	8	5	10	15
	水温 (℃)	------	17	18	18	26	23	26	21	17	9	6	7	9	16.4
	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1以上	0.30	0.25	0.40	0.20	0.30	0.40	0.50	0.55	0.40	0.40	0.40	0.30	0.3
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			0.0003未満			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			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	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	1.4			0.6			1.1			1			1.02
11	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下	0.05未満			0.09			0.05未満			0.05未満			0.06
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-ｼﾞｵｷｻﾝ (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-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			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
16	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (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)	0.01以下	0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
19	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (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	0.12			0.22			0.16			0.08			0.14
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	0.0057			0.016			0.01			0.0017			0.008
23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 (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	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.1以下	0.0032			0.0088			0.0061			0.0014			0.0048
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	0.014			0.039			0.026			0.0052			0.021
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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	0.03以下	0.0045			0.012			0.0085			0.0016			0.0066
29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ (mg/l)	0.09以下	0.0006			0.0017			0.0017			0.0005			0.0011
30	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			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			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			0.01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	9.2			11.3			9			9.7			9.8
36	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			0.005未満			0.005未満			0.005未満
37	塩化物イオン (mg/l)	200以下	14.8	12.9	11.7	12.8	12	10.5	11.7	12.0	11.3	12	15.3	1.7	11.5
38	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度） (mg/l)	300以下	49			59			48			51			51
39	蒸発残留物 (mg/l)	500以下	111			116			94			103			106
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	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ (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
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	0.5	0.6	0.9	0.8	0.9	0.6	0.5	0.4	0.3未満	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	7.7	7.6	8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定		------	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成23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												末端蛇口
				7月19日	4月28日	5月17日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月13日	平均
	気温	(℃)	------	24	20	19	23	24	22	21	16	15	11	3	7	9	15.8
	水温	(℃)	------	19	15	17	19	24	24	25	21	18	12	8	10	11	17
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0	0.6	0.60	0.60	0.40	0.60	0.50	0.80	0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.65
1	一般細菌	(ml)	100以下	23	10	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			0.0003未満			0.0003未満			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										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			0.003			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										0.005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未満			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	0.13			0.14										0.14
12	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.05			0.05			0.05			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										0.0001未満
14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(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-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			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
16	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(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)	0.01以下	0.0001未満			0.0001未満										0.0001未満
19	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(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				0.06			0.13			0.05未満			0.05未満	0.07
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				0.0011			0.0019			0.0012			0.0013	0.0013
23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(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	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下				0.002			0.0028			0.0022			0.002	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	0.001未満
26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下				0.0053			0.0079			0.0056			0.0059	0.0061
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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下				0.0017			0.0024			0.0017			0.002	0.0019
29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下				0.0005			0.0008			0.0005			0.0006	0.0006
30	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	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
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	0.06			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04
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	38			38			37			38			38	37
36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.019			0.005			0.01			0.009			0.008	0.008
37	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	3.6	4	4.1	4	4.1	4.0	4	3.8	4.1	4	3.8	4.5	4.1	4
38	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下	9			7										7
39	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	146			130			144			156			167	149
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
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	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4
47	味		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	(度)	5以下	1.4	1.4	1.7	1.5	1.9	1.1	2.3	2	2	1.9	1.9	1.8	1.8	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	0.1未満
総合判定			------		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成23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28日	5月17日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月13日	平均
	気温	(℃)	------	18	19	24	23	21	21	18	12	8	9	10	7	15.8
	水温	(℃)	------	15	16	21	28	24	25	20	17	12	8	9	10	17
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.50	0.45	0.50	0.40	0.50	0.50	0.70	0.70	0.60	0.50	0.45	0.40	0.5
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			0.0003未満			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			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			0.002			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	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			0.2										0.2
11	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.12										0.12
12	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.04			0.04			0.04			0.03	0.03
13	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0001未満										0.0001未満
14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(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-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			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
16	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(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)	0.01以下			0.0001未満										0.0001未満
19	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(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			0.05未満			0.05	0.32
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			0.0059			0.0059			0.0015			0.002	0.003
23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(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	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.0036			0.0038			0.0026			0.0024	0.0031
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			0.015			0.015			0.0072			0.0074	0.011
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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下			0.0047			0.0049			0.0021			0.0023	0.0035
29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.0007			0.0008			0.001			0.0007	0.0008
30	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	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			0.04			0.04			0.03			0.03	0.03
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			31			29			27			26	28
36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満			0.008			0.005			0.006	0.006
37	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	7.7	8.4	6	6.2	7.2	5.7	6.2	7.4	6.7	5.6	8.2	7.3	6.8
38	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			18										18
39	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			118			142			136			142	134
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	(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	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3	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	8.2	8.4	8.2	8.4	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	(度)	5以下	1.1	1.7	1	1.3	0.6	1.6	1.5	1.1	1.1	1.5	1.2	1.2	1.2
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23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17日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月13日	平均
	気温	(℃)	------	20	19	23	24	22	21	16	14	12	3	10	10	16.1
	水温	(℃)	------	13	16	19	24	25	25	20	18	10	9	9	9	16
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.35	0.40	0.4
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			0.0003未満			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			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	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			0.9			1			1.2			1.4	1.1
11	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.08			0.06			0.05未満			0.05未満	0.06
12	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下			0.02			0.03			0.02			0.02未満	0.02
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-ｼﾞｵｷｻﾝ	(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-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			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
16	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(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)	0.01以下			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満	0.0001未満
19	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(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			0.09			0.1			0.05未満			0.05未満	0.07
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			0.018			0.016			0.0025			0.0051	0.01
23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	(mg/l)	0.04以下			0.004未満			0.005			0.004未満			0.004未満	0.004
24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.1以下			0.0033			0.0056			0.0027			0.0012	0.0032
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			0.03			0.032			0.0087			0.0092	0.0199
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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	0.03以下			0.0081			0.01			0.003			0.0027	0.0059
29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	(mg/l)	0.09以下			0.0004			0.0008			0.0005			0.0002	0.0004
30	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	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			0.04			0.02未満			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			9			9.9			10.2			8.5	9.4
36	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			0.005未満			0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	15	13.8	13.1	14.4	13	10.8	11.4	12.5	14	13.1	16.1	14.1	13.4
38	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/l)	300以下			47			48			52			44	47
39	蒸発残留物	(mg/l)	500以下			94			107			115			109	106
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
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	0.5	0.6	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.5
46	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	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	1.2	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
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	0.3	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
総合判定			------	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○