

平成22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15日	4月27日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月23日	
気温 (°C)	----	21	13	22	22	31	30.5	23	18	8	10	3	6	10	16.3
水温 (°C)	----	12	11	16	18	21	25	19	20	14	11	10	9	9	15.2
残留塩素濃度 (mg/l)	0.1以上		0.50	0.40	0.42	0.40	0.40	0.40	0.35	0.30	0.40	0.50	0.35	0.50	0.41
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	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)	0.003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			0.002			0.002			0.001未満			0.0015
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			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	0.6							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-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				0.0004			0.0004			0.0011			0.0005
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		0.0006			0.0006			0.001			0.0006			0.0007
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		0.0015			0.0017			0.0024			0.0025			0.0020
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		0.0004			0.0005			0.0007			0.0007			0.0005
29 ブロモホルム (mg/l)	0.09以下		0.0002			0.0002			0.0003			0.0001			0.0002
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
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			0.02			0.04			0.0200
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	4.5				5.1			5.7			4.7			5.0
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	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.6	4.4	4.3	4.3	4.6	11	6.5	5.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	22							33						33
39 蒸発残留物 (mg/l)	500以下	60	56			77			64			52			62.25
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	6.5	6.9	7	6.9	7.1	7.2	6.9	7.1	7	7.1	7.2	7.5	7.3	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	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	0.5	0.5	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5未満	0.6	0.59
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	0.2	0.1未満	0.1未満	0.10
総合判定	----		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成22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18日	4月27日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月30日閉鎖	
気温	(°C)	-----	22	15	22	23	31	28		23
水温	(°C)	-----	17	9	17	20	21	23		18
残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	1.3	0.50	0.50	0.25	0.40	0.50		0.43
1 一般細菌	(ml)	100以下	12	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
3 カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下	0.003未満	0.003未満						0.003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
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
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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	0.2	0.2						0.2
11 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.05	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
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-ジオキサソ	(mg/l)	0.05以下	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
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	0.0002	0.0003						0.0003
19 ヘンセン	(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			0.13
21 クロ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満
22 クロホルム	(mg/l)	0.06以下		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
24 ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0023			0.0024			0.0023
25 臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001			0.002			0.001
26 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0058			0.0055			0.0056
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
28 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0006			0.0006			0.0006
29 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0027			0.0023			0.0025
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
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
33 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	1.7	0.08			0.05			0.06
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	11.6	11.6			12.1			11.8
36 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.412	0.005未満			0.005未満			0.005未満
37 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	19.3	22.6	22.3	22.1	21.7	20.3		21.8
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	58	61						61
39 蒸発残留物	(mg/l)	500以下	150	135			151			143
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
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
46 pH値		5.8以上8.6以下	7	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		7.2
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
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
49 色度	(度)	5以下	42	1	1	2	3	2		1.8
50 濁度	(度)	2以下	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
総合判定		-----		○	○	○	○	○		○

