

< 邑楽第三配水区域 R4年度 浄水比較データ >

水質基準項目	水質基準値	浄水場名	最大	最小	平均	水質基準項目	水質基準値	浄水場名	最大	最小	平均
1 一般細菌	100CFU以下/mL	邑楽第三	3	0	0	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	邑楽第三	0.020	0.014	0.016
		東部	0	0	0			東部	0.022	0.003	0.007
2 大腸菌	検出されないこと	邑楽第三			陰性	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	邑楽第三	0.017	0.006	0.012
		東部			陰性			東部	0.010	0.003	0.006
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	邑楽第三	<0.0003	<0.0003	<0.0003	30 ブロモホルム	0.09mg/L 以下	邑楽第三	0.001	<0.001	<0.001
		東部	<0.0003	<0.0003	<0.0003			東部	0.001	<0.001	<0.001
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	邑楽第三	<0.00005	<0.00005	<0.00005	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	邑楽第三	<0.008	<0.008	<0.008
		東部	<0.00005	<0.00005	<0.00005			東部	<0.008	<0.008	<0.008
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	邑楽第三	<0.001	<0.001	<0.001	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	邑楽第三	<0.01	<0.01	<0.01
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.01	<0.01	<0.01
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	邑楽第三	<0.001	<0.001	<0.001	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	邑楽第三	0.09	0.06	0.07
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	0.05	<0.02	<0.02
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	邑楽第三	0.002	0.002	0.002	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	邑楽第三	<0.03	<0.03	<0.03
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.03	<0.03	<0.03
8 六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	邑楽第三	0.002	<0.002	<0.002	35 銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	邑楽第三	<0.01	<0.01	<0.01
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部	<0.01	<0.01	<0.01
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	邑楽第三	<0.004	<0.004	<0.004	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	邑楽第三	32.0	24.0	29.5
		東部	<0.004	<0.004	<0.004			東部	19.0	9.0	13.7
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	邑楽第三	<0.001	<0.001	<0.001	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	邑楽第三	0.009	<0.005	<0.005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.005	<0.005	<0.005
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	邑楽第三	<0.1	<0.1	<0.1	38 塩化物イオン	200mg/L 以下	邑楽第三	45.2	23.9	36.2
		東部	2.9	1.3	2.0			東部	40	15	26
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	邑楽第三	0.17	0.16	0.16	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	邑楽第三	85	72	79
		東部	0.12	0.07	0.10			東部	99	44	70
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	邑楽第三	<0.1	<0.1	<0.1	40 蒸発残留物	500mg/L 以下	邑楽第三	231	198	220
		東部	<0.1	<0.1	<0.1			東部	212	111	161
14 四塩化炭素	0.002mg/L 以下	邑楽第三	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	邑楽第三	<0.02	<0.02	<0.02
		東部	<0.0002	<0.0002	<0.0002			東部	<0.02	<0.02	<0.02
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	邑楽第三	<0.005	<0.005	<0.005	42 ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	邑楽第三	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		東部	<0.005	<0.005	<0.005			東部	0.000002	<0.000001	<0.000001
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	邑楽第三	<0.002	<0.002	<0.002	43 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L 以下	邑楽第三	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部	0.000002	<0.000001	<0.000001
17 ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	邑楽第三	<0.001	<0.001	<0.001	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	邑楽第三	<0.005	<0.005	<0.005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.005	<0.005	<0.005
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	邑楽第三	<0.001	<0.001	<0.001	45 フェノール類	0.005mg/L 以下	邑楽第三	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	邑楽第三	<0.001	<0.001	<0.001	46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/L 以下	邑楽第三	1.2	1.1	1.1
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	1.1	0.5	0.8
20 ベンゼン	0.01mg/L 以下	邑楽第三	<0.001	<0.001	<0.001	47 pH値	5.8以上～8.6以下	邑楽第三	7.4	7.2	7.3
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	7.5	7.1	7.3
21 塩素酸	0.6mg/L 以下	邑楽第三	0.21	0.08	0.17	48 味	異常でないこと	邑楽第三			異常なし
		東部	0.16	<0.06	0.11			東部			異常なし
22 クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	邑楽第三	<0.002	<0.002	<0.002	49 臭気	異常でないこと	邑楽第三			異常なし
		東部	<0.002	<0.002	<0.002			東部			異常なし
23 クロロホルム	0.06mg/L 以下	邑楽第三	0.026	0.017	0.022	50 色度	5度 以下	邑楽第三	2.0	1.0	1.5
		東部	0.023	0.003	0.008			東部	<0.5	<0.5	<0.5
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	邑楽第三	0.007	0.003	0.006	51 濁度	2度 以下	邑楽第三	0.3	<0.1	<0.1
		東部	0.016	0.002	0.005			東部	<0.1	<0.1	<0.1
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	邑楽第三	0.011	0.001	0.007	- 残留塩素	0.1mg/L 以上	邑楽第三	1.49	0.23	0.89
		東部	0.007	0.001	0.003			東部	0.73	0.53	0.60
26 臭素酸	0.01mg/L 以下	邑楽第三	<0.001	<0.001	<0.001	- 水温(参考)		邑楽第三	24.5	18.0	20.0
		東部	<0.001	<0.001	<0.001			東部	26.1	6.8	15.5
27 総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	邑楽第三	0.054	0.028	0.041	「<」は記載数値未満を現します。					
		東部	0.033	0.009	0.017	水質の数値は、各浄水場での数値でR4年度の集計値となっています。					

切り替えにより
変化のある項目

切替前 邑楽第三浄水場から配られた水
切替後 東部浄水場で処理された水