吉井地域　水質検査結果　　**令和8年 10月**

分類			水質基準項目	水質基準値	岩崎浄水場水系	八束浄水場水系	小梨浄水場水系
健康に関連する項目	病原生物	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
		2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
	無機物質／重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L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	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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	0.01mg/L以下	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	10mg/L以下	2.05	1.17	3.29
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.04	0.02
	一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
		15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
		17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
		18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満
		21	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	消毒副生成物	22	塩素酸	0.6mg/L以下	0.14	0.09	0.11
		23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
		24	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	0.018	0.012
		25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
		26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001 未満	0.001 未満
		27	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.02
		29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.012	0.006
		30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.004	0.003
		31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
水道水が有すべき性状に関する項目	色	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
		34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.06
		35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
		36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13	6.6	4.2
	色	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	39	塩化物イオン	200mg/L以下	13	7.0	4.5
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	100	67	83
		41	蒸発残留物	500mg/L以下	190	120	130
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	におい	43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----
		44	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----
	発泡	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	いにお	46	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.6
	基礎的性状	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.7
		49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
		50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
		51	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		52	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
衛生上の基準			残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.50	0.26	0.46

―印は,今回測定しなかった項目