

吉井地域 水質検査結果

令和7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
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
	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	0.002未満	0.002未満	0.002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	1.3	1.3	3.6
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.06	0.06
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
健康に 関連する 項目	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001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 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.18	0.10	0.17
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.021	0.014	0.028
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.002未満	0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.003	0.001未満
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.038	0.026	0.031
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014	0.010	0.013
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012	0.009	0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31 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
	32 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
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.05	0.10
水道水 が有すべき 性状に 関する 項目	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35 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
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21	11	4.7
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	20.7	14.4	3.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	121	85	97
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	247	156	158
	41 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
	42 ジエオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----
衛生上の基 準	44 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
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.6	1.0
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.9
	48 味	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	49 臭気	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	1.1
	51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

一印は、今回測定しなかった項目

吉井地域 水質検査結果

令和7年 11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
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
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-----	-----	-----
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-----	-----	-----
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-----	-----	-----
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-----	-----	-----
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-----	-----	-----
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-----	-----	-----
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----
健康に関連する項目	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-----	-----	-----
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-----	-----	-----
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	-----	-----	-----
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-----	-----	-----
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-----	-----	-----
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	-----
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	-----	-----	-----
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	-----
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-----	-----	-----
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-----	-----	-----
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-----	-----	-----
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-----	-----	-----
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-----	-----	-----
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-----	-----	-----
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-----	-----	-----
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	19.7	15.9	3.0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-----	-----	-----
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	-----	-----	-----
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-----	-----	-----
衛生上の基準	42 ジエオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-----	-----	-----
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	-----	-----	-----
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.5	0.5
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.9
	48 味	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	49 臭気	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

—印は、今回測定しなかった項目