

吉井地域 水質検査結果

令和8年 4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	2.21	1.03	3.33	
		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	0.13	0.22	0.03	
		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	0.06	0.08	0.07	
		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	0.015	0.006	0.024	
		25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	0.005	0.003未満	
		26 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.006	0.001未満	
		27 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	
		28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.03	0.02	0.03	
		29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.015	0.004	0.017	
		30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.008	0.002	
		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	0.02	0.01未満	0.09	
		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	21	20	4.4	
	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	23	31	4.2	
		40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	120	110	90	
		41 蒸発残留物	500mg/L以下	220	200	140	
	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	
	におい	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	1.1	0.6	1.0	
	基礎的性状	48 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.6	
		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	0.8		
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	0.55	0.34	0.13	

—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8年 5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	-----	-----	-----	
		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	-----	-----	-----	
		一般有機化学物質	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 PFOS及びPFOA		0.00005mg/L以下	-----	-----	-----	
	21 ベンゼン		0.01mg/L以下	-----	-----	-----	
	消毒副生成物	22 塩素酸	0.6mg/L以下	-----	-----	-----	
		23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	
		24 クロロホルム	0.06mg/L以下	-----	-----	-----	
		25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	
		26 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----	
		27 臭素酸	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	
		28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----	
		29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	
		30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	
		31 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-----	-----	-----	
		32 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	色	33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	
		34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	
		35 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-----	-----	-----	
		36 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	
	味覚	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-----	-----	-----	
	色	38 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-----	-----	-----	
	味覚	39 塩化物イオン	200mg/L以下	27	18	3.8	
		40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-----	-----	-----	
		41 蒸発残留物	500mg/L以下	-----	-----	-----	
	発泡	42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	
	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	-----	-----	-----	
	におい	46 フェノール類	0.005mg/L以下	-----	-----	-----	
	味覚	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.4	0.7	0.6	
基礎的 性状	48 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	0.28	0.21	0.22	

—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8年 6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	-----	-----	-----	
		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	-----	-----	-----	
		一般有機化学物質	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		PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	-----	-----	-----	
	21		ベンゼン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	
	消毒副生成物	22	塩素酸	0.6mg/L以下	-----	-----	-----	
		23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	
		24	クロロホルム	0.06mg/L以下	-----	-----	-----	
		25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	
		26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----	
		27	臭素酸	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	
		28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----	
		29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	
		30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	
		31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-----	-----	-----	
		32	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	色	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	
		34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	
		35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-----	-----	-----	
		36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	
	味覚	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-----	-----	-----	
	色	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-----	-----	-----	
	味覚	39	塩化物イオン	200mg/L以下	26	14	3.5	
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-----	-----	-----	
		41	蒸発残留物	500mg/L以下	-----	-----	-----	
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	
	におい	43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	
	におい	46	フェノール類	0.005mg/L以下	-----	-----	-----	
	味覚	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.5	0.6	0.9	
基礎的性状	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.9		
	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	0.7		
	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	0.25	0.26	0.10		

—印は、今回測定しなかった項目