

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			
健康に関する項目	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	0.002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			
健康に関する項目	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	0.002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	
		消毒副生成物	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
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		
水道水が有すべき性状に関する項目	色	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	
		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	
	味覚	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	
	味覚	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	
	発泡性	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	
	発泡性	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	
	基礎的性状	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		
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	0.36	0.34	0.10			

一印は、今回測定しなかった項目

分類	水質基準項目	水質基準値	岩崎浄水場水系	八東浄水場水系	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	
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	----	----	----	
	健康に関連する項目 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 ベンゼン		0.01mg/L以下	----	----	----	
消毒副生成物		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	----	----	----	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	----	----	----	
	25 ジブrom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	----	----	----	
色	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	----	----	----	
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	----	----	----
色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	----	----	----	
水道水が有すべき性状に関する項目 味覚	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	----	----	----	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	----	----	----	
におい	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	----	----	----	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	----	----	----	
発泡におい	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	----	----	----	
味覚	45 フェノール類	0.005mg/L以下	----	----	----	
基礎的性状	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	
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	0.51	0.35	0.21	

一印は、今回測定しなかった項目

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	
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	----	----	----	
	健康に関連する項目 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 ベンゼン		0.01mg/L以下	----	----	----	
消毒副生成物		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	----	----	----	
	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	----	----	----	
色	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	----	----	----	
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	----	----	----
色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	----	----	----	
味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	30.2	19.6	3.2	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	----	----	----	
味覚	40 蒸発残留物	500mg/L以下	----	----	----	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	----	----	----	
におい	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	----	----	----	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	----	----	----	
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	----	----	----	
におい	45 フェノール類	0.005mg/L以下	----	----	----	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.5	0.5	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	
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	0.43	0.38	0.30	

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8年 1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	
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	0.002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	1.7	0.8	3.2	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	0.05未満	0.06	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1	0.2	0.1未満	
	健康に関連する項目 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	0.002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	
消毒副生成物		21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.17	0.12	0.08
	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	0.002	0.001未満	0.006	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002未満	0.002未満	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.006	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	0.010	0.011	0.006	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002未満	0.005	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.001未満	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.002	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	
色	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	0.02未満	0.02未満	0.04	
	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	
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	27	18	4.4
色	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	
味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	32.8	28.7	3.2	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	143	104	96	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	264	199	136	
発泡	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	
におい	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	
発泡	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	
におい	45 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	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.4	0.3	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.8	
	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	
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	0.53	0.48	0.29	

一印は、今回測定しなかった項目