

吉井支所管内水質検査結果

令和6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	1.93	1.51	3.40	
		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	0.08	0.10	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	
	消毒副生成物	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	0.06	0.06未満	0.06未満	
		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	0.010	0.008	0.007	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003未満	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.001未満	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.01未満	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003未満	0.003未満	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.006	0.001	
		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	0.02	0.01未満	0.07	
		34 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	
		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	17	11	3.5	
	色	37 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	
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	17	15	2.7	
	味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	99	76	74	
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	160	140	120	
	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	
	味覚	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	0.7	0.6	0.5	
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.8	
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
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	0.36	0.26	0.18	

―印は、今回測定しなかった項目

吉井支所管内水質検査結果

令和6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	-----	-----	-----	
	消毒副生成物	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	-----	-----	-----	
		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	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	17	11	2.8	
		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	-----	-----	-----	
	発泡性	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	-----	-----	-----	
	発泡性におい	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	-----	-----	-----	
	基礎的性状	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.9		
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
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	0.22	0.28	0.24	

―印は、今回測定しなかった項目

吉井支所管内水質検査結果

令和6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	-----	-----	-----	
	消毒副生成物	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	-----	-----	-----	
		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	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	19.0	14.0	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	0.000001	0.000002	0.000001未満	
		43 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	
	発泡におい	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	-----	-----	-----		
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1	0.6	1.5	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.9		
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	2.1		
	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	0.24	0.28	0.11	

―印は、今回測定しなかった項目

吉井支所管内水質検査結果

令和6年 7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	1.73	1.14	3.52	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	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	0.06	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	
	消毒副生成物	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	0.07	0.07	
		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	0.028	0.02	0.016	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	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	0.04	0.03	0.02	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.024	0.012	0.007	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.007	0.002	
		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	0.05	0.03	0.07	
		34 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	
		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	13	8.4	3.6	
	色	37 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	38 塩化物イオン	200mg/L以下	14	11	2.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	84	69	77	
	40 蒸発残留物		500mg/L以下	170	120	130	
	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	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	
		43 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	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	
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.7	0.8	
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5(25℃)	7.5(25℃)	7.9(25℃)	
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
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	0.24	0.18	0.11	

―印は、今回測定しなかった項目

吉井支所管内水質検査結果

令和6年 8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	-----	-----	-----	
	消毒副生成物	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	-----	-----	-----	
		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	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	19	11	3	
		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	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡におい	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	-----	-----	-----	-----	
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.4	0.7	0.7	
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.8	
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
50 色度		5度以下	0.5未満	0.5未満	0.6		
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	0.28	0.26	0.10	

―印は、今回測定しなかった項目

吉井支所管内水質検査結果

令和6年 9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	-----	-----	-----	
	消毒副生成物	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	-----	-----	-----	
		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	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	-----	-----	-----	
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	13	8.6	3.3	
	味覚	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	-----	-----	-----	
	発泡性	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	
	におい	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	-----	-----	-----	
	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	0.9	0.8	0.9
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9		
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
	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	0.38	0.26	0.26	

―印は、今回測定しなかった項目