

吉井支所管内水質検査結果

令和2年 10月

分類		水質基準項目	水質基準値	令和2年 10月		
				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未滿	0.0003未滿	0.0003未滿
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
		8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.58	1.01	2.06
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08未滿	0.08未滿
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.06	0.05	0.02
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未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
		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未滿	0.004未滿	0.004未滿
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	消毒副生成物	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
		21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.21	0.13	0.1
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.013	0.008
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.003
25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.002	0.001未滿	0.001未滿	
26 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.01	
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.006	0.015	0.003	
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.006	0.005	0.002	
30 ブロモホルム		0.09mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿		
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未滿	0.01未滿	0.01未滿
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.04	0.01
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12	7.1	3.7
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	9.8	2.5
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	95	67	79
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	180	110	120
	発泡 におい	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----
	発泡 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	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
	味覚	45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.5
基礎的 性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5(25℃)	7.5(25℃)	8.0(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未滿	0.5未滿	0.5未滿	
	51 濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	
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	0.4	0.32

一印は、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2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	
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	0.05mg/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	-----	-----	-----	
味覚色	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	-----	-----	-----	
味覚色	38 塩化物イオン	200mg/L以下	13	8.9	2.6	
	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	-----	-----	-----	
発泡性	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	-----	-----	-----	
味覚	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	0.5	0.4	0.4	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5(25℃)	7.4(25℃)	8.0(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	0.54	0.46	0.26	

一印は、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2年 12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	-----	-----	-----	
	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	0.05mg/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	-----	-----	-----	
味覚色	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	-----	-----	-----	
味覚色	38 塩化物イオン	200mg/L以下	21	13	2.6	
	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	-----	-----	-----	
発泡性	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	-----	-----	-----	
味覚	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	0.4	0.3	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3(25℃)	7.2(25℃)	7.8(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	0.32	0.28	0.16	

一印は、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3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	0.05mg/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	2.26	0.65	1.75	
	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	0.15	0.1	0.02	
	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	0.004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 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	0.12	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	0.004	0.003	0.003
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003未満	0.003未満	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	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	0.01	0.01	0.01未満	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.004	0.001未満	
	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	
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	0.01未満	0.01	0.01未満	
	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 色	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21	11	3.6
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	25	16	2.6	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	130	86	75	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	230	140	110	
発泡 におい	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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	
発泡 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	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	0.4	0.3未満	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3(25℃)	7.3(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	0.34	0.38	0.24	

一印は、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3年 2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	-----	-----	-----	
	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	0.05mg/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	-----	-----	-----	
味覚色	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	-----	-----	-----	
味覚色	38 塩化物イオン	200mg/L以下	29	20	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	-----	-----	-----	
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	
発泡性	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	-----	-----	-----	
味覚	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	0.9	0.4	0.3	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3(25℃)	7.3(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	0.26	0.24	

一印は、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3年 3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	-----	-----	-----	
	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	0.05mg/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	-----	-----	-----	
	味覚色	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	-----	-----	-----	
味覚色	38 塩化物イオン	200mg/L以下	33	23	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	-----	-----	-----	
	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	-----	-----	-----	
	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	1.1	0.6	0.3	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4(25℃)	7.2(25℃)	7.9(25℃)	
基礎的性状	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	0.26	0.24	0.24	

一印は、今回測定しなかった項目