

吉井支所管内水質検査結果

令和2年 4月

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	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	1.75	0.79	1.98	
	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	0.06	0.09	0.01	
	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	0.06未満	0.06未満	0.06
		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	0.008	0.005	0.005
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.002	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	0.007	0.003	0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.004	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	
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	0.01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	13	11	3.1
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	17	2.5	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	98	84	70	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	180	140	92	
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	0.5	0.5	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4(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	0.44	0.38	0.34	

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 5月

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	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	
水道水が有すべき性状に関する項目	色	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	-----	-----	-----
	味覚	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-----	-----	-----
		30 プロモホルム	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	-----	-----	-----
		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	12	2.9
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-----	-----	-----
	発泡	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	-----	-----	-----
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----
	発泡	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	0.5	0.5
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	0.26	0.20	0.18	

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 6月

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 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	14	9.8	2.7	
	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 におい	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	0.000001	0.000002	0.000001未満	
発泡 におい	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	
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	
味覚 色	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	0.6	0.5	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6(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	0.30	0.30	0.28	

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 7月

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	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	1.43	0.79	1.71	
	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	0.03	0.04	0.01	
	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	
21 塩素酸		0.6mg/L以下	0.12	0.1	0.09	
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	0.018	0.011	0.01	
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.003未満	0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.02	0.02	0.01	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.016	0.006	0.006	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.004	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	
	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	0.03	0.02	0.01
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	9.5	6.7	3.1
	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	2.6	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	76	65	65	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	150	130	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
発泡 におい	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	
	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	0.8	0.5	0.7	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5(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	0.42	0.16	0.2	

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 8月

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	-----	-----	-----	
	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	-----	-----	-----		
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	12	9.1	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		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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
発泡		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	
		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	0.7	0.6	0.6	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6(25℃)	7.4(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	0.46	0.18	0.36		

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 9月

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	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----		
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	-----	-----	-----
		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	2.9
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-----	-----	-----
	発泡	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	-----	-----	-----
	発泡	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	-----	-----	-----
	味覚	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	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.3	0.7	1
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6(25°C)	7.5(25°C)	7.7(25°C)	
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	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	0.18	0.16	0.3	

一印は、今回測定しなかった項目