

令和6年度  
水質検査結果 (4月分～9月分)

				種 別		浄 水 (宮ヶ瀬浄水場系)				
				採 水 場 所		清川下水浄化センターポンプ室				
分類	検査項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
				一般項目検査	省略不可項目検査	一般項目検査	一般項目検査	全項目検査	一般項目検査	
健康に関連する項目	細菌	1 一般細菌	個/mL	1mL中100個以下	0	0	0	1	0	0
		2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					<0.0003	
		4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					<0.00005	
		5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					<0.001	
		6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					<0.001	
		7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					<0.001	
		8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下					<0.001	
	無機物	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.27			0.29	
		12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					<0.05	
		13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					0.006	
		14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					<0.0001	
	有機化学物質	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					<0.005	
		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	mg/L	0.04mg/L以下					<0.0002	
		17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					<0.0001	
		18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					<0.0001	
		19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					<0.0001	
		20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					<0.0001	
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下		<0.06			0.07	
		22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		<0.001			<0.001	
		23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0020			0.0021	
		24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.001			<0.001	
		25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		<0.0001			0.0001	
		26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001	
		27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0025			0.0029	
		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.002			<0.001	
		29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0005			0.0007	
		30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		<0.0001			<0.0001	
		31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		<0.005			<0.005	
色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					<0.001		
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.028			0.037		
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下					<0.01		
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					<0.001		
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					2.3		
味 色 味 泡 臭 泡 臭	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下					<0.001		
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下					28		
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					61		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					<0.000001		
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					<0.000001		
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					<0.0005		
	基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
47 pH値			5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	
48 味			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度		度	5度以下	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
51 濁度		度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
衛生上の措置	残留塩素	mg/L	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	

※(1) 不等号の付いた数字(例:<0.0001)は、定量下限値未満であることを示しています。

(2) 着色部分は、検査対象外の項目です。

健康に関連する項目  
水利用上の障害に関連する項目

令和6年度  
水質検査結果 (10月分～3月分)

				種 別		浄 水 (宮ヶ瀬浄水場系)				
				採 水 場 所		清川下水浄化センターポンプ室				
分類	検査項目	単 位	基 準 値	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
				一般項目検査	省略不可項目検査	一般項目検査	一般項目検査	省略不可項目検査	一般項目検査	
健康に 関連する項目	細菌	1 一般細菌	個/mL	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						
		4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
		5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
		6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
		7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
		8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						
	無機物	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.24			0.24	
		12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						
		13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
		14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
	有機化学物質	15 1,4-ジオキサン	mg/L	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	mg/L	0.04mg/L以下						
		17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
		18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
		19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
		20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06	
		22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		<0.001			<0.001	
		23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0015			0.0003	
		24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.003			<0.001	
		25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0001			<0.0001	
		26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001	
		27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0022			0.0005	
		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		<0.001			<0.001	
		29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0006			0.0002	
		30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		<0.0001			<0.0001	
		31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		<0.005			<0.005	
水利用上の 障害に 関連する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.025			0.018	
		34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下						
		35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下						
		37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下						
	味	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.7	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下						
	泡	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						
		41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
	臭	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						
	泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						
		45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
	基礎的 性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
47 pH値			5.8以上8.6以下	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	
48 味			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度		度	5度以下	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
51 濁度		度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
衛生上の措置	残留塩素	mg/L	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4		

※(1) 不等号の付いた数字(例: <0.0001)は、定量下限値未満であることを示しています。

(2) 着色部分は、検査対象外の項目です。