

令和 7 年度

水 質 検 査 結 果 (4 月分～9 月分)

種 別
採 水 場 所
浄 水 (宮ヶ瀬浄水場系)
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	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					<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					<0.002		
	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		0.26			0.33		
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					<0.08		
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					<0.1		
	有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					<0.0002		
		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					<0.001		
		17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					<0.001		
		18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					<0.001		
		19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					<0.001		
		20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					<0.001		
		消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下		0.07			0.09	
	22		クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		<0.02			<0.002		
	23		クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.002			0.007		
	24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003		
	25		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		<0.001			<0.001		
	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		0.002			0.008		
	28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003		
	29		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		<0.001			0.001		
	30		ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		<0.001			<0.001		
	31		ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008		
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					<0.001		
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.05			0.04		
		34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下					<0.03		
		35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					<0.01		
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					2.5		
		37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下					<0.001		
	味	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下					26		
		40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					53		
	泡	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		
	臭	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		<0.002			<0.002		
	基礎的性状	臭	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					<0.0005	
			46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47		pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
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	0.3	0.4	0.4	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。

令和7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			
		2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	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				
		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				
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.3				
		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						
	有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
		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		0.19				
		22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		<0.002				
		23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.003				
		24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		<0.003				
		25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		<0.001				
		26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		<0.001				
		27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.003				
		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		<0.003				
		29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		<0.001				
		30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		<0.001				
		31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		<0.008				
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		0.03					
	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						
色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下							
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.7	1.7	1.7				
味	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下							
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							
泡	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		<0.002					
臭	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							
基礎的な性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3				
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6				
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5				
	濁度	度	2度以下	<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	0.4	0.6				

※(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。