

○基準項目水質検査結果表

地区区分		箇中																					
上水/簡水/飲水/小水・原水/淨水/工程水		上水	給水栓																				
採水地点名		東部配水区給水栓																					
採水地点番号		5-3-3																					
水系名		中島・田畠・東部第3水源 東部浄水場																					
採水年月日		令和7年4月8日																					
検査機関名		茨城県水生生物検査研究室																					
気温(℃)・水温(℃)		12.8	13.6																				
天候		晴れ時々雲、雲量少	晴れ時晴																				
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 $\text{cfu}/\text{ml}\text{以上}$	0																				
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出																				
	3 カドミウム	0.003 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.0003	未満																			
	4 水銀	0.0005 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.00005	未満																			
	5 セレン	0.01 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.001	未満																			
	6 鉛	0.01 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.001	未満																			
	7 ヒ素	0.01 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.001	未満																			
	8 六価クロム	0.02 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.002	未満																			
	9 垂硝酸態窒素	0.04 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.004	未満																			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.001	未満																			
	11 塩酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.9																				
	12 フッ素	0.8 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.08	未満																			
	13 ほう素	1 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.1	未満																			
	14 四塩化炭素	0.002 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.0002	未満																			
	15 1,4-ジオキサン	0.05 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.005	未満																			
	16 ジメチルエチルベンゼン及びトリメチルエチルベンゼン	0.04 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.004	未満																			
	17 ジクロロメタン	0.02 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.002	未満																			
	18 テトラクロロエチレン	0.01 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.001	未満																			
	19 トリクロロエチレン	0.01 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.001	未満																			
	20 ベンゼン	0.01 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.001	未満																			
	21 塩素酸	0.6 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.06	未満																			
	22 クロロ酢酸	0.02 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.002	未満																			
	23 クロロホルム	0.06 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.006	未満																			
	24 ジクロロ酢酸	0.03 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.003	未満																			
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.01	未満																			
	26 吳素酸	0.01 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.001	未満																			
	27 総トリクロメタン	0.1 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.01	未満																			
	28 トリクロロ酢酸	0.03 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.003	未満																			
	29 プロモジクロロメタン	0.03 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.003	未満																			
	30 フロモホルム	0.09 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.009	未満																			
	31 ホルムアルdehyd	0.08 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.008	未満																			
	32 亜鉛	1 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.1	未満																			
	33 アルミニウム	0.2 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.01	未満																			
	34 鉄	0.3 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.03	未満																			
	35 銅	1 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.1	未満																			
	36 ナトリウム	200 $\text{mg/L}\text{以下}$	8.2																				
	37 マンガン	0.05 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.005	未満																			
	38 塩化物イオン	200 $\text{mg/L}\text{以下}$	5.1																				
	39 硬度(Ca,Mg等)	300 $\text{mg/L}\text{以下}$	77.4	**																			
	40 蒸発残留物	500 $\text{mg/L}\text{以下}$	135	**																			
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.02	未満																			
	42 ジエオスキン	0.00001 $\text{mg/L}\text{以下}$	-																				
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 $\text{mg/L}\text{以下}$	-																				
	44 非イオン界面活性剤	0.02 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.005	未満																			
	45 フェノール類	0.005 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.0005	未満																			
	46 有機物質(TOC)	3 $\text{mg/L}\text{以下}$	0.3	未満																			
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9																				
	48 味	異常でないこと	異常なし																				
	49 臭気	異常でないこと	異常なし																				
	50 色度	5度以下	1	未満																			
	51 濃度	2度以下	0.1	未満																			
	52 Mアルカリ度	mg/L	72.7																				
	53 電気伝導度	$\mu\text{S}/\text{cm}$	196																				
	54 残留塩素	0.1 $\text{mg/L}\text{以上}$	0.30																				
	55 大腸菌数	検出されないこと	-																				
	56 噴気性芽胞菌	検出されないこと	-																				
	57 クリップスピリジウム	検出されないこと	-																				
	58 ジアルジア	検出されないこと	-																				
判定		適合する																					

注)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。

*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。