

令和6年度 原町浄水場 水質検査結果 水質基準項目 給水栓(春日市春日原東町3丁目) 原町配水池系統

区分	水質検査項目	水質基準値	最高	最低	平均	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採水月日		—	—	—	—	4月3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日							
	水温	℃	29.7	15.2	23.2	6	15.2	19.7	22.3	24.1	29.7	28.3							
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	6	0	0	0	0	0							
		大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	6	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						
	無機物 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-						
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-						
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-						
		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満						
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.33	0.18	0.24	6	0.30	0.22	0.19	0.22	0.18	0.33						
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.06	0.06	0.06	2	0.06	-	-	0.06	-	-						
	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-							
	一般有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-						
		1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-						
		ジクロロエチレン及びヒラクス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-						
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
	消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06	0.06未満	0.06未満	2	0.06未満	-	-	0.06	-	-						
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-						
		クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.014	0.006	0.010	2	0.006	-	-	0.014	-	-						
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.002	-	-						
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	2	0.002	-	-	0.002	-	-						
		臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.023	0.013	0.018	2	0.013	-	-	0.023	-	-						
		トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.008	0.004	0.006	2	0.004	-	-	0.008	-	-						
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.005	0.006	2	0.005	-	-	0.007	-	-						
	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-					
アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-						
鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満						
銅及びその化合物			1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-						
味		ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	12.1	11.8	12.0	2	12.1	-	-	11.8	-	-						
着色		マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
味		塩化物イオン	200 mg/L以下	8.8	7.9	8.5	6	8.8	8.8	8.7	7.9	8.5	8.5						
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	38.9	34.8	37.3	6	38.9	38.1	38.4	35.2	38.5	34.8						
		蒸発残留物	500 mg/L以下	79	75	77	2	75	-	-	79	-	-						
発泡		陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-						
カビ臭	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
	2-メチルレインボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
発泡	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-							
臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-							
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	6	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9							
基礎的性状	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.4	6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4							
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	臭気	異常でないこと				6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.53	0.37	0.45	6	0.45	0.46	0.42	0.37	0.47	0.53							

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
 水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
 水質基準は、水道法に定められた数値です。  
 0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
 物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和6年度 原町浄水場 水質検査結果 水質基準項目 給水栓(春日市若葉台西3丁目) 西浦配水池系統

区分	水質検査項目	水質基準値	最高	最低	平均	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採水月日		—	—	—	—	4月3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日							
	水温	℃	30.2	15.7	23.8	6	15.7	19.6	23	24.5	30.2	29.9							
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	6	0	0	0	0	0							
		大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	6	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						
	無機物 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満						
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満						
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満						
		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満						
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.82	0.51	0.64	6	0.65	0.51	0.62	0.62	0.59	0.82						
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.06	0.06	0.06	2	-	-	0.06	-	-	0.06						
	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	2	-	-	0.02	-	-	0.02							
	一般有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満						
		1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満						
		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	0.04 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満						
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
	消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	0.06	0.07	2	-	-	0.06	-	-	0.08						
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満						
		クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.013	0.009	0.011	2	-	-	0.009	-	-	0.013						
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.002未満	0.002未満	2	-	-	0.002未満	-	-	0.003						
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.001	0.002	2	-	-	0.001	-	-	0.002						
		臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.021	0.015	0.018	2	-	-	0.015	-	-	0.021						
		トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.007	0.006	0.007	2	-	-	0.006	-	-	0.007						
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.005	0.006	2	-	-	0.005	-	-	0.006						
		ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満								
着色	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満							
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	2	-	-	0.03	-	-	0.03							
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満							
	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満							
味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.6	9.3	9.5	2	-	-	9.3	-	-	9.6							
着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							
味	塩化物イオン	200 mg/L以下	11.0	8.6	9.9	6	10.4	10.8	9.6	8.6	11.0	9.1							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	42.4	23.2	33.7	6	33.4	34.8	33.8	23.2	42.4	34.4							
	蒸発残留物	500 mg/L以下	93	87	90	2	-	-	87	-	-	93							
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満							
カビ臭	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満							
	2-メチルレインボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満							
発泡	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満							
臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満							
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6	0.4	0.5	6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5							
基礎的性状	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.4	6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4							
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	6	異常なし	異常なし	異常なし	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	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.59	0.53	0.56	6	0.53	0.57	0.58	0.57	0.53	0.59							

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
 水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
 水質基準は、水道法に定められた数値です。  
 0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
 物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和6年度 東限浄水場 水質検査結果 水質基準項目 給水栓(春日市日の出町6丁目) 炭焼配水池系統

区分	水質検査項目	水質基準値	最高	最低	平均	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採水月日		—	—	—	—	4月3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日							
	水温	℃	29.7	16.1	23.9	6	16.1	19.3	23.7	25.1	29.2	29.7							
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	6	0	0	0	0	0							
		大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	6	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						
	無機物 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-						
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-						
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-						
		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満						
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.77	0.19	0.52	6	0.53	0.49	0.19	0.77	0.57	0.54						
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05	0.05未満	0.05未満	2	0.05未満	-	-	0.05	-	-						
	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-							
	一般有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-						
		1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-						
		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	0.04 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-						
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
	消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.13	0.06未満	0.07	2	0.06未満	-	-	0.13	-	-						
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-						
		クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.023	0.005	0.014	2	0.005	-	-	0.023	-	-						
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.003	-	-						
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001	2	0.002	-	-	0.001未満	-	-						
		臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-						
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.029	0.011	0.020	2	0.011	-	-	0.029	-	-						
		トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.019	0.004	0.012	2	0.004	-	-	0.019	-	-						
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.004	0.005	2	0.004	-	-	0.006	-	-						
	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-					
アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下	0.04	0.03	0.04	2	0.03	-	-	0.04	-	-						
鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満						
銅及びその化合物			1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-						
味		ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.9	9.1	9.5	2	9.1	-	-	9.9	-	-						
着色		マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
味		塩化物イオン	200 mg/L以下	11.1	8.6	10.1	6	10.5	10.7	8.7	11.1	10.7	8.6						
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	38.0	32.6	34.8	6	33.8	35.6	32.6	35.9	38.0	32.6						
		蒸発残留物	500 mg/L以下	83	68	76	2	68	-	-	83	-	-						
発泡		陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-						
カビ臭	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満							
	2-メチルレインボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満							
発泡	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-							
臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-							
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.9	0.5	0.6	6	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6							
基礎的性状	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.4	6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4							
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	6	異常なし	異常なし	異常なし	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	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.55	0.41	0.44	6	0.42	0.41	0.43	0.43	0.42	0.55							

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
 水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
 水質基準は、水道法に定められた数値です。  
 0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
 物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和6年度 東限浄水場 水質検査結果 水質基準項目 給水栓(那珂川町片縄北8丁目) 後野配水池系統

区分	水質検査項目	水質基準値	最高	最低	平均	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水月日			—	—	—	—	4月3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日							
水温 ℃			29.9	16.8	23.7	6	16.8	20	22.6	24.3	29.9	28.4							
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	集落数100 個/mL以下	0	0	0	6	0	0	0	0	0							
		大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	6	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						
	無機物 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満						
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満						
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満						
		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満						
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.83	0.51	0.63	6	0.59	0.51	0.58	0.83	0.58	0.70						
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.06	0.05	0.06	2	-	-	0.06	-	-	0.05						
	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満							
	一般有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満						
		1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満						
		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	0.04 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満						
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
	消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.10	0.07	0.09	2	-	-	0.07	-	-	0.10						
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満						
		クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.013	0.009	0.011	2	-	-	0.009	-	-	0.013						
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.002	0.003	2	-	-	0.002	-	-	0.004						
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.001	0.002	2	-	-	0.001	-	-	0.002						
		臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満						
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.021	0.015	0.018	2	-	-	0.015	-	-	0.021						
		トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.008	0.006	0.007	2	-	-	0.006	-	-	0.008						
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.005	0.006	2	-	-	0.005	-	-	0.006						
	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満					
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.06	0.04	0.05	2	-	-	0.06	-	-	0.04					
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満					
			銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満					
		味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	10.0	9.5	9.8	2	-	-	9.5	-	-	10.0					
着色		マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
味		塩化物イオン	200 mg/L以下	11.3	9.3	10.3	6	10.7	10.7	9.9	9.6	11.3	9.3						
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	41.8	30.6	35.5	6	35.0	36.6	34.3	30.6	41.8	34.7						
		蒸発残留物	500 mg/L以下	96	83	90	2	-	-	83	-	-	96						
発泡		陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満						
カビ臭	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
	2-メチルレインボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
発泡	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満							
臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満							
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.5	0.6	6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6							
基礎的性状	pH値	5.8 ~8.6	7.5	7.3	7.4	6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3							
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	6	異常なし	異常なし	異常なし	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	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	色度	5 度以下	1未満	1未満	1未満	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							
	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.62	0.53	0.56	6	0.54	0.56	0.53	0.53	0.62	0.56							

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
 水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
 水質基準は、水道法に定められた数値です。  
 0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
 物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和6年度 埋金浄水場 水質検査結果 水質基準項目 給水栓(那珂川町大字市ノ瀬) 埋金配水池系統

区分	水質検査項目	水質基準値	最高	最低	平均	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採水月日		—	—	—	—	4月3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日							
	水温	℃	27.7	14.6	21.0	6	15.0	14.6	18.6	23.5	27.7	26.5							
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	6	0	0	0	0	0							
		大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	6	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						
	無機物 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-						
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-						
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-						
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-						
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-						
		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満					
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-						
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.37	0.25	0.30	6	0.27	0.25	0.29	0.34	0.26	0.37						
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-						
	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-							
	一般有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-						
		1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-						
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-						
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-						
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-						
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-						
		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	0.04 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-						
	消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.15	0.07	0.11	2	-	0.07	-	-	0.15	-						
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-						
		クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.015	0.012	0.014	2	-	0.012	-	-	0.015	-						
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.002未満	0.002	2	-	0.002未満	-	-	0.004	-						
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	2	-	0.001未満	-	-	0.001	-						
		臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-						
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.021	0.016	0.019	2	-	0.016	-	-	0.021	-						
		トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.013	0.013	0.013	2	-	0.013	-	-	0.013	-						
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.004	0.005	2	-	0.004	-	-	0.005	-						
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-							
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-								
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.006	0.005	0.006	2	-	0.005	-	-	0.006	-						
		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.03	0.04	2	-	0.03	-	-	0.04	-						
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	6	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01						
		銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-						
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.1	7.0	7.1	2	-	7.0	-	-	7.1	-						
	着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.6	7.9	8.1	6	7.9	8.0	7.9	8.6	7.9	8.1						
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	16.7	13.6	14.8	6	13.8	15.0	15.7	16.7	13.8	13.6						
		蒸発残留物	500 mg/L以下	55	54	55	2	-	54	-	-	55	-						
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-						
	カビ臭	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
		2-メチルレインボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-						
臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-							
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6	0.4	0.5	6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5							
基礎的性状	pH値	5.8～8.6	7.3	7.1	7.2	6	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1							
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	6	異常なし	異常なし	異常なし	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	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							
	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.82	0.25	0.49	6	0.48	0.40	0.40	0.25	0.82	0.56							

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
 水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
 水質基準は、水道法に定められた数値です。  
 0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
 物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和6年度 原町浄水場 水質検査結果 水質基準項目 原水(春日貯水池)

区分	水質検査項目	水質基準値	最高	最低	平均	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水月日			—	—	—	—	4月3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日							
水温 ℃			31.0	16.0	24.2	6.0	16.0	19.1	24.4	26.5	31.0	28.2							
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	集落数100 個/mL以下	180	180	180	1	-	180	-	-	-							
		大腸菌	検出されないこと	61	8	28	6	12	16	16	61	52	8						
	無機物 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	-	0.0003未満	-	-	-	-						
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	-	0.00005未満	-	-	-	-						
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	0.001未満	-	-	-	-						
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	0.001未満	-	-	-	-						
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	0.001未満	-	-	-	-						
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	-	0.002未満	-	-	-	-						
		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満						
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	0.001未満	-	-	-	-						
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.21	0.02未満	0.06	6	0.21	0.08	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満						
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.06	0.06	0.06	1	-	0.06	-	-	-	-						
	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	-	0.02未満	-	-	-	-							
	一般有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	-	0.0002未満	-	-	-	-						
		1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	-	0.002未満	-	-	-	-						
		ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	-	0.002未満	-	-	-	-						
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	0.001未満	-	-	-	-						
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	0.001未満	-	-	-	-						
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	0.001未満	-	-	-	-						
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	0.001未満	-	-	-	-						
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	-	0.005未満	-	-	-	-						
		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.09	0.09	0.09	1	-	0.09	-	-	-	-						
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.14	0.04	0.07	6	0.05	0.14	0.05	0.04	0.06	0.07						
		銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	-	0.005未満	-	-	-	-						
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.3	9.3	9.3	1	-	9.3	-	-	-	-						
	着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.038	0.008	0.026	6	0.008	0.031	0.031	0.020	0.027	0.038						
		塩化物イオン	200 mg/L以下	7.6	6.7	7.2	6	7.6	7.6	7.5	6.7	6.7	6.8						
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	39.2	31.8	36.5	6	39.2	38.6	39.0	36.1	34.4	31.8						
		蒸発残留物	500 mg/L以下	83	83	83	1	-	83	-	-	-	-						
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	-	0.02未満	-	-	-	-						
	カビ臭	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000005	0.000003	0.000004	6	0.000003	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000003						
		2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001						
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	-	0.002未満	-	-	-	-						
臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	-	0.0005未満	-	-	-	-							
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	3.5	2.5	3.0	6	2.5	2.6	3.0	3.2	3.1	3.5						
	pH値	pH値	5.8 ~ 8.6	7.9	7.6	7.8	6	7.9	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9						
		味	異常でないこと	—	—	—	0	-	-	-	-	-	-						
		臭気	異常でないこと	—	—	—	6	青草臭・藻臭	青草臭・藻臭	海藻臭	海藻臭・かび臭	藻臭・かび臭	藻臭・かび臭						
		色度	5 度以下	15	7	10	6	7	10	8	11	10	15						
		濁度	2 度以下	6.3	2.3	4.0	6	2.3	6.3	4.5	3.3	2.9	4.5						
臭気強度(原水等)		300	9	58	6	9	14	160	30	20	10								

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
 水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
 水質基準は、水道法に定められた数値です。  
 0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
 物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和6年度 東隈浄水場 水質検査結果 水質基準項目 原水(那珂川)

区分	水質検査項目	水質基準値	最高	最低	平均	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水月日			—	—	—	—	4月3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日							
水温 ℃			27.5	16.8	22.8	6	16.8	18.9	22.4	24.1	27.1	27.5							
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	集落数100 個/mL以下	44000	44000	44000	1	44000	-	-	-	-							
		大腸菌	検出されないこと	250	16	98	6	39	40	16	250	180	60						
	無機物 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	-	-	-	-	-						
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	-	-	-	-	-						
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	-	-	-	-	-						
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	-	-	-	-	-						
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	-	-	-	-	-						
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	-	-	-	-	-						
		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満						
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	-	-	-	-	-						
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.55	0.34	0.46	6	0.50	0.42	0.46	0.50	0.55	0.34						
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	1	0.05	-	-	-	-	-						
	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	-	-	-	-	-							
	一般有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	-	-	-	-	-						
		1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	-	-	-	-	-						
		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	0.04 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	-	-	-	-	-						
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	-	-	-	-	-						
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	-	-	-	-	-						
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	-	-	-	-	-						
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	-	-	-	-	-						
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	-	-	-	-							
		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.13	0.13	0.13	1	0.13	-	-	-	-	-						
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1.0	0.06	0.25	6	0.11	0.14	0.09	1.0	0.06	0.08						
		銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	-	-	-	-	-						
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6.8	6.8	6.8	1	6.8	-	-	-	-	-						
	着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.068	0.017	0.028	6	0.020	0.021	0.023	0.068	0.017	0.018						
		塩化物イオン	200 mg/L以下	5.9	3.9	5.1	6	5.9	5.5	5.4	3.9	5.7	4.1						
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	37.5	21.2	28.3	6	29.8	29.9	29.8	21.8	37.5	21.2						
		蒸発残留物	500 mg/L以下	53	53	53	1	53	-	-	-	-	-						
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	-	-	-	-	-						
ジェオスミン		0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満							
カビ臭	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	-	-	-	-	-							
臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	-	-	-	-	-							
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	3.8	1.1	1.6	6	1.1	1.1	1.4	3.8	1.1	1.3						
	pH値	pH値	5.8 ~ 8.6	8.0	7.4	7.6	6	7.7	7.5	8.0	7.4	7.4	7.4						
		味	異常でないこと	—	—	—	0	-	-	-	-	-	-						
		臭気	異常でないこと	—	—	—	6	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・生ぐさ臭	藻臭	藻臭						
		色度	5 度以下	32	6	12	6	6	8	7	32	8	12						
		濁度	2 度以下	29.0	1.4	8.2	6	4.8	6.6	4.7	29.0	1.4	2.5						
		臭気強度(原水等)		10	2	8	6	3	2	10	10	10	10						

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
 水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
 水質基準は、水道法に定められた数値です。  
 0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
 物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和6年度 埋金浄水場 水質検査結果 水質基準項目 原水(下代久事川)

区分	水質検査項目	水質基準値	最高	最低	平均	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水月日							4月3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日							
水温 ℃			23.4	14.2	19.2	6	14.2	14.2	17.3	23.4	23.1	23.0							
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	集落数100 個/mL以下	780	780	780	1	-	-	-	-	-							
		大腸菌	検出されないこと	1600	73	510	6	1600	73	120	160	770	330						
	無機物 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	-	-	-	0.0003未満	-	-						
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	-	-	-	0.00005未満	-	-						
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	-	-	0.001未満	-	-						
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	-	-	0.001未満	-	-						
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	-	-	0.001未満	-	-						
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	-	-	-	0.002未満	-	-						
		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満						
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	-	-	0.001未満	-	-						
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.45	0.29	0.34	6	0.34	0.30	0.33	0.45	0.29	0.31						
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1	-	-	-	0.05未満	-	-						
	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	-	-	-	0.02未満	-	-							
	一般有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	-	-	-	0.0002未満	-	-						
		1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	-	-	-	0.002未満	-	-						
		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	0.04 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	-	-	-	0.002未満	-	-						
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	-	-	0.001未満	-	-						
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	-	-	0.001未満	-	-						
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	-	-	0.001未満	-	-						
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	-	-	-	0.001未満	-	-						
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	-	-	-	0.005未満	-	-						
		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.09	0.09	0.09	1	-	-	-	0.09	-	-						
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	5.7	0.03	1.0	6	5.7	0.03	0.07	0.07	0.09	0.08						
		銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	-	-	-	0.005未満	-	-						
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	5.9	5.9	5.9	1	-	-	-	5.9	-	-						
	着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.51	0.007	0.097	6	0.51	0.007	0.013	0.011	0.023	0.017						
		塩化物イオン	200 mg/L以下	4.5	3.2	4.1	6	3.2	4.5	4.3	4.3	4.2	4.1						
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	21.0	13.3	18.0	6	13.3	20.1	21.0	17.4	18.6	17.5						
		蒸発残留物	500 mg/L以下	66	66	66	1	-	-	-	66	-	-						
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	-	-	-	0.02未満	-	-						
	カビ臭	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
		2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	-	-	-	0.002未満	-	-						
臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	-	-	-	0.0005未満	-	-							
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	18	0.8	4.0	6	18	0.8	1.4	1.4	1.1	1.1						
	pH値	pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.3	7.5	6	7.3	7.7	7.6	7.5	7.7	7.3						
		味	異常でないこと	—	—	—	0	-	-	-	-	-	-						
		臭気	異常でないこと	—	—	—	6	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭						
		色度	5 度以下	200	6	41	6	200	6	8	9	9	12						
		濁度	2 度以下	175	2.4	32.0	6	175	2.7	3.7	5.3	2.4	2.6						
臭気強度(原水等)		15	6	10	6	15	6	10	10	10	10								

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
 水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
 水質基準は、水道法に定められた数値です。  
 0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
 物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。