

給水地点水質検査結果

金田配水場前

(令和5年1月～3月)

採水場所		水質基準値	給水栓	給水栓	給水栓
			金田配水場前	金田配水場前	金田配水場前
採水年月日			令和5年 1月11日	令和5年 2月14日	令和5年 3月13日
採水時刻			9:10	10:40	9:05
天候	前日		-	-	-
	当日		-	-	-
気温	℃		-	-	-
水温	℃		11.3	10.3	14.3
残留塩素		mg/L	0.4	0.4	0.4
一般細菌	CFU/mL	100CFU/mL 以下	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003mg/L 以下	< 0.0003	
水銀及びその化合物		mg/L	0.0005mg/L 以下	< 0.00005	
セレン及びその化合物		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	
鉛及びその化合物		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	
六価クロム化合物		mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	
亜硝酸態窒素		mg/L	0.04mg/L 以下	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10mg/L 以下	0.89	
フッ素及びその化合物		mg/L	0.8mg/L 以下	0.08	
ホウ素及びその化合物		mg/L	1.0mg/L 以下	0.04	
四塩化炭素		mg/L	0.002mg/L 以下	< 0.0002	
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05mg/L 以下	< 0.005	
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	< 0.004	
ジクロロメタン		mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	
トリクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	
ベンゼン		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	
塩素酸		mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	0.08 < 0.06
クロロ酢酸		mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	
クロロホルム		mg/L	0.06mg/L 以下	0.008	0.008 0.008
ジクロロ酢酸		mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003	
ジブromクロロメタン		mg/L	0.1mg/L 以下	0.005	0.007 0.006
臭素酸		mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	
総トリハロメタン		mg/L	0.1mg/L 以下	0.022	0.025 0.023
トリクロロ酢酸		mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003	
ブromジクロロメタン		mg/L	0.03mg/L 以下	0.007	0.008 0.007
ブromホルム		mg/L	0.09mg/L 以下	0.002	0.002 0.002
ホルムアルデヒド		mg/L	0.08mg/L 以下	< 0.008	
亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0mg/L 以下	< 0.1	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2mg/L 以下	0.02	
鉄及びその化合物		mg/L	0.3mg/L 以下	< 0.03	
銅及びその化合物		mg/L	1.0mg/L 以下	< 0.1	
ナトリウム及びその化合物		mg/L	200mg/L 以下	23.1	
マンガン及びその化合物		mg/L	0.05mg/L 以下	< 0.005	
塩化物イオン		mg/L	200mg/L 以下	16.2	18.3 16.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		mg/L	300mg/L 以下	124	
蒸発残留物		mg/L	500mg/L 以下	209	
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2mg/L 以下	< 0.02	
ジェオスミン		mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001 < 0.000001
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001 < 0.000001
非イオン界面活性剤		mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.005	
フェノール類		mg/L	0.005mg/L 以下	< 0.0005	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		mg/L	3mg/L 以下	0.8	1.0 0.8
pH値			5.8以上 8.6以下	7.6	7.6 7.7
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	< 1	< 1 < 1
濁度		度	2度 以下	< 0.1	< 0.1 < 0.1

給水地点水質検査結果
 金田配水場前
 (令和5年1月～3月)

採水場所			目標値	給水栓	給水栓	給水栓
				金田配水場前	金田配水場前	金田配水場前
採水年月日				令和5年 1月11日	令和5年 2月14日	令和5年 3月13日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下			
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L 以下			
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下			
	削除	mg/L	-			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L 以下			
	削除	削除	-			
	削除	削除	-			
	トルエン	mg/L	0.4mg/L 以下			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L 以下			
	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下			
	削除	削除	-			
	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L 以下			
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L 以下			
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L 以下			
	農薬類		検出値と目標値の比 の和として、1以下			
	残留塩素	mg/L	1mg/L 以下	0.4	0.4	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上 100mg/L以下	※124		
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001		
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L 以下			
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L 以下			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L 以下			
	臭気強度(TON)		3以下			
	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下	※209		
	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	pH		7.5程度	7.6	7.6	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし 極力0に近づける			
	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/mL 以下	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下			
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L 以下	0.02		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L 以下				
モリブデン	mg/L	0.07mg/L 以下				
要 検 討 項 目・ 維 持 管 理 項 目	アンモニア態窒素	mg/L	-			
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-			
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-			
	浮遊物質	mg/L	-			
	総窒素	mg/L	-			
	総リン	mg/L	-			
	アルカリ度	mg/L	-			
	電気伝導率	μ S/cm	-	331	306	
	溶存酸素	mg/L	-			
	トリハロメタン生成能	mg/L	-			
	紫外線吸光度(E260)		-			
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-			

※目標値を超えていますが水質基準値以内で問題ありません。