

給水地点水質検査結果

金田配水場前

(令和3年10月～令和3年12月)

採水場所		水質基準値	給水地点	給水地点	給水地点
			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3年 10月12日	令和3年 11月16日	令和3年 12月14日
採水時刻			11:00	9:10	9:30
天候	前日		-	-	-
	当日		-	-	-
気温	℃		-	-	-
水温	℃		24.4	17.3	13.3
残留塩素	mg/L		0.4	0.5	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	0.79		
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	0.03		
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	0.015	0.013	0.012
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	0.007	0.005	0.005
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	0.032	0.027	0.026
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	0.008	0.008	0.008
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.002	0.001	0.001
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	0.03		
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	19.3		
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	15.4	15.2	15.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300mg/L 以下	104		
蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	197		
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	0.7	0.8	0.9
pH値		5.8以上 8.6以下	7.7	7.6	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	< 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3年10月～令和3年12月)

採水場所			目標値	給水地点	給水地点	給水地点
				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3年 10月12日	令和3年 11月16日	令和3年 12月14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	0.5	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	※ 104		
	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	197		
	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	pH		7.5程度	7.7	7.6	7.6
	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	2
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	0.03			
ペルフルオロオクタンメルホン酸 (PFOS) 及びヘルフルオロオクタン酸 (PFDA)	mg/L	0.00005mg/L 以下				
要 検 討 項 目 ・ 維 持 管 理 項 目	モリブデン	mg/L	0.07mg/L 以下			
	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	-	301	305	292
	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。