

給水地点水質検査結果

上飯野配水場前

(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
			上飯野配水場前	上飯野配水場前	上飯野配水場前
採水年月日			令和5年 1月10日	令和5年 2月13日	令和5年 3月14日
採水時刻			10:40	10:30	10:40
天候	前日		-	-	-
	当日		-	-	-
気温	℃		-	-	-
水温	℃		9.0	9.3	13.3
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	0.87		
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	< 0.06	< 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	0.007	0.007	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.005	0.006	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	0.019	0.023	0.025
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.006	0.008	0.008
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.001	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	23.8		
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	15.2	19.2	16.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300mg/L 以下	126		
蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	203		
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	0.9	0.9
pH値		5.8以上 8.6以下	7.7	7.7	7.8
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
上飯野配水場前
(令和5年1月～3月)

採水場所			目標値	給水栓	給水栓	給水栓
				上飯野配水場前	上飯野配水場前	上飯野配水場前
採水年月日				令和5年 1月10日	令和5年 2月13日	令和5年 3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	< 0.002		
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L 以下	< 0.0002		
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002		
	削除	mg/L	-			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L 以下	< 0.0004		
	削除	削除	-			
	削除	削除	-			
	トルエン	mg/L	0.4mg/L 以下	< 0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L 以下	< 0.008		
	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	< 0.001		
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002		
	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	※ 126		
	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	13.3		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L 以下	< 0.03		
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L 以下	1.3		
	臭気強度(TON)		3以下	1		
	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下	※ 203		
	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	pH		7.5程度	7.7	7.7	7.8
	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	-0.4		
	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	< 0.002		
	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ノ酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L 以下	< 0.000005			
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	-	330	321	329	
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。