

給水地点水質検査結果

吉野田配水場前

(令和3年4月～令和3年6月)

採水場所		水質基準値	給水地点	給水地点	給水地点	
			吉野田配水場前	吉野田配水場前	吉野田配水場前	
採水年月日			令和3年 4月12日	令和3年 5月17日	令和3年 6月14日	
採水時刻			10:30	10:15	12:20	
天候	前日		-	-	-	
	当日		-	-	-	
気温	℃		-	-	-	
水温	℃		15.4	20.4	23.6	
残留塩素	mg/L		0.6	0.6	0.7	
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	100CFU/mL 以下	0	0	
	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	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		0.52	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下		0.11	
	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	0.13	0.08
	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	0.010	0.012	0.013
	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	0.003	0.003	0.003
	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	0.020	0.022	0.022
	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	0.006	0.006	0.006
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.001	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		< 0.02	
	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		23.9	
	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	19.9	19.5	19.6
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300mg/L 以下		101	
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		204	
	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	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/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	0.8	0.6	
pH値		5.8以上 8.6以下	7.8	7.7	7.5	
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
吉野田配水場前
(令和3年4月～令和3年6月)

採水場所			目標値	給水地点	給水地点	給水地点
				吉野田配水場前	吉野田配水場前	吉野田配水場前
採水年月日				令和3年 4月12日	令和3年 5月17日	令和3年 6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			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L 以下			
	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			
	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	0.6	0.6	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上 100mg/L以下		※ 101	
	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-tert-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		※ 204	
	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	pH		7.5程度	7.8	7.7	7.5
	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		0.01	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	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	-	310	340	342
	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。