給水地点水質検査結果
吉野田配水場前
（令和4年1月～令和4年3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4年 1月17日	令和4年 2月14日	令和4年 3月1日
採水時刻				9:25	10:30	10:02
天候		前日		－	－	－
		当日		－	－	－
気温		℃		－	－	－
水温		℃		7.7	7.5	10.8
残留塩素		mg/L		0.6	0.6	0.6
水質基準項目	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	0.91		
	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	＜ 0.06	＜ 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	0.008	0.005	0.006
	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	0.003	0.002	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	0.017	0.011	0.015
	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	0.004	0.005
	ブロモホルム	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	0.09		
	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	19.7		
	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	16.3	15.7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下	108		
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	199		
	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	0.7	0.7
	pH値		5.8以上 8.6以下	7.6	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
吉野田配水場前
（令和4年1月～令和4年3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4年 1月17日	令和4年 2月14日	令和4年 3月1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	0.6	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10mg/L以上 100mg/L以下	※ 108		
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	0.003		
	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	199		
	濁度	度	1度 以下	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1
	pH		7.5程度	7.6	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	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（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（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	μS/cm	-	323	293	315
	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。