

2023年度（令和5年度）
峡東地域広域水道企業団 牧丘第2受水池

検査項目	単位	令和5年4月19日	令和5年5月18日	令和5年6月21日	令和5年7月19日	令和5年8月23日	令和5年9月21日	令和5年10月12日	令和5年11月16日	令和5年12月21日	令和6年1月18日	令和6年2月21日	令和6年3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下
大腸菌	(100ml中)	不検出（陰性）	不検出（陰性）	不検出（陰性）	不検出（陰性）	不検出（陰性）	不検出（陰性）	不検出（陰性）	不検出（陰性）	不検出（陰性）	不検出（陰性）	不検出（陰性）	不検出（陰性）	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg/l				0.0003 未満									0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
水銀及びその化合物	mg/l				0.00005 未満									0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下
セレン及びその化合物	mg/l				0.001 未満									0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
鉛及びその化合物	mg/l				0.001 未満									0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
ヒ素及びその化合物	mg/l				0.001 未満									0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
六価クロム化合物	mg/l	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
亜硝酸態窒素	mg/l				0.004 未満									0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.45			0.33			0.38			0.38			0.45	0.33	0.39	10 以下
フッ素及びその化合物	mg/l	0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.8 以下
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	1.0 以下
四塩化炭素	mg/l				0.0002 未満									0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
1,4-ジオキサン	mg/l				0.005 未満									0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
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				0.0002 未満									0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.04 以下
ジクロロメタン	mg/l				0.0002 未満									0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下
テトラクロロエチレン	mg/l				0.0002 未満									0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下
トリクロロエチレン	mg/l				0.0002 未満									0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下
ベンゼン	mg/l				0.0002 未満									0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下
塩素酸	mg/l	0.06 未満			0.06 未満			0.09			0.06 未満			0.09	0.06 未満	0.07	0.6 以下
クロロ酢酸	mg/l	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
クロロホルム	mg/l	0.005			0.005			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/l	0.003			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003	0.003 未満	0.003	0.03 以下
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下
臭素酸	mg/l	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
総トリハロメタン	mg/l	0.006			0.007			0.006			0.004			0.007	0.004	0.006	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/l	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.002			0.002			0.001			0.001			0.002	0.001	0.002	0.03 以下
ブロモホルム	mg/l	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09 以下
ホルムアルデヒド	mg/l	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
亜鉛及びその化合物	mg/l				0.01 未満									0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
鉄及びその化合物	mg/l				0.03 未満									0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 以下
銅及びその化合物	mg/l				0.01 未満									0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
ナトリウム及びその化合物	mg/l				5.3									5.3	5.3	5.3	200 以下
マンガン及びその化合物	mg/l				0.005 未満									0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
塩化物イオン	mg/l	3.4	3.3	3.3	5.0	4.5	3.7	5.2	3.6	4.0	3.7	3.9	4.5	5.2	3.3	4.0	200 以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l				20									20	20	20	300 以下
蒸発残留物	mg/l	44			51			54			47			54	44	49	500 以下
陰イオン界面活性剤	mg/l				0.02 未満									0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
ジェオスミン	mg/l	0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満			0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
非イオン界面活性剤	mg/l				0.002 未満									0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
フェノール類	mg/l				0.0005 未満									0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	3 以下
pH値	－	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.4	7.0	7.1	5.8～8.6
味	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5 以下
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下
※水質基準に含まれない項目																	
残留塩素	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	－
電気伝導率	mS/m	6.8	6.7	6.3	7.5	7.3	7.4	7.7	7.1	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	6.3	7.3	－
気温	℃	14.1	21.0	22.8	27.5	24.4	25.0	20.0	13.1	10.1	7.7	11.2	13.4	27.5	7.7	17.5	－
水温	℃	11.5	13.8	17.4	20.0	22.0	22.1	17.9	13.1	8.7	5.7	6.7	6.4	22.1	5.7	13.8	－
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
水質基準値10%超過 ： 水色 20%超過 ： 緑色 50%超過 ： 黄色 基準値超過 ： 赤色																	
備考：																	