2025年度（令和7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7年4月23日	令和7年5月14日	令和7年6月4日	令和7年7月2日	令和7年8月6日	令和7年9月3日	令和7年10月1日	令和7年11月5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	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	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									0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 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	0.02 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	0.01 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.44			0.40			0.31						0.44	0.31	0.38	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	0.8 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	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			0.07			0.09						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	0.02 以下
クロロホルム	mg/l	0.011			0.016			0.014						0.016	0.011	0.014	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/l	0.005			0.003 未満			0.003						0.005	0.003 未満	0.004	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	0.1 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	0.01 以下
総トリハロメタン	mg/l	0.013			0.019			0.016						0.019	0.013	0.016	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/l	0.004			0.004			0.005						0.005	0.004	0.004	0.03 以下
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003			0.003			0.003						0.003	0.003	0.003	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	0.09 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	0.08 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						0.02	0.02 未満	0.02	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	3.3	3.3	6.1	5.2	4.2	4.1	3.3	3.5					6.1	3.3	4.1	200 以下
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/l				21									21	21	21	300 以下
蒸発残留物	mg/l	48			58			54						58	48	53	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	0.00001 以下
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	0.00001 以下
非イオン界面活性剤	mg/l				0.002 未満									0.00200 未満	0.00200 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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4					0.4	0.4	0.4	3 以下
ｐＨ値	－	7.0	7.2	7.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.2					7.3	7.0	7.2	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	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	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	0.4	0.3	0.3					0.4	0.3	0.4	－
電気伝導率	mS/m	6.9	6.7	7.5	7.3	6.9	6.8	6.5	6.7					7.5	6.5	6.9	－
気温	℃	15.8	18.5	18.3	24.0	28.7	32.8	18.8	12.0					32.8	12.0	21.1	－
水温	℃	11.1	13.5	15.0	19.1	22.0	22.4	20.5	14.3					22.4	11.1	17.2	－
判定		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：