2024年度（令和6年度）
峡東地域広域水道企業団　石和受水池

検査項目	単位	令和6年4月25日	令和6年5月21日	令和6年6月17日	令和6年7月10日	令和6年8月6日	令和6年9月18日	令和6年10月16日	令和6年11月21日	令和6年12月12日	令和7年1月22日	令和7年2月18日	令和7年3月18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	0.38			0.36			0.36			0.39			0.39	0.36	0.37	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			0.07			0.11			0.06 未満			0.11	0.06 未満	0.08	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			0.007			0.007			0.003			0.007	0.003	0.006	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/l	0.004			0.003 未満			0.003 未満			0.003			0.004	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			0.009			0.009			0.004			0.009	0.004	0.007	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/l	0.003			0.003			0.004			0.003 未満			0.004	0.003 未満	0.003	0.03 以下
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.001			0.002			0.002			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				3.5									3.5	3.5	3.5	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	6.4	3.6	3.6	3.4	3.3	3.8	4.4	3.9	3.5	3.4	3.6	6.4	3.3	3.9	200 以下
ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/l				20									20	20	20	300 以下
蒸発残留物	mg/l	49			62			36			51			62	36	50	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	0.00001 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	0.000001 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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	3 以下
ｐＨ値	－	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	－
電気伝導率	mS/m	6.8	7.6	6.6	6.7	6.8	6.6	6.7	7.1	6.9	7.1	7.3	7.0	7.6	6.6	6.9	－
気温	℃	17.4	19.6	23.6	25.4	27.1	27.2	21.1	13.7	11.0	7.2	7.7	13.0	27.2	7.2	17.8	－
水温	℃	12.1	14.7	16.4	18.3	20.8	20.7	17.0	12.6	7.8	5.1	5.6	5.5	20.8	5.1	13.1	－
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：