

2023年度（令和5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	0.02 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			0.35			0.38						0.44	0.35	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	0.8 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			0.06 未満			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	0.004			0.005			0.004						0.005	0.002	0.004	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/l	0.004			0.003 未満			0.003 未満						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	0.1 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	0.005			0.006			0.006						0.006	0.004	0.005	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	0.03 以下
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.001			0.002			0.002						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	0.09 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 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				5.4									5.4	5.4	5.4	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	3.1	5.0	4.4	3.7	5.1	3.5	4.0	3.7	3.9	4.9	5.1	3.1	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	39			56			60						60	37	48	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	0.00001 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	0.00001 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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	3 以下
pH値	-	6.9	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.4	6.9	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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	-
電気伝導率	mS/m	6.8	6.6	6.2	7.5	7.3	7.4	7.7	7.1	7.6	7.5	7.4	9.0	9.0	6.2	7.3	-
気温	℃	15.5	22.2	23.6	30.0	24.8	24.6	19.6	13.1	10.6	7.4	11.8	13.2	30.0	7.4	18.0	-
水温	℃	10.9	13.3	16.7	19.8	21.1	21.1	16.6	11.6	7.2	4.6	6.7	6.8	21.1	4.6	13.0	-
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:																	