水質試験結果(令和5年7月実施)

基準項目(法令に基づく検査項目)

区分	水質基準項目		水質基準値	石橋浄水場系統			祖父江配水場系統	石 橋 浄 水 場(原水)		
				(給水栓、下津高戸町地内)	(給水栓、北市場町地内)	(給水栓、平和町勝幡新田地内)	(給水栓、祖父江町神明津地内)	第1号井	第2号井	第3号井
病原生物の指標	1	一般細菌	100個/ml以下であること	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
	2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg／l以下であること	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg／l以下であること	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満
	5	セレン及びその化合物	0.01mg／l以下であること	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
	6	鉛及びその化合物	0.01mg／l以下であること	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg／l以下であること	0.003mg/l	0.003mg/l	0.003mg/l	0.001mg/l未満	0.009mg/l	0.003mg/l	0.003mg/l
	8	六価クロム化合物	0.02mg／l以下であること	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg／l以下であること	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg／l以下であること	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／l以下であること	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.1mg/l未満
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg／l以下であること	0.07mg/l	0.07mg/l	0.08mg/l	0.08mg/l	0.10mg/l	0.06mg/l	0.06mg/l
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg／l以下であること	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg／l以下であること	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満
	15	1，4-ジオキサン	0.05mg／l以下であること	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満
	16	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	0.04mg／l以下であること	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満
	17	ジクロロメタン	0.02mg／l以下であること	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg／l以下であること	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
	19	トリクロロエチレン	0.01mg／l以下であること	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
	20	ベンゼン	0.01mg／l以下であること	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg／l以下であること	0.06mg/l未満	0.06mg/l未満	0.06mg/l未満	0.07mg/l	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	22	クロロ酢酸	0.02mg／l以下であること	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	23	クロロホルム	0.06mg／l以下であること	0.007mg/l	0.007mg/l	0.006mg/l	0.021mg/l	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg／l以下であること	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg／l以下であること	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l	0.001mg/l未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	26	臭素酸	0.01mg／l以下であること	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	27	総トリハロメタン	0.1mg／l以下であること	0.009mg/l	0.009mg/l	0.010mg/l	0.026mg/l	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg／l以下であること	0.003mg/l	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.010mg/l	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg／l以下であること	0.002mg/l	0.002mg/l	0.003mg/l	0.005mg/l	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	30	ブロモホルム	0.09mg／l以下であること	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg／l以下であること	0.008mg/l未満	0.008mg/l未満	0.008mg/l未満	0.008mg/l未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg／l以下であること	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg／l以下であること	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.03mg/l	0.02mg/l未満	0.02mg/l	0.02mg/l未満
	34	鉄及びその化合物	0.3mg／l以下であること	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.03mg/l	0.02mg/l	0.01mg/l未満
	35	銅及びその化合物	1.0mg／l以下であること	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200mg／l以下であること	12mg/l	12mg/l	12mg/l	6.2mg/l	19mg/l	13mg/l	14mg/l
色	37	マンガン及びその化合物	0.05mg／l以下であること	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l	0.001mg/l未満	0.002mg/l
味覚	38	塩化物イオン	200mg／l以下であること	4.5mg/l	4.0mg/l	3.7mg/l	5.8mg/l	2.7mg/l	2.3mg/l	2.1mg/l
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg／l以下であること	19mg/l	20mg/l	21mg/l	15mg/l	15mg/l	29mg/l	28mg/l
	40	蒸発残留物	500mg／l以下であること	59mg/l	61mg/l	65mg/l	46mg/l	95mg/l	87mg/l	94mg/l
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg／l以下であること	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満
臭気	42	ジェオスミン	0.00001mg／l以下であること	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
	43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg／l以下であること	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg／l以下であること	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
臭気	45	フェノール類	0.005mg／l以下であること	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満
味覚	46	有機物(TOC)	3mg／l以下であること	0.5mg/l	0.4mg/l	0.3mg/l	0.7mg/l	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下であること	7.9	8.0	8.1	7.4	8.2	8.1	8.1
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.6度	0.5度未満	0.5度未満
	51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
判　　定				水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合