令和8年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

大平地域　上高島浄水場系　　採水場所：下高島公民館

分類		検　査　項　目	基　準　値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備　考
病原生物による汚染の指標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0						
	2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						
金属類	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				< 0.0003									
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				< 0.00005									
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				< 0.001									
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下				< 0.002									
無機物	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				< 0.004									
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.2			2.30			2.2						
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				< 0.08									
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				< 0.1									
有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				< 0.0002									
	15	1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下				< 0.005									
	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				< 0.004									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				< 0.002									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.0005									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001									
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000011			0.000008			0.00001						
		うちPFOS		0.000001			0.000001			0.000001						
		うちPFOA		0.00001			0.000007			0.000009						
	21	ベンゼン	0.01mg/L以下				< 0.001									
消毒副生成物	22	塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06						
	23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						
	24	クロロホルム	0.06mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003						
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.002						
	27	臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
	28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.004						
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003						
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
	31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.002						
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008			0.009			< 0.008						
着色	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				< 0.1									
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				< 0.02									
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				< 0.03									
	36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下				< 0.1									
味	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				10.6									
着色	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				< 0.005									
味	39	塩化物イオン	200mg/L以下	6	6	6	6	6	6	6						
	40	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	72			74			74						
	41	蒸発残留物	500mg/L以下	136			144			140						
発泡	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				< 0.02									
カビ臭	43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				< 0.000001									
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				< 0.000001									
発泡	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				< 0.002									
臭気	46	フェノール類	0.005mg/L以下				< 0.0005									
味	47	有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3						
基礎的性状	48	PH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9						
	49	味	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	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						
	51	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5						
	52	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
		水温		18.0	20.9	21.0	23.9	24.8	22.6	21.2						
		残留塩素		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2						