令和元年度　水質検査結果　　検査地点： 中央浄水場出口

採水年月日				平成31年 4月 15日	令和元年 5月	令和元年 6月	令和元年 7月	令和元年 8月	令和元年 9月	令和元年 10月	令和元年 11月	令和元年 12月	令和2年 1月	令和2年 2月	令和2年 3月	最高	最低	平均
天気				曇り												－	－	－
気温（℃）				20.0												20.0	20.0	20.0
水温（℃）				21.6												21.6	21.6	21.6

水質基準項目（51項目）　　**（基準値）**

健康に関する項目	病原微生物		一般細菌	100 個/mL以下														
			大腸菌	検出されないこと														
	金属類		カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下														
			水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下														
			セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下														
			鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下														
			ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下														
			六価クロム化合物	0.05 mg/L以下														
	無機物		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下														
			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下														
			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下														
			フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下														
			ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下														
	有機物		四塩化炭素	0.002 mg/L以下														
			1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下														
			ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下														
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下														
			テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下														
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下														
			ベンゼン	0.01 mg/L以下														
	消毒副生生物		塩素酸	0.6 mg/L以下														
			クロロ酢酸	0.02 mg/L以下														
			クロロホルム	0.06 mg/L以下														
			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下														
			ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下														
			臭素酸	0.01 mg/L以下	0.0010													
			総トリハロメタン	0.1 mg/L以下														
			トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下														
			ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下														
			ブロモホルム	0.09 mg/L以下														
			ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下														
性状に関する項目	金属類	着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下														
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.081													
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下														
			銅及びその化合物	1.0 mg/L以下														
		味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下														
		着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下														
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下														
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	96.5													
	一般性状		蒸発残留物	500 mg/L以下	301													
	有機物	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下														
		カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下														
			2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下														
		発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下														
		臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下														
	一般性状		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下														
			ｐＨ値	5.8 以上 8.6 以下														
			味	異常でないこと														
			臭気	異常でないこと														
			色度	5 度以下														
			濁度	2 度以下														

消毒の残留効果			遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.50													