

令和6年7月 水質検査結果

採水年月日：令和6年7月9日

水質基準項目	県企業局北谷浄水場系統		県企業局西原浄水場系統		基準値
	浦仲配水池	沢岨配水池	県企業局 前田第1調整池	仲間配水池	
	浦添市歴史 にふれる館	港川 石川住宅内	浦西団地 あじさい公園	浦添市 施設型共同墓	
基 1 一般細菌	0	0	0	0	100個/mL以下
基 2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
基 3 カドミウム及びその化合物					0.003mg/L以下
基 4 水銀及びその化合物					0.0005mg/L以下
基 5 セレン及びその化合物					0.01mg/L以下
基 6 鉛及びその化合物					0.01mg/L以下
基 7 ヒ素及びその化合物					0.01mg/L以下
基 8 六価クロム化合物					0.02mg/L以下
基 9 亜硝酸態窒素					0.04mg/L以下
基 10 シアン化物イオン及び塩化シアン					0.01mg/L以下
基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					10mg/L以下
基 12 フッ素及びその化合物					0.8mg/L以下
基 13 ホウ素及びその化合物					1mg/L以下
基 14 四塩化炭素					0.002mg/L以下
基 15 1,4-ジオキサン					0.05mg/L以下
基 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
基 17 ジクロロメタン					0.02mg/L以下
基 18 テトラクロロエチレン					0.01mg/L以下
基 19 トリクロロエチレン					0.01mg/L以下
基 20 ベンゼン					0.01mg/L以下
基 21 塩素酸					0.6mg/L以下
基 22 クロロ酢酸					0.02mg/L以下
基 23 クロロホルム					0.06mg/L以下
基 24 ジクロロ酢酸					0.03mg/L以下
基 25 ジブロモクロロメタン					0.1mg/L以下
基 26 臭素酸					0.01mg/L以下
基 27 縮トリハロメタン					0.1mg/L以下
基 28 トリクロロ酢酸					0.03mg/L以下
基 29 プロモジクロロメタン					0.03mg/L以下
基 30 プロモホルム					0.09mg/L以下
基 31 ホルムアルデヒド					0.08mg/L以下
基 32 亜鉛及びその化合物					1mg/L以下
基 33 アルミニウム及びその化合物					0.2mg/L以下
基 34 鉄及びその化合物					0.3mg/L以下
基 35 銅及びその化合物					1mg/L以下
基 36 ナトリウム及びその化合物					200mg/L以下
基 37 マンガン及びその化合物					0.05mg/L以下
基 38 塩化物イオン	20	20	19	19	200mg/L以下
基 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60	61	20	20	300mg/L以下
基 40 蒸発残留物					500mg/L以下
基 41 陰イオン界面活性剤					0.2mg/L以下
基 42 ジェオスミン					0.00001mg/L以下
基 43 2-メチルイソボルネオール					0.00001mg/L以下
基 44 非イオン界面活性剤					0.02mg/L以下
基 45 フェノール類					0.005mg/L以下
基 46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.8	1.1	1.1	3mg/L以下
基 47 pH値	7.2	7.4	7.4	7.4	5.8以上8.6以下
基 48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
基 49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
基 50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
基 51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
判定結果	上記検査項目について、全て水質基準に適合				

水質管理目標設定項目	県企業局北谷浄水場系統		県企業局西原浄水場系統		目標値	
	浦仲配水池	沢岫配水池	県企業局 前田第1調整池	仲間配水池		
	浦添市歴史 にふれる館	港川 石川住宅内	浦西団地 あじさい公園	浦添市 施設型共同墓		
目 1	アンチモン及びその化合物				0.02mg/L以下	
目 2	ウラン及びその化合物				0.002mg/L以下※	
目 3	ニッケル及びその化合物				0.02mg/L以下	
目 5	1,2-ジクロロエタン				0.004mg/L以下	
目 8	トルエン				0.4mg/L以下	
目 9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)				0.08mg/L以下	
目 13	ジクロロアセトニトリル				0.01mg/L以下※	
目 14	抱水クロラール				0.02mg/L以下※	
目 16	残留塩素	0.37	0.44	0.56	0.47	1mg/L以下
目 17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	60	61	20	20	10~100mg/L
目 18	マンガン及びその化合物					0.01mg/L以下
目 19	遊離炭酸					20mg/L以下
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					0.3mg/L以下
目 21	メチル-tert-ブチルエーテル					0.02mg/L以下
目 22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)					3mg/L以下
目 23	臭気強度 (TON)					3以下
目 24	蒸発残留物					30~200mg/L
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
目 26	pH値	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5程度
目 27	腐食性 (ランゲリア指数)					-1程度以上とし、 極力0に近づける
目 28	従属栄養細菌					2000個/mL以下※
目 29	1,1-ジクロロエチレン					0.1mg/L以下
目 30	アルミニウム及びその化合物					0.1mg/L以下
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)					PFOS及びPFOAの量の和と して、0.00005mg/L以下※ (※は、暫定目標値)

参考					
気温	28.5	31.5	29.6	29.3	(°C)
水温	34.9	31.7	27.9	28.4	(°C)