

令和6年9月 水質検査結果

採水年月日：令和6年9月10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	21	20	20	20	200mg/L以下
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57	54	21	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）	0.9	0.9	1.1	1.1	3mg/L以下
基 47	pH値	7.2	7.1	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	0.46	0.43	0.57	0.45	1mg/L以下
目 17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	57	54	21	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	7.1	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	29.9	30.0	29.0	27.5	(°C)
水温	30.6	33.1	29.2	30.3	(°C)