

令和5年5月 水質検査結果

採水年月日：令和5年5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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.065	0.062			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	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.6mg/L以下
基 22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
基 23 クロロホルム	0.0025	0.0026	0.0067	0.0066	0.06mg/L以下
基 24 ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	0.003	0.002	0.03mg/L以下
基 25 ジブromokロロメタン	0.0120	0.0127	0.0139	0.0134	0.1mg/L以下
基 26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
基 27 総トリハロメタン	0.0265	0.0279	0.0353	0.0339	0.1mg/L以下
基 28 トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.03mg/L以下
基 29 ブロモジクロロメタン	0.0065	0.0070	0.0118	0.0112	0.03mg/L以下
基 30 ブロモホルム	0.0055	0.0056	0.0029	0.0027	0.09mg/L以下
基 31 ホルムアルデヒド	0.003	0.002	0.001	0.001	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	0.035	0.032	0.049	0.048	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	24	23	21	21	200mg/L以下
基 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	49	46	25	24	300mg/L以下
基 40 蒸発残留物	130	120	88	81	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
基 43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
基 44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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）	0.7	0.7	0.9	0.8	3mg/L以下
基 47 pH値	7.7	7.3	7.5	7.5	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				

目	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	沢岷配水池	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	0.49	0.45	0.57	0.51	1mg/L以下
目 17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	46	25	24	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	1.3	1.4	1.2	1.2	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)	2.0	2.4	2.2	2.9	3mg/L以下
目 23	臭気強度(TON)	1	1	1	1	3以下
目 24	蒸発残留物	130	120	88	81	30~200mg/L
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
目 26	pH値	7.7	7.3	7.5	7.5	7.5程度
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.9	-1.9	-1程度以上とし、 極力0に近づける
目 28	従属栄養細菌	0	0	0	0	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	0.035	0.032	0.049	0.048	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	23.5	24.7	23.1	22.1	(°C)
水温	26.0	26.4	23.6	24.0	(°C)