

令和5年11月 水質検査結果

採水年月日：令和5年11月14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	0.019	0.020			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	0.09	0.09	0.11	0.11	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	0.0026	0.0030	0.0053	0.0049	0.06mg/L以下
基 24	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下
基 25	ジブromokロロメタン	0.0136	0.0161	0.0169	0.0161	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	0.0302	0.0353	0.0390	0.0369	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romokジクロロメタン	0.0078	0.0091	0.0118	0.0110	0.03mg/L以下
基 30	ブromokホルム	0.0062	0.0071	0.0050	0.0049	0.09mg/L以下
基 31	ホルムアルデヒド	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.026	0.027	0.041	0.040	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	28	28	30	30	200mg/L以下
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	49	46	25	25	300mg/L以下
基 40	蒸発残留物	96	100	80	80	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）	0.8	0.8	0.9	0.9	3mg/L以下
基 47	pH値	7.4	7.3	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				

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	0.46	0.43	0.58	0.53	1mg/L以下
目 17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	49	46	25	25	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	1.2	1.1	1.1	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)	1.3	1.5	1.5	1.8	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	96	100	80	80	30~200mg/L
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
目 26	pH値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5程度
目 27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	-1.5	-2.0	-2.0	-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	0.026	0.027	0.041	0.040	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	23.8	23.3	20.6	21.2	(°C)
水温	25.6	25.9	24.8	25.4	(°C)