

令和5年8月 水質検査結果

採水年月日：令和5年8月8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	
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
基 4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
基 5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
基 6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
基 7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
基 8 六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
基 9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.17	0.21	0.05	0.06	10mg/L以下
基 12 フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8mg/L以下
基 13 ホウ素及びその化合物	0.065	0.065	0.020	0.021	1mg/L以下
基 14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002mg/L以下
基 15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
基 17 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02mg/L以下
基 18 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/L以下
基 19 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/L以下
基 20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/L以下
基 21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.0031	0.0041	0.0051	0.0045	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	0.0125	0.0174	0.0159	0.0153	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	0.0290	0.0397	0.0368	0.0348	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	0.0077	0.0102	0.0110	0.0100	0.03mg/L以下
基 30 ブロモホルム	0.0057	0.0080	0.0048	0.0050	0.09mg/L以下
基 31 ホルムアルデヒド	0.001	0.002	0.002	0.002	0.08mg/L以下
基 32 亜鉛及びその化合物	0.002	0.014	0.018	0.002	1mg/L以下
基 33 アルミニウム及びその化合物	0.025	0.028	0.044	0.045	0.2mg/L以下
基 34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下
基 35 銅及びその化合物	0.002	0.003	0.003	0.002	1mg/L以下
基 36 ナトリウム及びその化合物	19	20	17	17	200mg/L以下
基 37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下
基 38 塩化物イオン	32	32	29	29	200mg/L以下
基 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	53	57	30	29	300mg/L以下
基 40 蒸発残留物	120	120	90	78	500mg/L以下
基 41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
基 42 ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
基 46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.7	0.9	0.9	3mg/L以下
基 47 pH値	7.3	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下
目 2	ウラン及びその化合物	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.002mg/L以下※
目 3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
目 5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004mg/L以下
目 8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4mg/L以下
目 9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
目 13	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下※
目 14	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.02mg/L以下※
目 16	残留塩素	0.53	0.42	0.62	0.60	1mg/L以下
目 17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	53	57	30	29	10~100mg/L
目 18	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
目 19	遊離炭酸	1.3	1.4	1.2	1.3	20mg/L以下
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3mg/L以下
目 21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02mg/L以下
目 22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	2.2	2.4	2.6	2.6	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	120	120	90	78	30~200mg/L
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
目 26	pH値	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5程度
目 27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	-1.4	-1.8	-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	1	0	0	2000個/mL以下※
目 29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1mg/L以下
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.025	0.028	0.044	0.045	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)	<0.000001	<0.000001			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	27.6	28.7	27.3	27.0	(°C)
水温	27.4	28.4	26.8	27.0	(°C)