

平成22年度水質検査結果表（全項目）

採 水 日

平成22年 7月13日

検査機関

日本衛生 株式会社

区 分		No.	項 目	基 準 値	浄 水 場 系 統 別 全 項 目 検 査 結 果 値		
					別海浄水場系	泉川浄水場系	西春別浄水場系
健 康 に 関 す る 項 目	病 原 微生物	1	一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml
		2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	金 属 類	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003 mg/ℓ	<0.0003 mg/ℓ	<0.0003 mg/ℓ
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005 mg/ℓ	<0.00005 mg/ℓ	<0.00005 mg/ℓ
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.007 mg/ℓ	0.007 mg/ℓ	0.007 mg/ℓ
		8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ
		※1	シアン化物イオン、塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ
	無機物	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	<0.5 mg/ℓ	<0.5 mg/ℓ	<0.5 mg/ℓ
		11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.33 mg/ℓ	0.33 mg/ℓ	0.33 mg/ℓ
		12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.14 mg/ℓ	0.14 mg/ℓ	0.15 mg/ℓ
	有 機 物	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ
		14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.005 mg/ℓ	<0.005 mg/ℓ	<0.005 mg/ℓ
		15	シス-,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	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ
		16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ
		17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ
		18	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ
		19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ
	消 毒 剤 ・ 消 毒 副 生 成 物	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	<0.06 mg/ℓ	0.08 mg/ℓ	<0.06 mg/ℓ
		21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002 mg/ℓ	<0.002 mg/ℓ	<0.002 mg/ℓ
		22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0011 mg/ℓ	0.0010 mg/ℓ	0.0008 mg/ℓ
		23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	<0.002 mg/ℓ	<0.002 mg/ℓ	<0.002 mg/ℓ
		24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0009 mg/ℓ	0.0006 mg/ℓ	0.0007 mg/ℓ
		25	臭素酸	0.1mg/ℓ以下	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ
		26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0031 mg/ℓ	0.0024 mg/ℓ	0.0023 mg/ℓ
		27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	<0.002 mg/ℓ	<0.002 mg/ℓ	<0.002 mg/ℓ
		28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0011 mg/ℓ	0.0008 mg/ℓ	0.0008 mg/ℓ
		29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ	<0.0002 mg/ℓ
		30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008 mg/ℓ	<0.008 mg/ℓ	<0.008 mg/ℓ
性 状 に 関 す る 項 目	金 属 類	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ	<0.01 mg/ℓ
		32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.03 mg/ℓ	0.03 mg/ℓ	0.03 mg/ℓ
		33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ	<0.01 mg/ℓ	<0.01 mg/ℓ
		34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01 mg/ℓ	<0.01 mg/ℓ	<0.01 mg/ℓ
	無機物	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	16 mg/ℓ	16 mg/ℓ	16 mg/ℓ
	金属類	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ	<0.001 mg/ℓ
	その他	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.8 mg/ℓ	8.8 mg/ℓ	8.7 mg/ℓ
		38	カルシウム、マグネシウム等	300mg/ℓ以下	39 mg/ℓ	39 mg/ℓ	39 mg/ℓ
		39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	135 mg/ℓ	142 mg/ℓ	137 mg/ℓ
	有 機 物	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02 mg/ℓ	<0.02 mg/ℓ	<0.02 mg/ℓ
		41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001 mg/ℓ	<0.000001 mg/ℓ	<0.000001 mg/ℓ
		42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001 mg/ℓ	<0.000001 mg/ℓ	<0.000001 mg/ℓ
		43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.005 mg/ℓ	<0.005 mg/ℓ	<0.005 mg/ℓ
		44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005 mg/ℓ	<0.0005 mg/ℓ	<0.0005 mg/ℓ
	そ の 他	45	有機物(全有機炭素TOCの量)	3.0mg/ℓ以下	<0.3 mg/ℓ	<0.3 mg/ℓ	<0.3 mg/ℓ
		46	PH	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2
		47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
		48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
		49	色度	5度以下	0.8 度	0.9 度	0.8 度
		50	濁度	2度以下	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度
町 独 自 項 目	腐 食 性		ランゲリア指数	目標値 -1～0	-1.7	-1.8	-1.7
			硫酸イオン	目標値 10程度	33.8 mg/ℓ	32.8 mg/ℓ	33.0 mg/ℓ
			総アルカリ度	目標値 50以上	30.8 mgCaCo	26.7 mgCaCo	31.2 mgCaCo
			溶解性シリカ	0	49 mg/ℓ	48 mg/ℓ	49 mg/ℓ
			カルシウム硬度	目標値 50以上	26 mgCaCo	26 mgCaCo	26 mgCaCo
			残留塩素(採水者による検査)	0.1mg/ℓ以上	0.27 mg/ℓ	0.32 mg/ℓ	0.37 mg/ℓ

※1 消毒剤・消毒副生成物