

平成21年度水質検査結果表（全項目）

採 水 日

平成21年 7月 2日

検査機関

株式会社 岸本医科学研究所

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	0.01mg/l以下	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l	< 0.001	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	0.006	mg/l	0.006	mg/l	0.007	mg/l
		8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	< 0.005	mg/l	< 0.005	mg/l	< 0.005	mg/l
	* 1	9	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	0.2	mg/l	0.1	mg/l	0.2	mg/l
		11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.38	mg/l	0.38	mg/l	0.35	mg/l
		12	ボウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1	mg/l	0.1	mg/l	0.1	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	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l
		16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l
		17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l
		18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l
		19	ベンゼン	0.01mg/l以下	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l
	消 毒 剤 ・ 消 毒 副 生 成 物	20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.04	mg/l	0.06	mg/l	< 0.04	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	0.001	mg/l	< .001	mg/l	< .001	mg/l
		23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	< 0.004	mg/l	< 0.004	mg/l	< 0.004	mg/l
		24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001	mg/l	< .001	mg/l	< .001	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	0.2mg/l以下	0.002	mg/l	< .001	mg/l	< .001	mg/l
		27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	< 0.02	mg/l	< 0.02	mg/l	< 0.02	mg/l
		28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001	mg/l	< .001	mg/l	< .001	mg/l
		29	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.001	mg/l	< 0.001	mg/l	< 0.001	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	0.05	mg/l	0.03	mg/l	0.02	mg/l
		33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.03	mg/l	< 0.03	mg/l	< 0.03	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	21	mg/l	19	mg/l	19	mg/l
	金属類	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	< 0.005	mg/l	< 0.005	mg/l	< 0.005	mg/l
	その他	37	塩化物イオン	200mg/l以下	7.6	mg/l	7.6	mg/l	7.6	mg/l
	無機物	38	カルシウム、マグネシウム等	300mg/l以下	51	mg/l	41	mg/l	41	mg/l
		39	蒸発残留物	500mg/l以下	170	mg/l	150	mg/l	150	mg/l
		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
	有 機 物	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
		45	有機物(全有機炭素TOCの量)	3.0mg/l以下	< 0.3	mg/l	0.4	mg/l	< 0.3	mg/l
	そ の 他	46	PH	5.8以上8.6以下	7.0		7.0		7.0	
		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	< 0.5	度	< 0.5	度	< 0.5	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	-2.0		-1.9		-2.0	
			硫酸イオン	目標値 10程度	38	mg/l	37	mg/l	38	mg/l
			総アルカリ度	目標値 50以上	28	mgCaCo	30	mgCaCo	28	mgCaCo
			溶解性シリカ		23	mg/l	23	mg/l	23	mg/l
			カルシウム硬度	目標値 50以上	27	mgCaCo	30	mgCaCo	30	mgCaCo
ク リ プ ト	病 原 微生物	*2	大腸菌(クリプト指標菌) 嫌気性芽胞菌(リ)							