

平成23年度水質検査結果表（全項目）

採水日

平成23年 7月 6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		泉州浄水場系		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/㎖以下		0		0			
		2	大腸菌	検出されないこと		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	未満	0.0003	未満	0.0003	未満
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下		0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下		0.006		0.007		0.007	
		8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下		0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
		* 1	シアン化物イオン、塩化シアン	0.01mg/ℓ以下		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	無機物	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下		0.2		0.2		0.2	
		11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下		0.36		0.37		0.37	
		12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下		0.2		0.2		0.2	
	有 機 物	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下		0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
		14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下		0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
		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	未満	0.001	未満	0.001	未満
		16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		18	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	消 毒 剤 ・ 消 毒 副 生 成 物	20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下		0.04	未満	0.04	未満	0.04	未満
		21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下		0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
		22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下		0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満
		24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		25	臭素酸	0.1mg/ℓ以下		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		26	総トリハロメタン	0.2mg/ℓ以下		0.002		0.001	未満	0.002	
		27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下		0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
		28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下		0.001		0.001	未満	0.001	
		29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下		0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満
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	未満	0.01	未満	0.01	未満
		32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下		0.04		0.02	未満	0.05	
		33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下		0.05		0.03		0.05	
		34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下		0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満
	無機物	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下		16		17		16	
	金属類	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下		0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
	その他	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下		8.1		8.1		8	
	無機物	38	カルシウム、マグネシウム等	300mg/ℓ以下		45		46		45	
		39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下		130		170		140	
	有 機 物	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下		0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
		41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下		0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
		42	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/ℓ以下		0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
		43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下		0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
	そ の 他	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下		0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
		45	有機物(全有機炭素TOCの量)	3.0mg/ℓ以下		0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満
46		PH	5.8以上8.6以下		7.1		7.1		7.1		
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	未満	0.5	未満	0.5	未満	
50		濁度	2度以下		0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	
町独自項目	腐 食 性		ランゲリア指数	目標値 -1～0		-1.8		-1.8		-1.8	
			硫酸イオン	目標値 10程度		38		38		37	
			総アルカリ度	目標値 50以上		28		29		29	
			溶解性シリカ	0		48		47		47	
			カルシウム硬度	目標値 50以上		32		32		22	
			残留塩素(採水者による検査)	0.1mg/ℓ以上		0.38		0.38		0.39	