

平成24年度水質検査結果表（全項目）

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		0		0	
		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	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	0.008		0.008		0.008	
		8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	＊ 1	9	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
		10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満
	無機物	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.28		0.27		0.27	
		12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.14		0.14		0.14	
	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	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
		16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
		17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
		18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
		19	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
	消 毒 剤 ・ 消 毒 副 生 成 物	20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06	未満	0.06	未満	0.06	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	0.0006		0.0002	未満	0.0004	
		23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
		24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0016		0.0002	未満	0.0011	
		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	0.0039		0.0002	未満	0.0027	
		27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
		28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0012		0.0002	未満	0.0008	
		29	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0005		0.0002	未満	0.0004	
	性 状 に 関 す る 項 目	金 属 類	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008	未満	0.008	未満	0.008
31			亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02		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		0.05		0.05	
33			鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02		0.01	未満	0.01	未満
無機物		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
		35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	17		17		17	
金 属 類		36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		37	塩化物イオン	200mg/l以下	7.8		7.8		7.8	
無機物		38	カルシウム、マグネシウム等	300mg/l以下	40		39		40	
		39	蒸発残留物	500mg/l以下	143		140		136	
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-メチルイソボルネオール	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	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
		44	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
そ の 他		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		7.0		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	-1.9		-2.0		-1.9	
			硫酸イオン	目標値 10程度	30.8		30.2		30	
			総アルカリ度	目標値 50以上	28.2		28.7		28.7	
			溶解性シリカ		44.5		45.3		19.7	
			カルシウム硬度	目標値 50以上	27		27		26	
			残留塩素(採水者による検査)	0.1mg/l以上	0.33		0.29		0.29	
			※ 1 : 消毒剤・消毒副生成物							