

平成26年度水質検査結果表（全項目）

採水日 平成26年 7月 8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	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	< 0.0003	< 0.0003
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.005	0.006	0.006
		8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	* 1	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	< 0.004	0.005	0.006
	無機物	10 シアン化合物、塩化シアン	0.01mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.21	0.21	0.21
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.14	0.14	0.14
	有機物	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		16 シス-, 2-ジクロロエチレン及びトランス-, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		20 ベンゼン	0.01mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	消毒剤・消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
		23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0004	< 0.0002	< 0.0002
		24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0011	0.0007	0.0007
		26 臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0024	0.0011	0.0011
		28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0009	0.0004	0.0004
		30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008
性状に関する項目	金属類	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02	< 0.01	< 0.01
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01	0.02	0.02
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02	< 0.01	< 0.01
		35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	< 0.01	< 0.01	0.01
	無機物	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16	15	15
	金属類	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	その他	38 塩化物イオン	200mg/l以下	7.8	7.8	7.8
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等	300mg/l以下	39	39	38
		40 蒸発残留物	500mg/l以下	148	146	148
	有機物	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02
		42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
		45 フェノール類	0.005mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	その他	46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3.0mg/l以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3
		47 PH	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
		49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
		50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5
		51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
町独自項目	腐食性	ランゲリア指数	目標値 -1~0	-2.3	-2.3	-2.3
		硫酸イオン	目標値 10程度	32.9	33.5	32.1
		総アルカリ度	目標値 50以上	24.1	25.7	25.2
		溶解性シリカ		48.8	52.9	51
		カルシウム硬度	目標値 50以上	25.3	25.4	25.8
クリプト	微生物原	大腸菌 (クリプト指標菌)				
		嫌気性芽胞菌 (")				
		クリプトスポリジウム	※2系原水			
		ジアルジア	※2系原水			
		残留塩素(採水者による検査)	0.1mg/l以上	0.31	0.32	0.30
		※ 1 : 消毒剤・消毒副生成物				