

平成28年度 別海町水質検査結果表 (全項目)

採水日 平成28年 7月21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/ℓ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	0.007	0.008	0.007	
		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	< 0.004	< 0.004
		無機物	10 珪化合物(珪、塩化珪)	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	0.35	0.36	0.37	
	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-,1,2-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	0.0009	0.0006	0.0006	
	24 ジクロロ酢酸		0.03mg/ℓ以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	25 ジブromokロロメタン		0.1mg/ℓ以下	0.0012	0.0006	0.0009	
	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	0.0036	0.0019	0.0024	
	28 トリクロロ酢酸		0.03mg/ℓ以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/ℓ以下	0.0013	0.0007	0.0009	
	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	0.01	< 0.01	< 0.01	
		35 銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	< 0.01	0.01	0.01	
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	16	16	16	
	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	7.7	7.6	7.7	
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	38	37	37	
		40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	138	140	142	
	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)	3mg/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 -0~0	-2.3	-2.3	-2.3	
		硫酸イオン		33.4	32	33.9	
		総アルカリ度		25.2	26.6	27.7	
		溶解性シリカ		47.4	48	48.3	
		カルシウム硬度		25.4	24.8	24.9	
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	0.28	0.29	0.33	
		※1 : 消毒剤・消毒副生成物					