

平成30年度 別海町水質検査結果表 (全項目)

採水日
検査機関

平成30年 7月 2日
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/㎖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	0.008
		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 シアン化物イオン、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	0.34	0.31	0.32
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.15	0.15	0.15
	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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		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
		21 塩素酸	0.6mg/ℓ以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	消毒剤・消毒副生成物	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	0.001	0.0004	0.0006
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0012	0.0009	0.001
		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	0.0038	0.0022	0.0026
		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	0.0014	0.0009	0.001
		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
		32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.02	< 0.01	< 0.01
性状に関する項目	金属類	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01	0.02	0.01
		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	< 0.02	< 0.01	< 0.01
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	15	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	7.7	8.2
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	37	34	32
		40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	137	154	146
		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
	有機物	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
		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	< 0.6	< 0.8
		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	-2.1	-2.3	-2.3
		硫酸イオン	目標値 10程度	30.3	33	32.3
		総アルカリ度	目標値 50以上	27.7	27.2	27.8
		溶解性シリカ		49.1	49.4	49.4
		カルシウム硬度	目標値 50以上	37.1	22.2	21.6
クリプト	微病原生物	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	0.30	0.30	0.30
		※1 : 消毒剤・消毒副生成物				