

平成29年度 別海町水質検査結果表 (全項目)

採水日 平成29年 7月10日～11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	0.008
		8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004	0.007	0.004
	* 1	10	窒素化合物(イ、塩化イ)	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	0.31	0.31	0.31
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.16	0.16	0.16
	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
		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	0.0004	0.0003	0.0002
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
		25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0011	0.0008	0.0008
		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	0.0026	0.0017	0.0018
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
		29	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0009	0.0006	0.0006
		30	ブrom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	0.01
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.02	0.03	< 0.01
		35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	< 0.01	0.02	< 0.01
	無機物	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	7.9	7.9	7.7
	無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	37	37	37
		40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	148	146	155
	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	6.9
		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程度以上	-2.3	-2.3	-2.2
			硫酸イオン		32.7	33.7	34.8
			総アルカリ度		26.2	25.6	26
			溶解性シリカ		45.3	46.8	46.6
			カルシウム硬度		24.5	24.3	24.8
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				