

令和6年度 別海町水質検査結果表 (全項目)

採水日
検査機関

令和6年7月8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	0.006	0.007	0.007	
		8 六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	*1	無機物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	< 0.005	0.004	0.009
			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
	有機物	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.33	0.32	0.32	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.14	0.14	0.15	
		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	< 0.0004	< 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	
		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	0.0005	0.0004	0.0004	
	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	0.0010	0.0010	
	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	0.0031	0.0025	0.0025	
	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	0.0010	0.0008	0.0008	
	30 ブロモホルム		0.09mg/ℓ以下	0.0004	0.0003	0.0003	
	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	0.01	< 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	< 0.01	< 0.01	0.02	
		35 銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	< 0.01	0.02	0.01	
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	14	14	14	
	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	7.8	7.9	
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	37	35	36	
		40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	156	135	130	
	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	6.9	6.9	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 -1~0	-2.2	-2.2	-2.2	
		硫酸イオン	目標値 20程度	30.8	34.3	34.7	
		総アルカリ度	目標値 40以上	33.2	30.4	31.2	
		溶解性シリカ		49.1	49.1	49.9	
		カルシウム硬度	目標値 40以上	23.5	23.4	23.5	
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	0.30	0.30	0.30	
		※1 : 消毒剤・消毒副生成物					