

令和3年度 別海町水質検査結果表 (全項目)

採水日
検査機関

令和3年 7月 5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	0.007	0.007
		8 六価クロム化合物	0.02mg/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	< 0.004
	無機物	10 ｼﾝ化合物ｲﾝ、塩化ｼﾝ	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	0.31	0.30	0.30
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.16	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		17 ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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 ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	0.0006	0.0004	0.0004
		24 ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/ℓ以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
		25 ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/ℓ以下	0.001	0.001	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	0.0033	0.0026	0.0024
		28 トﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/ℓ以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
		29 ﾋﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0011	0.0008	0.0008
		30 ﾋﾞﾛﾓホルム	0.09mg/ℓ以下	0.003	0.0003	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	0.01	< 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	0.02
		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	< 0.02	< 0.01
	無機物	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	7.9	7.8	7.9
	無機物	39 カﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾆｼｳﾑ等（硬度）	300mg/ℓ以下	39	38	38
		40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	143	144	137
	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-ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾛｰﾅｰﾙ	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	7.0	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	< 0.7	< 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	-2.1	-2.2
		硫酸イオン	目標値 20程度	30.9	30.7	31.0
		総アルカリ度	目標値 40以上	27.8	27.4	27.4
		溶解性シリカ		49.0	49.7	49.5
		カルシウム硬度	目標値 40以上	24.9	21.4	21.4
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				