

令和7年度 別海町水質検査結果表 (全項目)

採水日
検査機関

令和7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	0.007	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	< 0.004	< 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	0.36	0.35	0.35
		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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-,1,2-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
		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	0.0005	0.0004	0.0002
		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	0.0011	0.0009	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	0.0028	0.0024	0.0018
		28 トﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/ℓ以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003
		29 ﾎﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/ℓ以下	0.0008	0.0007	0.0005
		30 ﾎﾞﾛﾓホルム	0.09mg/ℓ以下	0.0004	0.0004	0.0003
		31 ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾃﾞﾋﾄﾞ	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 ﾁﾙﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	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
	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 マﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	7.9	7.8
	無機物	39 ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾆｼｳﾑ等（硬度）	300mg/ℓ以下	38	37	38
		40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	135	127	125
	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 ﾂｴｵｽﾐﾝ	0.00001mg/ℓ以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		43 2-ﾒﾁﾙｲｿﾌｵﾙﾐｰﾙ	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 ﾌｴﾉｰﾙ類	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	7.0	7.0	7.0
		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	-2.1	-2.1	-2.1
		硫酸イオン	目標値 20程度	29.1	29.0	29.1
		総アルカリ度	目標値 40以上	28.7	29.0	28.8
		溶解性シリカ		47.9	48.1	48.5
		カルシウム硬度	目標値 40以上	25.6	25.0	25.8
クリプト	微生物原	大腸菌（ｸﾘﾌﾄ指標菌）				
		嫌気性芽胞菌（ 〃 ）				
		ｸﾘﾌﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	※2系原水			
		ｼﾞｱﾙｼﾞｱ	※2系原水			
		残留塩素(採水者による検査)	0.1mg/ℓ以上	0.40	0.30	0.30
		※ 1 : 消毒剤・消毒副生成物				