

# 令和5年度 別海町水質検査結果表 (全項目)

採水日  
検査機関

令和5年 7月 4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    | 0.008          | 0.008      | 0.008      |
|          |            | 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    | < 0.008        | < 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     | 0.33           | 0.33       | 0.33       |
|          |            | 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | 0.15           | 0.15       | 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-,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    | 0.0006         | 0.0007     | 0.0007     |
|          |            | 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     | 0.0035         | 0.0033     | 0.0032     |
|          |            | 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    | 0.0011         | 0.0011     | 0.0010     |
|          |            | 30 ﾎﾞﾛﾓホルム                            | 0.09mg/ℓ以下    | 0.0004         | 0.0003     | 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     | 0.04           | 0.04       | 0.04       |
|          |            | 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     | 16             | 16         | 16         |
|          | 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            | 7.8        | 8.0        |
|          | 無機物        | 39 ﾀﾞﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾆｼｳﾑ等（硬度）                | 300mg/ℓ以下     | 43             | 44         | 44         |
|          |            | 40 蒸発残留物                              | 500mg/ℓ以下     | 133            | 124        | 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 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    | 7.2            | 7.3        | 7.3        |
|          |            | 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      | -1.8           | -1.6       | -1.7       |
|          |            | 硫酸イオン                                 | 目標値 20程度      | 25.8           | 25.1       | 25.9       |
|          |            | 総アルカリ度                                | 目標値 40以上      | 35.3           | 38.8       | 35.3       |
|          |            | 溶解性シリカ                                |               | 49.1           | 49.7       | 51.5       |
|          |            | カルシウム硬度                               | 目標値 40以上      | 30.6           | 30.7       | 30.9       |
| 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     | 0.30           | 0.30       | 0.30       |
|          |            | ※ 1 : 消毒剤・消毒副生成物                      |               |                |            |            |