

# 令和4年度 別海町水質検査結果表 (全項目)

採水日  
検査機関

令和4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<br>康<br>に<br>関<br>す<br>る<br>項<br>目 | 病 原<br>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<br>属<br>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<br>機<br>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     | 0.29           | 0.29       | 0.29       |
|                                      |                                                | 13 ホウ素及びその化合物                               | 1.0mg/ℓ以下     | 0.14           | 0.14       | 0.14       |
|                                      | 有<br>機<br>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<br>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   |
|                                      | 消<br>毒<br>剤<br>・<br>消<br>毒<br>副<br>生<br>成<br>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    | 0.0007         | 0.0006     | 0.0013     |
|                                      |                                                | 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         | 0.0029     | 0.0040     |
|                                      |                                                | 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    | 0.0012         | 0.0009     | 0.0014     |
|                                      |                                                | 30 ﾎﾞﾛﾓホルム                                  | 0.09mg/ℓ以下    | 0.003          | 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<br>状<br>に<br>関<br>す<br>る<br>項<br>目 | 金<br>属<br>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     | 0.02           | 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     | 7.8            | 7.7        | 7.7        |
|                                      | 無機物                                            | 39 カﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾆｼｳﾑ等（硬度）                       | 300mg/ℓ以下     | 42             | 45         | 42         |
|                                      |                                                | 40 蒸発残留物                                    | 500mg/ℓ以下     | 133            | 140        | 134        |
|                                      | 有<br>機<br>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<br>の<br>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<br>独<br>自<br>項<br>目                | 腐<br>食<br>性                                    | ランゲリア指数                                     | 目標値 -1～ 0     | -1.9           | -1.9       | -1.9       |
|                                      |                                                | 硫酸イオン                                       | 目標値 20程度      | 29.3           | 30.0       | 29.6       |
|                                      |                                                | 総アルカリ度                                      | 目標値 40以上      | 28.5           | 27.2       | 27.7       |
|                                      |                                                | 溶解性シリカ                                      |               | 46.8           | 48.2       | 47.6       |
|                                      |                                                | カルシウム硬度                                     | 目標値 40以上      | 31.0           | 31.3       | 31.0       |
| ｸﾘ<br>ﾌﾞ<br>ﾄ                        | 微<br>病<br>生<br>物<br>原                          | 大腸菌（ｸﾘﾌﾞﾄ指標菌）                               |               |                |            |            |
|                                      |                                                | 嫌気性芽胞菌（ 〃 ）                                 |               |                |            |            |
|                                      |                                                | ｸﾘﾌﾞ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                            |               |                |            |            |