

## Ⅱ 海水淡水化センター 水質試験結果

海水淡水化センターフロー図

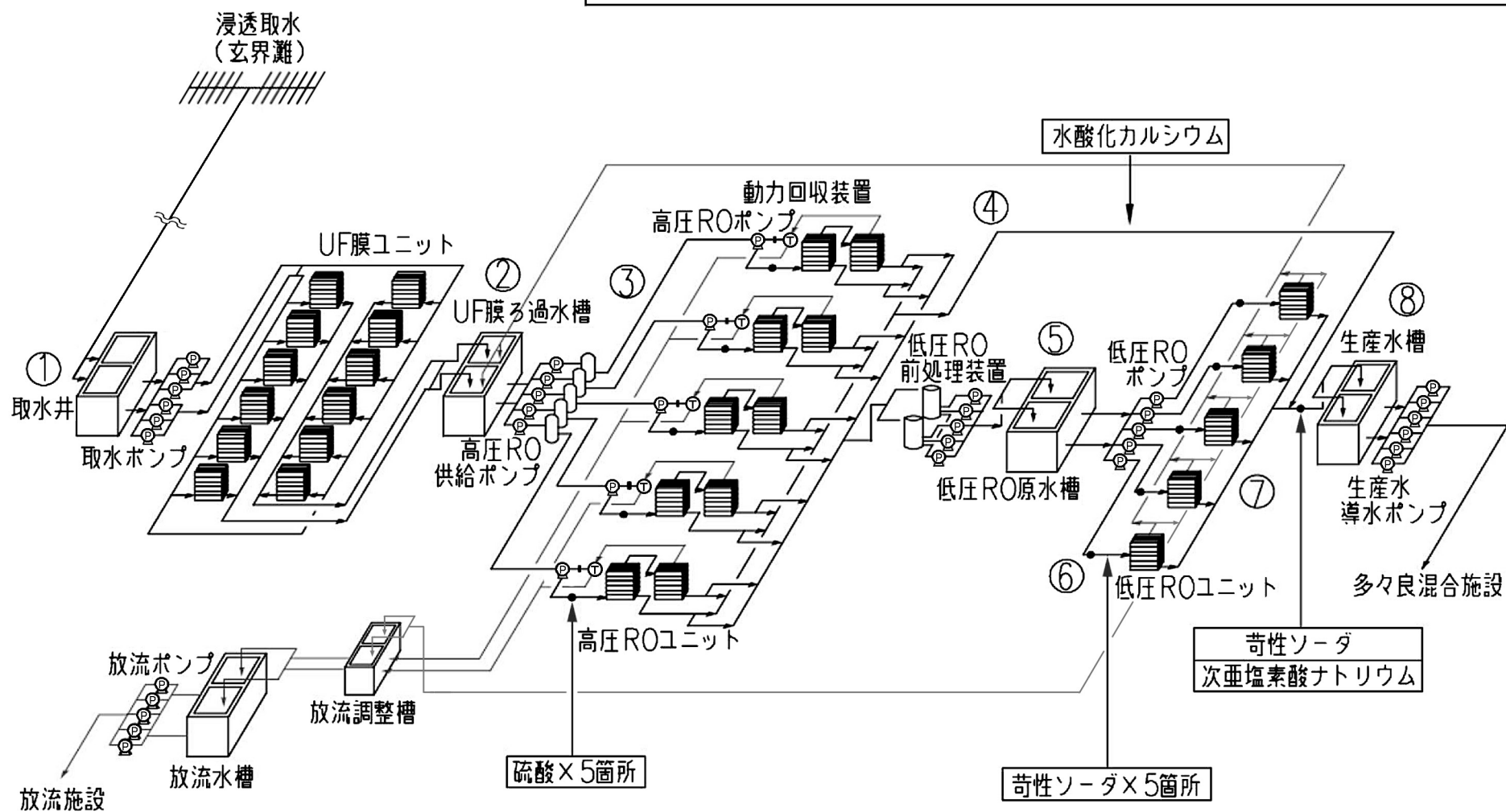
- 1 . 運転概要
- 2 . 水質概要

水質試験結果

# 海水淡水化センター フロー図

採水場所

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ①浸透海水    | ④高压RO透過水 | ⑦低压RO透過水 |
| ②UF膜ろ過水  | ⑤低压RO原水  | ⑧生産水     |
| ③高压RO供給水 | ⑥低压RO供給水 |          |



## 1. 運転概要

### (1) 海水淡水化センター（以下「海淡センター」）

令和元年度（平成 31 年度）は概ね表 1 のとおり運転を行った。昨年度後半からの少雨傾向が解消せず筑後川の流況が厳しくなったため、4 月 26 日以降順次生産量を増加し、当企業団の渇水対策本部設置にあわせて海淡センターも施設能力の 5 万  $\text{m}^3/\text{日}$  フル生産を行った。フル生産は平成 24 年以来であり、導水管での濁度上昇を避けるため 3 万から 5 万  $\text{m}^3/\text{日}$  に 1 日 5 千  $\text{m}^3$  ずつ増量した結果、大きな影響はなかった。1 月 16 日の生産停止は点検整備のためである。

なお海淡センター生産水（以下、「海淡水」）は多々良混合施設に導水し、混合施設で多々良浄水場浄水（以下、「陸水」）と混合した後、構成団体へ供給する。フローを図 1 に示す。

表 1 生産水量（平成 31 令和元 年度）

| 期間                                 | 生産水量( $\text{m}^3/\text{日}$ ) |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 平成 31 年 4 月 1 日 ~ 平成 31 年 4 月 25 日 | 10,000                        |
| 平成 31 年 4 月 26 日                   | 20,000                        |
| 平成 31 年 4 月 27 日 ~ 令和元年 5 月 28 日   | 27,000                        |
| 令和元年 5 月 29 日 ~ 令和元年 6 月 23 日      | 30,000                        |
| 令和元年 6 月 24 日                      | 35,000                        |
| 令和元年 6 月 25 日                      | 40,000                        |
| 令和元年 6 月 26 日                      | 45,000                        |
| 令和元年 6 月 27 日 ~ 令和元年 7 月 16 日      | 50,000                        |
| 令和元年 7 月 17 日 ~ 令和元年 7 月 22 日      | 40,000                        |
| 令和元年 7 月 23 日 ~ 令和元年 7 月 31 日      | 30,000                        |
| 令和元年 8 月 1 日 ~ 令和元年 9 月 29 日       | 20,000                        |
| 令和元年 9 月 30 日 ~ 令和 2 年 1 月 15 日    | 10,000                        |
| 令和 2 年 1 月 16 日                    | 0                             |
| 令和 2 年 1 月 17 日 ~ 令和 2 年 1 月 19 日  | 10,000                        |
| 令和 2 年 1 月 20 日 ~ 令和 2 年 2 月 17 日  | 20,000                        |
| 令和 2 年 2 月 18 日                    | 10,000                        |
| 令和 2 年 2 月 19 日 ~ 令和 2 年 3 月 30 日  | 20,000                        |
| 令和 2 年 3 月 31 日 ~                  | 10,000                        |

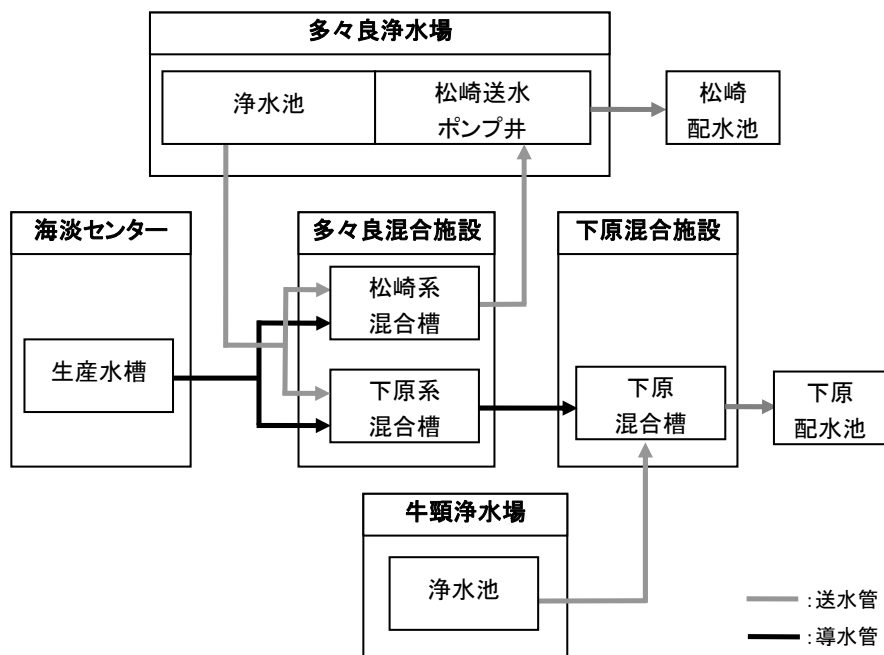


図 1 海淡センター・混合施設関係フロー図

## (2) 多々良混合施設

多々良混合施設へ導水された海淡水は、その一部を松崎系混合槽で陸水と混合し、多々良浄水場へ送水した。残りの海淡水は下原系混合槽で陸水と混合し、下原混合施設へ導水した。

## (3) 下原混合施設

多々良混合施設から導水された海淡水と陸水の混合水は、下原混合施設でさらに牛頸浄水場浄水と混合して下原配水池へ送水した。

## 2. 水質概要

### (1) 海淡水センター

海淡水センターにおける水質管理のため、浸透海水（原水）から生産水までの各処理工程水について、pH 値、電気伝導率、ホウ素等の試験を委託で行った。また、浸透海水は年 4 回、生産水は月 1 回の頻度で、水質基準 51 項目（浸透海水では一部項目を除く）の検査を水質センターで行った。浸透海水は、水温以外の変動は少なく年度を通じて良好な水質であった。生産水は、ホウ素を除いて全て水質基準に適合していた。なお海淡水センターでは生産水のホウ素値の上限を 1.5mg/L（生産水量 30,000m<sup>3</sup>/日以下の場合は 1.6mg/L）で管理しており、令和元年度（平成 31 年度）は、1.0～1.6mg/L（平均：1.3mg/L）であった。図 2 に生産水水温、図 3 に生産水ホウ素、図 4 に生産水電気伝導率を示す。

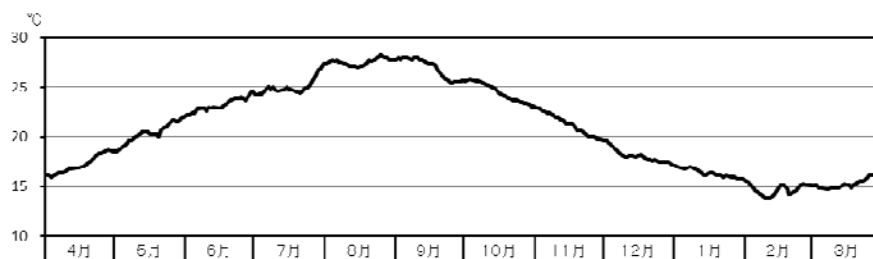


図2 生産水水温

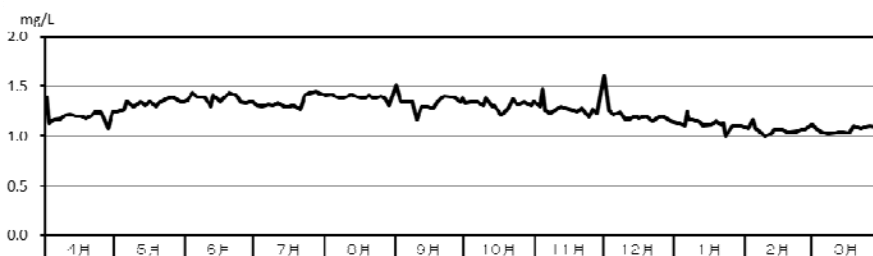


図3 生産水ホウ素

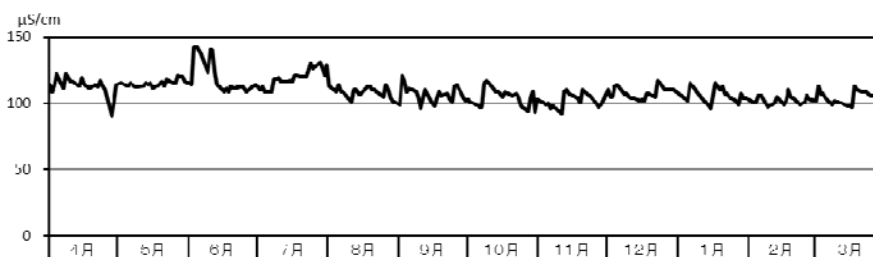


図4 生産水電気伝導率

## (2) 混合施設

多々良混合水、下原混合水は、月 1 回の頻度で水質基準 51 項目の検査を水質センターで行い、全て水質基準に適合していた。結果は、Ⅲ 配水池水質検査結果 に掲載。

| 検 査 項 目                                       |            | 平均          | 最高         | 最低         | 回数  |    | 4月       | 5月   | 6月   | 7月         | 8月   | 9月   | 10月      | 11月  | 12月  | 1月       | 2月   | 3月   |
|-----------------------------------------------|------------|-------------|------------|------------|-----|----|----------|------|------|------------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|
|                                               | 気 温<br>(℃) | 20.9        | 36.5       | 6.3        | 366 | 平均 | 18.4     | 24.4 | 25.9 | 29.0       | 30.9 | 28.7 | 23.5     | 18.0 | 13.2 | 11.9     | 11.5 | 14.5 |
|                                               |            |             |            |            |     | 最高 | 24.7     | 30.5 | 30.3 | 35.7       | 36.2 | 36.5 | 29.6     | 21.9 | 18.3 | 18.7     | 17.2 | 20.8 |
|                                               |            |             |            |            |     | 最低 | 9.2      | 17.8 | 20.4 | 24.1       | 22.3 | 20.9 | 18.5     | 13.7 | 8.8  | 7.5      | 6.3  | 9.5  |
|                                               |            |             |            |            |     | 回数 | 30       | 31   | 30   | 31         | 31   | 30   | 31       | 30   | 31   | 31       | 29   | 31   |
|                                               | 水 温<br>(℃) | 19.3        | 26.5       | 12.3       | 256 | 平均 | 15.4     | 18.8 | 21.5 | 23.2       | 25.7 | 25.2 | 23.0     | 19.9 | 16.7 | 14.8     | 13.2 | 13.7 |
|                                               |            |             |            |            |     | 最高 | 17.1     | 20.3 | 22.3 | 25.1       | 26.5 | 26.1 | 24.1     | 21.5 | 18.3 | 15.5     | 14.0 | 14.5 |
|                                               |            |             |            |            |     | 最低 | 14.4     | 16.9 | 20.4 | 22.5       | 25.1 | 23.6 | 21.6     | 18.3 | 15.7 | 14.3     | 12.3 | 13.2 |
|                                               |            |             |            |            |     | 回数 | 21       | 22   | 20   | 23         | 22   | 21   | 22       | 21   | 22   | 21       | 19   | 22   |
|                                               | 基準         |             |            |            |     |    |          |      |      |            |      |      |          |      |      |          |      |      |
|                                               |            | 一般細菌 (個/mL) | 0          | 0          | 0   | 4  |          | 0    |      |            | 0    |      |          | 0    |      |          | 0    |      |
| 大腸菌 (MPN/100mL)                               |            | 4           | 14         | 検出せず       | 4   |    | 検出せず     |      |      | 2          |      |      | 14       |      |      | 検出せず     |      |      |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L)                           |            | 0.003未満     | 0.003未満    | 0.003未満    | 4   |    | 0.003未満  |      |      | 0.003未満    |      |      | 0.003未満  |      |      | 0.003未満  |      |      |
| 水銀及びその化合物 (mg/L)                              |            | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 4   |    | 0.0005未満 |      |      | 0.0005未満   |      |      | 0.0005未満 |      |      | 0.0005未満 |      |      |
| セレン及びその化合物 (mg/L)                             |            | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 4   |    | 0.1未満    |      |      | 0.1未満      |      |      | 0.1未満    |      |      | 0.1未満    |      |      |
| 鉛及びその化合物 (mg/L)                               |            | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 4   |    | 0.01未満   |      |      | 0.01未満     |      |      | 0.01未満   |      |      | 0.01未満   |      |      |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L)                              |            | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 4   |    | 0.01未満   |      |      | 0.01未満     |      |      | 0.01未満   |      |      | 0.01未満   |      |      |
| 六価クロム化合物 (mg/L)                               |            | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満     | 4   |    | 0.05未満   |      |      | 0.05未満     |      |      | 0.05未満   |      |      | 0.05未満   |      |      |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                                 |            | 0.4未満       | 0.4未満      | 0.4未満      | 4   |    | 0.4未満    |      |      | 0.4未満      |      |      | 0.4未満    |      |      | 0.4未満    |      |      |
| シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                        |            | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 4   |    | 0.1未満    |      |      | 0.1未満      |      |      | 0.1未満    |      |      | 0.1未満    |      |      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                          |            | 2未満         | 2未満        | 2未満        | 4   |    | 2未満      |      |      | 2未満        |      |      | 2未満      |      |      | 2未満      |      |      |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)                             |            | 1未満         | 1未満        | 1未満        | 4   |    | 1.0未満    |      |      | 1.0未満      |      |      | 1.0未満    |      |      | 1.0未満    |      |      |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)                             |            | 4.9         | 5.0        | 4.7        | 4   |    | 4.9      |      |      | 4.7        |      |      | 5.0      |      |      | 4.9      |      |      |
| 四塩化炭素 (mg/L)                                  |            | 0.0002未満    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4   |    | 0.0002未満 |      |      | 0.0002未満   |      |      | 0.0002未満 |      |      | 0.0002未満 |      |      |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)                              |            | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 4   |    | 0.002未満  |      |      | 0.002未満    |      |      | 0.002未満  |      |      | 0.002未満  |      |      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |            | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 4   |    | 0.002未満  |      |      | 0.002未満    |      |      | 0.002未満  |      |      | 0.002未満  |      |      |
| ジクロロメタン (mg/L)                                |            | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   |    | 0.001未満  |      |      | 0.001未満    |      |      | 0.001未満  |      |      | 0.001未満  |      |      |
| テトラクロロエチレン (mg/L)                             |            | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   |    | 0.001未満  |      |      | 0.001未満    |      |      | 0.001未満  |      |      | 0.001未満  |      |      |
| トリクロロエチレン (mg/L)                              |            | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   |    | 0.001未満  |      |      | 0.001未満    |      |      | 0.001未満  |      |      | 0.001未満  |      |      |
| ベンゼン (mg/L)                                   |            | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   |    | 0.001未満  |      |      | 0.001未満    |      |      | 0.001未満  |      |      | 0.001未満  |      |      |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                              |            | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満     | 4   |    | 0.05未満   |      |      | 0.05未満     |      |      | 0.05未満   |      |      | 0.05未満   |      |      |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                          |            | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 4   |    | 0.1未満    |      |      | 0.1未満      |      |      | 0.1未満    |      |      | 0.1未満    |      |      |
| 鉄及びその化合物 (mg/L)                               |            | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 4   |    | 0.1未満    |      |      | 0.1未満      |      |      | 0.1未満    |      |      | 0.1未満    |      |      |
| 銅及びその化合物 (mg/L)                               |            | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満     | 4   |    | 0.05未満   |      |      | 0.05未満     |      |      | 0.05未満   |      |      | 0.05未満   |      |      |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                           |            | 10900       | 11400      | 10600      | 4   |    | 10700    |      |      | 10800      |      |      | 10600    |      |      | 11400    |      |      |
| マンガン及びその化合物 (mg/L)                            |            | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 4   |    | 0.1未満    |      |      | 0.1未満      |      |      | 0.1未満    |      |      | 0.1未満    |      |      |
| 塩化物イオン (mg/L)                                 |            | 19400       | 19600      | 19200      | 4   |    | 19200    |      |      | 19400      |      |      | 19300    |      |      | 19600    |      |      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                      |            | 6480        | 6660       | 6190       | 4   |    | 6440     |      |      | 6650       |      |      | 6190     |      |      | 6660     |      |      |
| 蒸発残留物 (mg/L)                                  |            | 39800       | 41200      | 39000      | 4   |    | 39400    |      |      | 41200      |      |      | 39000    |      |      | 39700    |      |      |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                              |            | 0.2未満       | 0.2未満      | 0.2未満      | 4   |    | 0.2未満    |      |      | 0.2未満      |      |      | 0.2未満    |      |      | 0.2未満    |      |      |
| ジェオスミン (mg/L)                                 |            | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1   |    |          |      |      | 0.000001未満 |      |      |          |      |      |          |      |      |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                          |            | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1   |    |          |      |      | 0.000001未満 |      |      |          |      |      |          |      |      |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L)                              |            | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 4   |    | 0.02未満   |      |      | 0.02未満     |      |      | 0.02未満   |      |      | 0.02未満   |      |      |
| フェノール類 (mg/L)                                 |            | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    | 4   |    | 0.005未満  |      |      | 0.005未満    |      |      | 0.005未満  |      |      | 0.005未満  |      |      |

| 検 査 項 目          |                         | 平均       | 最高       | 最低       | 回数  |       | 4月       | 5月    | 6月    | 7月       | 8月    | 9月    | 10月      | 11月   | 12月   | 1月       | 2月    | 3月    |       |
|------------------|-------------------------|----------|----------|----------|-----|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
|                  | pH値                     | 8.0      | 8.2      | 7.9      | 256 | 平均    | 8.1      | 8.1   | 8.0   | 8.0      | 8.0   | 7.9   | 7.9      | 8.0   | 8.1   | 8.1      | 8.2   | 8.2   |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 最高    | 8.1      | 8.1   | 8.1   | 8.1      | 8.0   | 7.9   | 8.0      | 8.1   | 8.1   | 8.2      | 8.2   | 8.2   |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 最低    | 8.0      | 8.0   | 8.0   | 8.0      | 7.9   | 7.9   | 7.9      | 8.0   | 8.0   | 8.1      | 8.1   | 8.1   |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 回数    | 21       | 22    | 20    | 23       | 22    | 21    | 22       | 21    | 22    | 21       | 19    | 22    |       |
|                  | 臭 気 (種類)                | なし       |          |          | 256 | 平均    | なし       | なし    | なし    | なし       | なし    | なし    | なし       | なし    | なし    | なし       | なし    | なし    |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 回数    | 21       | 22    | 20    | 23       | 22    | 21    | 22       | 21    | 22    | 21       | 19    | 22    |       |
|                  | 色 度 (度)                 | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 256 | 平均    | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満   |
|                  |                         |          |          |          |     | 最高    | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 最低    | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 回数    | 21       | 22    | 20    | 23       | 22    | 21    | 22       | 21    | 22    | 21       | 19    | 22    |       |
|                  | 濁 度 (度)                 | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 256 | 平均    | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
|                  |                         |          |          |          |     | 最高    | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 最低    | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 回数    | 21       | 22    | 20    | 23       | 22    | 21    | 22       | 21    | 22    | 21       | 19    | 22    |       |
| 管理目標             |                         |          |          |          |     |       |          |       |       |          |       |       |          |       |       |          |       |       |       |
|                  | アンチモン及びその化合物 (mg/L)     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 4   |       | 0.002未満  |       |       | 0.002未満  |       |       | 0.002未満  |       |       | 0.002未満  |       |       |       |
|                  | ウラン及びその化合物 (mg/L)       | 0.004    | 0.004    | 0.003    | 4   |       | 0.003    |       |       | 0.004    |       |       | 0.004    |       |       | 0.003    |       |       |       |
|                  | ニッケル及びその化合物 (mg/L)      | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 4   |       | 0.01未満   |       |       | 0.01未満   |       |       | 0.01未満   |       |       | 0.01未満   |       |       |       |
|                  | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)      | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 4   |       | 0.0002未満 |       |       | 0.0002未満 |       |       | 0.0002未満 |       |       | 0.0002未満 |       |       |       |
|                  | トルエン (mg/L)             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 4   |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       |       |
|                  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | 0.008未満  | 0.008未満  | 0.008未満  | 4   |       | 0.008未満  |       |       | 0.008未満  |       |       | 0.008未満  |       |       | 0.008未満  |       |       |       |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 4   |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       |       |
|                  | メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L) | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 4   |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       |       |
|                  | 臭気強度(TON)               | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 256 | 平均    | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満   |
|                  |                         |          |          |          |     | 最高    | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 最低    | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 回数    | 21       | 22    | 20    | 23       | 22    | 21    | 22       | 21    | 22    | 21       | 19    | 22    |       |
|                  | 濁 度 (度)                 | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 256 | 平均    | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
|                  |                         |          |          |          |     | 最高    | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 最低    | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 回数    | 21       | 22    | 20    | 23       | 22    | 21    | 22       | 21    | 22    | 21       | 19    | 22    |       |
|                  | pH値                     | 8.0      | 8.2      | 7.9      | 256 | 平均    | 8.1      | 8.1   | 8.0   | 8.0      | 8.0   | 7.9   | 7.9      | 8.0   | 8.1   | 8.1      | 8.2   | 8.2   | 8.2   |
|                  |                         |          |          |          |     | 最高    | 8.1      | 8.1   | 8.1   | 8.1      | 8.0   | 7.9   | 8.0      | 8.1   | 8.1   | 8.2      | 8.2   | 8.2   |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 最低    | 8.0      | 8.0   | 8.0   | 8.0      | 7.9   | 7.9   | 7.9      | 8.0   | 8.0   | 8.1      | 8.1   | 8.1   |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 回数    | 21       | 22    | 20    | 23       | 22    | 21    | 22       | 21    | 22    | 21       | 19    | 22    |       |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 4   |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       | 0.001未満  |       |       |       |
| その他              |                         |          |          |          |     |       |          |       |       |          |       |       |          |       |       |          |       |       |       |
|                  | 電気伝導率 (μ S/cm)          | 51200    | 52400    | 48000    | 256 | 平均    | 52200    | 52100 | 52000 | 51300    | 50000 | 49900 | 50500    | 50600 | 51400 | 51800    | 51600 | 51500 |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 最高    | 52400    | 52200 | 52100 | 51800    | 50500 | 50900 | 50600    | 50900 | 51700 | 52100    | 51900 | 51900 |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 最低    | 52000    | 52000 | 51800 | 50200    | 48000 | 48500 | 50200    | 50400 | 51000 | 51500    | 51100 | 51200 |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 回数    | 21       | 22    | 20    | 23       | 22    | 21    | 22       | 21    | 22    | 21       | 19    | 22    |       |
|                  | UV吸収 (E260 10mm)        | 0.005    | 0.006    | 0.003    | 256 | 平均    | 0.004    | 0.004 | 0.005 | 0.005    | 0.005 | 0.005 | 0.005    | 0.005 | 0.004 | 0.004    | 0.004 | 0.005 |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 最高    | 0.005    | 0.005 | 0.005 | 0.006    | 0.006 | 0.006 | 0.005    | 0.005 | 0.005 | 0.005    | 0.005 | 0.005 |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 最低    | 0.003    | 0.003 | 0.004 | 0.004    | 0.004 | 0.004 | 0.004    | 0.004 | 0.004 | 0.003    | 0.003 | 0.004 |       |
|                  |                         |          |          |          |     | 回数    | 21       | 22    | 20    | 23       | 22    | 21    | 22       | 21    | 22    | 21       | 19    | 22    |       |
| UV吸収 (E260 50mm) | 0.020                   | 0.023    | 0.015    | 4        |     | 0.019 |          |       | 0.023 |          |       | 0.021 |          |       | 0.015 |          |       |       |       |



令和元年度(平成31年度) 年報 海水淡水化センター 浸透海水

| 検 査 項 目 |                    | 平均  | 最高  | 最低    | 回数  |    | 4月    | 5月    | 6月  | 7月    | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
|---------|--------------------|-----|-----|-------|-----|----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
|         | クリプトスポリジウム (個/10L) | 0   | 0   | 0     | 1   |    |       |       |     | 0     |     |     |     |     |       |       |       |       |
|         | ジアルジア (個/10L)      | 0   | 0   | 0     | 1   |    |       |       |     | 0     |     |     |     |     |       |       |       |       |
|         | 嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL) | 0   | 0   | 0     | 1   |    |       |       |     | 0     |     |     |     |     |       |       |       |       |
|         | 塩 分 ( % )          | 3.4 | 3.4 | 3.1   | 256 | 平均 | 3.4   | 3.4   | 3.4 | 3.4   | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4   | 3.4   | 3.4   | 3.4   |
|         |                    |     |     |       |     | 最高 | 3.4   | 3.4   | 3.4 | 3.4   | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4   | 3.4   | 3.4   | 3.4   |
|         |                    |     |     |       |     | 最低 | 3.4   | 3.2   | 3.4 | 3.3   | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.3   | 3.4   | 3.3   | 3.3   |
|         |                    |     |     |       |     | 回数 | 21    | 22    | 20  | 23    | 22  | 21  | 22  | 21  | 22    | 21    | 19    | 22    |
|         | 溶存酸素 (mg/L)        | 5.4 | 8.9 | 0.7   | 256 | 平均 | 6.3   | 6.6   | 5.5 | 5.1   | 3.1 | 2.1 | 3.2 | 4.9 | 6.1   | 7.1   | 8.1   | 7.6   |
|         |                    |     |     |       |     | 最高 | 7.2   | 7.2   | 6.4 | 6.4   | 5.9 | 3.5 | 4.5 | 5.4 | 6.4   | 7.7   | 8.9   | 7.9   |
|         |                    |     |     |       |     | 最低 | 5.5   | 6.0   | 4.6 | 3.7   | 1.8 | 0.7 | 1.7 | 4.4 | 5.3   | 6.5   | 7.5   | 7.0   |
|         |                    |     |     |       |     | 回数 | 21    | 22    | 20  | 23    | 22  | 21  | 22  | 21  | 22    | 21    | 19    | 22    |
|         | 色 度(透過光) (度)       | 0.2 | 0.5 | 0.1未満 | 256 | 平均 | 0.1未満 | 0.2   | 0.2 | 0.3   | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1   |
|         |                    |     |     |       |     | 最高 | 0.2   | 0.3   | 0.3 | 0.5   | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
|         |                    |     |     |       |     | 最低 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.2 | 0.1未満 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
|         |                    |     |     |       |     | 回数 | 21    | 22    | 20  | 23    | 22  | 21  | 22  | 21  | 22    | 21    | 19    | 22    |

| 検 査 項 目 |                                               | 平均        | 最高        | 最低        | 回数  |    | 4月        | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月       | 11月       | 12月       | 1月        | 2月        | 3月        |
|---------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         | 気 温<br><br><br><br><br><br><br><br>(°C)       | 20.9      | 36.5      | 6.3       | 366 | 平均 | 18.4      | 24.4      | 25.9      | 29.0      | 30.9      | 28.7      | 23.5      | 18.0      | 13.2      | 11.9      | 11.5      | 14.5      |
|         |                                               |           |           |           |     | 最高 | 24.7      | 30.5      | 30.3      | 35.7      | 36.2      | 36.5      | 29.6      | 21.9      | 18.3      | 18.7      | 17.2      | 20.8      |
|         |                                               |           |           |           |     | 最低 | 9.2       | 17.8      | 20.4      | 24.1      | 22.3      | 20.9      | 18.5      | 13.7      | 8.8       | 7.5       | 6.3       | 9.5       |
|         |                                               |           |           |           |     | 回数 | 30        | 31        | 30        | 31        | 31        | 30        | 31        | 30        | 31        | 31        | 29        | 31        |
|         | 水 温<br><br><br><br><br><br><br><br>(°C)       | 21.0      | 28.2      | 13.8      | 256 | 平均 | 17.0      | 20.4      | 23.1      | 24.9      | 27.5      | 27.1      | 24.6      | 21.4      | 18.2      | 16.3      | 14.7      | 15.3      |
|         |                                               |           |           |           |     | 最高 | 18.7      | 21.9      | 24.0      | 26.9      | 28.2      | 28.0      | 25.8      | 23.1      | 19.7      | 17.0      | 15.4      | 16.2      |
|         |                                               |           |           |           |     | 最低 | 16.0      | 18.5      | 22.2      | 24.2      | 27.0      | 25.4      | 23.1      | 19.8      | 17.3      | 15.8      | 13.8      | 14.7      |
|         |                                               |           |           |           |     | 回数 | 21        | 22        | 20        | 23        | 22        | 21        | 22        | 21        | 22        | 21        | 19        | 22        |
| 基準      |                                               |           |           |           |     |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|         | 一般細菌 (個/mL)                                   | 0         | 0         | 0         | 12  |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
|         | 大腸菌 (MPN/100mL)                               | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 12  |    | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      |
|         | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                           | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 12  |    | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  |
|         | 水銀及びその化合物 (mg/L)                              | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 12  |    | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|         | セレン及びその化合物 (mg/L)                             | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | 鉛及びその化合物 (mg/L)                               | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                              | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | 六価クロム化合物 (mg/L)                               | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 12  |    | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   |
|         | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                                 | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 12  |    | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   |
|         | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                          | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 12  |    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    |
|         | フッ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 12  |    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    |
|         | ハウ素及びその化合物 (mg/L)                             | 1.3       | 1.6       | 1.0       | 167 | 平均 | 1.2       | 1.3       | 1.4       | 1.3       | 1.4       | 1.3       | 1.3       | 1.3       | 1.2       | 1.1       | 1.1       | 1.1       |
|         |                                               |           |           |           |     | 最高 | 1.4       | 1.4       | 1.4       | 1.5       | 1.4       | 1.4       | 1.4       | 1.5       | 1.6       | 1.3       | 1.2       | 1.1       |
|         |                                               |           |           |           |     | 最低 | 1.1       | 1.3       | 1.3       | 1.3       | 1.3       | 1.2       | 1.2       | 1.2       | 1.2       | 1.0       | 1.0       | 1.0       |
|         |                                               |           |           |           |     | 回数 | 14        | 16        | 12        | 15        | 14        | 13        | 15        | 13        | 14        | 15        | 13        | 13        |
|         | 四塩化炭素 (mg/L)                                  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 12  |    | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
|         | 1,4-ジオキサン (mg/L)                              | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 12  |    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   |
|         | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 12  |    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   |
|         | ジクロロメタン (mg/L)                                | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | テトラクロロエチレン (mg/L)                             | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | トリクロロエチレン (mg/L)                              | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | ベンゼン (mg/L)                                   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | 塩素酸 (mg/L)                                    | 0.06未満    | 0.09      | 0.06未満    | 12  |    | 0.06未満    | 0.06      | 0.06      | 0.06未満    | 0.06未満    | 0.06      | 0.06      | 0.07      | 0.07      | 0.09      | 0.07      | 0.07      |
|         | クロロ酢酸 (mg/L)                                  | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 12  |    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   |
|         | クロロホルム (mg/L)                                 | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | ジクロロ酢酸 (mg/L)                                 | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 12  |    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   |
|         | ジブロモクロロメタン (mg/L)                             | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | 臭素酸 (mg/L)                                    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | 総トリハロメタン (mg/L)                               | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | トリクロロ酢酸 (mg/L)                                | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 12  |    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   |
|         | ブロモジクロロメタン (mg/L)                             | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | ブロモホルム (mg/L)                                 | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12  |    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
|         | ホルムアルデヒド (mg/L)                               | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 12  |    | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   |
|         | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                              | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 12  |    | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   |
|         | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 12  |    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    |
|         | 鉄及びその化合物 (mg/L)                               | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 12  |    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    |
|         | 銅及びその化合物 (mg/L)                               | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 12  |    | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   |



| 令和元年度(平成31年度) 年報 海水淡水化センター 生産水 |                            |            |            |            |     |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|-----|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| 検 査 項 目                        |                            | 平均         | 最高         | 最低         | 回数  |    | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月        | 12月        | 1月         | 2月         | 3月         |      |
| 1                              | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)        | 13.8       | 18.2       | 11.2       | 12  |    | 12.4       | 14.6       | 14.9       | 18.2       | 14.5       | 13.3       | 11.2       | 13.9       | 11.6       | 12.7       | 14.1       | 13.8       |      |
|                                | マンガン及びその化合物 (mg/L)         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 12  |    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |      |
|                                | 塩化物イオン (mg/L)              | 19.1       | 20.9       | 16.1       | 12  |    | 20.4       | 20.9       | 20.5       | 20.4       | 19.9       | 17.1       | 18.3       | 17.4       | 19.5       | 20.8       | 18.0       | 16.1       |      |
|                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)   | 17.9       | 24.8       | 11.5       | 12  |    | 24.1       | 21.0       | 16.4       | 11.5       | 16.2       | 13.8       | 19.5       | 13.9       | 22.6       | 24.8       | 14.8       | 16.6       |      |
|                                | 蒸発残留物 (mg/L)               | 54         | 66         | 46         | 12  |    | 64         | 54         | 57         | 59         | 54         | 47         | 52         | 46         | 53         | 66         | 52         | 50         |      |
|                                | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)           | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 12  |    | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |      |
|                                | ジオスミン (mg/L)               | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 12  |    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |      |
|                                | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)       | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 12  |    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |      |
|                                | 非イオン界面活性剤 (mg/L)           | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 12  |    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |      |
|                                | フェノール類 (mg/L)              | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 12  |    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |      |
|                                | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)   | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 12  |    | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |      |
|                                | pH値                        | 7.5        | 7.6        | 7.4        | 256 | 平均 | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5  |
|                                |                            |            |            |            |     | 最高 | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.6  |
|                                |                            |            |            |            |     | 最低 | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4  |
|                                |                            |            |            |            |     | 回数 | 21         | 22         | 20         | 23         | 22         | 21         | 22         | 21         | 22         | 21         | 19         | 22         |      |
|                                | 味                          | 異常なし       |            |            | 256 | 平均 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |      |
|                                |                            |            |            |            |     | 回数 | 21         | 22         | 20         | 23         | 22         | 21         | 22         | 21         | 22         | 21         | 19         | 22         |      |
|                                | 臭 気 (種類)                   | 異常なし       |            |            | 256 | 平均 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし |
|                                |                            |            |            |            |     | 回数 | 21         | 22         | 20         | 23         | 22         | 21         | 22         | 21         | 22         | 21         | 19         | 22         |      |
|                                | 色 度 (度)                    | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 256 | 平均 | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満  |
|                                |                            |            |            |            |     | 最高 | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満  |
|                                |                            |            |            |            |     | 最低 | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満  |
|                                |                            |            |            |            |     | 回数 | 21         | 22         | 20         | 23         | 22         | 21         | 22         | 21         | 22         | 21         | 19         | 22         |      |
|                                | 濁 度 (度)                    | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 256 | 平均 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |      |
|                                |                            |            |            |            |     | 最高 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |      |
|                                |                            |            |            |            |     | 最低 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |      |
|                                |                            |            |            |            |     | 回数 | 21         | 22         | 20         | 23         | 22         | 21         | 22         | 21         | 22         | 21         | 19         | 22         |      |
| 管理目標                           |                            |            |            |            |     |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |      |
| 2                              | アンチモン及びその化合物 (mg/L)        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4   |    | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            |      |
|                                | ウラン及びその化合物 (mg/L)          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4   |    | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            |      |
|                                | ニッケル及びその化合物 (mg/L)         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   |    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |      |
|                                | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)         | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4   |    | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   |            |            |      |
|                                | トルエン (mg/L)                | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   |    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |      |
|                                | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 4   |    | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            |      |
|                                | ジクロロアセトニトリル (mg/L)         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   |    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |      |
|                                | 抱水クロラール (mg/L)             | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 4   |    | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            |      |
|                                | 農薬類(総農薬)                   | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 4   |    | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            |      |
|                                | 残留塩素 (mg/L)                | 0.41       | 0.73       | 0.33       | 256 | 平均 | 0.39       | 0.41       | 0.39       | 0.39       | 0.39       | 0.40       | 0.42       | 0.43       | 0.42       | 0.45       | 0.40       | 0.40       |      |
|                                |                            |            |            |            |     | 最高 | 0.41       | 0.43       | 0.43       | 0.42       | 0.41       | 0.43       | 0.46       | 0.45       | 0.44       | 0.73       | 0.41       | 0.43       |      |
|                                |                            |            |            |            |     | 最低 | 0.35       | 0.38       | 0.35       | 0.37       | 0.36       | 0.36       | 0.33       | 0.39       | 0.39       | 0.37       | 0.37       | 0.37       |      |
|                                |                            |            |            |            |     | 回数 | 21         | 22         | 20         | 23         | 22         | 21         | 22         | 21         | 22         | 21         | 19         | 22         |      |
|                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)   | 17.9       | 24.8       | 11.5       | 12  |    | 24.1       | 21.0       | 16.4       | 11.5       | 16.2       | 13.8       | 19.5       | 13.9       | 22.6       | 24.8       | 14.8       | 16.6       |      |
|                                | マンガン及びその化合物 (mg/L)         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 12  |    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |      |
|                                | 遊離炭酸 (mg/L)                | 1.62       | 2.4        | 1.0未満      | 4   |    | 2.2        |            |            | 1.0未満      |            |            | 1.9        |            |            | 2.4        |            |            |      |
|                                | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   |    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |      |
|                                | メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   |    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |      |
|                                | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L) | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 4   |    | 0.3未満      |            |            | 0.3未満      |            |            | 0.3未満      |            |            | 0.3未満      |            |            |      |

| 検 査 項 目              |                          | 平均        | 最高        | 最低        | 回数  |    | 4月        | 5月     | 6月     | 7月        | 8月     | 9月     | 10月       | 11月    | 12月    | 1月        | 2月     | 3月     |
|----------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----|----|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| 臭気強度(TON)            |                          | 1未満       | 1未満       | 1未満       | 256 | 平均 | 1未満       | 1未満    | 1未満    | 1未満       | 1未満    | 1未満    | 1未満       | 1未満    | 1未満    | 1未満       | 1未満    | 1未満    |
|                      |                          |           |           |           |     | 最高 | 1未満       | 1未満    | 1未満    | 1未満       | 1未満    | 1未満    | 1未満       | 1未満    | 1未満    | 1未満       | 1未満    | 1未満    |
|                      |                          |           |           |           |     | 最低 | 1未満       | 1未満    | 1未満    | 1未満       | 1未満    | 1未満    | 1未満       | 1未満    | 1未満    | 1未満       | 1未満    | 1未満    |
|                      |                          |           |           |           |     | 回数 | 21        | 22     | 20     | 23        | 22     | 21     | 22        | 21     | 22     | 21        | 19     | 22     |
| 蒸発残留物 (mg/L)         |                          | 54        | 66        | 46        | 12  |    | 64        | 54     | 57     | 59        | 54     | 47     | 52        | 46     | 53     | 66        | 52     | 50     |
| 濁 度 (度)              |                          | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 256 | 平均 | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  |
|                      |                          |           |           |           |     | 最高 | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  |
|                      |                          |           |           |           |     | 最低 | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満     | 0.1未満  | 0.1未満  |
|                      |                          |           |           |           |     | 回数 | 21        | 22     | 20     | 23        | 22     | 21     | 22        | 21     | 22     | 21        | 19     | 22     |
| pH値                  |                          | 7.5       | 7.6       | 7.4       | 256 | 平均 | 7.5       | 7.5    | 7.5    | 7.5       | 7.5    | 7.5    | 7.5       | 7.5    | 7.5    | 7.5       | 7.5    |        |
|                      |                          |           |           |           |     | 最高 | 7.6       | 7.6    | 7.6    | 7.6       | 7.6    | 7.6    | 7.6       | 7.6    | 7.6    | 7.6       | 7.5    | 7.6    |
|                      |                          |           |           |           |     | 最低 | 7.4       | 7.4    | 7.4    | 7.4       | 7.4    | 7.4    | 7.4       | 7.4    | 7.4    | 7.4       | 7.4    | 7.4    |
|                      |                          |           |           |           |     | 回数 | 21        | 22     | 20     | 23        | 22     | 21     | 22        | 21     | 22     | 21        | 19     | 22     |
| 腐食性(ランゲリア指数)         |                          | -2.0      | -1.7      | -2.2      | 12  |    | -1.7      | -1.8   | -1.9   | -2.1      | -2.0   | -1.9   | -1.8      | -2.1   | -1.9   | -1.9      | -2.2   | -2.1   |
| 従属栄養細菌 (個/mL)        |                          | 0         | 0         | 0         | 12  |    | 0         | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)  |                          | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 4   |    | 0.001未満   |        |        | 0.001未満   |        |        | 0.001未満   |        |        | 0.001未満   |        |        |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) |                          | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 12  |    | 0.01未満    | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満    | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満    | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満    | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 農薬                   |                          |           |           |           |     |    |           |        |        |           |        |        |           |        |        |           |        |        |
| 農薬類(総農薬)             | 農薬類(総農薬)                 | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 4   |    | 0.01未満    |        |        | 0.01未満    |        |        | 0.01未満    |        |        | 0.01未満    |        |        |
|                      | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L) | 0.0004未満  | 0.0004未満  | 0.0004未満  | 4   |    | 0.0004未満  |        |        | 0.0004未満  |        |        | 0.0004未満  |        |        | 0.0004未満  |        |        |
|                      | 2,2-DPA(ダラボン) (mg/L)     | 0.0008未満  | 0.0008未満  | 0.0008未満  | 4   |    | 0.0008未満  |        |        | 0.0008未満  |        |        | 0.0008未満  |        |        | 0.0008未満  |        |        |
|                      | 2,4-D(2,4-PA) (mg/L)     | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 4   |    | 0.0002未満  |        |        | 0.0002未満  |        |        | 0.0002未満  |        |        | 0.0002未満  |        |        |
|                      | EPN (mg/L)               | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 0.00004未満 | 4   |    | 0.00004未満 |        |        | 0.00004未満 |        |        | 0.00004未満 |        |        | 0.00004未満 |        |        |
|                      | MCPA (mg/L)              | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 4   |    | 0.00005未満 |        |        | 0.00005未満 |        |        | 0.00005未満 |        |        | 0.00005未満 |        |        |
|                      | アシュラム (mg/L)             | 0.009未満   | 0.009未満   | 0.009未満   | 4   |    | 0.009未満   |        |        | 0.009未満   |        |        | 0.009未満   |        |        | 0.009未満   |        |        |
|                      | アセフェート (mg/L)            | 0.00006未満 | 0.00006未満 | 0.00006未満 | 4   |    | 0.00006未満 |        |        | 0.00006未満 |        |        | 0.00006未満 |        |        | 0.00006未満 |        |        |
|                      | アトラジン (mg/L)             | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 4   |    | 0.0001未満  |        |        | 0.0001未満  |        |        | 0.0001未満  |        |        | 0.0001未満  |        |        |
|                      | アニロホス (mg/L)             | 0.00003未満 | 0.00003未満 | 0.00003未満 | 4   |    | 0.00003未満 |        |        | 0.00003未満 |        |        | 0.00003未満 |        |        | 0.00003未満 |        |        |
|                      | アミラズ (mg/L)              | 0.00006未満 | 0.00006未満 | 0.00006未満 | 4   |    | 0.00006未満 |        |        | 0.00006未満 |        |        | 0.00006未満 |        |        | 0.00006未満 |        |        |
|                      | アラクロール (mg/L)            | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 4   |    | 0.0003未満  |        |        | 0.0003未満  |        |        | 0.0003未満  |        |        | 0.0003未満  |        |        |
|                      | イソキサチオン (mg/L)           | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 4   |    | 0.00005未満 |        |        | 0.00005未満 |        |        | 0.00005未満 |        |        | 0.00005未満 |        |        |
|                      | イソフェンホス (mg/L)           | 0.00002未満 | 0.00002未満 | 0.00002未満 | 4   |    | 0.00002未満 |        |        | 0.00002未満 |        |        | 0.00002未満 |        |        | 0.00002未満 |        |        |
|                      | イソプロカルブ(MIPC) (mg/L)     | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 4   |    | 0.0001未満  |        |        | 0.0001未満  |        |        | 0.0001未満  |        |        | 0.0001未満  |        |        |
|                      | イソプロチオラン(IPT) (mg/L)     | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満   | 4   |    | 0.003未満   |        |        | 0.003未満   |        |        | 0.003未満   |        |        | 0.003未満   |        |        |
|                      | イプロベンホス(IBP) (mg/L)      | 0.0009未満  | 0.0009未満  | 0.0009未満  | 4   |    | 0.0009未満  |        |        | 0.0009未満  |        |        | 0.0009未満  |        |        | 0.0009未満  |        |        |
|                      | イミノクタジン (mg/L)           | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 4   |    | 0.0005未満  |        |        | 0.0005未満  |        |        | 0.0005未満  |        |        | 0.0005未満  |        |        |
|                      | インダノファン (mg/L)           | 0.00009未満 | 0.00009未満 | 0.00009未満 | 4   |    | 0.00009未満 |        |        | 0.00009未満 |        |        | 0.00009未満 |        |        | 0.00009未満 |        |        |
|                      | エスプロカルブ (mg/L)           | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 4   |    | 0.0003未満  |        |        | 0.0003未満  |        |        | 0.0003未満  |        |        | 0.0003未満  |        |        |
|                      | エトフェンプロックス (mg/L)        | 0.0008未満  | 0.0008未満  | 0.0008未満  | 4   |    | 0.0008未満  |        |        | 0.0008未満  |        |        | 0.0008未満  |        |        | 0.0008未満  |        |        |
|                      | エンドスルファン(ベンゾエピン) (mg/L)  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 0.0001未満  | 4   |    | 0.0001未満  |        |        | 0.0001未満  |        |        | 0.0001未満  |        |        | 0.0001未満  |        |        |
|                      | オキサジクロメホン (mg/L)         | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 4   |    | 0.0002未満  |        |        | 0.0002未満  |        |        | 0.0002未満  |        |        | 0.0002未満  |        |        |
|                      | オキシ銅(有機銅) (mg/L)         | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 4   |    | 0.0003未満  |        |        | 0.0003未満  |        |        | 0.0003未満  |        |        | 0.0003未満  |        |        |
|                      | オリサストロビン※1 (mg/L)        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 4   |    | 0.001未満   |        |        | 0.001未満   |        |        | 0.001未満   |        |        | 0.001未満   |        |        |

令和元年度(平成31年度) 年報 海水淡水化センター 生産水

| 検 査 項 目 |                         | 平均         | 最高         | 最低         | 回数 |  | 4月         | 5月 | 6月 | 7月         | 8月 | 9月 | 10月        | 11月 | 12月 | 1月         | 2月 | 3月 |
|---------|-------------------------|------------|------------|------------|----|--|------------|----|----|------------|----|----|------------|-----|-----|------------|----|----|
|         | カズサホス (mg/L)            | 0.000006未満 | 0.000006未満 | 0.000006未満 | 4  |  | 0.000006未満 |    |    | 0.000006未満 |    |    | 0.000006未満 |     |     | 0.000006未満 |    |    |
|         | カフェンストロール (mg/L)        | 0.00008未満  | 0.00008未満  | 0.00008未満  | 4  |  | 0.00008未満  |    |    | 0.00008未満  |    |    | 0.00008未満  |     |     | 0.00008未満  |    |    |
|         | カルタップ (mg/L)            | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 4  |  | 0.003未満    |    |    | 0.003未満    |    |    | 0.003未満    |     |     | 0.003未満    |    |    |
|         | カルバリル(NAC) (mg/L)       | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | カルボフラン (mg/L)           | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 4  |  | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |     |     | 0.00005未満  |    |    |
|         | キノクラミン(ACN) (mg/L)      | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 4  |  | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |     |     | 0.00005未満  |    |    |
|         | キャプタン (mg/L)            | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 4  |  | 0.003未満    |    |    | 0.003未満    |    |    | 0.003未満    |     |     | 0.003未満    |    |    |
|         | クミルロン (mg/L)            | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 4  |  | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |     |     | 0.0003未満   |    |    |
|         | クロメプロップ (mg/L)          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | クロルニトロフェン(CNP)※2 (mg/L) | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 4  |  | 0.00002未満  |    |    | 0.00002未満  |    |    | 0.00002未満  |     |     | 0.00002未満  |    |    |
|         | クロルピリホス (mg/L)          | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 4  |  | 0.00003未満  |    |    | 0.00003未満  |    |    | 0.00003未満  |     |     | 0.00003未満  |    |    |
|         | クロロタロニル(TPN) (mg/L)     | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 4  |  | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |     |     | 0.0005未満   |    |    |
|         | シアナジン (mg/L)            | 0.00001未満  | 0.00001未満  | 0.00001未満  | 4  |  | 0.00001未満  |    |    | 0.00001未満  |    |    | 0.00001未満  |     |     | 0.00001未満  |    |    |
|         | シアノホス(CYAP) (mg/L)      | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 4  |  | 0.00003未満  |    |    | 0.00003未満  |    |    | 0.00003未満  |     |     | 0.00003未満  |    |    |
|         | ジウロン(DCMU) (mg/L)       | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | ジクロベニル(DBN) (mg/L)      | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 4  |  | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |     |     | 0.0003未満   |    |    |
|         | ジクロルボス(DDVP) (mg/L)     | 0.00008未満  | 0.00008未満  | 0.00008未満  | 4  |  | 0.00008未満  |    |    | 0.00008未満  |    |    | 0.00008未満  |     |     | 0.00008未満  |    |    |
|         | ジクワット (mg/L)            | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 4  |  | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |     |     | 0.0005未満   |    |    |
|         | ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L) | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 4  |  | 0.00004未満  |    |    | 0.00004未満  |    |    | 0.00004未満  |     |     | 0.00004未満  |    |    |
|         | ジチオカルバメート系農薬※3 (mg/L)   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 4  |  | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |     |     | 0.00005未満  |    |    |
|         | ジチオピル (mg/L)            | 0.00009未満  | 0.00009未満  | 0.00009未満  | 4  |  | 0.00009未満  |    |    | 0.00009未満  |    |    | 0.00009未満  |     |     | 0.00009未満  |    |    |
|         | シハロホップブチル (mg/L)        | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 4  |  | 0.00006未満  |    |    | 0.00006未満  |    |    | 0.00006未満  |     |     | 0.00006未満  |    |    |
|         | シマジン(CAT) (mg/L)        | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 4  |  | 0.00003未満  |    |    | 0.00003未満  |    |    | 0.00003未満  |     |     | 0.00003未満  |    |    |
|         | ジメタメトリン (mg/L)          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | ジメトエート (mg/L)           | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 4  |  | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |     |     | 0.0005未満   |    |    |
|         | シメトリン (mg/L)            | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 4  |  | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |     |     | 0.0003未満   |    |    |
|         | ダイアジノン (mg/L)           | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 4  |  | 0.00003未満  |    |    | 0.00003未満  |    |    | 0.00003未満  |     |     | 0.00003未満  |    |    |
|         | ダイムロン (mg/L)            | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 4  |  | 0.008未満    |    |    | 0.008未満    |    |    | 0.008未満    |     |     | 0.008未満    |    |    |
|         | チアジニル (mg/L)            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4  |  | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |     |     | 0.001未満    |    |    |
|         | チウラム (mg/L)             | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | チオジカルブ (mg/L)           | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 4  |  | 0.0008未満   |    |    | 0.0008未満   |    |    | 0.0008未満   |     |     | 0.0008未満   |    |    |
|         | チオファネートメチル (mg/L)       | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 4  |  | 0.003未満    |    |    | 0.003未満    |    |    | 0.003未満    |     |     | 0.003未満    |    |    |
|         | チオベンカルブ (mg/L)          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | テフリルトリオン (mg/L)         | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 4  |  | 0.00002未満  |    |    | 0.00002未満  |    |    | 0.00002未満  |     |     | 0.00002未満  |    |    |
|         | テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | トリクロピル (mg/L)           | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 4  |  | 0.00006未満  |    |    | 0.00006未満  |    |    | 0.00006未満  |     |     | 0.00006未満  |    |    |
|         | トリクロルホン(DEP) (mg/L)     | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 4  |  | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |     |     | 0.00005未満  |    |    |
|         | トリシクラゾール (mg/L)         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4  |  | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |     |     | 0.001未満    |    |    |
|         | トリフルラリン (mg/L)          | 0.0006未満   | 0.0006未満   | 0.0006未満   | 4  |  | 0.0006未満   |    |    | 0.0006未満   |    |    | 0.0006未満   |     |     | 0.0006未満   |    |    |
|         | ナブロパミド (mg/L)           | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 4  |  | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |     |     | 0.0003未満   |    |    |
|         | パラコート (mg/L)            | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 4  |  | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |     |     | 0.0005未満   |    |    |
|         | ピペロホス (mg/L)            | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 4  |  | 0.00002未満  |    |    | 0.00002未満  |    |    | 0.00002未満  |     |     | 0.00002未満  |    |    |
|         | ピラクロニル (mg/L)           | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 4  |  | 0.0001未満   |    |    | 0.0001未満   |    |    | 0.0001未満   |     |     | 0.0001未満   |    |    |
|         | ピラゾキシフェン (mg/L)         | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 4  |  | 0.00004未満  |    |    | 0.00004未満  |    |    | 0.00004未満  |     |     | 0.00004未満  |    |    |

| 検 査 項 目 |                        | 平均         | 最高         | 最低         | 回数 |  | 4月         | 5月 | 6月 | 7月         | 8月 | 9月 | 10月        | 11月 | 12月 | 1月         | 2月 | 3月 |
|---------|------------------------|------------|------------|------------|----|--|------------|----|----|------------|----|----|------------|-----|-----|------------|----|----|
|         | ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L) | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | ピリダフェンチオン (mg/L)       | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 0.00002未満  | 4  |  | 0.00002未満  |    |    | 0.00002未満  |    |    | 0.00002未満  |     |     | 0.00002未満  |    |    |
|         | ピリブチカルブ (mg/L)         | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | ピロキロン (mg/L)           | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 4  |  | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |     |     | 0.0005未満   |    |    |
|         | フィプロニル (mg/L)          | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 4  |  | 0.000005未満 |    |    | 0.000005未満 |    |    | 0.000005未満 |     |     | 0.000005未満 |    |    |
|         | フェントロチオン(MEP) (mg/L)   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 4  |  | 0.0001未満   |    |    | 0.0001未満   |    |    | 0.0001未満   |     |     | 0.0001未満   |    |    |
|         | フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 4  |  | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |     |     | 0.0003未満   |    |    |
|         | フェリムゾン (mg/L)          | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 4  |  | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |     |     | 0.0005未満   |    |    |
|         | フェンチオン(MPP) (mg/L)     | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 0.00006未満  | 4  |  | 0.00006未満  |    |    | 0.00006未満  |    |    | 0.00006未満  |     |     | 0.00006未満  |    |    |
|         | フェントエート(PAP) (mg/L)    | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 0.00007未満  | 4  |  | 0.00007未満  |    |    | 0.00007未満  |    |    | 0.00007未満  |     |     | 0.00007未満  |    |    |
|         | フェントラザミド (mg/L)        | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 4  |  | 0.0001未満   |    |    | 0.0001未満   |    |    | 0.0001未満   |     |     | 0.0001未満   |    |    |
|         | フサライド (mg/L)           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4  |  | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |     |     | 0.001未満    |    |    |
|         | ブタクロール (mg/L)          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 4  |  | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |     |     | 0.0003未満   |    |    |
|         | ブタミホス (mg/L)           | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | ブプロフェジン (mg/L)         | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | フルアジナム (mg/L)          | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 4  |  | 0.003未満    |    |    | 0.003未満    |    |    | 0.003未満    |     |     | 0.003未満    |    |    |
|         | プレチラクロール (mg/L)        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 4  |  | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |     |     | 0.0005未満   |    |    |
|         | プロシミドン (mg/L)          | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 4  |  | 0.0009未満   |    |    | 0.0009未満   |    |    | 0.0009未満   |     |     | 0.0009未満   |    |    |
|         | プロチオホス※4 (mg/L)        | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 4  |  | 0.00004未満  |    |    | 0.00004未満  |    |    | 0.00004未満  |     |     | 0.00004未満  |    |    |
|         | プロピコナゾール (mg/L)        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 4  |  | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |     |     | 0.0005未満   |    |    |
|         | プロピザミド (mg/L)          | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 4  |  | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |     |     | 0.0005未満   |    |    |
|         | プロベナゾール (mg/L)         | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 4  |  | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |     |     | 0.0003未満   |    |    |
|         | ブロモブチド (mg/L)          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4  |  | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |     |     | 0.001未満    |    |    |
|         | ベノミル (mg/L)            | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | ベンシクロン (mg/L)          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4  |  | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |     |     | 0.001未満    |    |    |
|         | ベンゾビスクロン (mg/L)        | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 0.0009未満   | 4  |  | 0.0009未満   |    |    | 0.0009未満   |    |    | 0.0009未満   |     |     | 0.0009未満   |    |    |
|         | ベンゾフェナップ (mg/L)        | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 4  |  | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |     |     | 0.00005未満  |    |    |
|         | ベンタゾン (mg/L)           | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 4  |  | 0.002未満    |    |    | 0.002未満    |    |    | 0.002未満    |     |     | 0.002未満    |    |    |
|         | ペンディメタリン (mg/L)        | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 4  |  | 0.003未満    |    |    | 0.003未満    |    |    | 0.003未満    |     |     | 0.003未満    |    |    |
|         | ベンフラカルブ (mg/L)         | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 4  |  | 0.0004未満   |    |    | 0.0004未満   |    |    | 0.0004未満   |     |     | 0.0004未満   |    |    |
|         | ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)  | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 4  |  | 0.0001未満   |    |    | 0.0001未満   |    |    | 0.0001未満   |     |     | 0.0001未満   |    |    |
|         | ベンフレセート (mg/L)         | 0.0007未満   | 0.0007未満   | 0.0007未満   | 4  |  | 0.0007未満   |    |    | 0.0007未満   |    |    | 0.0007未満   |     |     | 0.0007未満   |    |    |
|         | ホスチアゼート (mg/L)         | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 0.00003未満  | 4  |  | 0.00003未満  |    |    | 0.00003未満  |    |    | 0.00003未満  |     |     | 0.00003未満  |    |    |
|         | マラチオン (マラソン) (mg/L)    | 0.007未満    | 0.007未満    | 0.007未満    | 4  |  | 0.007未満    |    |    | 0.007未満    |    |    | 0.007未満    |     |     | 0.007未満    |    |    |
|         | メコプロップ(MCPP) (mg/L)    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 4  |  | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |    |    | 0.0005未満   |     |     | 0.0005未満   |    |    |
|         | メソミル (mg/L)            | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 4  |  | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |     |     | 0.0003未満   |    |    |
|         | メタラキシル (mg/L)          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 4  |  | 0.002未満    |    |    | 0.002未満    |    |    | 0.002未満    |     |     | 0.002未満    |    |    |
|         | メチダチオン(DMTP) (mg/L)    | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 0.00004未満  | 4  |  | 0.00004未満  |    |    | 0.00004未満  |    |    | 0.00004未満  |     |     | 0.00004未満  |    |    |
|         | メトミストロビン (mg/L)        | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 4  |  | 0.0004未満   |    |    | 0.0004未満   |    |    | 0.0004未満   |     |     | 0.0004未満   |    |    |
|         | メトリブジン (mg/L)          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 4  |  | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |    |    | 0.0003未満   |     |     | 0.0003未満   |    |    |
|         | メフェナセット (mg/L)         | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 4  |  | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |    |    | 0.0002未満   |     |     | 0.0002未満   |    |    |
|         | メプロニル (mg/L)           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4  |  | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |    |    | 0.001未満    |     |     | 0.001未満    |    |    |
|         | モリネート (mg/L)           | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 4  |  | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |    |    | 0.00005未満  |     |     | 0.00005未満  |    |    |



令和元年度(平成31年度) 年報 海水淡水化センター 生産水

| 検 査 項 目 |                  | 平均      | 最高    | 最低      | 回数  |    | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      |
|---------|------------------|---------|-------|---------|-----|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| その他     |                  |         |       |         |     |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|         | 大腸菌 (MPN/100mL)  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず    | 12  |    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    |
|         | アルカリ度 (mg/L)     | 19.8    | 21.6  | 17.3    | 4   |    | 20.7    |         |         | 21.6    |         |         | 17.3    |         |         | 19.5    |         |         |
|         | 電気伝導率 (μ S/cm)   | 109     | 143   | 90      | 256 | 平均 | 113     | 115     | 121     | 118     | 110     | 107     | 104     | 102     | 108     | 106     | 102     | 104     |
|         |                  |         |       |         |     | 最高 | 122     | 121     | 143     | 131     | 129     | 121     | 117     | 110     | 117     | 115     | 110     | 113     |
|         |                  |         |       |         |     | 最低 | 90      | 111     | 108     | 108     | 101     | 96      | 93      | 92      | 102     | 96      | 97      | 97      |
|         |                  |         |       |         |     | 回数 | 21      | 22      | 20      | 23      | 22      | 21      | 22      | 21      | 22      | 21      | 19      | 22      |
|         | UV吸収 (E260 10mm) | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 256 | 平均 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
|         |                  |         |       |         |     | 最高 | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   |
|         |                  |         |       |         |     | 最低 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
|         |                  |         |       |         |     | 回数 | 21      | 22      | 20      | 23      | 22      | 21      | 22      | 21      | 22      | 21      | 19      | 22      |
|         | UV吸収 (E260 50mm) | 0.003   | 0.004 | 0.002   | 12  |    | 0.002   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.004   | 0.002   | 0.003   | 0.003   |
|         | カルシウム硬度 (mg/L)   | 16.0    | 20.6  | 7.3     | 4   |    | 19.9    |         |         | 7.3     |         |         | 16.1    |         |         | 20.6    |         |         |