

# 平成28年度 隠岐の島町水質検査計画書



## 水質検査計画とは

水質検査は、水道水が水質基準に適合し安全であることを保障するために不可欠であり、水道水の水質管理において中核をなすものです。

水質検査計画とは、水質検査の適正化を確保するために、水質検査項目等を定めたものです。

### 水質検査計画の内容

- 1 基本方針
- 2 水道事業の概要
- 3 水道の原水及び水道水の現状
- 4 検査地点
- 5 水質検査項目及び検査頻度
- 6 水質検査方法
- 7 臨時の水質検査
- 8 水質検査の公表
- 9 水質検査の精度と信頼性保証
- 10 関係者との連携
- 11 検査箇所一覧

## はじめに

平成16年4月から新しい水質基準項目が制定されたことに伴い、水質検査については原水や浄水の水質に関する状況に応じて、合理的な範囲で検査の回数を減ずる又は省略を行うことができるよう、水道法施行規則において検査の回数及び省略に関する規定が整備されました。

こうしたことから、当町の水道事業においては、検査の回数や頻度などについて、水源における状況等を踏まえた上、過去の水質検査結果の実績を最大限生かす形で検討を行い、本水質検査計画を策定することとしました。

### 1. 基本方針

- 水質検査の対象は、原則として隠岐の島町の各浄水場から町内の給水栓に供給される浄水及び原水とします。
- 採水地点は、原則として各水系1箇所（原水・浄水共）とします。
- 検査項目は、3ヶ年計画で浄水と原水の全項目を実施し、また、年度途中で超過項目があった場合には、直ちに計画に組み入れることとします。
- 水質汚濁事故等のように水道方法の水質基準を維持することが危ぶまれる事態においては速やかに臨時の水質検査を実施します。

### 2. 水道事業の概要

#### ○上水道事業

西郷地区・東郷地区・磯地区・原田地区・上西地区の一部

計画日最大給水量： 6,055 t

計画給水人口： 9,010人

#### ○簡易水道事業・飲料水供給施設

上水道以外の地区

西郷地区（上下水道課）：簡水7施設 飲料水供給施設等1施設

都万地区（都万支所）：簡水4施設 飲料水供給施設等1施設

五箇地区（五箇支所）：簡水4施設 飲料水供給施設等2施設

布施地区（布施支所）：簡水1施設

計画給水人口合計：4,916人

### 3. 水道の原水及び水道水の現状

#### 浄水施設概要（上水道）

|                |  |   |   |
|----------------|--|---|---|
| 浄水場名           | 池田浄水場<br>池田水源系   | 池田浄水場<br>原田水源系  | 池田浄水場<br>銚子ダム系  |
| 原水の種類          | 浅井戸  | 浅井戸   | 表流水<br>(ダム放流)   |
| 浄水処理方法         | 紫外線照射+塩素滅菌   | 膜ろ過+塩素滅菌  | 凝集沈殿+緩速ろ過<br>紫外線照射+塩素滅菌   |
| 処理能力<br>(m3/日) | 2,138  | 1,852   | 1,620   |
| 備考             | 大雨による河川の増水や上流部の河川工事による高濁度時にもほとんど濁度の上昇は見られない。<br>フッ素・硬度・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 | 通常の降雨では濁度の上昇は見られないが大雨による河川の増水時に濁度上昇することがある。<br>フッ素・硬度・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 | 通常の降雨では濁度の上昇は見られないが濁度上昇することがある。<br>フッ素・硬度・蒸発残留物の監視。<br>高濁度時の PAC 注入管理の徹底。<br>指標菌検査実施。 |

|                |   |  |   |
|----------------|---|--|---|
| 浄水場名           | 加茂浄水場   | 東郷浄水場  | 有木浄水場   |
| 原水の種類          | 浅井戸   | 浅井戸  | 浅井戸   |
| 処理能力<br>(m3/日) | 232   | 339  | 646   |
| 浄水処理方法         | 急速ろ過+塩素滅菌<br>(凝集剤なし)                                      | 塩素滅菌   | 紫外線照射+塩素滅菌  |
| 備考             | 原則休止。夏季等に使用。<br>フッ素・硬度・蒸発残留物鉛の監視。<br>原水検査は継続。<br>指標菌検査実施。 | 大雨による河川の増水時にもほとんど濁度の上昇は見られない。<br>フッ素・硬度・蒸発残留物鉛の監視。<br>指標菌検査実施。 | 大雨による河川の増水時にもほとんど濁度の上昇は見られない。<br>硬度・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 |

浄水施設概要（西郷地区簡易水道・飲料水供給施設）

| 施設名                     | 大久簡易水道                             | 犬来簡易水道                                      | 釜飲料水供給施設   |
|-------------------------|------------------------------------|---|--|
| 原水の種類                   | 浅井戸                                | 湧水  | 表流水  |
| 浄水方法                    | 緩速ろ過＋塩素滅菌                          | 膜ろ過＋塩素滅菌                                    | 急速ろ過＋塩素滅菌  |
| 処理能力(m <sup>3</sup> /日) | 130                                | 100   | 31   |
| 備考                      | 原水は安定。<br>硬度・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 | 大雨時の原水色度を監視。<br>珞素・硬度・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 | 大雨時の原水監視。<br>PAC等の注入管理徹底<br>珞ミウム・珞リウム・硬度・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 |

| 施設名                     | 都万目簡易水道  | 近石簡易水道                                      | 皆市簡易水道   |
|-------------------------|--|---|--|
| 原水の種類                   | 表流水  | 浅井戸   | 湧水   |
| 浄水方法                    | 急速ろ過＋塩素滅菌  | 膜ろ過＋塩素滅菌                                    | 急速ろ過＋塩素滅菌  |
| 処理能力(m <sup>3</sup> /日) | 62   | 70  | 60   |
| 備考                      | 大雨時は、原水色度を監視。<br>珞素・珞ミウム・鉄・蒸発残留物の監視。<br>PAC注入管理徹底。<br>指標菌検査実施。 | 大雨時は、原水色度を監視。<br>硬度・鉛・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 | 大雨時は、原水色度を監視。<br>珞素・珞ミウム・蒸発残留物の監視。<br>PAC注入管理徹底。<br>指標菌検査実施。 |

| 施設名                     | 中村浄水場   | 伊後浄水場  |
|-------------------------|---|--|
| 原水の種類                   | 浅井戸   | 表流水  |
| 浄水方法                    | 紫外線照射＋塩素滅菌  | 急速ろ過＋塩素滅菌  |
| 処理能力(m <sup>3</sup> /日) | 433   | 57   |
| 備考                      | 原水は比較的安定。<br>大雨時は濁度監視強化<br>硬度・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 | 大雨時は、濁度・色度を監視。<br>珞ミウム・珞リウム・硬度・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 |

浄水施設概要（都万地区簡易水道・飲料水供給施設）

|                         |   |                                    |                                 |
|-------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|
| 施設名                     | 都万簡易水道  | 歌木簡易水道                             | 那久簡易水道                          |
| 原水の種類                   | ダム・伏流水  | 深井戸                                | 浅井戸                             |
| 浄水方法                    | 膜ろ過＋塩素滅菌  | 急速ろ過＋塩素滅菌                          | 塩素滅菌                            |
| 処理能力(m <sup>3</sup> /日) | 1150  | 33                                 | 169                             |
| 備考                      | 降雨時の原水監視。<br>蒸発残留物の監視。<br>PAC 注入管理徹底。<br>指標菌検査実施。 | 原水は安定。<br>珪酸・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 | 原水は安定。<br>蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 |

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| 施設名                     | 油井簡易水道                                     | 大津久飲料水供給施設                                       |
| 原水の種類                   | 浅井戸  | 表流水  |
| 浄水方法                    | 膜ろ過＋塩素滅菌                                   | 緩速ろ過＋塩素滅菌  |
| 処理能力(m <sup>3</sup> /日) | 57   | 14   |
| 備考                      | 原水の臭気を監視。<br>トリウム・蒸発残留物・珪酸の監視。<br>指標菌検査実施。 | ろ過池の管理徹底。<br>フッ素・鉄・トリウム・珪酸・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 |

浄水施設概要（五箇地区簡易水道・飲料水供給施設）

|                         |   |   |   |
|-------------------------|---|---|---|
| 施設名                     | 中央簡易水道  | 中央簡易水道（山田）  | 久見簡易水道  |
| 原水の種類                   | ダム・伏流水  | 深井戸   | 浅井戸   |
| 浄水方法                    | 急速ろ過＋塩素滅菌   | 塩素滅菌  | 紫外線照射＋塩素滅菌                                    |
| 処理能力(m <sup>3</sup> /日) | 993   |   | 88  |
| 備考                      | 増水時の原水監視。<br>硬度・蒸発残留物の監視。<br>PAC注入管理徹底。<br>指標菌検査実施。 | 濁度、色度を監視。<br>珞素・鉄・珞ミニウム・硬度・珞リウム・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 | 原水は安定。<br>珞ミニウム・珞リウム・硬度・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 |

|                         |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| 施設名                     | 代簡易水道                                      | 福浦簡易水道   | 長尾田飲料水供給施設   |
| 原水の種類                   | 深井戸  | 表流水  | 表流水  |
| 浄水方法                    | 塩素滅菌                                       | 緩速ろ過＋塩素滅菌  | 急速ろ過＋塩素滅菌  |
| 処理能力(m <sup>3</sup> /日) | 58   | 54   | 14   |
| 備考                      | 原水は安定。<br>珞素・珞リウム・硬度・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 | 降雨時の原水監視。<br>珞素・鉄・珞リウム・珞ミニウム・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 | 降雨時の原水監視。<br>珞ミニウム・鉄・珞リウム・硬度・蒸発残留物の監視。<br>PAC注入管理徹底。<br>指標菌検査実施。 |

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| 施設名                     | 向ヶ丘簡易給水施設                       |
| 原水の種類                   | 湧水                              |
| 浄水方法                    | 緩速ろ過＋塩素滅菌                       |
| 処理能力(m <sup>3</sup> /日) | 13                              |
| 備考                      | 珞素・鉛・鉄・硬度・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 |

浄水施設概要（布施地区簡易水道）

|                         |   |                                |   |
|-------------------------|---|--------------------------------|---|
| 施設名                     | 布施簡易水道(布施)                                      | 布施簡易水道(卯敷)                     | 布施簡易水道(飯美)  |
| 原水の種類                   | 浅井戸   | 浅井戸                            | 浅井戸   |
| 浄水方法                    | 急速ろ過+塩素滅菌                                       | 紫外線照射+塩素滅菌                     | 紫外線照射+塩素滅菌  |
| 処理能力(m <sup>3</sup> /日) | 282   |                                |   |
| 備考                      | 原水濁度低いため PAC 注入管理徹底。<br>鉛・蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 | 原水は安定。<br>蒸発残留物の監視<br>指標菌検査実施。 | 原水は安定。<br>フッ素・アルミニウム・硬度・<br>蒸発残留物の監視。<br>指標菌検査実施。 |

#### 4. 検査地点

平成27年度まで継続して同一箇所にて採水を行っており、今年度についても継続して同一箇所にて、水質の変化を長期的に観察します。検査箇所については別表2-1から2-4のとおりとします。

#### 5. 水質検査項目および検査頻度

水道水質基準は別表1参照

##### 1) 毎日検査

色・濁り・残留塩素については、水道法に基づき1日1回の検査を、配水系統毎に実施します。

##### 2) 水質基準項目の検査（毎月行うもの）

省略不可の一般細菌・大腸菌・塩化物イオン・TOC・PH・味・臭気・色度・濁度の9項目に加え、水質変化を観察するための硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素・導電率と隠岐の島町で全体的に高いフッ素についても、毎月検査とします。

##### 3) 水質基準項目の検査（3ヶ月に1回行うもの）

消毒副生成物の11項目及びシアンについては、省略不可のため3ヶ月に1回検査することとし、新規の4項目についても過去の検査結果が無い場合3ヶ月に1回実施する。

また、個別に基準値の20%を超過したものについては3ヶ月に1回検査し経過を観察する。

##### 4) 水質基準項目の検査（1年に1回行うもの）

過去の水質検査で、基準値の10%を超え、20%以下のものについては年1回の検査とする。

##### 5) 水質基準項目の検査（3年に1回行うもの）

過去の水質検査で、基準値の10%以下のものについては、3年に1回とする。

##### 6) 原水の検査（基準項目）

原水の検査については、水系毎に年1回基準項目から消毒副生成物を除いた（シアンは含む）を除いた40項目を実施するものとする。

##### 7) 原水の検査（クリプトスポリジウム指標菌）

ろ過設備の無い水源で過去に大腸菌が検出された箇所については、原水の指標菌の検査を毎月実施します。

##### 8) クリプトスポリジウムの検査

クリプトスポリジウム等の汚染のおそれのある水源についてはクリプトスポリジウムの検査を3ヶ月に1回行います。

#### 6. 水質検査方法

毎月検査の内 TOC を除き池田浄水場内の水質検査室で自己検査します。

TOC、その他の項目については、自己検査不能のため厚生労働大臣登録検査機関に委託し検査します。



## 7. 臨時の水質検査

水道水が水質基準に適合しない恐れがあるような場合は、必要な項目について臨時の水質検査を行います。

- 1) 水質検査結果が大きく変動した場合。
- 2) 水源の水質が著しく悪化したとき。
- 3) 水源に異常があった場合。
- 4) 浄水過程に異常があったとき。
- 5) 大規模な配管工事、地震発生時等水道施設が影響を受けたとき、またはその恐れがあるとき。
- 6) その他特に必要があると認められたとき。

## 8. 水質検査の公表

水質検査計画書・検査結果については、隠岐の島町 HP・水道課及び各支所において閲覧できるようにします。

## 9. 水質検査の精度と信頼性保証

安全性・安定性を確保し、町民に信頼される水道水を供給するためには、水質検査において精度と信頼性の保証は極めて重要です。

自己検査の項目については、項目と分析機器ごとに操作手順を整え、測定者間のばらつきをなくす様クロスチェックを実施します。

委託検査項目については、委託先の精度管理体制や、水道水検査についての十分な知識・技術、異常時の迅速な対応の可否等を把握し、適切な水質管理ができる検査機関に委託することとします。

## 10. 関係者との連携

水道水が原因で水質事故等が発生した場合は、島根県薬事衛生課や保健所等の関連機関と連携して情報交換を図りながら迅速に対応します。

また、水質検査委託先とも連絡調整を密にし、適切な水質管理ができるように努めます。

# 11. 検査箇所一覧

隠岐の島町上水道

浄水分

| 平成28年度水質検査計画 |                 |                               | 全項目  |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 隠岐の島町 |     |     |     |     |
|--------------|-----------------|-------------------------------|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 区分           | 採水場所            | 系統名                           | 追加項目 |     | 2016年度 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |
|              |                 |                               | 項目   | 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  |     |     |     |
| 浄水           | 池田              | 池田浄水場<br>原田配水池系               | ■    | 4   | ■      |     |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■     |     |     |     |     |
|              |                 |                               | TH   | 1   | TH     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |
|              |                 |                               | TR   | 4   | TR     |     |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     |       | TR  |     |     |     |
|              |                 |                               | Pb   | 1   | Pb     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |
|              | 原田              | 池田浄水場<br>原田配水池系               | ■    | 4   | ■      |     |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■     |     |     |     |     |
|              |                 |                               | TH   | 1   | TH     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |
|              |                 |                               | TR   | 4   | TR     |     |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     |       | TR  |     |     |     |
|              |                 |                               | TOC  | 8   |        | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |       |     | TOC | TOC |     |
|              | 有木              | 池田浄水場<br>下西配水池系               | ■    | 4   |        |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     | ■   |       |     |     | ■   |     |
|              |                 |                               | TH   | 1   |        |     |     |     |     |     | TH  |     |     |     |       |     |     |     |     |
|              |                 |                               | TR   | 4   |        |     | TR  |     |     |     |     |     |     | TR  |       |     |     | TR  |     |
|              |                 |                               | Pb   | 4   |        |     | Pb  |     |     |     |     | Pb  |     |     | Pb    |     |     |     | Pb  |
|              | 加茂              | 池田・加茂<br>浄水場<br>下西・加茂<br>配水池系 | ■    | 4   |        | ■   |     |     |     | ■   |     |     | ■   |     |       |     |     | ■   |     |
|              |                 |                               | TH   | 1   |        |     |     |     |     | TH  |     |     |     |     |       |     |     |     |     |
|              |                 |                               | TR   | 4   |        | TR  |     |     |     |     | TR  |     |     | TR  |       |     |     | TR  |     |
|              |                 |                               | TOC  | 8   | TOC    |     | TOC | TOC |     |     |     | TOC | TOC |     | TOC   | TOC |     |     | TOC |
|              | 東郷              | 東郷浄水場<br>東郷配水池系               | ■    | 4   |        |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     | ■   |       |     |     | ■   |     |
|              |                 |                               | TH   | 4   |        |     | TH  |     |     |     |     |     | TH  |     |       |     |     | TH  |     |
|              |                 |                               | TR   | 4   |        |     | TR  |     |     |     |     |     |     | TR  |       |     |     |     | TR  |
|              |                 |                               | TOC  | 8   | TOC    | TOC |     | TOC | TOC |     |     |     | TOC | TOC |       | TOC | TOC |     |     |
|              | 栄町              | 有木浄水場<br>要木配水池系               | ■    | 4   |        |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     | ■   |       |     |     | ■   |     |
|              |                 |                               | TH   | 4   |        |     | TH  |     |     |     |     |     | TH  |     |       |     |     | TH  |     |
|              |                 |                               | TR   | 4   |        |     | TR  |     |     |     |     |     |     | TR  |       |     |     |     | TR  |
|              |                 |                               | TOC  | 12  | TOC    | TOC |     | TOC | TOC |     |     |     | TOC | TOC |       | TOC | TOC |     |     |
| 西町           | 池田浄水場<br>下西配水池系 | ■                             | 4    |     | ■      |     |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     |       |     | ■   |     |     |
|              |                 | TH                            | 1    |     |        |     |     |     | TH  |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |
|              |                 | TR                            | 4    |     | TR     |     |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     |       |     | TR  |     |     |
|              |                 | TOC                           | 8    | TOC |        | TOC | TOC |     |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC   |     |     | TOC |     |
| 今津           | 下西配水池系          | TOC                           | 12   | TOC | TOC    | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC   | TOC | TOC |     |     |
| 東町           | 要木配水池系          | TOC                           | 12   | TOC | TOC    | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC   | TOC | TOC |     |     |

西郷地区 簡易水道・飲料水供給施設  
浄水分

| 区分 | 採水場所 | 系統名 | 追加項目 |     | 2008年度 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|------|-----|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    |      |     | 項目   | 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  |     |
| 浄水 | 都万目  |     | ■    | 4   |        |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |
|    |      |     | TR   | 1   |        |     |     |     |     | TR  |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     | F    | 1   |        |     |     |     |     |     | F   |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     | Fe   | 1   |        |     |     |     |     |     | Fe  |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     | Al   | 4   |        |     | Al  |     |     |     | Al  |     |     | Al  |     |     | Al  |
|    | TOC  | 8   | TOC  | TOC |        | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     |
|    | 近石   |     |      | ■   | 4      |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |
|    |      |     |      | TH  | 4      |     |     | TH  |     |     | TH  |     |     | TH  |     |     | TH  |
|    |      |     |      | TR  | 4      |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |
|    |      |     |      | Pb  | 1      |     |     |     |     |     | Pb  |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | TOC | 8      | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     |
|    | 皆市   |     |      | ■   | 4      |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |
|    |      |     |      | TR  | 4      |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |
|    |      |     |      | F   | 1      |     |     |     |     |     | F   |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | Al  | 3      |     |     | Al  |     |     | Al  |     |     | Al  |     |     |     |
|    |      |     |      | TOC | 8      | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     |
|    | 犬来   |     |      | ■   | 4      | ■   |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |
|    |      |     |      | TH  | 1      |     |     | TH  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | TR  | 4      | TR  |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     |     |
|    |      |     |      | Al  | 1      |     |     | Al  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | TOC | 8      |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |
|    | 大久   |     |      | ■   | 4      | ■   |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |
|    |      |     |      | TH  | 1      |     |     | TH  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | TR  | 4      | TR  |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     |     |
|    |      |     |      | Al  | 1      |     |     | Al  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | TOC | 8      |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |
|    | 中村   |     |      | ■   | 4      |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |
|    |      |     |      | TH  | 1      |     |     | TH  |     |     | TH  |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | TR  | 4      |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |
|    |      |     |      | Al  | 1      |     |     | Al  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | TOC | 8      | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     |
|    | 西村   |     | TOC  | 12  | TOC    | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC | TOC |     |
|    | 伊後   |     |      | ■   | 4      |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |
|    |      |     |      | TH  | 4      |     | TH  |     |     | TH  |     |     | TH  |     |     | TH  |     |
|    |      |     |      | TR  | 4      |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |
|    |      |     |      | Na  | 1      |     |     |     |     | Na  |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | Al  | 4      |     | Al  |     |     | Al  |     |     | Al  |     |     | Al  |     |
|    | TOC  | 8   | TOC  |     | TOC    | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     |     |
|    | 釜    |     |      | ■   | 4      | ■   |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |
|    |      |     |      | TR  | 4      | TR  |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |
|    |      |     |      | Na  | 1      |     |     | Na  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | Al  | 4      | Al  |     | Al  |     |     | Al  |     |     | Al  |     |     | Al  |
|    |      |     |      | TOC | 8      |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |

都万地区簡易水道・飲料水供給施設  
浄水分

| 区分 | 採水場所 | 系統名 | 追加項目 |     | 2008年度 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|------|-----|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    |      |     | 項目   | 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  |     |     |     |     |     |
| 浄水 | 大津久  |     | ■    | 4   |        | ■   |     |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     |     |     |
|    |      |     | TR   | 4   |        | TR  |     |     |     | TR  |     |     |     | TR  |     |     |     | TR  |     |     |     |
|    |      |     | F    | 4   |        | F   |     |     |     |     | F   |     |     |     | F   |     |     |     | F   |     |     |
|    |      |     | Fe   | 4   |        | Fe  |     |     |     |     | Fe  |     |     |     | Fe  |     |     |     | Fe  |     |     |
|    |      |     | Na   | 1   |        | Na  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     | Al   | 4   |        | Al  |     |     |     |     | Al  |     |     |     | Al  |     |     |     | Al  |     |     |
|    | TOC  | 8   | TOC  |     | TOC    | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     |     |
|    | 蛸木   |     |      | ■   | 4      | ■   |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     |     |     |
|    |      |     |      | TR  | 1      | TR  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | F   | 1      | F   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | TOC | 8      | TOC | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     |
|    | 那久   |     |      | ■   | 4      |     | ■   |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     |     |
|    |      |     |      | TR  | 1      |     |     |     |     |     |     |     |     | TR  |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | TOC | 8      | TOC |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |
|    | 油井   |     |      | ■   | 4      |     | ■   |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     |     |
|    |      |     |      | TR  | 4      |     | TR  |     |     |     | TR  |     |     |     | TR  |     |     |     | TR  |     |     |
|    |      |     |      | Al  | 2      |     | Al  |     |     |     | Al  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | Na  | 1      |     | Na  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    | TOC  | 8   | TOC  |     | TOC    | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     |     |
|    | 歌木   |     |      | ■   | 4      |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     |
|    |      |     |      | TR  | 1      |     |     | TR  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | Al  | 1      |     |     | Al  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|    |      |     |      | TOC | 8      | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC |

五箇地区簡易水道・飲料水供給施設  
浄水分

| 区分  | 採水所 | 系統名 | 追加項目 |     | 2008年度 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-----|-----|-----|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|     |     |     | 項目   | 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  |  |
| 浄水  | 旧中央 |     | ■    | 4   |        |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |  |
|     |     |     | TR   | 4   |        |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |  |
|     |     |     | TH   | 1   |        |     | TH  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|     |     |     | TOC  | 8   | TOC    | TOC |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |  |
|     | 久見  |     | ■    | 4   | ■      |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     |  |
|     |     |     | TR   | 4   | TR     |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     |  |
|     |     |     | Pb   | 4   | Pb     |     |     | Pb  |     |     | Pb  |     |     | Pb  |     |     |  |
|     |     |     | F    | 1   | F      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|     |     |     | Na   | 1   | Na     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|     | TOC | 8   |      | TOC | TOC    |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |  |
|     | 代   |     | ■    | 4   | ■      |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     |  |
|     |     |     | TR   | 4   | TR     |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     |  |
|     |     |     | Pb   | 1   | Pb     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|     |     |     | F    | 4   | F      |     |     | F   |     |     | F   |     |     | F   |     |     |  |
|     |     |     | TH   | 1   | TH     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|     |     |     | Na   | 1   | Na     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|     | TOC | 8   |      | TOC | TOC    |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |  |
|     | 福浦  |     | ■    | 4   | ■      |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     |  |
|     |     |     | TR   | 4   | TR     |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     |  |
|     |     |     | F    | 4   | F      |     |     | F   |     |     | F   |     |     | F   |     |     |  |
|     |     |     | Al   | 4   | Al     |     |     | Al  |     |     | Al  |     |     | Al  |     |     |  |
|     |     |     | Na   | 1   | Na     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|     | TOC | 8   |      | TOC | TOC    |     |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |  |
|     | 長尾田 |     | ■    | 4   | ■      |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     |  |
|     |     |     | TR   | 4   | TR     |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     |  |
|     |     |     | Fe   | 1   | Fe     |     |     | Fe  |     |     | Fe  |     |     | Fe  |     |     |  |
|     |     |     | Al   | 4   | Al     |     |     | Al  |     |     | Al  |     |     | Al  |     |     |  |
|     |     |     | Na   | 1   | Na     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| TOC | 8   |     | TOC  | TOC |        |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     |  |
| 山田上 |     | ■   | 4    | ■   |        |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     |     |  |
|     |     | TR  | 4    | TR  |        |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     |     |  |
|     |     | Fe  | 1    | Fe  |        |     |     |     |     |     |     |     |     | Fe  |     |     |  |
|     |     | F   | 4    | F   |        |     |     |     | F   |     |     | F   |     | F   |     |     |  |
|     |     | Pb  | 1    | Pb  |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|     |     | Al  | 4    | Al  |        |     |     |     | Al  |     |     | Al  |     | Al  |     |     |  |
|     |     | Na  | 1    | Na  |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| TOC | 8   | TOC |      |     | TOC    | TOC |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC |     |  |
| 向ヶ丘 |     | ■   | 4    | ■   |        |     | ■   |     |     | ■   |     |     | ■   |     |     |     |  |
|     |     | TR  | 4    | TR  |        |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     |     |  |
|     |     | Pb  | 3    | Pb  |        |     |     |     | Pb  |     |     | Pb  |     |     |     |     |  |
|     |     | TH  | 1    | TH  |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|     |     | F   | 1    | F   |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| TOC | 8   | TOC |      |     | TOC    | TOC |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC |     |  |

布施地区簡易水道  
浄水分

| 区分  | 採水所 | 系統名 | 追加項目 |    | 2008年度 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|-----|-----|-----|------|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|     |     |     | 項目   | 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 |
| 浄水  | 布施  |     | ■    | 4  |        |     |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     | ■  |
|     |     |     | TR   | 1  |        | TR  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|     |     |     | Pb   | 1  |        | Pb  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|     |     |     | TOC  | 8  | TOC    |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |    |
|     | 卯敷  |     | ■    | 4  |        | ■   |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     | ■  |
|     |     |     | TR   | 1  |        | TR  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|     |     |     | TOC  | 8  | TOC    |     | TOC | TOC |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |    |
|     | 飯美  |     | ■    | 4  |        | ■   |     |     | ■   |     |     |     | ■   |     |     | ■  |
|     |     |     | TR   | 4  |        | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |     |     | TR  |    |
|     |     |     | TH   | 1  |        | TH  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|     |     |     | F    | 1  |        | F   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|     |     |     | Na   | 1  |        | Na  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| TOC | 8   | TOC |      |    | TOC    | TOC |     |     | TOC | TOC |     | TOC | TOC |     | TOC |    |

隠岐の島町全域 原水分

|          |          | 上水   |    |    |     | 28年度             |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|----------|----------|------|----|----|-----|------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|          |          | 年間回数 | 種類 |    | レベル | 全項目 ○ 指標菌 ★ クリプト |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
| 区分       | 採水所      | 年間回数 | 原水 | ろ過 | レベル | 4月               | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |    |
| 原水       | 池田 第1    | 1年   | 浅  | 紫  | 3   |                  |    |    |    |    |    |     |     |     | ○★ |    |    |    |
|          | 池田 第2    | 1年   | 浅  | 紫  | 3   |                  |    |    |    |    |    |     |     |     | ○★ |    |    |    |
|          | 池田 第4    | 1年   | 表  | 緩  | 4   |                  |    |    |    |    |    |     |     |     | ○★ |    |    |    |
|          | 原田 第1    | 1年   | 浅  | 膜  | 3   |                  |    |    |    |    |    | ○★  |     |     |    |    |    |    |
|          | 原田 第2    | 1年   | 浅  | 膜  | 3   |                  |    |    |    |    |    | ○★  |     |     |    |    |    |    |
|          | 原田 第3    | 1年   | 浅  | 膜  | 3   |                  |    |    |    |    |    | ○★  |     |     |    |    |    |    |
|          | 有木 第1    | 1年   | 浅  | 塩  | 3   |                  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    | ○★ |    |
|          | 加茂 第1    | 1年   | 浅  | 塩  | 3   |                  |    |    |    |    |    |     |     |     |    | ○★ |    |    |
|          | 東郷 第1    | 毎月   | 浅  | 塩  | 3   | ○                | ○  | ○★ | ○  | ○  | ○★ | ○   | ○   | ○   | ○★ | ○  | ○  | ○★ |
| 東郷 第2    | 毎月       | 浅    | 塩  | 3  | ○   | ○                | ○★ | ○  | ○  | ○★ | ○  | ○   | ○   | ○★  | ○  | ○  | ○★ |    |
|          |          | 西郷簡水 |    |    |     | 28年度             |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          |          | 年間回数 | 種類 |    | レベル | 全項目 ○ 指標菌 ★ クリプト |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
| 区分       | 採水所      | 年間回数 | 原水 | ろ過 | レベル | 4月               | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |    |
| 原水       | 都万目 着水井  | 1年   | 表  | 急  | 4   |                  |    | ○★ |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 近石 取水井   | 1年   | 浅  | 膜  | 3   |                  |    |    |    |    | ○★ |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 皆市 取水管   | 1年   | 湧  | 急  | 4   |                  |    |    |    |    |    |     |     | ○★  |    |    |    |    |
|          | 犬来 第1    | 1年   | 湧  | 膜  | 4   |                  |    |    | ○★ |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 犬来 第2    | 1年   | 湧  | 膜  | 4   |                  |    |    | ○★ |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 大久 第1    | 1年   | 浅  | 緩  | 3   |                  |    |    |    |    |    | ○★  |     |     |    |    |    |    |
|          | 大久 第2    | 1年   | 浅  | 緩  | 3   |                  |    |    |    |    |    | ○★  |     |     |    |    |    |    |
|          | 釜 取水升    | 1年   | 表  | 急  | 4   |                  |    |    | ○★ |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 中村 第1    | 1年   | 浅  | 紫  | 3   |                  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    | ○★ |    |
|          | 中村 第2    | 1年   | 浅  | 紫  | 3   |                  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    | ○★ |    |
| 伊後 取水升   | 1年       | 湧    | 急  | 4  |     |                  |    |    |    |    |    |     |     |     |    | ○★ |    |    |
|          |          | 都万   |    |    |     | 28年度             |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          |          | 年間回数 | 種類 |    | レベル | 全項目 ○ 指標菌 ★ クリプト |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
| 区分       | 採水所      | 年間回数 | 原水 | ろ過 | レベル | 4月               | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |    |
| 原水       | 大津久      | 1年   | 表  | 緩  | 4   |                  |    | ○★ |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 都万 上里    | 1年   | 表  | 膜  | 3   | ○★               |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 那久       | 4回   | 深  | 塩  | 2   |                  |    | ○  |    | ○  |    |     | ○   |     |    | ○  |    |    |
|          | 油井       | 1年   | 浅  | 膜  | 3   |                  |    | ○★ |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 歌木 河川    | 毎月   | 表  | 塩  | 4   | ○                | ○  | ○★ | ○  | ○  | ○★ | ○   | ○   | ○★  | ○  | ○  | ○★ |    |
|          |          | 五箇   |    |    |     | 28年度             |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          |          | 年間回数 | 種類 |    | レベル | 全項目 ○ 指標菌 ★ クリプト |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
| 区分       | 採水所      | 年間回数 | 原水 | ろ過 | レベル | 4月               | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |    |
| 原水       | 中央千田第1   | 1年   | 伏  | 急  | 3   |                  |    | ○★ |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 中央千田第2   | 1年   | 伏  | 急  | 3   |                  |    | ○★ |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 中央 ダム    | 1年   | 貯  | 急  | 4   |                  |    | ○★ |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 久見       | 1年   | 浅  | 紫  | 3   | ○★               |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 代        | 毎月   | 深  | 塩  | 3   | ○★               | ○  | ○  | ○★ | ○  | ○  | ○★  | ○   | ○   | ○★ | ○  | ○  |    |
|          | 福浦       | 1年   | 表  | 緩  | 4   | ○★               |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 長尾田      | 1年   | 表  | 急  | 4   | ○★               |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 中央山田No.1 | 毎月   | 深  | 塩  | 3   | ○                | ○★ | ○  | ○  | ○★ | ○  | ○   | ○★  | ○   | ○  | ○★ | ○  |    |
|          | 中央山田No.2 | 毎月   | 深  | 塩  | 3   | ○                | ○★ | ○  | ○  | ○★ | ○  | ○   | ○★  | ○   | ○  | ○★ | ○  |    |
| 中央山田No.3 | 毎月       | 深    | 塩  | 3  | ○   | ○★               | ○  | ○  | ○★ | ○  | ○  | ○★  | ○   | ○   | ○★ | ○  |    |    |
| 向ヶ丘      | 1年       | 湧    | 緩  | 4  |     |                  | ○★ |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          |          | 布施   |    |    |     | 28年度             |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          |          | 年間回数 | 種類 |    | レベル | 全項目 ○ 指標菌 ★ クリプト |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
| 区分       | 採水所      | 年間回数 | 原水 | ろ過 | レベル | 4月               | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |    |
| 原水       | 布施 第2    | 1年   | 伏  | 急  | 3   |                  |    | ○★ |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 布施 第3    | 1年   | 伏  | 急  | 3   |                  |    | ○★ |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 卯敷       | 1年   | 浅  | 紫  | 3   |                  |    | ○★ |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|          | 飯美       | 1年   | 深  | 紫  | 3   |                  |    | ○★ |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |