# 豊島における周辺環境モニタリング (水質) 結果について

豊島における周辺環境モニタリングは、暫定的な環境保全措置の実施、高度排水処理施設等の建設・運転時、廃棄物等の掘削・運搬の開始後のそれぞれの段階において、周辺環境への影響を把握することを目的としており、これまで、バックグラウンドを確認する事前環境モニタリング、工事前及び工事中、掘削・運搬の開始後の周辺地先海域及び海岸感潮域における調査を順次実施してきた。

今回、平成23年1月に実施した水質調査結果をとりまとめた。

### 1. 調査の経緯

| 1. | 調宜の経緯 ニュー        |                           |  |
|----|------------------|---------------------------|--|
|    | 調査区分             | 調査期間                      | 工事、運転等との関連                                 |
|    | 事前環境モニタリング       | 平成 10 年 12 月~平成 11 年 12 月 | 暫定工事の開始前に、バックグラウンド                         |
|    | 尹削泉児エーグリンク<br>   | (4回実施)                    | を確認するため実施した。                               |
|    | 暫定的な環境保全措置       | 75-4-10-F 7 1 05 1 (1.)   | 事前環境モニタリング終了後、暫定工事                         |
|    | 工事前              | 平成 12 年 7 月 27 日 (木)      | 開始前に実施した。                                  |
|    |                  |                           | 北海岸では本矢板の打設が終了しており、東側の                     |
|    |                  |                           | ドレーン工を実施していた。また、東側雨水排水                     |
|    | 暫定的な環境保全措置       | 平成13年7月18日(水)             | 路、透気遮水シートの施工中であり、西海岸にお                     |
|    | 工事中              |                           | いては掘削作業を実施していた。                            |
|    |                  |                           | 西海岸では埋め戻し施工中、西海岸北東部で                       |
|    |                  | 平成 14 年 2 月 1 日 (金)       | は透気遮水シート、水路の施工中であった。                       |
|    |                  |                           | 中間保管梱包施設のピット部の基礎工事、高度排水                    |
|    | 中間保管梱包施設、高度      | 平成 14 年 7 月 23 日 (火)      | 処理施設の水槽部の基礎工事を実施していた。                      |
|    | 排水処理施設建設工事       |                           | 中間保管梱包施設の内部仕上げ及び外構工事、高度                    |
|    | 中                | 平成15年2月6日(木)              | 排水処理施設の無負荷運転を実施していた。                       |
|    |                  | 亚比15年5月15日(十)             | 併小処理地蔵の無貝何連転を美地していた。                       |
| 報  |                  | 平成 15 年 5 月 15 日 (木)      | 中間処理施設試運転のため、廃棄物等の                         |
|    |                  | (水質調査)                    | 掘削・運搬作業及び高度排水処理施設等                         |
| 告  |                  | 平成15年7月14日(月)             | の運転を実施していた。                                |
|    |                  | (水質調査、底質調査)               |  |
| 済  |                  | 平成 15 年 10 月 24 日 (金)     | 中間処理施設本格稼動後、廃棄物等の掘削・運搬作                    |
| 海  |                  | (水質調査、底質調査)               | 業及び高度排水処理施設等の運転を実施していた。                    |
|    |                  | 平成 16 年 2 月 10 日 (火)      | 掘削現場の場内整備、高度排水処理施設                         |
|    |                  | (水質調査)                    | 等の運転を実施していた。                               |
|    | <br>  廃棄物等の掘削・運搬 | 平成16年6月1日(火)              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処理                        |
|    | 中、高度排水処理施設等      | (水質調査)                    | 施設等の運転を実施していた。                             |
|    | の運転中             | 平成 16 年 7 月 29 日 (木)      | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処理                        |
|    | √/连拉丁            | (水質調査、底質調査)               | 施設等の運転を実施していた。                             |
|    |                  | 平成 16 年 11 月 2 日 (火)      | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処                         |
|    |                  | (水質調査、底質調査)               | 理施設等の運転を実施していた。                            |
|    |                  | 平成17年1月14日(金)             | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処                         |
|    |                  | (水質調査)                    | 理施設等の運転を実施していた。                            |
|    |                  | 平成17年5月23日(月)             | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処                         |
|    |                  | (水質調査)                    | 理施設等の運転を実施していた。                            |
|    |                  | 平成17年7月21日(木)             | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処                         |
|    |                  | (水質調査、底質調査)               | 理施設等の運転を実施していた。                            |
|    |                  |                           | - 12/12 PX 14 12 XE PA C X 1/10 C X 1 1/10 |

|     | 調査区分            | 調査期間  | 工事、運転等との関連                            |
|-----|-----------------|---|---------------------------------------|
|     |                 | 平成 17 年 11 月 7 日 (月)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 18 年 1 月 18 日 (水)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 18 年 5 月 26 日 (金)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 18 年 8 月 8 日 (金)<br>(水質調査、底質調査)                          | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 18 年 11 月 27 日(月)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 19 年 1 月 24 日 (水)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 19 年 6 月 14 日 (木)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成19年8月27日(月)<br>(水質調査・底質調査)                                | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 19 年 11 月 15 日(木)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
| 報   | 廃棄物等の掘削・運搬      | 平成 20 年 1 月 25 日 (金)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
| 告 済 | 中、高度排水処理施設等の運転中 | 平成 20 年 5 月 21 日(水)<br>(水質調査)                               | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成20年8月27日(水)<br>(水質調査・底質調査)                                | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 20 年 11 月 17 日(月)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 21 年 1 月 28 日 (水)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 21 年 5 月 21 日 (木)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 21 年 8 月 19 日 (水)<br>平成 21 年 8 月 20 日 (木)<br>(水質調査・底質調査) | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 21 年 11 月 6 日 (金)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 22 年 1 月 20 日 (水)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 22 年 5 月 27 日 (木)<br>(水質調査)                              | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|     |                 | 平成 22 年 8 月 30 日 (月)<br>(水質調査・底質調査)                         | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |

| 新<br>済<br>告 | 廃棄物等の掘削・運搬<br>中、高度排水処理施設等<br>の運転中 | 平成 22 年 11 月 11 日 (木)<br>(水質調査)          | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |
|-------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|
| 今 告 回 報     | 廃棄物等の掘削・運搬<br>中、高度排水処理施設等<br>の運転中 | 平成23年1月24日(月)<br>平成23年1月25日(火)<br>(水質調査) | 廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処<br>理施設等の運転を実施していた。 |

#### 2. 調査の概要

- (1)調査地点(調査地点図参照)
  - ①周辺地先海域

St-3(西海岸沖)、St-4(北海岸沖)及びSt-8(北海岸沖)

②海岸感潮域

St-A(西海岸)、St-B(北海岸)及びSt-E(北海岸)

#### (2) 検体採取機関及び分析機関

- ①検体採取機関:県廃棄物対策課、県直島環境センター、県環境保健研究センター
- ②分析機関:県直島環境センター、県環境保健研究センター、(株)日本環境リサーチ

#### 3. 調査結果の概要

- (1) 周辺地先海域
  - ①水質(表1)

事前環境モニタリングをはじめとするこれまでの調査結果と比べて、特段の差異はみられなかった。

- ○一般項目(生活環境保全上の基準:8項目)
- ・全ての地点において、環境基準値を満足していた。
- ○健康項目(人の健康を保護する上での基準:26項目)
- ・すべての地点において検出されず、環境基準値を満足していた。

## (2)海岸感潮域

①水質(表2)

事前環境モニタリングをはじめとするこれまでの調査結果と比べて、特段の差異はみられなかった。

- ○一般項目 (7項目)
- ・全ての項目について、最終処分場に係る排水基準値を満足していた。
- ○健康項目(26項目)
- ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が全ての地点において検出されたが、最終処分場からの排水基準値を満足していた。
- ・1, 4-ジオキサンがS t B (北海岸) 及びS t E (北海岸) の地点において、検出された。
- ・それ以外の項目については、全ての地点において検出されず、最終処分場からの排水基準値を満足していた。

表 1 豊島における周辺環境モニタリング(周辺地先海域水質)

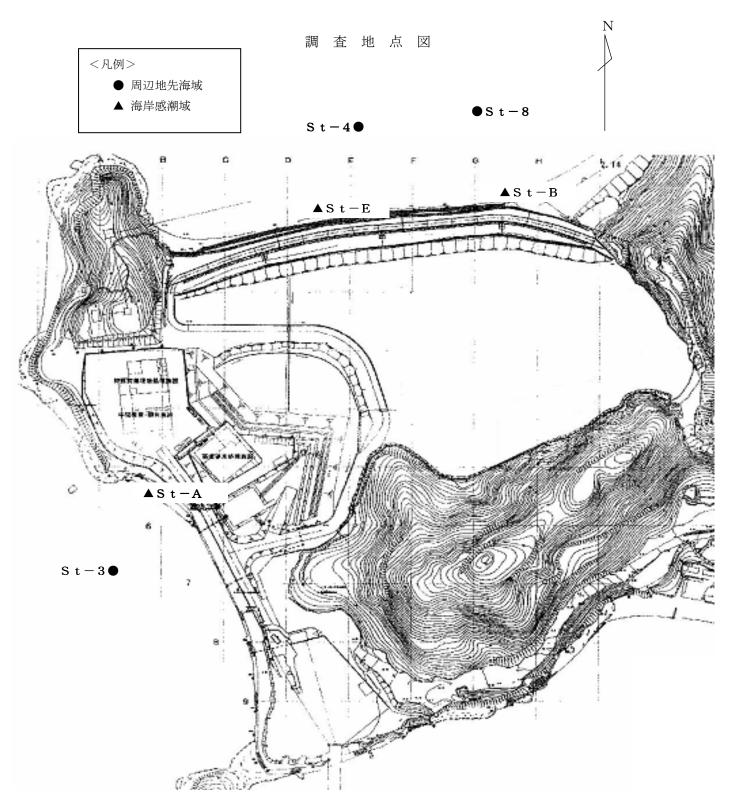
|                   |                                |                           |                    |                |                | 表 1        | 豊島にお          | 3ける周辺             | 2環境モニ                | タリング                | (周辺地       | 先海域水<br>(大腸菌 | 質)<br>群数の単( | 立:MPN/1    | 00ml 3°    | イオキシン類:    | pg-TEQ/L   | . pH∻      | 除く単位        | : mg/L)     |            |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 測定項目              | 調査                             | 100                       | рΗ                 | COD            | DO             | 油分等        | 大腸菌           | 全窒素               | 全リン                  | 全亜鉛                 | アルキル       | 総水銀          | カト・ミウム      | 鉛          | 六価         | ひ素         | 全シアン       | PCB        | トリクロロ       | テトラクロロ      | 9' 100     |
| 測定場所<br>南海岸沖 St-1 | H13.                           | 7.18                      | 7.7                | 1.3            | 6.9            | ND         | 群数 2.0        | 0.12              | 0.021                | _                   | 水銀<br>N D  | N D          | N D         | N D        | クロム<br>N D | N D        | N D        | N D        | Iチレン<br>N D | ゴチレン<br>N D | メタン<br>ND  |
| 113147171         | H12.                           | 7. 27                     | 8. 0               | 1.5            | 6. 2<br>9. 0   | N D        | <1.8          | 0.57              | 0.027                | -                   | ND         | ND           | ND          | ND         | N D<br>N D | ND         | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   | 平成22年度                         | H23. 1. 24<br>H22. 11. 11 | 8. 1<br>8. 1       | 1.5            | 8. 7           | N D<br>N D | <1.8          | 0. 24<br>0. 25    | 0.028                | 0. 003<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D        | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 1 MLL TIK                      | H22. 8. 30<br>H22. 5. 27  | 8. 1<br>8. 1       | 1.4            | 8. 2<br>8. 8   | N D<br>N D | 1.8<br><1.8   | 0.21              | 0.040                | N D<br>0. 003       | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D        | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | T +01 + +                      | 最小                        | 8. 1               | 1.1            | 7. 2           | N D        | <1.8          | 0.14              | 0.019                | ND                  | ND         | N D          | N D         | ND         | ND         | N D        | ND         | ND         | ND          | N D         | ND         |
|                   | 平成21年度                         | 最大<br>平均                  | 8. 2<br>8. 1       | 1.8            | 9. 7<br>8. 2   | N D<br>N D | 33<br>15      | 0. 28<br>0. 21    | 0.038                | 0.002               | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成20年度                         | 最小<br>最大                  | 8. 0<br>8. 2       | 0.9            | 6. 5<br>9. 3   | N D<br>N D | <1.8          | 0.11<br>0.26      | 0.018                | N D                 | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D        | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D        |
|                   | 1777-1752                      | 平均最小                      | 8. 1<br>8. 0       | 1.7            | 7. 8           | ND<br>ND   | 1.9           | 0.18              | 0.021                | N D<br>0. 002       | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | ND<br>ND   |
|                   | 平成19年度                         | 最大                        | 8. 2               | 2.6            | 8. 5           | ND         | 13            | 0.19              | 0.042                | 0.006               | ND         | ND           | ND          | ND         | ND         | ND         | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   |                                | 平均<br>最小                  | 8. 1<br>8. 2       | 1.7            | 7. 5<br>7. 6   | N D<br>N D | 5.3<br><1.8   | 0.15<br>0.16      | 0.030                | 0. 004<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
| 西海岸沖 St-3         | 平成18年度                         | 最大<br>平均                  | 8. 3<br>8. 3       | 1.8            | 8. 7<br>8. 1   | N D<br>N D | 4. 5<br><1. 8 | 0.27              | 0.033<br>0.027       | 0. 004<br>0. 002    | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
| EMPT OF S         |                                | 最小                        | 8. 1               | 1.5            | 7.1            | ND         | 1.8           | 0.10              | 0.019                | 0.004               | ND         | ND           | ND          | ND         | ND         | N D        | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   | 平成17年度                         | 最大<br>平均                  | 8. 3<br>8. 2       | 2. 9           | 9. 4<br>8. 0   | N D<br>N D | 220<br>57     | 0. 27<br>0. 18    | 0.049                | 0.004               | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成16年度                         | 最小<br>最大                  | 8. 0<br>8. 1       | 1.7            | 6. 5<br>9. 7   | N D<br>N D | <1.8<br>23    | 0.12              | 0.018                | 1                   | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | T/X10 T/X                      | 平均                        | 8. 0               | 1.9            | 7. 9           | ND         | 7.1           | 0.19              | 0.031                | -                   | ND         | ND           | ND          | ND         | ND         | N D        | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   | 平成15年度                         | 最大                        | 7. 7<br>8. 4       | 1.1            | 6. 7<br>8. 6   | N D<br>N D | <1.8<br>40    | 0. 11<br>0. 40    | 0. 014<br>0. 045     | _                   | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平均<br>平成14年度                   |                           | 8. 1<br>7. 9~8. 1  | 1.5<br>1.6~2.1 | 7.6<br>6.6~9.2 | N D<br>N D | 11<br><1.8    | 0.22<br>0.10~0.63 | 0.029<br>0.022~0.030 | 1 1                 | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | D D        | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成1                            | 3年度                       | 7.9~8.0            | 1.4~1.6        | 7.0~9.1        | ND         | <1.8          | 0.12~0.13         | 0.020~0.021          | -                   | ND         | ND           | ND          | ND         | ND         | N D        | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   | 平成12年度<br>事前環境モラリング<br>最小値~最大値 |                           | 8. 0<br>8. 0~      | 1.6            | 6. 2<br>6. 3~  | N D        | <1.8          | 0.42<br>0.13~     | 0.025<br>0.027~      | _                   | N D        | N D          | N D         | N D        | N D        | N D        | N D        | N D        | ND          | N D         | ND         |
|                   | 最小値~<br>(平均                    |                           | 8. 1<br>(8. 0)     | 2.0 (1.7)      | 8.9<br>(7.5)   | ND         | -             | 0. 28<br>(0. 22)  | 0.044<br>(0.036)     | -                   | N D        | N D          | ND          | N D        | ND         | N D        | ND         | N D        | ND          | ND          | ND         |
|                   |                                | H23. 1. 24<br>H22. 11. 11 | 8. 1<br>8. 1       | 1.8            | 9. 2           | N D<br>N D | <1.8<br>1.8   | 0. 15<br>0. 24    | 0.025                | 0.004<br>0.003      | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成22年度                         | H22. 8. 30                | 8. 1               | 2. 2           | 7. 7           | ND         | 4. 0          | 0.19              | 0.043                | 0.002               | ND         | N D          | ND          | ND         | ND         | ND         | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   |                                | H22. 5. 27<br>最小          | 8. 1<br>8. 0       | 1.8            | 8. 4<br>7. 4   | N D<br>N D | 4. 5<br><1. 8 | 0. 40<br>0. 13    | 0.006                | 0. 003<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成21年度                         | 最大平均                      | 8. 1<br>8. 1       | 1.8            | 9. 8<br>8. 2   | N D<br>N D | 7. 8<br>4. 8  | 0. 25<br>0. 22    | 0.042                | 0. 002<br>0. 002    | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   |                                | 最小                        | 8. 0               | 0.9            | 6. 6           | N D        | <1.8          | 0.15              | 0.014                | ND                  | ND         | N D          | ND          | N D        | ND         | N D        | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   | 平成20年度                         | 最大<br>平均                  | 8. 2<br>8. 1       | 1.5            | 9. 7<br>8. 1   | N D<br>N D | 4. 5<br>2. 6  | 0. 25<br>0. 19    | 0.028                | N D<br>N D          | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成19年度                         | 最小<br>最大                  | 8. 0<br>8. 3       | 1.0            | 6. 9<br>8. 8   | N D<br>N D | <1.8<br>23.0  | 0.12              | 0.024                | 0.002               | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D        |
|                   |                                | 平均                        | 8. 2<br>8. 1       | 1.8            | 7. 7           | N D<br>N D | 8. 6<br><1. 8 | 0. 22             | 0. 031<br>0. 026     | 0. 004<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | ND          | N D<br>N D  | ND<br>ND   |
|                   | 平成18年度                         | 最小<br>最大                  | 8. 3               | 2.5            | 8. 6           | ND         | 1.8           | 0.26              | 0.038                | 0.004               | ND         | ND           | ND          | ND         | ND         | ND         | ND         | ND         | N D<br>N D  | ND          | ND         |
| 北海岸沖 St-4         | T-617/c/c                      | 平均<br>最小                  | 8. 2<br>8. 0       | 1.6            | 8. 4<br>7. 4   | N D<br>N D | <1.8          | 0.21              | 0.030                | 0.002               | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成17年度                         | 最大<br>平均                  | 8. 3<br>8. 2       | 3.1            | 9. 4<br>8. 2   | N D<br>N D | 2. 0<br>1. 9  | 0.30<br>0.19      | 0.044                | 0.003               | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | W-6104m                        | 最小                        | 8. 0               | 1. 7           | 6. 5           | ND         | 2. 0          | 0.14              | 0.016                | _                   | ND         | ND           | ND          | ND         | ND         | ND         | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   | 平成16年度                         | 最大<br>平均                  | 8. 2<br>8. 1       | 2. 4<br>2. 0   | 8. 5<br>7. 5   | N D<br>N D | 540<br>140    | 0. 27<br>0. 21    | 0.049                | _                   | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成15年度                         | 最小<br>最大                  | 7. 9<br>8. 4       | 1. 1<br>2. 0   | 6. 8<br>8. 9   | N D<br>N D | <1.8<br>17    | 0.11              | 0.015<br>0.048       | _                   | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D        | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D        |
|                   | 平成1                            | 平均                        | 8. 1               | 1.7            | 7.9<br>7.0~9.4 | N D<br>N D | 6. 2          | 0.21              | 0.031                | -                   | ND         | ND           | ND          | ND         | ND         | ND         | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   | 平成1                            | 3年度                       | 8.0~8.3<br>7.9~8.1 | 1.4~1.7        | 7.0~9.1        | N D        | <1.8<br><1.8  | 0.13~0.14         | 0.020~0.022          | _                   | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成1<br>事前環境                    |                           | 8.0<br>8.0~        | 1.5~           | 6.7<br>6.5~    | N D        | <1.8          | 0.17<br>0.12~     | 0.025<br>0.026~      |                     | N D        | N D          | N D         | N D        | N D        | N D        | N D        | N D        | ND          | N D         | N D        |
|                   | 最小値~<br>(平均                    |                           | 8. 1<br>(8. 1)     | 2.2 (1.9)      | 8. 9<br>(7. 6) | ND         | -             | 0.38              | 0. 044<br>(0. 034)   | -                   | ND         | ND           | ND          | ND         | ND         | ND         | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   |                                | H23. 1. 24                | 8. 1               | 1.7            | 9.1            | N D        | <1.8          | 0.24              | 0.030                | 0.004               | N D        | N D          | N D         | N D        | N D        | N D        | N D        | N D        | N D         | N D         | N D        |
|                   | 平成22年度                         | H22. 11. 11<br>H22. 8. 30 | 8. 1<br>8. 1       | 1. 4<br>2. 0   | 8. 5<br>8. 1   | N D<br>N D | <1.8          | 0. 22             | 0.007<br>0.036       | 0.003               | N D        | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   |                                | H22. 5. 27<br>最小          | 8. 1<br>8. 1       | 1.6<br>1.4     | 8. 8<br>7. 3   | N D<br>N D | 2.0           | 0.20              | 0.006                | 0. 002<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成21年度                         | 最大平均                      | 8. 2<br>8. 2       | 1.6            | 9. 8<br>8. 3   | N D<br>N D | 23<br>8. 2    | 0.24              | 0.046<br>0.030       | 0. 003<br>0. 002    | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | ND<br>ND    | N D<br>N D  | N D        |
|                   | W#202#                         | 最小                        | 8. 0               | 1.0            | 6. 6           | N D        | <1.8          | 0.17              | 0.013                | ND                  | ND         | ND           | ND          | ND         | ND         | ND         | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   | 平成20年度                         | 最大<br>平均                  | 8. 2<br>8. 1       | 1.8            | 9. 4<br>8. 1   | N D<br>N D | 2. 0<br>1. 9  | 0. 27<br>0. 20    | 0.028                | N D<br>N D          | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成19年度                         | 最小<br>最大                  | 8. 0<br>8. 3       | 1. 1<br>2. 6   | 7. 0<br>8. 7   | N D<br>N D | <1.8<br>11.0  | 0.09<br>0.37      | 0.023<br>0.043       | 0.003               | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   |                                | 平均                        | 8. 2<br>8. 1       | 2.1            | 7. 7           | ND         | 4. 2          | 0.20              | 0.031                | 0.005               | N D<br>N D | ND           | ND          | ND         | ND<br>ND   | N D        | ND         | ND         | ND          | N D<br>N D  | ND         |
| 北海岸沖 St-8         | 平成18年度                         | 最小<br>最大                  | 8. 3               | 0. 5<br>2. 8   | 8. 5           | N D<br>N D | <1.8<br>4.5   | 0.27              | 0.023<br>0.037       | 0. 002<br>0. 004    | ND         | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | ND         | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | ND          | N D<br>N D |
|                   |                                | 平均<br>最小                  | 8. 2<br>8. 1       | 1.7            | 8. 3<br>7. 2   | N D<br>N D | <1.8          | 0. 22<br>0. 11    | 0.029<br>0.019       | 0.003               | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成17年度                         | 最大平均                      | 8.3<br>8.2         | 3.0            | 9.3<br>8.0     | N D        | 2.0           | 0.27              | 0.044                | 0.003               | N D        | N D          | N D         | N D<br>N D | N D        | N D        | N D<br>N D | N D        | N D         | N D         | N D        |
|                   | 平元16年本                         | 最小                        | 8.0                | 1.6            | 6. 4           | N D        | <1.8          | 0.14              | 0.018                | -                   | N D        | N D          | N D         | N D        | N D        | N D        | N D        | N D        | ND<br>ND    | N D         | ND<br>ND   |
|                   | 平成16年度                         | 最大<br>平均                  | 8. 2<br>8. 1       | 2. 3<br>1. 9   | 8. 5<br>7. 5   | N D<br>N D | 130<br>34     | 0. 28<br>0. 20    | 0.046<br>0.030       | _                   | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成15年度                         | 最小最大                      | 8. 0<br>8. 4       | 1.4            | 6. 9<br>9. 6   | N D<br>N D | <1.8<br>25    | 0.14<br>0.31      | 0.014                | 1 1                 | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 平成1                            | 平均                        | 8. 1               | 1.6            | 8. 0           | N D        | 7.7           | 0.23              | 0.030                | -                   | ND         | N D          | ND          | ND         | ND         | N D        | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   | 平成1                            | 3年度                       | 8.0~8.2<br>8.1     | 1.3~2.0        | 6.8~9.5<br>9.0 | N D<br>N D | <1.8          | 0.14              | 0.020                | _                   | N D<br>N D | N D<br>N D   | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D  | N D<br>N D |
|                   | 事前環境<br>最小値~                   | ~最大値                      | 8.0~<br>8.1        | 1.5~<br>2.1    | 6.5~<br>9.0    | N D        | <1.8~<br>2.0  | 0.12~<br>0.28     | 0. 027~<br>0. 044    | _                   | N D        | N D          | N D         | N D        | N D        | N D        | N D        | N D        | ND          | N D         | N D        |
| 家浦港沖 St-5         | 最小値~最大値<br>(平均値)<br>H13. 7. 18 |                           | (8. 0)             | (1.8)          | (7. 6)         | N D        | (<1.8)        | (0. 21)           | (0.035)              | _                   | N D        | N D          | N D         | N D        | N D        | N D        | N D        | N D        | N D         | N D         | N D        |
|                   | H12.                           |                           | 8. 0               | 1.7            | 6. 7           | N D        | 1.8           | 0.19              | 0. 023<br>0. 029     | -                   | ND         | ND           | ND          | ND         | ND         | ND         | ND         | ND         | ND          | ND          | ND         |
|                   | 環境基準<br>或A・Ⅱ類型)                |                           | 7.8~<br>8.3        | ≦2             | ≥7.5           | ND         | ≦1000         | ≦0.3              | ≦0.03                | ≦0.01 <sup>4)</sup> | N D        | ≦0.0005      | ≦0.01       | ≦0.01      | ≦0.05      | ≦0.01      | N D        | N D        | ≦0.03       | ≦0.01       | ≦0.02      |
|                   | R値 (ND)                        |                           | -                  | < 0.5          | <0.5           | < 0.5      | <1.8          | <0.05             | < 0.003              | <0.002              | < 0.0005   | <0.0005      | < 0.001     | < 0.005    | <0.02      | < 0.005    | <0.1       | <0.0005    | <0.002      | < 0.0005    | <0.002     |
|                   |                                |                           |                    |                |                |            |               |                   |                      |                     |            |              |             |            |            |            |            |            |             |             |            |

| 測定項目             | ¥0.2                                 | *=                       | 四塩化           | 1, 2-<br>9" 700 | 1, 1-<br>9" 100           | シス-1, 2-<br>シ′ ケロロ | 1, 1, 1-<br>FU/DD | 1, 1, 2-<br>FU/100 | 1, 3-<br>9' 100 | ベンピン         | 4AEI          | tati s        | チオベン         | Activi       | 左掛         | 硝酸性窒素          | 1 4-          | bs         | モリフ・テ・ン                       | That I     | 作業                   | 9" 17#   |
|------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|----------------|---------------|------------|-------------------------------|------------|----------------------|--|
| 測定場所             |                                      | <b>査日</b>                | 炭素            | エタン             | エチレン                      | ブ グロロ<br>エチレン      | エタン               | エタン                | 2, ロマ, ス        | N. N. J.     | チウラム          | シマジン          | カルフ          | を<br>レン      | 有機リン       | 及び亜硝酸<br>性窒素   | 1.4-<br>ジオキサン | ニッケル       | モリノナノ                         | アンチモン      | 塩素<br>イオン            | ラ 14キ<br>シン容 <sup>2)</sup>                       |
| 南海岸沖 St-1        |                                      | 7.18<br>7.27             | N D           | N D             | DN                        | N D                | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | ND           | N D        | -              | -             | N D        | N D                           | N D        | 18, 300<br>18, 500   | 0.078  |
|                  | 1112.                                | H23. 1. 24               | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D                | N D               | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D          | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D            | N D           | N D        | 0. 007                        | 0.001      | 18, 600              | -  |
|                  | 平成22年度                               | H22. 11. 11              | N D           | N D             | ND                        | ND                 | ΝD                | ND                 | N D             | ND           | ND            | N D           | N D          | N D          | ND         | 0.02           | ΝD            | N D        | ND                            | N D        | 18, 000              |  |
|                  | 1 /XCC /XC                           | H22, 8, 30<br>H22, 5, 27 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0.01<br>N D    | N D<br>N D    | N D        | N D                           | N D        | 18, 800<br>18, 500   |  |
|                  |                                      | 最小                       | N D           | N D             | N D                       | N D                | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | ND         | N D            | -             | N D        | N D                           | N D        | 18, 200              |  |
|                  | 平成21年度                               | 最大                       | N D           | N D             | ND                        | ND                 | N D               | ND                 | N D             | ND           | ND            | N D           | N D          | ND           | ND         | 0.03           | 1             | N D        | ND                            | ND         | 19,000               |  |
|                  |                                      | 平均<br>最小                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D                | N D               | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D          | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0.02<br>N D    |               | N D<br>N D | N D<br>N D                    | N D<br>N D | 18, 500<br>18, 500   | 0.079  |
|                  | 平成20年度                               | 最大                       | N D           | ND              | ND                        | ND                 | N D               | ND                 | N D             | ND           | ND            | ND            | ND           | ND           | ND         | 0.11           | _             | N D        | ND                            | ND         | 18, 700              |  |
|                  |                                      | 平均<br>最小                 | N D           | N D             | N D                       | N D                | N D               | N D<br>N D         | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | N D<br>N D | 0.04           |               | N D<br>N D | N D<br>N D                    | N D        | 18, 600<br>18, 000   | 0.073  |
|                  | 平成19年度                               | 最大                       | N D           | ND              | N D                       | ND                 | N D               | ND                 | N D             | N D          | N D           | N D           | ND           | ND           | ND         | 0.11           | _             | N D        | ND                            | ND         | 19, 100              |  |
|                  |                                      | 平均                       | N D           | N D             | N D                       | N D                | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | N D        | 0.06           | =             | N D        | N D                           | N D        | 18, 500              |  |
|                  | 平成18年度                               | 最小<br>最大                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D                       | N D                | N D               | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D           | N D          | N D<br>N D   | N D        | 0. 02<br>0. 13 | =             | N D<br>N D | N D                           | N D<br>N D | 17, 700<br>18, 900   |  |
| 西海岸沖 St-3        | 1774-1722                            | 平均                       | ND            | ND              | ND                        | ND                 | ΝD                | ND                 | N D             | ND           | ND            | ND            | ND           | ND           | ND         | 0.06           | _             | ND         | ND                            | ND         | 18, 275              | 0.084  |
|                  | 平成17年度                               | 最小最大                     | N D           | N D             | N D                       | N D                | N D               | N D<br>N D         | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | N D        | 0. 01          |               | N D<br>N D | N D                           | N D        | 18, 000<br>19, 000   |  |
|                  | 17007-100                            | 平均                       | N D           | ND              | N D                       | ND                 | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | ND            | ND           | N D          | N D        | 0.04           | _             | N D        | N D                           | N D        | 18, 700              |  |
|                  | 平成16年度                               | 最小                       | N D           | N D             | N D                       | N D                | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | N D        | N D            | _             | N D        | N D                           | N D        | 18, 200              | 0.079  |
|                  | 十队10年度                               | 最大<br>平均                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D                       | N D<br>N D         | N D               | N D<br>N D         | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | N D<br>N D | 0. 20          |               | N D<br>N D | 0.010                         | N D<br>N D | 19, 200<br>18, 500   |  |
|                  | m-Arr                                | 最小                       | ND            | ND              | ND                        | ND                 | ΝD                | ND                 | ND              | ND           | ND            | ND            | ND           | ND           | ND         | ND             | -             | ND         | ND                            | ND         | 17, 400              | 0.091  |
|                  | 平成15年度                               | 最大<br>平均                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D               | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D          | N D<br>N D   | N D        | 0. 15<br>0. 07 |               | N D<br>N D | N D                           | 0.001      | 18, 800<br>17, 775   |  |
|                  |                                      | 4年度                      | ND            | ND              | ND                        | ND                 | ΝD                | ND                 | N D             | ND           | ND            | N D           | ND           | ND           | ND         | -              | _             | N D        | ND                            | ND         | 17,900~19,200        | 0 0.077~0.087                                    |
|                  | 平成1                                  | 3年度<br> 2年度              | N D<br>N D    | N D             | N D                       | N D                | N D               | N D                | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D           | N D           | N D          | ND           | N D        | -              |               | N D        | N D<br>N D                    | N D<br>N D | 18, 300~18, 800      |  |
|                  | 事前環境                                 | 竜モニタリンク"                 | ND            | N D             | N D                       | N D                | N D               | N D                |                 | IN D         | N D           | N D           | N D          | N D          | N D        | _              |               | N D        | <0.007~                       |            | 17, 400~             | į  |
|                  |                                      | ~最大値<br>均値)              | N D           | ND              | N D                       | ND                 | ND                | ND                 | ND              | ND           | ND            | ND            | ND           | ND           | -          | -              | -             | N D        | 0.013                         | N D        | 18, 600              | 0.065  |
|                  | (平)                                  | <u>知値)</u><br>H23. 1. 24 | N D           | N D             | N D                       | ND                 | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | N D        | N D            | N D           | _          | (0, 009)                      | _          | (18, 000)<br>18, 900 | <del>                                     </del> |
|                  | 平成22年度                               | H22. 11. 11              | ND            | ND              | ND                        | ND                 | ND                | ND                 | ND              | ND           | ND            | ND            | ND           | ND           | ND         | 0.03           | ND            | N D        | N D                           | N D        | 18, 500              | 0.056  |
|                  |                                      | H22. 8. 30<br>H22. 5. 27 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D                | N D               | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D           | N D<br>N D    | N D          | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0.01           | N D<br>N D    | N D        | N D                           | N D        | 18, 600<br>18, 500   |  |
|                  |                                      | 最小                       | N D           | ND              | ND                        | ND                 | ΝD                | ND                 | N D             | ND           | N D           | N D           | ND           | ND           | ND         | ND             | -             | N D        | ND                            | ND         | 18, 100              | 0.064  |
|                  | 平成21年度                               | 最大<br>平均                 | N D<br>N D    | N D             | N D                       | N D                | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | N D        | 0.02           |               | N D<br>N D | N D                           | N D        | 18, 900<br>18, 600   |  |
|                  |                                      | 最小                       | N D           | ND              | ND                        | ND                 | N D               | ND                 | N D             | ND           | ND            | N D           | ND           | ND           | ND         | N D            | _             | N D        | ND                            | ND         | 18, 500              | 0.073  |
|                  | 平成20年度                               | 最大<br>平均                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D          | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0.12           |               | N D<br>N D | N D<br>N D                    | N D<br>N D | 18, 900<br>18, 700   | 0.074  |
|                  |                                      | 最小                       | N D           | N D             | N D                       | ND                 | N D               | ND                 | N D             | N D          | N D           | N D           | ND           | N D          | ND         | 0.03           | _             | N D        | N D                           | N D        | 17, 800              | 0.067  |
|                  | 平成19年度                               | 最大<br>平均                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0. 11<br>0. 07 |               | N D<br>N D | N D<br>N D                    | N D<br>N D | 19, 300<br>18, 500   |  |
|                  | 平成18年度                               | 最小                       | N D           | ND              | N D                       | ND                 | N D               | ND                 | N D             | N D          | N D           | N D           | ND           | N D          | ND         | 0.07           | _             | N D        | ND                            | ND         | 17, 500              |  |
| The party of a   | 平成18年度                               | 最大                       | N D           | N D             | ND                        | N D                | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | N D        | 0.14           | -             | N D        | N D                           | N D        | 18, 500              | 0.007  |
| 北海岸沖 St-4        |                                      | 平均<br>最小                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D                       | N D                | N D               | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D           | N D<br>N D    | N D          | N D<br>N D   | N D        | 0. 07          | _             | N D<br>N D | N D                           | N D<br>N D | 18, 200<br>17, 500   |  |
|                  | 平成17年度                               | 最大                       | N D           | N D             | ND                        | ND                 | N D               | N D                | N D             | N D          | ND            | ND            | N D          | ND           | ND         | 0.09           | -             | N D        | ND                            | N D        | 18, 700              |  |
|                  |                                      | 平均<br>最小                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D          | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0. 05<br>N D   |               | N D<br>N D | N D<br>N D                    | N D<br>N D | 18, 000<br>17, 800   |  |
|                  | 平成16年度                               | 最大                       | N D           | ND              | N D                       | ND                 | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | ND           | N D          | ND         | 0.18           | _             | N D        | 0.007                         | N D        | 18, 800              | 0.083  |
|                  |                                      | 平均<br>最小                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0.06<br>N D    |               | N D<br>N D | 0. 007<br>N D                 | N D<br>N D | 18, 300<br>17, 000   |  |
|                  | 平成15年度                               | 最大                       | ND            | ND              | ND                        | N D                | ND                | N D                | ND              | ND           | N D           | N D           | ND           | ND           | N D        | 0. 15          | _             | ND         | ND                            | ND         | 19,000               | 0.17   |
|                  | 亚成1                                  | 平均 4年度                   | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D           | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0. 07          |               | N D<br>N D | N D<br>N D                    | N D        | 17, 700              | 0. 12<br>0. 077~0. 08                            |
|                  | 平成1                                  | 3年度                      | N D           | ND              | ND                        | N D                | ND                | N D                | ND              | ND           | N D           | N D           | ND           | N D          | ND         | -              | _             | N D        | ND                            | ND         | 18, 200~18, 800      | 0.081~0.14                                       |
|                  | 平成1<br>事前環境                          | 2年度                      | N D           | N D             | ND                        | ND                 | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | ND         | -              | _             | N D        | 0.007<br>0.008~               | 0.001      | 18, 300<br>17, 200~  | 0.086  |
|                  | 最小値を                                 | ~最大値                     | ND            | ND              | ND                        | ND                 | ND                | ND                 | ND              | ND           | ND            | ND            | ND           | N D          | -          | -              | -             | ND         | 0.000                         | N D        | 18, 600              | 0.065  |
|                  | (平)                                  | 均値)<br>H23 1 24          | N D           | N D             | N D                       | N D                | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | N D        | N D            | N D           | _          | (0. 009)                      |            | (17, 900)<br>18, 800 | <del></del>                                      |
|                  | 平成22年度                               | H22. 11. 11              | N D<br>N D    | N D             | ND                        | N D                | N D               | N D                | N D             | ND           | N D           | N D           | N D          | N D          | N D        | 0.02           | N D           | N D        | N D                           | N D        | 18,000               |  |
|                  | ↑灰22年度                               | H22. 8. 30               | N D           | N D             | ND                        | ND                 | ND                | ND                 | N D             | ND           | ND            | N D           | ND           | ND           | ND         | 0.01           | ND            | N D        | ND                            | N D        | 18, 500              |  |
|                  |                                      | H22. 5. 27<br>最小         | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0. 01<br>0. 01 | N D<br>—      | N D        | N D                           | N D        | 18, 800<br>18, 200   |  |
|                  | 平成21年度                               | 最大                       | ND            | ND              | ND                        | ND                 | ND                | N D                | ND              | ND           | N D           | ND            | ND           | ND           | ND         | 0.03           |               | ND         | N D                           | N D        | 18, 800              |  |
|                  |                                      | 平均<br>最小                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0. 0175<br>N D | =             | N D<br>N D | N D<br>N D                    | N D<br>N D | 18, 500<br>18, 500   |  |
|                  | 平成20年度                               | 最大                       | N D           | N D             | N D                       | ND                 | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | ND           | N D          | N D        | 0.12           | _             | N D        | N D                           | N D        | 18, 900<br>18, 700   |  |
|                  |                                      | 平均<br>最小                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D               | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0.04           |               | N D<br>N D | N D<br>N D                    | N D<br>N D | 17, 700              |  |
|                  | 平成19年度                               | 最大                       | N D           | ND              | ND                        | ND                 | N D               | ND                 | N D             | N D          | ND            | ND            | ND           | ND           | ND         | 0.11           | 1             | N D        | ND                            | ND         | 19,000               | 0.11   |
|                  |                                      | 平均<br>最小                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0.06<br>0.02   |               | N D<br>N D | N D<br>N D                    | N D<br>N D | 18, 500<br>18, 000   |  |
| 北海岸沖 St-8        | 平成18年度                               | 最大                       | ND            | ND              | ND                        | ND                 | N D               | ND                 | ND              | N D          | ND            | ND            | ND           | ND           | ND         | 0.14           | _             | ND         | ND                            | N D        | 18, 800              | 0.094  |
|                  |                                      | 平均<br>最小                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0. 06<br>0. 01 |               | N D<br>N D | N D<br>N D                    | N D<br>N D | 18, 325<br>17, 300   |  |
|                  | 平成17年度                               | 最大                       | ND            | ND              | ND                        | ND                 | ΝD                | ND                 | ND              | ND           | ND            | N D           | ND           | ND           | ND         | 0. 07          | _             | ND         | ND                            | ND         | 18, 700              | 0.095  |
|                  |                                      | 平均<br>最小                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D                       | N D<br>N D         | N D               | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D          | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0. 03<br>N D   |               | N D<br>N D | N D<br>0. 008                 | N D<br>N D | 18, 000<br>17, 400   |  |
|                  | 平成16年度                               | 最大                       | N D           | ND              | ND                        | ND                 | N D               | ND                 | N D             | ND           | ND            | N D           | ND           | ND           | ND         | 0. 21          | =             | N D        | 0.008                         | ND         | 19,600               | 0.55   |
|                  |                                      | 平均<br>最小                 | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | 0. 07<br>N D   | 11            | N D<br>N D | 0. 008<br>N D                 | N D<br>N D | 18, 400<br>16, 600   |  |
|                  | 平成15年度                               | 最大                       | N D           | N D             | N D                       | N D                | N D               | N D                | N D             | N D          | N D           | N D           | N D          | N D          | N D        | 0. 15          | =             | N D        | 0. 007                        | 0.004      | 19,000               | 0.18   |
|                  |                                      | 平均                       | N D           | ND              | N D                       | N D                | ΝD                | N D                | N D             | N D          | ND            | N D           | N D          | N D          | N D        | 0. 07          | _             | N D        | 0.007                         | 0.002      | 17, 600              | 0.14   |
|                  |                                      | 4年度<br> 3年度              | N D<br>N D    | N D<br>N D      | N D<br>N D                | N D<br>N D         | N D<br>N D        | N D<br>N D         | N D<br>N D      | N D<br>N D   | N D<br>N D    | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | -              | =             | N D<br>N D | N D<br>N D                    | N D<br>N D | 17, 900~19, 300      |  |
|                  | 事前環境                                 | きモニタリンク*                 |               |                 |                           |                    |                   |                    |                 |              |               |               |              |              |            |                |               |            | 0.008~                        |            | 17, 300~             |  |
|                  | 最小値 <sup>2</sup>                     | ~最大値<br>均値)              | ND            | ND              | N D                       | ND                 | N D               | ND                 | ND              | ND           | ND            | ND            | ND           | ND           | -          | -              | -             | ND         | 0. 010<br>(0. 009)            | ND         | 18, 500<br>(17, 900) | 0.065  |
| 家浦港沖 St-5        | H13.                                 | 7. 18                    | N D           | N D             | N D                       | ND                 | N D               | N D                | N D             | N D          | ND            | ND            | N D          | N D          | ND         | -              | _             | N D        | ND                            | N D        | 17, 900              | 0.41   |
| Ŧ                | t-5 H13. 7. 18<br>H12. 7. 27<br>環境基準 |                          | N D<br>≤0.002 | N D<br>≤0.004   | N D<br>≤0.1 <sup>6)</sup> | N D<br>≦0.04       | N D<br>≦ 1        | N D<br>≤0.006      | N D<br>≦0. 002  | N D<br>≤0.01 | N D<br>≦0.006 | N D<br>≤0.003 | N D<br>≦0.02 | N D<br>≤0.01 | N D        | _<br>≦10       | <u> </u>      | N D<br>—   | 0. 007<br>0. 07 <sup>3)</sup> | 0.001      | 18, 200              | 0.084<br>≦ 1                                     |
| (海は              | 或A·Ⅱ類型)                              |                          |               |                 |                           |                    |                   |                    |                 |              |               |               |              |              |            |                |               |            |                               | 0. 02 3)   |                      |  |
| 検出下 1)事前環境モニタリング | 限値 (ND)                              | 11 6 16 111 0            |               | < 0.0004        |                           |                    |                   | < 0.0006           | <0.0002         |              | < 0.00065     | < 0.0003      | < 0.002      |              |            |                | <0.005        | < 0.05     | < 0.007                       | < 0.001    | _                    | _  |
|                  |                                      |                          |               |                 |                           |                    |                   |                    |                 |              |               |               |              |              |            |                |               |            |                               |            |                      |  |

|                     |               |                           |                    |                    |                | 表 2                 | 豊島におり                | ナる周辺斑                  | 境モニタ          | リング        |                |            |               | ∩∩ml 4°    | (オキシン類:          | ng-TF0/I   | トロを        | 除く単位       | · mg/l)        |              |            |
|---------------------|---------------|---------------------------|--------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|------------------|------------|------------|------------|----------------|--------------|------------|
| 測定項目                | 調             | 查日                        | рΗ                 | COD                | 油分等            | 大腸菌群数               | 全窒素                  | 全リン                    | 全亜鉛           | が銀         | 総水銀            | カト・ミウム     | 鉛             | 六価         | ひ素               | 全ジアン       | PCB        | トリクロロエチレン  | テトラクロロ<br>エチレン | シ゛クロロ<br>メタン | 四塩化炭素      |
|                     |               | H23. 1. 25                | 7. 7               | 0.8                | N D            | <1.8                | 0. 25                | 0. 036                 | 0. 005        | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | ND         | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 平成22年度        | H22. 11. 11               | 7. 5               | 1.8                | N D            | <1.8                | 0. 25                | 0. 025                 | 0.018         | ND         | ND             | ND         | N D           | ND         | ND               | N D        | ND         | ND         | ND             | ND           | ND         |
|                     |               | H22. 8. 30<br>H22. 5. 27  | 7.7                | 0.5                | N D<br>N D     | <1.8                | 0. 31<br>0. 25       | 0. 034                 | 0. 011        | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
|                     |               | 最小                        | 7. 5               | 0.7                | N D            | <1.8                | 0.15                 | 0.024                  | N D           | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 平成21年度        | 最大                        | 7.7                | 1.7                | N D            | 2.0                 | 1.5                  | 0.042                  | 0.029         | ΝD         | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     |               | 平均                        | 7.6                | 1.1                | N D            | 1.9                 | 0.59                 | 0. 031                 | 0.012         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 平成20年度        | 最小<br>最大                  | 7. 6<br>8. 0       | N D<br>N D         | N D<br>N D     | <1.8<br>4.5         | 0.17                 | 0. 024                 | 0.004         | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
|                     |               | 平均                        | 7.8                | N D                | N D            | 2. 5                | 0. 25                | 0. 035                 | 0.015         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | TT =810 ft ft | 最小                        | 7. 6<br>7. 8       | N D                | N D            | <1.8                | 0.17                 | 0.024                  | N D           | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 平成19年度        | 最大<br>平均                  | 7.7                | 0.6                | N D<br>N D     | 2. 0<br>1. 9        | 0.81                 | 0.052                  | 0.014         | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
|                     |               | 最小                        | 7. 6               | N D                | N D            | <1.8                | 0.27                 | 0.037                  | 0.012         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 西海岸 St-A            | 平成18年度        | 最大                        | 8.0                | 1.3                | N D            | <1.8                | 0.47                 | 0.096                  | 0.028         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | 0.007            | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| EJAPA OCK           |               | 平均<br>最小                  | 7.8                | 0.8                | N D<br>N D     | <1.8                | 0.37                 | 0. 068                 | 0.021         | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | 0.003<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
|                     | 平成17年度        | 最大                        | 8. 0               | 1.7                | N D            | 2. 0                | 0.43                 | 0.057                  | 0.021         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | 0.007            | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     |               | 平均                        | 7. 9<br>7. 6       | 1.5                | N D            | 1.9                 | 0.31                 | 0.039                  | 0.016         | N D<br>N D | N D            | N D        | N D<br>N D    | N D<br>N D | 0.006<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D | N D        | N D            | N D          | N D<br>N D |
|                     | 平成16年度        | 最小<br>最大                  | 7. 9               | 1.9                | N D<br>N D     | <1.8<br>2.0         | 0.44                 | 0. 035<br>0. 043       | _             | N D        | N D            | N D        | 0.007         | N D        | N D              | N D        | N D        | N D<br>N D | N D            | N D          | N D        |
|                     |               | 平均                        | 7.8                | 1.4                | N D            | 1.9                 | 0.29                 | 0.039                  | _             | N D        | N D            | N D        | 0.006         | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 平成15年度        | 最小<br>最大                  | 7. 8<br>8. 3       | 0. 7<br>1. 4       | N D<br>N D     | <1.8                | 0.08                 | 0. 032                 | _             | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
|                     |               | 平均                        | 8. 0               | 1.1                | N D            | <1.8                | 0.26                 | 0.036                  | -             | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   | 平成1           |                           | 7.7~8.4            |                    | N D            | <1.8                | 0.11~0.40            | 0.045~0.060            | -             | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   |               | 3年度<br>2年度                | 7. 4~8. 0<br>7. 7  | 1.2~1.7            | N D<br>N D     | <1.8                | 0. 12~0. 25<br>0. 27 | 0.040~0.052            | -             | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D            | N D<br>N D   | N D<br>N D |
|                     | 事前環境モニタリング    |                           | 7.6~               | 1.0~               | ט או           | < 1.0               | 0.16~                | 0.041                  |               | טאו        | טאו            | טאו        | יע עי         | טאו        | ט אי             | ט או       | ט או       | עאו        | , N D          | טאו          | טאו        |
| 1                   | 最小値~最大値       |                           | 8. 0               | 1.7                | N D            | -                   | 0.40                 | 0.065                  | -             | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | (平)           |                           | (7. 8)             | (1.3)              |                | <1.0                | (0.27)               | (0.047)                | 0.010         |            |                |            | NI D          |            |                  | ND         |            |            |                |              |            |
| 1                   |               | H23. 1. 25<br>H22. 11. 11 | 7. 5<br>7. 5       | 4. 3<br>11         | N D<br>N D     | <1.8                | 1.2                  | 0. 091                 | 0.012         | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
| 1                   | 平成22年度        | H22. 8. 30                | 6. 9               | 23                 | 0.9            | <1.8                | 7.7                  | 0. 15                  | 0.003         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   |               | H22. 5. 27                | 7.4                | 50                 | 0.9            | 7.8                 | 4.1                  | 0.075                  | 0.010         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 亚西21年度        | 最小                        | 7.1                | 8                  | N D            | <1.8                | 1.4                  | 0.12                   | N D           | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 平成21年度        | 最愛<br>平均                  | 7.4                | 41<br>24           | N D<br>N D     | 7. 8<br>8. 4        | 6. 1<br>4. 5         | 0. 19<br>0. 15         | 0.021         | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
|                     |               | 最小                        | 7. 1               | 4.8                | N D            | <1.8                | 1.5                  | 0.061                  | 0.008         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 平成20年度        | 最大                        | 7.5                | 21                 | 0.5            | 49.0                | 7.0                  | 0.41                   | 0.028         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | 0.008            | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     |               | 平均<br>最小                  | 7. 2<br>6. 9       | 16. 2<br>7. 4      | 0.5<br>N D     | 15. 2<br><1. 8      | 4. 9<br>3. 0         | 0.18                   | 0.018         | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | 0.006<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
|                     | 平成19年度        | 最大                        | 7.6                | 31                 | 0.6            | 2. 0                | 11                   | 0. 20                  | 0.040         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | 0.006            | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     |               | 平均                        | 7. 2               | 20                 | 0.5            | 2.0                 | 6.7                  | 0.13                   | 0.013         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | 0.005            | N D        | ND         | N D        | ND             | N D          | N D        |
|                     | 平成18年度        | 最小<br>最大                  | 6. 8<br>7. 4       | 8. 9<br>52         | N D<br>1. 4    | <1.8<br>4.5         | 3. 2<br>23           | 0.13                   | N D<br>0. 022 | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>0.007     | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
| 北海岸 St-B            | 十成10年及        | 平均                        | 7. 0               | 38. 7              | 0.7            | 2.8                 | 12                   | 0. 23                  | 0.008         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     |               | 最小                        | 6.8                | 19                 | 1.3            | <1.8                | 12                   | 0.15                   | 0.010         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 平成17年度        | 最大<br>平均                  | 7. 0<br>6. 9       | 110<br>70          | 2. 9           | 2. 8<br>19          | 20<br>15             | 0. 24                  | 0.020         | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | 0.006            | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
|                     |               | 最小                        | 6.8                | 61                 | N D            | <1.8                | 15                   | 0. 095                 | -             | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 平成16年度        | 最大                        | 7. 2               | 89                 | 4. 1           | 16,000              | 26                   | 0.16                   | -             | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     |               | 平均<br>最小                  | 7. 0<br>6. 8       | 75<br>75           | 1. 9<br>N D    | 4, 000<br><1.8      | 19<br>13             | 0.13                   | _             | N D<br>N D | N D            | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
|                     | 平成15年度        | 最大                        | 7. 0               | 92                 | 1.8            | 45                  | 19                   | 0. 23                  | -             | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | TV elle       | 平均                        | 6. 9               | 80                 | 1.3            | 15                  | 16                   | 0.16                   | -             | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 平成1           | 4年度<br>3年度                | 6.8~6.9<br>6.9~7.1 | 100~140<br>130~170 | 2.4~6.0        | <1.8~7.8<br>4.0~4.0 | 15~36<br>23~41       | 0.21~0.29<br>0.24~0.26 | _             | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>ND~0.007  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
|                     |               | 2年度                       | 6.8                | 170                | 1.3            | 2.0                 | 22                   | 0.31                   | -             | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | 0.006            | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 事前環境          |                           | 6.4~               | 190~               | 1.4~           | _                   | 23~                  | 0.24~                  | _             |            |                |            |               |            | <0.005~          |            |            |            |                |              |            |
|                     |               | ~最大値<br>匀値)               | 6. 8<br>(6. 7)     | 240<br>(210)       | 3. 7<br>(2. 4) | _                   | 32<br>(29)           | 0.36<br>(0.31)         | _             | N D        | N D            | N D        | ND            | N D        | 0.007<br>(0.006) | N D        | N D        | N D        | ND             | N D          | N D        |
|                     | 1             | H23. 1. 25                | 7.1                | 2. 8               | N D            | <1.8                | 5.5                  | 0. 020                 | 0.006         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   | 平成22年度        | H22. 11. 11               | 7.5                | 3. 2               | N D            | <1.8                | 3.4                  | 0. 028                 | 0.007         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   | 1             | H22. 8. 30<br>H22. 5. 27  | 7.4                | 2. 2<br>12         | N D<br>N D     | <1.8<br>2.0         | 2. 2<br>7. 0         | 0. 051                 | 0.024         | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
| 1                   |               | 最小                        | 7. 3               | 3.9                | N D            | <1.8                | 4.1                  | 0.014                  | N D           | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   | 平成21年度        | 最大                        | 7.3                | 7.5                | N D            | 4.5                 | 9.5                  | 0.056                  | 0.024         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   |               | 平均<br>最小                  | 7.3                | 4. 9<br>4. 1       | N D<br>N D     | 2.5                 | 6. 1<br>8. 6         | 0. 036                 | 0.016         | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
| 1                   | 平成20年度        | 最大                        | 7. 3               | 5. 4               | N D            | <1.8                | 13                   | 0. 020                 | 0.011         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   |               | 平均                        | 7. 2               | 4.9                | N D            | <1.8                | 10.1                 | 0. 031                 | 0.014         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   | 平成19年度        | 最小<br>最大                  | 7. 1               | 4.9                | N D            | < 1.8<br>2.0        | 7.7                  | 0.006                  | 0.004         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   | 十八19年度        | - 最大<br>平均                | 7.3                | 6. 2<br>5. 5       | N D<br>N D     | 1.9                 | 10<br>9. 0           | 0.057                  | 0.017         | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
| 1                   |               | 最小                        | 7. 0               | 5. 2               | N D            | <1.8                | 4. 2                 | 0.019                  | N D           | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 北海岸 St-E            | 平成18年度        | 最大                        | 7. 2               | 6.8                | ND             | 2.0                 | 9.9                  | 0.10                   | 0.033         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | 0.008            | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | <u> </u>      | 平均<br>最小                  | 7. 1<br>7. 0       | 6. 2<br>8. 8       | N D<br>N D     | <1.8                | 6.3                  | 0. 060<br>0. 056       | 0.013         | N D<br>N D | N D            | N D        | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D        | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
| 1                   | 平成17年度        | 最大                        | 7. 2               | 16                 | 0.5            | 2.0                 | 24                   | 0.10                   | 0.009         | ΝD         | N D            | N D        | N D           | N D        | 0.017            | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   |               | 平均                        | 7. 1               | 14                 | 0.5            | 1.9                 | 19                   | 0.075                  | 0.008         | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | 0.009            | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   | 平成16年度        | 最大                        | 7. 1               | 16<br>25           | N D<br>0. 5    | <1.8<br>28          | 21<br>44             | 0. 064<br>0. 15        | -             | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>0. 005 | N D<br>N D | N D<br>0.007     | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
| 1                   |               | 平均                        | 7. 0               | 22                 | 0.5            | 8.4                 | 36                   | 0.11                   | -             | ΝD         | N D            | N D        | 0.005         | N D        | 0.006            | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   | 亚成15年产        | 最小                        | 7. 1               | 14                 | N D            | < 1.8               | 25                   | 0.071                  | -             | ND         | N D            | N D        | N D           | N D        | N D              | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| 1                   | 平成15年度        | 最大<br>平均                  | 7. 1               | 21<br>18           | N D<br>N D     | 4. 5<br>2. 5        | 32<br>29             | 0.17                   | -             | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D | N D<br>N D    | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D     | N D<br>N D   | N D<br>N D |
| 1                   |               | 4年度                       | 7.0~7.0            | 15~29              | N D            | <1.8                | 19~46                | 0.10~0.28              | -             | ΝD         | N D            | N D        | N D           | N D        | ND~0.005         | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     |               | 3年度<br>2年度                | 7. 2~7. 2<br>6. 9  | 1.3~21<br>230      | ND∼0.5<br>3.5  | <1.8~1.8            | 14~40<br>170         | 0.13~0.20<br>0.84      | -             | ND         | N D            | N D        | N D           | N D        | N D<br>0.049     | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 事前環境          |                           | 6.6~               | 140~               | 1.6~           | √1.8                | 98~                  | 0.84                   | _             | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | 0.049            | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
|                     | 最小値を          | ~最大値                      | 7. 1 (6. 9)        | 420<br>(250)       | 9. 2           | -                   | 280<br>(190)         | 0.90                   | -             | N D        | N D            | N D        | N D           | N D        | 0.06             | N D        | N D        | N D        | N D            | N D          | N D        |
| (平均値) 最終処分場からの排水基準等 |               |                           | 5.8~               | (250)<br>≦90       | 鉱油類等           | 1,000               | (190)<br>≦ 120       | (0. 70)<br>≦ 16        | ≦ 5           | N D        | <b>≦</b> 0.005 | ≦ 0.1      | ≦0.1          | ≦0.5       | (0.043)<br>≦ 0.1 | ≦1         | ≦0.003     | ≦0.3       | ≦0.1           | ≦0.2         | ≦0.02      |
|                     | 下限値(ND)       |                           | 8. 6<br>—          | < 0.5              | ≤35<br><0.5    | <1.8                | < 0.05               | < 0.003                | < 0.002       | <0.0005    | <0.0005        | < 0.001    | < 0.005       | < 0.02     | < 0.005          | <0.1       | < 0.0005   | < 0.002    | <0.0005        | < 0.002      | <0.0002    |
|                     |               |                           |                    |                    |                |                     |                      |                        |               |            |                |            |               |            |                  |            |            |            |                |              |            |

| 測定項目         |                       |                           | 1, 2-             | 1, 1-                      | シス-1, 2-      | 1, 1, 1-     | 1, 1, 2-     | 1, 3-      |                  |            |            |             |            |            | 硝酸性窒素        |                |            |                  |                  |                                    |                           |
|--------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|----------------|------------|------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 測定場所         | 調用                    | 查日                        | シ クロロ<br>エタン      | シ <sup>*</sup> クロロ<br>エチレン | ジ クロロ<br>エチレン | トリクロロ<br>エタン | トリクロロ<br>エタン | ジカロフ・ロヘン   | ベンゼン             | チウラム       | シマジ ン      | チオペン<br>カルブ | もりン        | 有機リン       | 及び亜硝酸<br>性窒素 | 1, 4-<br>ジオキサン | ニッケル       | モリフ・ティン          | アンチモン            | 塩素<br>イオン                          | ダイオキ<br>シン類 <sup>2)</sup> |
|              |                       | H23. 1. 25                | ND                | N D                        | N D           | ND           | N D          | ND         | N D              | ND         | N D        | ND          | N D        | ΝD         | 0.02         | N D            | -          | _                | _                | 18, 900                            | _                         |
|              | 平成22年度                | H22. 11. 11               | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.13         | N D            | N D        | 0.010            | N D              | 17, 500                            | 1.7                       |
|              |                       | H22. 8. 30<br>H22. 5. 27  | N D               | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.18         | N D<br>N D     | N D        | 0.008            | 0. 002           | 18, 200<br>15, 400                 | 1.8                       |
|              |                       | 最小                        | N D               | N D                        | ND            | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.04         | _              | N D        | N D              | 0.002            | 16,500                             | 0.49                      |
|              | 平成21年度                | 最大                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.38         |                | N D        | N D              | 0.002            | 19, 400                            | 0.50                      |
|              |                       | 平均<br>最小                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.17         | =              | N D<br>N D | N D<br>N D       | 0. 002<br>N D    | 18, 500<br>18, 800                 | 0.50                      |
|              | 平成20年度                | 最大                        | N D               | N D                        | ND            | N D          | N D          | ΝD         | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.19         | _              | N D        | 0.009            | N D              | 19,600                             | 1.2                       |
|              |                       | 平均<br>最小                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.11         |                | N D<br>N D | 0.008<br>N D     | 0. 001           | 19, 200<br>18, 500                 | 0. 66<br>2. 7             |
|              | 平成19年度                | 最大                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.34         |                | N D        | N D              | 0.003            | 18, 900                            | 3.8                       |
|              |                       | 平均                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.19         | _              | N D        | N D              | 0.002            | 18, 700                            | 3.3                       |
|              | 平成18年度                | 最小<br>最大                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.07         |                | N D<br>N D | N D<br>0.009     | 0.001            | 16, 700<br>18, 700                 | 1. 1<br>2. 4              |
| 西海岸 St-A     | T/4/104/30            | 平均                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0. 18        | _              | N D        | 0.005            | 0.001            | 17, 925                            | 1.8                       |
|              | T +17 + +             | 最小                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.05         |                | N D        | 0.007            | N D              | 17, 300                            | 1.6                       |
|              | 平成17年度                | 最大<br>平均                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.36         |                | N D<br>N D | 0.014            | 0.005            | 18, 700<br>18, 300                 | 7. 6<br>4. 6              |
|              |                       | 最小                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.12         | _              | N D        | N D              | 0.001            | 16,000                             | 1.9                       |
|              | 平成16年度                | 最大                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.39         |                | N D        | 0.008            | 0.015            | 17, 700                            | 5.8                       |
| ŀ            |                       | 平均<br>最小                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0. 22        |                | N D<br>N D | 0.008<br>N D     | 0.008<br>N D     | 16, 700<br>14, 100                 | 3.9<br>2.6                |
|              | 平成15年度                | 最大                        | ND                | ND                         | N D           | ΝD           | N D          | ND         | N D              | ND         | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.36         | _              | N D        | 0.008            | 0.004            | 18, 800                            | 6.6                       |
|              | 平成1                   | 平均4年度                     | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.19         |                | N D<br>N D | 0.007<br>N D     | 0.001<br>N D     | 16, 700                            | 4.8<br>5.3~9.6            |
| ŀ            | 平成1                   | 3年度                       | N D               | N D                        | ΝD            | N D          | N D          | ΝD         | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | ΝD         | -            | _              | N D        | N D              | 0.001~0.001      | 17, 500~18, 700                    | 3.6~15                    |
| [            |                       | 2年度                       | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | _            |                | N D        | 0.008            | 0.001            | 17, 900                            | 9.4                       |
|              | 事前環境<br>最小値・          | ₹₹ニタリング<br>〜最大値           | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | _          | _            | _              | N D        | <0.007~<br>0.011 | <0.001~<br>0.001 | 17, 100~<br>18, 600                | 37                        |
|              |                       | 匀値)                       |                   |                            |               |              |              |            |                  |            |            |             |            |            |              |                |            | (0.009)          | (0.001)          | (17, 900)                          |                           |
|              |                       | H23. 1. 25<br>H22. 11. 11 | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.01         | 0.008          | —<br>N D   | –<br>N D         | N D              | 17, 500<br>17, 100                 | 1.4                       |
|              | 平成22年度                | H22. 8. 30                | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.01         | 0.005          | N D        | N D              | N D              | 14, 000                            | 0.66                      |
|              |                       | H22. 5. 27                | N D               | N D                        | ΝD            | N D          | N D          | ΝD         | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | ΝD         | 0.01         | 0. 035         | _          | _                | _                | 2, 800                             | _                         |
|              | 平成21年度                | 最小<br>最大                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>0.01  |                | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D       | 8, 000<br>16, 800                  | 0. 32                     |
|              | 十八二十尺                 | 平均                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | ND          | N D        | N D        | 0.01         |                | N D        | N D              | N D              | 12, 200                            | 0.47                      |
|              |                       | 最小                        | N D               | N D                        | ND            | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | N D          | _              | N D        | N D              | N D              | 8, 400                             | 0. 23                     |
|              | 平成20年度                | 最大<br>平均                  | N D               | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D        | N D<br>N D | 0.01         |                | N D<br>N D | 0.008            | N D              | 17, 100                            | 0. 24                     |
|              |                       | 最小                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | N D          | _              | N D        | N D              | N D              | 8, 000                             | 0.47                      |
|              | 平成19年度                | 最大                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.02         | _              | N D        | N D              | N D              | 16,600                             | 0.93                      |
|              |                       | 平均<br>最小                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.01<br>N D  |                | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D              | 11, 900<br>6, 000                  | 0. 70<br>1. 2             |
| 北海岸 St-B     | 平成18年度                | 最大                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.06         | _              | N D        | N D              | 0.001            | 15, 400                            | 2.8                       |
| 40/年/手 31-D  |                       | 平均<br>最小                  | N D               | N D                        | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D        | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0. 02<br>N D |                | N D        | N D<br>N D       | 0.001<br>N D     | 9, 880<br>4, 600                   | 2. 0<br>0. 57             |
|              | 平成17年度                | 最大                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | N D          | _              | N D        | N D              | 0.005            | 11, 500                            | 1.3                       |
|              | 平成16年度                | 平均<br>最小                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D   |                | N D<br>N D | N D<br>N D       | 0.003<br>N D     | 8, 680<br>5, 790                   | 0. 94                     |
|              |                       | 最大                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.05         |                | N D        | 0.010            | 0.011            | 9, 520                             | 1.8                       |
|              |                       | 平均                        | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.03<br>N D  | _              | N D<br>N D | 0.009<br>N D     | 0.006<br>N D     | 7, 500<br>3, 920                   | 1. 0<br>0. 19             |
|              | 平成15年度                | 最小<br>最大                  | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | N D          | _              | N D        | N D              | 0.001            | 12, 000                            | 1.9                       |
|              | W all 1               | 平均                        | N D               | ND                         | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | N D          | _              | N D        | N D              | 0.001            | 7, 363                             | 0.96                      |
|              |                       | 4年度<br>3年度                | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | ND~0.002         | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | _            |                | N D<br>N D | N D<br>ND~0.012  | N D<br>N D       | 6, 300~9, 300<br>6, 800~11, 100    | 0.21~1.0                  |
|              |                       | 2年度                       | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | _            | _              | N D        | N D              | N D              | 11, 100                            | 0.43                      |
|              | 事前環境                  | ₹₹=91)>1<br>〜最大値          | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | <0.001~<br>0.001 | N D        | N D        | N D         | N D        | _          | _            | _              | N D        | <0.007~<br>0.041 | N D              | 8, 700~<br>10, 600                 | 0. 25                     |
|              |                       | 匀值)                       |                   |                            |               |              |              |            | (0.001)          |            |            |             |            |            |              |                |            | (0.016)          |                  | (9, 800)                           |                           |
|              |                       | H23. 1. 25<br>H22. 11. 11 | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.48         | 0.010          | –<br>N D   | N D              | N D              | 17, 200<br>16, 800                 | 0. 62                     |
|              | 平成22年度                | H22. 11. 11               | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.12         | 0.007          | N D        | 0. 007           | N D              | 17, 500                            | 0. 62                     |
|              |                       | H22. 5. 27                | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.14         | 0.014          |            | _                | _                | 14, 700                            | _                         |
|              | 平成21年度                | 最小<br>最大                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.04         |                | N D<br>N D | N D<br>N D       | 0.002            | 16, 500                            | 0.092                     |
|              | ・ハル・・干戌               | 平均                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0. 24        |                | N D        | N D              | 0.002            | 16, 900                            | 0. 32                     |
| [            | W #00 * *             | 最小                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.05         |                | N D        | N D              | N D              | 16, 400                            | 0. 077                    |
|              | 平成20年度                | 最大<br>平均                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | 0.007      | N D<br>N D | 0.78         |                | N D<br>N D | N D<br>N D       | 0.001            | 17, 300<br>16, 800                 | 0.083                     |
|              |                       | 最小                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.03         | _              | N D        | N D              | N D              | 16, 700                            | 0.37                      |
|              | 平成19年度                | 最大<br>平均                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.24         |                | N D<br>N D | N D<br>N D       | 0.001            | 16, 800<br>16, 800                 | 0. 78<br>0. 58            |
| ŀ            |                       | 最小                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0. 10<br>N D | _              | N D        | N D              | 0.001<br>N D     | 14, 700                            | 1.9                       |
| 北海岸 St-E     | 平成18年度                | 最大                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.44         | _              | N D        | N D              | N D              | 17, 400                            | 2.4                       |
| 46/45/∓ 31″L |                       | 平均<br>最小                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.13<br>N D  |                | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D              | 16, 125<br>14, 600                 | 1.6                       |
|              | 平成17年度                | 最大                        | N D               | N D                        | ΝD            | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.15         |                | N D        | 0.007            | N D              | 15, 500                            | 2.5                       |
|              |                       | 平均<br>最小                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0.09<br>N D  | =              | N D<br>N D | 0.007<br>N D     | N D<br>N D       | 15, 200<br>13, 600                 | 1.0<br>0.24               |
|              | 平成16年度                | 最大                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0. 25        | _              | N D        | N D              | 0.008            | 15, 100                            | 1.2                       |
|              |                       | 平均<br>最小                  | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | 0. 13<br>N D |                | N D<br>N D | N D<br>N D       | 0.005<br>N D     | 14, 500<br>14, 300                 | 0. 72<br>0. 69            |
|              | 平成15年度                | 最大                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.35         |                | N D        | N D              | 0. 001           | 17, 400                            | 1.0                       |
|              |                       | 平均                        | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | N D              | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | 0.10         | _              | N D        | N D              | 0.001            | 15, 725                            | 0.88                      |
|              |                       | 4年度<br>3年度                | N D<br>N D        | N D<br>N D                 | N D<br>N D    | N D<br>N D   | N D<br>N D   | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D<br>N D | N D<br>N D | N D<br>N D  | N D<br>N D | N D<br>N D | _            | _              | N D<br>N D | N D<br>N D       | N D              | 15, 800~18, 300<br>17, 200~17, 200 | 0.39~0.88                 |
| [            | 平成1                   | 2年度                       | N D               | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | 0.001            | N D        | N D        | N D         | N D        | N D        | -            | _              | N D        | N D              | N D              | 7, 900                             | 1.1                       |
|              | 事前環境モニタリング<br>最小値~最大値 |                           | <0.0004~<br>0.010 | N D                        | N D           | N D          | N D          | N D        | 0.004~<br>0.13   | N D        | N D        | N D         | N D        | _          | _            |                | N D        | N D              | N D              | 6, 300~<br>12, 800                 | 0. 096                    |
|              | (0.0028)              | ט או                      | ND                | ND                         | ND            | ND           | (0.037)      | ND         | ND               | IN D       | ND         |             |            |            | ND           | ND             | ND         | (8, 700)         | 0.090            |                                    |                           |
| 最終処分場        | (平1からの排水基準            |                           | ≦0.04             | ≦0.2                       | ≦ 0.4         | ≦ 3          | ≦0.06        | ≦0.02      | ≦ 0.1            | ≦0.06      | ≦0.03      | ≦ 0.2       | ≦ 0.1      | ≦ 1        | ≦ 100        | _              | -          |                  | -                | -                                  | ≦ 10                      |
|              | R値 (ND)               |                           | < 0 0004          | < 0.002                    | < 0.004       | < 0 0005     | <0.0006      | <0 0000    | < 0.001          | <0.000e31  | < 0.0003   | < 0 000     | < 0.005    | < 0.1      | < 0.01       | <0.005         | < 0.05     | < 0 007          | < 0.001          | _                                  | _                         |
|              |                       |                           |                   |                            |               |              |              |            | 13. 7. 18、H      |            |            |             |            |            | _ v. vi      | \v. 00J        |            | _ \ v. 001       | , \ v. vVI       |                                    |                           |

接出下限億(ND) - 0.0004 ( 0.002 | < 0.004 | < 0.002 | < 0.004 | < 0.005 | < 0.006 | ( 0.0002 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0003 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | <



S = 1 : 3 0 0 0