

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2 | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9(注) | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          |                  |                    |                  |                    | 12月27日             |                  |                |                  |                  | 12月28日              |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    | 7:19               |                  |                |                  |                  | 7:27                |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    | —                  |                  |                |                  |                  | 50                  |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    | ND(0.42)           |                  |                |                  |                  | —                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    | ND(0.52)           |                  |                |                  |                  | —                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    | ND                 |                  |                |                  |                  | —                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    | 72                 |                  |                |                  |                  | 18                  |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    | 33,000             |                  |                |                  |                  | 540                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  |                  |                    |                  |                    | —                  |                  |                |                  |                  | —                   |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 1.2号機<br>ウエルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.2 | 地下水観測孔<br>No.2-2 | 地下水観測孔<br>No.2-3 | 地下水観測孔<br>No.2-5(注) | 地下水観測孔<br>No.2-6 | 地下水観測孔<br>No.2-7 | 地下水観測孔<br>No.2-8 | 2.3号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.3 | 地下水観測孔<br>No.3-2 | 地下水観測孔<br>No.3-3 | 地下水観測孔<br>No.3-4 | 地下水観測孔<br>No.3-5(注) | 3.4号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------------|
| 採取日          |                           | 12月27日         | 12月27日           | 12月27日           |                     | 12月28日           | 12月29日           | 12月27日           |                         | 12月27日         | 12月27日           | 12月27日           | 12月27日           | 12月27日              | 12月27日                  |
| 採取時刻         |                           | 7:33           | 8:19             | 8:35             |                     | 8:22             | 7:50             | 8:02             |                         | 7:48           | 8:30             | 8:12             | 7:25             | 7:33                | 8:51                    |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                |                     | —                | 460              | —                |                         | —              | —                | —                | —                | 320                 | —                       |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.35)       | 4.0              | 1.3              |                     | ND(0.31)         | ND(0.50)         | ND(0.46)         |                         | ND(0.29)       | ND(2.2)          | 12               | ND(1.4)          | —                   | ND(0.72)                |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.47)       | 41               | 16               |                     | ND(0.36)         | 0.74             | ND(0.52)         |                         | 0.62           | 7.8              | 140              | 4.2              | —                   | 1.3                     |
| その他<br>γ     |                           | ND             | ND               | ND               |                     | ND               | ND               | ND               |                         | ND             | ND               | ND               | ND               | —                   | 1.6                     |
|              |                           |                |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  | —                   |                         |
| 全β           |                           | 360            | 220              | 7,700            |                     | 120              | 310              | 4,100            |                         | 190            | 570              | 2,200            | ND(15)           | 25                  | 49                      |
| H-3(約12年)    |                           | 240            | 530              | 4,400            |                     | 930              | 770              | 450              |                         | 4,200          | 870              | 1,200            | 2,800            | ND(120)             | 470                     |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                |                     | —                | —                | —                |                         | —              | —                | —                | —                | —                   | —                       |

\* 太枠内が今回公表データ。他は12月28日、29日、30日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2 | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          | 12月31日           | 12月31日             | 12月31日           | 12月31日             | 12月31日             | 12月31日           |                |                  |                  | 12月31日                          |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         | 9:09             | 8:58               | 7:57             | 8:31               | 8:41               | 8:15             |                |                  |                  | 8:58                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  | —                | —                  | —                | —                  | —                  | —                |                |                  |                  | 50                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  | ND(2.0)          | ND(0.32)           | ND(0.50)         | ND(0.30)           | ND(0.29)           | ND(0.44)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) | 34               | ND(0.43)           | ND(0.54)         | ND(0.39)           | 0.47               | ND(0.42)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           | 140              | ND(16)             | ND(16)           | ND(16)             | 61                 | ND(16)           |                |                  |                  | 23                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    | 分析中              | 分析中                | 分析中              | 分析中                | 分析中                | 分析中              |                |                  |                  | 分析中                             |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  | —                | —                  | —                | —                  | —                  | —                |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 1.2号機<br>ウエルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.2 | 地下水観測孔<br>No.2-2 | 地下水観測孔<br>No.2-3 | 地下水観測孔<br>No.2-5 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.2-6 | 地下水観測孔<br>No.2-7 | 地下水観測孔<br>No.2-8 | 2.3号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.3 | 地下水観測孔<br>No.3-2 | 地下水観測孔<br>No.3-3 | 地下水観測孔<br>No.3-4 | 地下水観測孔<br>No.3-5 <sup>(注)</sup> | 3.4号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 採取日          |                           | 12月31日         | 12月31日           | 12月31日           | 12月31日                          |                  | 12月31日           | 12月31日           |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         |                           | 7:38           | 8:30             | 8:43             | 8:49                            |                  | 7:49             | 8:07             |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                | —                               |                  | 460              | —                |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.27)       | ND(4.8)          | 0.67             | —                               |                  | ND(0.28)         | ND(0.46)         |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.40)       | 38               | 9.9              | —                               |                  | 1.1              | ND(0.53)         |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  | —                               |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 360            | 220              | 11,000*1         | 54,000                          |                  | 260              | 4,400            |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| H-3(約12年)    |                           | 分析中            | 分析中              | 分析中              | 分析中                             |                  | 分析中              | 分析中              |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                | —                               |                  | —                | —                |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてその後測定。

\* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5,6号機<br>放水口北側<br>(T-1) | 福島第一<br>6号機<br>取水口前 | 福島第一<br>物揚場前 | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>1号機<br>取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>南放水口<br>付近<br>(T-2) | 福島第一<br>港湾口 | 福島第一<br>港湾内<br>東側 |  | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|--|-----------------|--------------------|
| 採取日              |                                 |                     |              |                                     |                              |                                   |                             | 12月24日      | 12月24日            |  |                 |                    |
| 採取時刻             |                                 |                     |              |                                     |                              |                                   |                             | 7:02        | 7:06              |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                                 |                     |              |                                     |                              |                                   |                             | ND(0.51)    | ND(0.34)          |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |                                 |                     |              |                                     |                              |                                   |                             | 0.41        | ND(0.29)          |  | 90              | 10                 |
| 全β               |                                 |                     |              |                                     |                              |                                   |                             | ND(16)      | ND(14)            |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                                 |                     |              |                                     |                              |                                   |                             | ND(1.7)     | ND(1.6)           |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  |                                 |                     |              |                                     |                              |                                   |                             | 分析中         | —                 |  | 30              | 10                 |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>港湾内<br>西側 | 福島第一<br>港湾内<br>北側 | 福島第一<br>港湾内<br>南側 | 福島第一<br>港湾中央 | 福島第一<br>北防波堤<br>北側<br>(T-0-1) | 福島第一<br>港湾口<br>北東側<br>(T-0-1A) | 福島第一<br>港湾口<br>東側<br>(T-0-2) | 福島第一<br>港湾口<br>南東側<br>(T-0-3A) | 福島第一<br>南防波堤<br>南側<br>(T-0-3) |  | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|--------------------|
| 採取日              | 12月24日            | 12月24日            | 12月24日            | 12月24日       | 12月24日                        | 12月24日                         | 12月24日                       | 12月24日                         | 12月24日                        |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:08              | 7:10              | 7:04              | 7:29         | 6:50                          | 6:52                           | 6:54                         | 6:56                           | 6:58                          |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.32)          | ND(0.26)          | ND(0.29)          | ND(0.35)     | ND(0.62)                      | ND(0.57)                       | ND(0.54)                     | ND(0.82)                       | ND(0.77)                      |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.48              | 0.62              | 0.29              | 1.3          | ND(0.68)                      | ND(0.56)                       | ND(0.57)                     | ND(0.76)                       | ND(0.58)                      |  | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(14)            | 15                | 19                | ND(16)       | ND(16)                        | ND(16)                         | ND(16)                       | ND(16)                         | ND(16)                        |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | ND(1.6)           | ND(1.6)           | ND(1.6)           | ND(1.7)      | ND(0.96)                      | ND(0.96)                       | ND(0.96)                     | ND(0.96)                       | ND(0.96)                      |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                 | 分析中               | —                 | 分析中          | —                             | —                              | —                            | —                              | —                             |  | 30              | 10                 |

\* 太枠内が今回公表データ。他は12月25日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5,6号機<br>放水口北側<br>(T-1) | 福島第一<br>6号機<br>取水口前 | 福島第一<br>物揚場前 | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>1号機<br>取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>南放水口<br>付近<br>(T-2) | 福島第一<br>港湾口 | 福島第一<br>港湾内<br>東側 |  | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|--|-----------------|--------------------|
| 採取日              | 12月31日                          | 12月31日              | 12月31日       | 12月31日                              | 12月31日                       | 12月31日                            | 12月31日                      | 12月31日      | 12月31日            |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:45                            | 7:30                | 7:54         | 7:21                                | 7:38                         | 7:32                              | 7:00                        | 7:18        | 7:22              |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.61)                        | ND(0.43)            | ND(0.54)     | ND(0.73)                            | ND(0.62)                     | ND(0.55)                          | ND(0.58)                    | ND(0.52)    | ND(0.27)          |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.52)                        | ND(0.62)            | 0.74         | 3.3                                 | 2.7                          | 3.6                               | ND(0.63)                    | ND(0.61)    | 0.46              |  | 90              | 10                 |
| 全β               | 12                              | ND(16)              | 16           | ND(16)                              | ND(16)                       | 16                                | 10                          | ND(16)      | ND(18)            |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | 分析中                             | 分析中                 | 分析中          | 分析中                                 | 分析中                          | 分析中                               | 分析中                         | 分析中         | 分析中               |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                               | —                   | 分析中          | 分析中                                 | —                            | 分析中                               | —                           | 分析中         | —                 |  | 30              | 10                 |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>港湾内<br>西側 | 福島第一<br>港湾内<br>北側 | 福島第一<br>港湾内<br>南側 | 福島第一<br>港湾中央 | 福島第一<br>北防波堤<br>北側<br>(T-0-1) | 福島第一<br>港湾口<br>北東側<br>(T-0-1A) | 福島第一<br>港湾口<br>東側<br>(T-0-2) | 福島第一<br>港湾口<br>南東側<br>(T-0-3A) | 福島第一<br>南防波堤<br>南側<br>(T-0-3) |  | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|--------------------|
| 採取日              | 12月31日            | 12月31日            | 12月31日            | 12月31日       | 12月31日                        | 12月31日                         | 12月31日                       | 12月31日                         | 12月31日                        |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:24              | 7:26              | 7:20              | 7:17         | 7:05                          | 7:07                           | 7:09                         | 7:11                           | 7:13                          |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.26)          | ND(0.21)          | ND(0.23)          | ND(0.50)     | ND(0.68)                      | ND(0.68)                       | ND(0.56)                     | ND(0.83)                       | ND(0.47)                      |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.78              | 0.49              | ND(0.39)          | ND(0.63)     | ND(0.63)                      | ND(0.58)                       | ND(0.62)                     | ND(0.78)                       | ND(0.62)                      |  | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(18)            | ND(18)            | ND(18)            | ND(16)       | ND(18)                        | ND(18)                         | ND(18)                       | ND(18)                         | ND(18)                        |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | 分析中               | 分析中               | 分析中               | 分析中          | 分析中                           | 分析中                            | 分析中                          | 分析中                            | 分析中                           |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                 | 分析中               | —                 | 分析中          | —                             | —                              | —                            | —                              | —                             |  | 30              | 10                 |

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

<参考> 前回公表までの最高値(護岸地下水)

単位: Bq/L

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1                            | 地下水観測孔<br>No.0-1-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2                 | 地下水観測孔<br>No.0-2  | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4   | 地下水観測孔<br>No.1                     | 地下水観測孔<br>No.1-1※  | 地下水観測孔<br>No.1-2※    | 地下水観測孔<br>No.1-3※                  | 地下水観測孔<br>No.1-4※              | 地下水観測孔<br>No.1-5※  | 地下水観測孔<br>No.1-6                    |
|--------------|---|--------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Cs-134(約2年)  | 29 [2014/5/25]                              | ND                 | 0.61 [2014/3/2]                    | 53 [2016/4/18]    | 1.1 [2015/1/25]    | 13 [2016/4/18]     | 20 [2016/4/18]     | 13 [2013/8/29]                     | 1.9 [2013/7/8]     | 11,000 [2013/7/9]    | 10 [2013/9/2]                      | 1.5 [2013/7/8]                 | 310 [2013/8/5]     | 67,000 [2014/10/17]                 |
| Cs-137(約30年) | 81 <sup>*2</sup> [2015/3/8] <sup>※</sup>    | ND                 | 3.7 [2016/7/25]                    | 260 [2016/4/18]   | 3.6 [2015/1/25]    | 64 [2016/4/18]     | 99 [2016/4/18]     | 31 [2013/8/29]                     | 3.6 [2013/7/8]     | 22,000 [2013/7/9]    | 24 [2013/9/2]                      | 3.6 [2013/7/8]                 | 650 [2013/8/5]     | 200,000 [2014/10/16]                |
| その他          | Ru-106(約370日)                               | ND                 | ND                                 | ND                | ND                 | ND                 | ND                 | 26 [2013/5/24]                     | 7.9 [2013/7/8]     | 160 [2013/8/15]      | 17 [2013/7/22]<br>[2013/6/8]       | 3.1 [2013/8/8]                 | ND                 | ND                                  |
|              | Mn-54(約310日)                                | ND                 | ND                                 | ND                | ND                 | 0.64 [2014/2/20]   | ND                 | 1.3 [2015/12/15]                   | 1.0 [2013/7/5]     | 62 [2013/7/5]        | ND                                 | ND                             | ND                 | 700 [2014/10/13]                    |
|              | Co-60(約5年)                                  | ND                 | ND                                 | ND                | ND                 | ND                 | ND                 | 0.50 [2013/7/19]                   | ND                 | 3.1 [2013/7/8]       | ND                                 | ND                             | ND                 | 3,600 [2014/10/13]                  |
|              | Sb-125(約3年)                                 | ND                 | ND                                 | ND                | ND                 | ND                 | ND                 | ND                                 | 1.7 [2013/7/11]    | ND                   | 250 [2013/7/15]                    | 1.4 [2013/7/12]<br>[2013/6/26] | ND                 | 12 [2013/8/8]                       |
| 全β           | 300 [2013/8/22] <sup>※</sup><br>[2014/5/16] | 21 [2013/12/7]     | 86 [2015/2/15]                     | 900 [2016/4/18]   | 87 [2015/2/15]     | 210 [2016/4/18]    | 330 [2015/2/15]    | 34,000 [2017/10/20]<br>[2018/2/23] | 4,400 [2013/7/8]   | 9,300,000 [2013/7/8] | 160,000 [2013/8/12]<br>[2013/8/15] | 380 [2013/8/19]                | 56,000 [2013/8/5]  | 7,800,000 [2014/10/13]              |
| H-3(約12年)    | 45,000 [2013/8/29]                          | 18,000 [2013/12/7] | 74,000 [2013/12/15]<br>[2014/1/19] | 6,800 [2014/2/16] | 1,900 [2018/11/5]  | 76,000 [2014/2/6]  | 56,000 [2014/2/23] | 500,000 [2013/5/24]<br>[2013/6/7]  | 630,000 [2013/7/8] | 430,000 [2013/9/16]  | 290,000 [2013/7/12]                | 98,000 [2013/7/11]             | 72,000 [2013/8/15] | 110,000 [2014/2/6]                  |
| Sr-90(約29年)  | 140 [2013/8/8]                              | 7.9 [2013/12/7]    | 2.6 [13/11/10]                     | 0.73 [2013/9/2]   | 1.5 [2013/11/20]   | 2.3 [2013/12/6]    | ND                 | 34,000 [2018/2/2]                  | 2,300 [2013/6/28]  | 5,000,000 [2013/7/5] | 130,000 [2013/8/8]                 | 200 [2013/7/8]                 | 5,100 [2013/8/22]  | 1,100,000 [2014/8/4]<br>[2014/10/2] |

単位: Bq/L

|              | 地下水観測孔<br>No.1-8                                | 地下水観測孔<br>No.1-9   | 地下水観測孔<br>No.1-10    | 地下水観測孔<br>No.1-11  | 地下水観測孔<br>No.1-12    | 地下水観測孔<br>No.1-13                  | 地下水観測孔<br>No.1-14   | 地下水観測孔<br>No.1-15  | 地下水観測孔<br>No.1-16                                  | 地下水観測孔<br>No.1-17                                   | 1-2号機<br>ウェルポイント<br>汲み上げ水                  | 地下水観測孔<br>No.2    | 地下水観測孔<br>No.2-1※             | 地下水観測孔<br>No.2-2                              |
|--------------|---|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|---|--------------------|--|---|--|-------------------|-------------------------------|---|
| Cs-134(約2年)  | 590 [2015/9/28]                                 | 170 [2013/9/3]     | -                    | 4.7 [2015/3/16]    | 350 [2016/1/1]       | 37,000 [2014/2/13]                 | 130 [2014/10/18]<br>[2014/10/20] <sup>※</sup><br>[2014/12/11] | ND                 | 30 [2014/7/28]                                     | 220 [2016/2/2]                                      | 920 [2014/11/13]                           | 57 [2015/12/31]   | 0.66 [2013/9/1]               | 26 [2015/12/31]                               |
| Cs-137(約30年) | 2,500 [2016/4/19]<br>[2016/6/25]<br>[2018/1/30] | 380 [2013/9/3]     | -                    | 16 [2015/3/16]     | 1,600 [2016/1/1]     | 93,000 [2014/2/13]                 | 450 [2016/1/22]   | 0.88 [2014/7/10]   | 140 [2018/12/7]<br>[2018/12/25]                    | 1,000 [2016/2/2]                                    | 3,000 [2014/11/13]                         | 250 [2015/12/31]  | 1.1 [2013/8/29]<br>[2013/9/1] | 99 [2015/12/31]                               |
| その他          | Ru-106(約370日)                                   | ND                 | ND                   | -                  | ND                   | 5.4 [2013/10/28]                   | ND  | ND                 | 9.2 [2013/10/28]                                   | 5.5 [2014/4/21]<br>[2014/5/1]                       | 25 [2013/9/2]                              | ND                | ND                            | ND  |
|              | Mn-54(約310日)                                    | 12 [2014/2/3]      | ND                   | -                  | ND                   | ND                                 | 3.8 [2014/12/1]   | ND                 | 11 [2014/8/25]                                     | 0.71 [2015/11/3]                                    | 110 [2014/11/13]                           | ND                | ND                            | ND  |
|              | Co-60(約5年)                                      | 1.3 [2014/2/3]     | ND                   | -                  | ND                   | 3.4 [2016/1/1]                     | ND  | 0.44 [2014/5/29]   | ND   | 0.9 [2013/11/7]                                     | 1.1 [2016/2/2]                             | 3.0 [2014/11/24]  | ND                            | ND  |
|              | Sb-125(約3年)                                     | ND                 | ND                   | -                  | ND                   | 61 [2013/10/21]                    | ND  | ND                 | ND   | 24 [2014/6/16]                                      | 2.7 <sup>*2</sup> [2014/7/17] <sup>※</sup> | ND                | ND                            | ND  |
| 全β           | 59,000 [2014/2/3]                               | 2,800 [2015/5/14]  | *2<br>78 [2014/1/27] | 2,300 [2013/12/26] | 15,000 [2015/1/12]   | 260,000 [2014/2/12]<br>[2014/2/13] | 76,000 [2016/6/17]  | 110 [2014/7/10]    | 3,100,000 [2014/1/20]<br>[2014/1/20]<br>[2014/2/3] | 1,200,000 [2014/10/9]                               | 3,200,000 [2014/11/13]                     | 1,700 [2013/7/8]  | 380 [2013/7/29]               | 600 [2014/4/16]<br>[2015/5/20]<br>[2015/5/31] |
| H-3(約12年)    | 71,000 [2014/12/1]                              | 1,600 [2017/11/13] | 270,000 [2014/1/27]  | 85,000 [2013/9/13] | 440,000 [2013/10/31] | 88,000 [2014/2/12]                 | 23,000 [2014/2/13]  | 74,000 [2014/7/10] | 43,000 [2013/9/26]                                 | 160,000 [2014/10/13]<br>[2014/10/16]<br>[2014/11/3] | 460,000 [2013/8/19]                        | 1,000 [2014/2/23] | 440 [2013/8/26]               | 860 [2018/1/4]                                |
| Sr-90(約29年)  | 35,000 [2014/2/17]                              | 300 [2013/10/3]    | -                    | 170 [2014/8/4]     | 3,200 [2016/1/1]     | 160,000 [2014/2/12]                | 82,000 [2016/6/3]   | 62 [2014/7/10]     | 2,700,000 [2014/2/13]                              | 990,000 [2014/10/2]                                 | -  | 54 [2013/5/31]    | 5.9 [2013/7/25]               | 320 [2013/12/25]                              |

単位: Bq/L

|              | 地下水観測孔<br>No.2-3   | 地下水観測孔<br>No.2-5    | 地下水観測孔<br>No.2-6   | 地下水観測孔<br>No.2-7   | 地下水観測孔<br>No.2-8  | 地下水観測孔<br>No.2-9                 | 2-3号機<br>改修ウエル※1<br>汲み上げ水  | 地下水観測孔<br>No.3                 | 地下水観測孔<br>No.3-1※             | 地下水観測孔<br>No.3-2   | 地下水観測孔<br>No.3-3   | 地下水観測孔<br>No.3-4                            | 地下水観測孔<br>No.3-5 | 3-4号機<br>改修ウエル※1<br>汲み上げ水 |
|--------------|--------------------|---------------------|--|--------------------|-------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|---|------------------|---------------------------|
| Cs-134(約2年)  | 17 [2015/12/31]    | 41 [2014/5/7]       | 96 [2015/12/4]   | 18 [2015/12/31]    | 36 [2015/12/31]   | ND                               | 4.5 [2016/6/30]  | 3.5 [2013/7/25]                | 1.2 [2013/7/25]<br>[2013/8/8] | 23 [2014/8/27]     | 180 [2014/7/2]     | 5.4 <sup>*2</sup> [2014/10/15] <sup>※</sup> | 100 [2014/7/30]  | 9.4 [2015/10/22]          |
| Cs-137(約30年) | 73 [2015/12/31]    | 110 [2014/5/7]      | 420 [2015/12/4]  | 80 [2015/12/31]    | 160 [2015/12/31]  | 0.58 <sup>*2</sup> [2014/2/11]   | 24 [2016/6/30]   | 9.8 [2015/7/29]                | 2.6 [2013/8/1]                | 68 [2014/9/3]      | 550 [2015/10/22]   | 17 <sup>*2</sup> [2014/10/8] <sup>※</sup>   | 310 [2014/7/30]  | 40 [2015/10/22]           |
| その他          | Ru-106(約370日)      | ND                  | ND   | ND                 | ND                | 6.5 <sup>*2</sup> [2014/2/11]    | ND   | ND                             | ND                            | ND                 | ND                 | ND  | ND               | ND                        |
|              | Mn-54(約310日)       | 0.29 [2013/12/6]    | 0.95 [2014/6/4]  | ND                 | ND                | ND                               | ND   | ND                             | ND                            | ND                 | ND                 | 0.54 [2013/10/30]                           | ND               | ND                        |
|              | Co-60(約5年)         | ND                  | ND   | 0.41 [2015/12/4]   | ND                | ND                               | ND   | ND                             | ND                            | ND                 | ND                 | ND  | ND               | ND                        |
|              | Sb-125(約3年)        | ND                  | 74 [2014/5/7]  | ND                 | ND                | ND                               | ND   | 4.5 [2016/8/25]<br>[2016/8/29] | 1.6 [2014/1/1]                | ND                 | ND                 | ND  | ND               | 2.6 [2015/9/16]           |
| 全β           | 8,300 [2018/12/20] | 560,000 [2016/1/11] | 3,200 [2013/12/5]<br>[2014/11/6]                               | 1,300 [2014/8/20]  | 9,100 [2015/10/5] | 1,700 [2014/2/7]                 | 240,000 [2013/12/12]   | 1,400 [2013/7/11]              | 180 [2013/8/1]                | 3,700 [2016/10/13] | 9,100 [2015/10/29] | 75 [2015/1/28]                              | 510 [2014/7/16]  | 380 [2015/10/22]          |
| H-3(約12年)    | 5,000 [2018/12/13] | 7,900 [2014/4/9]    | 1,800 [2015/7/21]<br>[2015/7/23]<br>[2015/8/25]<br>[2015/8/27] | 1,200 [2014/12/28] | 1,900 [2014/8/10] | 13,000 [2014/2/7]<br>[2014/2/11] | 13,000 [2014/10/19]<br>[2014/10/22] <sup>※</sup><br>[2014/10/26]<br>[2014/10/29] | 10,000 [2015/8/12]             | 460 [2013/8/1]                | 3,700 [2014/7/9]   | 8,000 [2014/5/7]   | 4,500 [2016/6/16]                           | 420 [2018/3/29]  | 2,700 [2015/7/29]         |
| Sr-90(約29年)  | 1,200 [2013/12/6]  | 34,000 [2014/5/7]   | 2.0 [2013/9/20]  | ND                 | 3,900 [2014/3/30] | 1,200 <sup>*2</sup> [2014/2/11]  | -  | 8.3 [2012/12/12]               | 4.4 [2013/7/23]               | 2,000 [2014/4/18]  | 3,600 [2014/4/30]  | ND  | 200 [2014/5/28]  | 3.7 [2015/4/15]           |

● ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。

\*1 汲み上げ水の分析結果。

\*2 濁度高のため参考値(ろ過処理後に測定を実施。)

\*NDは検出限界値未満を表す。

\*カッコ内は、各値の採取日を示す。

※1 汲み上げ方法変更により、採取試料名を変更。

※2 最高値の記載及び採取日に誤りがあったことから、2018年12月26日訂正

※地盤改良に伴う薬液注入の影響によって、現在試料採取を行えない観測孔。

(注) No.1-9、2-5、3-5は、採水器による採取であるため、9/17採取分以降γ測定は実施せず。9/17採取分以降、全βは参考値としてろ過後に測定。

<参考> 前回公表<sup>※1</sup>までの最高値(海水)

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5,6号機放水口北側   | 福島第一 6号機<br>取水口前 | 福島第一<br>物揚場前    | 福島第一 1~4号機<br>取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>1号機取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>2号機取水口<br>(遮水壁前)        | 福島第一<br>3,4号機取水口間  | 福島第一<br>4号機スクリーン<br>(シルトフェンス内側)                    | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>南放水口付近   | 福島第一<br>港湾口      |
|------------------|--|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|--|--------------------------------|------------------|------------------|
| Cs-134<br>(約2年)  | 1.8 [2013/6/21]  | 2.8 [2013/12/2]  | 5.3 [2013/8/5]  | 32 [2013/10/11]                  | 22 [2015/9/7]            | 25 [2015/9/7]                   | 50 [2014/9/22]     | 62 [2013/9/16]                                     | 32 [2015/9/7]                  | 1.8 [2014/6/9]   | 3.3 [2013/12/24] |
| Cs-137<br>(約30年) | 4.5 [2014/3/17]  | 5.8 [2013/12/2]  | 16 [2015/5/6]   | 74 [2016/9/21]                   | 95 [2016/9/21]           | 110 [2015/9/7]                  | 150 [2014/9/22]    | 140 [2013/9/16]<br>[2014/9/22]                     | 120 [2015/9/7]                 | 4.9 [2014/6/9]   | 7.9 [2016/8/23]  |
| 全β               | 17 [2014/1/6]<br>[2015/4/27]<br>[2017/1/10]<br>[2017/5/15] <sup>※2</sup> | 46 [2013/8/19]   | 57 [2015/7/21]  | 320 [2013/8/12]<br>[2015/5/29]   | 290 [2015/5/29]          | 240 [2015/5/29]<br>[2015/9/14]  | 1,500 [2015/10/19] | 1,700 [2015/10/13]<br>[2015/10/20]<br>[2015/10/22] | 590 [2015/7/29]                | 17 [2017/1/23]   | 69 [2013/8/19]   |
| H-3<br>(約12年)    | 8.7 [2014/5/12]  | 24 [2013/8/19]   | 340 [2013/6/26] | 600 [2014/8/18] <sup>※2</sup>    | 640 [2014/12/29]         | 420 [2014/12/29]<br>[2015/7/27] | 3,600 [2015/9/21]  | 3,500 [2015/9/21]                                  | 1,200 [2015/6/1]               | 5.6 [2014/5/19]  | 68 [2013/8/19]   |
| Sr-90<br>(約29年)  | 4.7 [2013/6/26]  | —                | 7.2 [2013/6/26] | 220 [2013/8/19]                  | —                        | —                               | 1,500 [2015/6/1]   | 1,500 [2015/6/1]<br>[2015/10/12]                   | 170 [2015/9/16]                | 0.29 [2013/6/26] | 49 [2013/8/19]   |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>港湾内東側    | 福島第一<br>港湾内西側    | 福島第一<br>港湾内北側    | 福島第一<br>港湾内南側    | 福島第一<br>港湾中央    | 福島第一<br>北防波堤北側    | 福島第一<br>港湾口北東側   | 福島第一<br>港湾口東側    | 福島第一<br>港湾口南東側  | 福島第一<br>南防波堤南側  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Cs-134<br>(約2年)  | 3.3 [2013/10/17] | 4.4 [2013/12/24] | 5.0 [2013/12/2]  | 3.5 [2013/10/17] | 16 [2015/9/7]   | ND                | ND               | ND               | ND              | ND              |
| Cs-137<br>(約30年) | 11 [2016/8/23]   | 12 [2015/9/9]    | 11 [2015/9/10]   | 12 [2016/8/23]   | 65 [2015/8/28]  | 0.80 [2015/8/28]  | 0.70 [2014/10/8] | 1.6 [2013/10/18] | ND              | ND              |
| 全β               | 74 [2013/8/19]   | 60 [2013/7/4]    | 69 [2013/8/19]   | 79 [2013/8/19]   | 190 [2015/5/29] | 20 [2015/7/6]     | 24 [2015/6/15]   | 20 [2015/6/15]   | 16 [2015/6/15]  | 20 [2015/6/8]   |
| H-3<br>(約12年)    | 67 [2013/8/19]   | 59 [2013/8/19]   | 52 [2013/8/19]   | 60 [2013/8/19]   | 270 [2015/5/29] | 4.7 [2013/8/14]   | 3.9 [2015/5/18]  | 6.4 [2013/10/8]  | 5.7 [2015/5/18] | 3.0 [2015/4/20] |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                | —                | 3.4 [2017/10/24] | —                | 61 [2015/9/16]  | 0.027 [2015/7/13] | —                | ND               | —               | ND              |

※1「福島第一港湾内、放水口、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で示した値の中で、最も高い値を記す。  
 「福島第一 1~4号機取水口内北側」は、2013年1月14日以降の採取分。それ以外は、2013年6月14日以降の採取分。  
 ●ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。  
 ※2採取日に誤りがあったことから、2018年12月26日訂正

- \* NDは検出限界値未満を表す。
- \* カッコ内は、各値の採取日を示す。
- \* 測定対象外の項目は「—」と記す。

【参考】基準値

単位: Bq/L

|   | Cs-134 | Cs-137 | H-3    | Sr-90 |
|---|--------|--------|--------|-------|
| 实用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則<br>に定める告示濃度限度<br>(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度) | 60     | 90     | 60,000 | 30    |
| WHO飲料水水質ガイドライン  | 10     | 10     | 10,000 | 10    |