

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/5)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          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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          |                           | 10月14日         | 10月14日           | 10月14日              | 10月14日                          |                  | 10月14日           | 10月14日           |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 採取時刻         |                           | 7:17           | 6:54             | 6:33                | 6:40                            |                  | 7:27             | 7:49             |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                   | —                               |                  | 500              | —                |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.34)       | 3.4              | 2.6                 | —                               |                  | ND(0.36)         | ND(0.43)         |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.37)       | 54               | 38                  | —                               |                  | 1.1              | ND(0.51)         |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                     |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 350            | 180              | 16,000              | 450                             |                  | 360              | 5,000            |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| H-3(約12年)    |                           | 300            | 300              | 8,400 <sup>*1</sup> | ND(110)                         |                  | 790              | 610              |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                   | —                               |                  | —                | —                |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |

\* 太枠内が今回公表データ。他は10月15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。

\*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(2/5)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          |                  |                    |                  |                    | 10月17日             |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    | 7:02               |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    | —                  |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    | ND(0.35)           |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    | ND(0.46)           |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    | 64                 |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    | 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          |                           | 10月17日         | 10月17日           | 10月17日           |                                 |                  |                  | 10月17日           | 10月17日                  | 10月17日         | 10月17日           | 10月17日           | 10月17日           | 10月17日                          |                         |
| 採取時刻         |                           | 7:14           | 7:47             | 8:01             |                                 |                  |                  | 7:35             | 8:31                    | 7:24           | 7:58             | 7:43             | 7:06             | 7:12                            |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                |                                 |                  |                  | —                | —                       | —              | —                | —                | —                | 320                             |                         |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.30)       | 5.1              | ND(0.69)         |                                 |                  |                  | ND(0.39)         | ND(0.74)                | ND(0.29)       | ND(1.9)          | 16               | ND(0.90)         | —                               |                         |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.40)       | 53               | 2.8              |                                 |                  |                  | ND(0.49)         | 2.3                     | ND(0.39)       | 4.2              | 240              | 5.3              | —                               |                         |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                         |                |                  |                  |                  |                                 |                         |
| 全β           |                           | 260            | 210              | 15,000           |                                 |                  |                  | 5,100            | 170                     | 150            | 560              | 2,800            | ND(12)           | 32                              |                         |
| 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              | 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(3/5)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>1~4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              |                                 |                     |              | 9月10日                               | 9月10日                             |                             | 9月10日       |                   |  |        |                 |                    |
| 採取時刻             |                                 |                     |              | 7:03                                | 7:10                              |                             | 6:54        |                   |  |        |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                                 |                     |              | 0.89                                | 5.0                               |                             | ND(0.67)    |                   |  | 60     | 10              |                    |
| Cs-137<br>(約30年) |                                 |                     |              | 12                                  | 73                                |                             | 2.4         |                   |  | 90     | 10              |                    |
| 全β               |                                 |                     |              | 27                                  | 71                                |                             | ND(15)      |                   |  |        |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                                 |                     |              | 5.7                                 | 33                                |                             | 2.1         |                   |  | 60,000 | 10,000          |                    |
| Sr-90<br>(約29年)  |                                 |                     |              | 0.94                                | 4.8                               |                             | 0.092       |                   |  | 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              |                   | 9月10日             |                   | 9月10日        |                               |                                |                              |                                |                               |        |                 |                    |
| 採取時刻             |                   | 6:46              |                   | 6:50         |                               |                                |                              |                                |                               |        |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                   | ND(0.33)          |                   | ND(0.61)     |                               |                                |                              |                                |                               | 60     | 10              |                    |
| Cs-137<br>(約30年) |                   | 1.4               |                   | 3.5          |                               |                                |                              |                                |                               | 90     | 10              |                    |
| 全β               |                   | ND(15)            |                   | ND(15)       |                               |                                |                              |                                |                               |        |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                   | 2.2               |                   | 3.4          |                               |                                |                              |                                |                               | 60,000 | 10,000          |                    |
| Sr-90<br>(約29年)  |                   | 0.16              |                   | 0.20         |                               |                                |                              |                                |                               | 30     | 10              |                    |

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月11日、13日、17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。

\* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※ 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(4/5)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>1~4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              | 10月16日                          | 10月16日              | 10月16日       | 10月16日                              | 10月16日                            | 10月16日                      |             |                   |  |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:15                            | 7:30                | 8:45         | 8:30                                | 8:40                              | 8:05                        |             |                   |  |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.68)                        | ND(0.58)            | ND(0.57)     | ND(0.88)                            | 2.3                               | ND(0.67)                    |             |                   |  |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.57)                        | 0.60                | 0.87         | 3.9                                 | 31                                | ND(0.62)                    |             |                   |  |  | 90              | 10                 |
| 全β               | 10                              | ND(15)              | ND(15)       | ND(15)                              | 62                                | 12                          |             |                   |  |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | ND(0.77)                        | ND(2.5)             | ND(1.6)      | 3.7                                 | 36                                | ND(0.77)                    |             |                   |  |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                               | —                   | 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              |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| 採取時刻             |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  | 90              | 10                 |
| 全β               |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  |                   |                   |                   |              |                               |                                |                              |                                |                               |  | 30              | 10                 |

\* 太枠内が今回公表データ。他は10月17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。

\* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※ 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(5/5)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>1~4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              | 10月17日                          | 10月17日              | 10月17日       | 10月17日                              | 10月17日                            | 10月17日                      | 10月17日      | 10月17日            |  |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 8:16                            | 8:09                | 7:47         | 7:20                                | 7:24                              | 6:57                        | 7:08        | 7:06              |  |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.70)                        | ND(0.43)            | ND(0.44)     | ND(0.69)                            | 0.69                              | ND(0.81)                    | ND(0.32)    | ND(0.29)          |  |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.62)                        | 0.80                | 0.62         | 7.1                                 | 15                                | ND(0.53)                    | 0.46        | 0.41              |  |  | 90              | 10                 |
| 全β               | —                               | ND(11)              | ND(11)       | 13                                  | 33                                | 12                          | 14          | 16                |  |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | —                               | —                   | —            | —                                   | —                                 | —                           | —           | —                 |  |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                               | —                   | —            | —                                   | —                                 | —                           | —           | —                 |  |  | 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              | 10月17日            | 10月17日            | 10月17日            | 10月17日       |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:02              | 7:00              | 7:10              | 7:04         |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.27)          | ND(0.31)          | ND(0.28)          | ND(0.62)     |                               |                                |                              |                                |                               |  | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.34              | 0.40              | ND(0.30)          | ND(0.43)     |                               |                                |                              |                                |                               |  | 90              | 10                 |
| 全β               | 17                | 16                | ND(12)            | ND(11)       |                               |                                |                              |                                |                               |  |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | —                 | —                 | —                 | —            |                               |                                |                              |                                |                               |  | 60,000          | 10,000             |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                 | —                 | —                 | —            |                               |                                |                              |                                |                               |  | 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。
- \* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※ 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>※2</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>[2013/8/8]       | 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                 | 1.7 [2013/7/11]                                | ND                 | 250 [2013/7/15]      | 1.4 [2013/7/12]<br>[2013/8/26]     | ND                 | 12 [2013/8/8]      | 34 [2014/5/19]                      |
| 全β           | 300 [2013/8/22] <sup>※2</sup><br>[2014/5/18] | 21 [2013/12/7]     | 86 [2015/2/15]                     | 900 [2016/4/18]   | 87 [2015/2/15]     | 210 [2016/4/18]    | 330 [2015/2/15]    | 37,000 [2019/7/5]<br>[2019/7/12]<br>[2019/8/9] | 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 [2013/11/10]                   | 0.73 [2013/9/2]   | 1.5 [2013/11/20]   | 2.3 [2013/12/6]    | ND                 | 34,000 [2018/2/2]<br>[2019/8/2]                | 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.2-1※             | 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>※1</sup><br>[2014/12/11] | ND                 | 31 [2019/1/15]                                     | 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>[2016/6/28]<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]   | 350 [2019/1/15]                                    | 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>[2014/5/13]                      | 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>※2</sup> | ND                | ND                            | ND  |
| 全β           | 59,000 [2014/2/3]                               | 2,800 [2015/5/14]  | 78 <sup>*2</sup> [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>[2014/1/30]<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>[2013/9/9] | 23 [2014/8/27]     | 180 [2014/7/2]     | 5.4 <sup>※2</sup> [2014/10/15] <sup>※2</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>※2</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                               | 4.5 [2016/9/25]<br>[2016/8/29]  | 1.6 [2014/1/1]     | ND                            | ND                 | ND                 | ND   | ND               | 2.6 [2015/9/16]           |
| 全β           | 16,000 [2019/10/14] | 560,000 [2016/1/11] | 3,200 [2013/12/5]<br>[2014/11/6]                               | 1,300 [2014/6/20]  | 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)    | 6,300 [2019/7/29]   | 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>※2</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]                     | 150 [2019/8/22]                | 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]<br>[2019/3/12] | 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    |