

< 参考資料 >
 平成25年9月20日
 東京電力株式会社

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

| | 地下水観測孔 No.0-1 | 地下水観測孔 No.0-2 | 地下水観測孔 No.1 | 地下水観測孔 No.1-2 | 地下水観測孔 No.1-8 | 地下水観測孔 No.1-9 | 地下水観測孔 No.1-11 | ウェルポイント 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-1 | 地下水観測孔 No.2-6 | 地下水観測孔 No.3 | 地下水観測孔 No.3-4 |
|--------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 採取日 | | | | | | | | | | | 9月20日 | | |
| 採取時刻 | | | | | | | | | | | 10:53 | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | | — | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | | | | | ND(0.39) | | |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | | | | | ND(0.45) | | |
| その他 γ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | | | | | | | ND(18) | | |
| H-3(約12年) | | | | | | | | | | | 分析中 | | |
| Sr-90(約29年) | | | | | | | | | | | 分析中 | | |

* 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。

<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 No.0-1 | 地下水観測孔 No.0-2 | 地下水観測孔 No.1 | 地下水観測孔 No.1-1 | 地下水観測孔 No.1-2 | 地下水観測孔 No.1-3 | 地下水観測孔 No.1-4 | 地下水観測孔 No.1-5 | 地下水観測孔 No.1-8 | 地下水観測孔 No.1-9 | 地下水観測孔 No.1-11 | ウェルポイント汲み上げ 水 (ノッチタンク) | |
|--------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| Cs-134(約2年) | 1.7 [9/15] | ND | 13 [8/29] | 1.9 [7/8] | 11,000 [7/9] | 10 [9/2] | 1.5 [7/8] | 310 [8/5] | 31 [9/16] | 170 [9/3] | ND | 15 [9/16] | |
| Cs-137(約30年) | 4.4 [9/15] | 0.93 [9/15] | 31 [8/29] | 3.6 [7/8] | 22,000 [7/9] | 24 [9/2] | 3.6 [7/8] | 650 [8/5] | 67 [9/16] | 380 [9/3] | 0.48 [9/13] | 32 [9/16] | |
| その他 γ | Ru-106(約370日) | ND | ND | 26 [5/24] | 7.9 [7/8] | 160 [8/15] | 17 [7/22] [8/8] | 3.1 [8/8] | ND | ND | ND | ND | 25 [9/2] |
| | Mn-54(約310日) | ND | ND | ND | 1.0 [7/5] | 62 [7/5] | ND | ND | ND | 0.76 [9/16] | ND | ND | ND |
| | Co-60(約5年) | ND | ND | 0.50 [7/19] | ND | 3.1 [7/8] | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Sb-125(約3年) | ND | ND | 1.7 [7/11] | ND | 250 [7/15] | 1.4 [7/12] [8/26] | ND | 12 [8/8] | ND | ND | ND | ND |
| 全β | 300 [8/22] | 19 [9/15] | 1,900 [5/24] | 4,400 [7/8] | 900,000 [7/5] [7/9] | 160,000 [8/12] [8/15] | 380 [8/19] | 56,000 [8/5] | 1,200 [8/26] | 600 [9/8] | 43 [9/13] | 360,000 [9/2] | |
| H-3(約12年) | 45,000 [8/29] | ND | 500,000 [5/24] [6/7] | 630,000 [7/8] | 400,000 [8/22] | 290,000 [7/12] | 98,000 [7/11] | 72,000 [8/15] | 1,200 [9/9] | 680 [9/15] | 85,000 [9/13] | 460,000 [8/19] | |
| Sr-90(約29年) | 分析中 | 分析中 | 1,200 [6/7] | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | — | |

単位: Bq/L

| | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-1 | 地下水観測孔 No.3 | 地下水観測孔 No.3-1 | 地下水観測孔 No.3-4 |
|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| Cs-134(約2年) | 0.50 [7/9] | 0.66 [9/1] | 3.5 [7/25] | 1.2 [7/25] [8/8] | 0.52 [9/12] |
| Cs-137(約30年) | 1.2 [7/11] [8/1] | 1.1 [8/29] [9/1] | 5.9 [8/8] | 2.6 [8/1] | 1.3 [9/12] |
| その他 γ | Ru-106(約370日) | ND | ND | ND | ND |
| | Mn-54(約310日) | ND | ND | ND | ND |
| | Co-60(約5年) | ND | ND | ND | ND |
| | Sb-125(約3年) | ND | ND | 1.1 [9/5] | ND |
| 全β | 1,700 [7/8] | 380 [7/29] | 1,400 [7/11] | 180 [8/1] | ND |
| H-3(約12年) | 850 [6/26] | 440 [8/26] | 3,200 [H24. 12/12] | 460 [8/1] | ND |
| Sr-90(約29年) | 54 [5/31] | 分析中 | 8.3 [H24. 12/12] | 分析中 | 分析中 |

* NDは検出限界値未満を表す。

* []内は、各値の採取日を示す。

<参考> 前回公表※までの最高値(海水)

単位: Bq/L

| | 福島第一 5,6号機放水口北側 | 福島第一 6号機 取水口前海水 | 福島第一 物揚場前海水 | 福島第一 1~4号機 取水口内北側海水 | 福島第一 1~4号機 取水口内北側海水 (東波除堤北側) | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | 福島第一 1,2号機取水口間海水 (表層) | 福島第一 1,2号機取水口間海水 (下層) | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | 福島第一 2,3号機取水口間海水 (表層) | 福島第一 2,3号機取水口間海水 (下層) | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) |
|--------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Cs-134(約2年) | 1.8 [6/21] | 2.4 [8/19] | 5.3 [8/5] | 54 [9/10] | 16 [8/12] | 24 [8/12] [8/19] | 39 [9/10] | 13 [8/29] | 26 [8/19] [9/16] | 21 [8/12] | 3.5 [8/20] | 350 [7/15] |
| Cs-137(約30年) | 3.3 [6/26] | 4.7 [8/19] | 8.6 [8/5] | 110 [9/10] | 33 [8/12] | 51 [8/12] | 80 [9/10] | 29 [9/17] | 52 [8/19] | 38 [9/9] | 9.8 [8/20] | 770 [7/15] |
| 全β | ND | 46 [8/19] | 40 [7/3] | 1,100 [8/15] | 320 [8/12] | 700 [8/12] | 740 [8/15] | 450 [7/16] | 520 [9/9] | 450 [9/9] | 85 [8/20] | 1,000 [7/15] |
| H-3(約12年) | 8.6 [6/26] | 24 [8/19] | 340 [6/26] | 4,700 [8/15] | 460 [7/15] | 2,500 [8/12] | 2,600 [8/15] | 1,600 [9/1] | 1,500 [9/9] | 720 [8/12] | — | 410 [9/2] |
| Sr-90(約29年) | 5.8 [6/26] | — | 7.4 [6/26] | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | — | 分析中 |

単位: Bq/L

| | 福島第一 3,4号機取水口間海水 (表層) | 福島第一 3,4号機取水口間海水 (下層) | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | 福島第一 南放水口付近 | 福島第一 港湾口海水 | 福島第一 港湾内東側海水 | 福島第一 港湾内西側海水 | 福島第一 港湾内北側海水 | 福島第一 港湾内南側海水 | 福島第一 北防波堤北側 | 福島第一 港湾口東側 | 福島第一 南防波堤南側 |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| Cs-134(約2年) | 22 [8/12] | 4.8 [8/20] | 62 [9/16] | ND | 1.6 [8/19] | 2.9 [8/19] | 2.6 [8/19] | 1.5 [9/18] | 2.1 [8/19] | ND | ND | ND |
| Cs-137(約30年) | 45 [8/12] | 7.7 [8/20] | 140 [9/16] | 3.0 [7/15] | 4.7 [8/19] | 6.6 [8/19] | 6.5 [8/19] | 4.7 [8/19] | 4.6 [8/19] | ND | ND | ND |
| 全β | 390 [8/12] | 57 [8/20] | 310 [8/12] | ND | 69 [8/19] | 74 [8/19] | 60 [7/4] | 69 [8/19] | 79 [8/19] | ND | ND | ND |
| H-3(約12年) | 650 [8/12] | — | 400 [8/12] | ND | 68 [8/19] | 67 [8/19] | 59 [8/19] | 52 [8/19] | 60 [8/19] | 4.7 [8/14] | ND | ND |
| Sr-90(約29年) | 分析中 | — | 分析中 | 0.36 [6/26] | 3.5 [6/20] | 分析中 | 分析中 | — | — | — | — | — |

※「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号機取水口内北側海水」は、平成25年1月14日以降の採取分。それ以外は、平成25年6月14日以降の採取分。

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