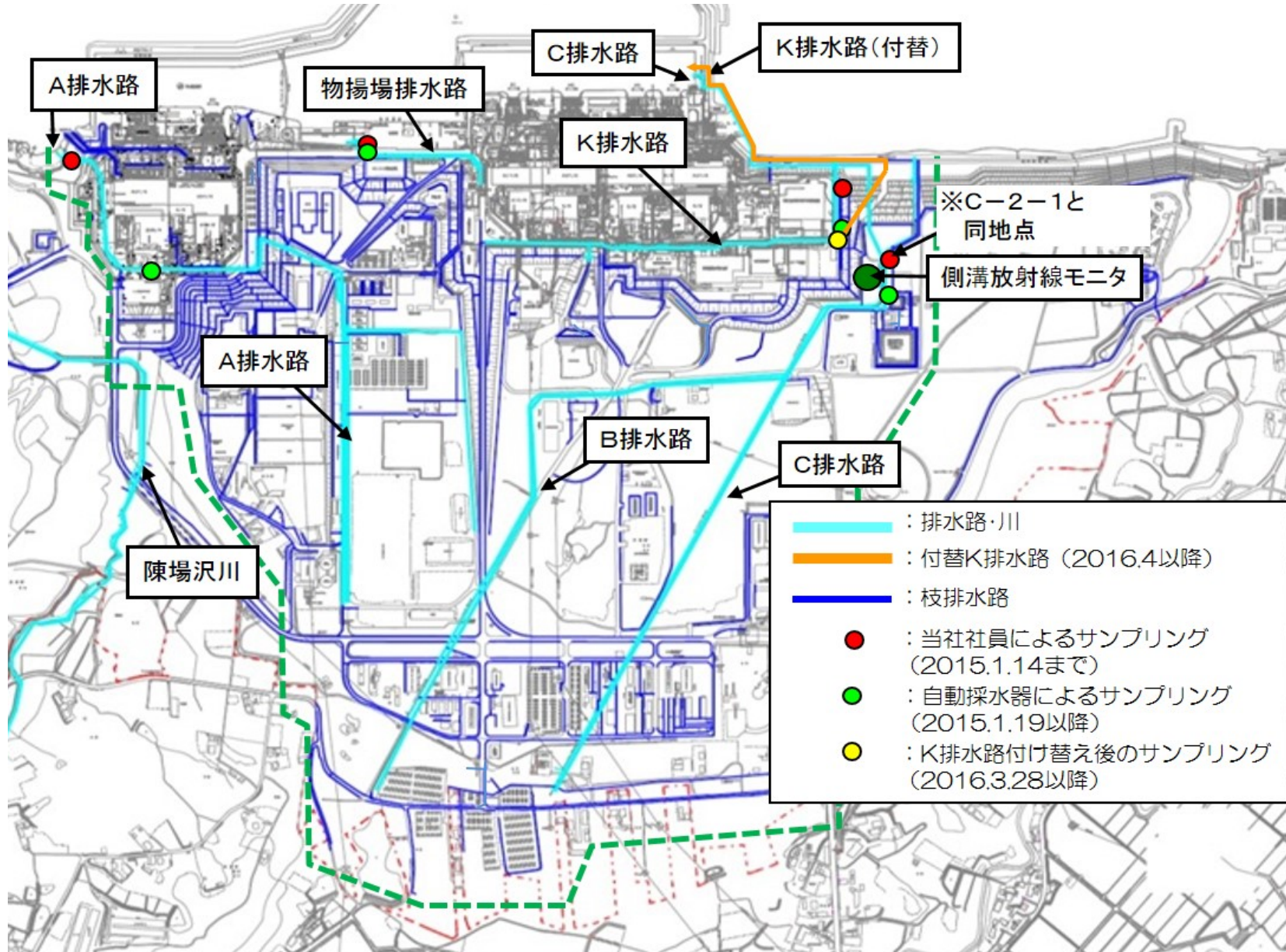


## 福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

| 採取日                   | A排水路排水口 |       |       |         |       |         |       | 物揚場排水口 |         |         |       |       |         |       |
|-----------------------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|---------|-------|
|                       | 9月16日   | 9月17日 | 9月18日 | 9月19日   | 9月20日 | 9月21日   | 9月22日 | 9月16日  | 9月17日   | 9月18日   | 9月19日 | 9月20日 | 9月21日   | 9月22日 |
| 採取時刻                  | 7:00    | 7:00  | 7:00  | 7:00    | 7:00  | 7:00    | 7:00  | 7:00   | 7:00    | 7:00    | 7:00  | 7:00  | 7:00    | 7:00  |
| 降雨量(mm/日)             | 0       | 6     | 2.5   | 14.5    | 91    | 1.5     | 25    | 0      | 6       | 2.5     | 14.5  | 91    | 1.5     | 25    |
| 流量(m <sup>3</sup> /秒) | 解析中     | 解析中   | 解析中   | 解析中     | 解析中   | 解析中     | 解析中   | 解析中    | 解析中     | 解析中     | 解析中   | 解析中   | 解析中     | 解析中   |
| Cs-134(約2年)           | 1.3     | 0.82  | 1.2   | ND(0.9) | 0.98  | 1.7     | 1.2   | 1.1    | ND(0.8) | ND(0.8) | 0.88  | 1.2   | 1.5     | 1.1   |
| Cs-137(約30年)          | 8.6     | 8.6   | 7.6   | 5.1     | 6.0   | 6.2     | 8.0   | 4.8    | 4.2     | 6.4     | 8.1   | 8.5   | 5.9     | 7.4   |
| 全β                    | 14      | 17    | 11    | 12      | 15    | 10      | 13    | 8.1    | 7.2     | 12      | 13    | 18    | 7.9     | 10    |
| H-3(約12年)             | -       | -     | -     | -       | -     | ND(7.5) | -     | -      | -       | -       | -     | -     | ND(7.3) | -     |

単位: Bq/L

| 採取日                   | K排水路排水口 |       |                   |                   |                   |                   |                   | C排水路 35m盤 |         |         |         |       |         |         |
|-----------------------|---------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|
|                       | 9月16日   | 9月17日 | 9月18日             | 9月19日             | 9月20日             | 9月21日             | 9月22日             | 9月16日     | 9月17日   | 9月18日   | 9月19日   | 9月20日 | 9月21日   | 9月22日   |
| 採取時刻                  | 7:00    | 7:00  | 7:00              | 7:00              | 7:00              | 7:00              | 7:00              | 7:00      | 7:00    | 7:00    | 7:00    | 7:00  | 7:00    | 7:00    |
| 降雨量(mm/日)             | 0       | 6     | 2.5               | 14.5              | 91                | 1.5               | 25                | 0         | 6       | 2.5     | 14.5    | 91    | 1.5     | 25      |
| 流量(m <sup>3</sup> /秒) | 解析中     | 解析中   | 解析中               | 解析中               | 解析中               | 解析中               | 解析中               | 解析中       | 解析中     | 解析中     | 解析中     | 解析中   | 解析中     | 解析中     |
| Cs-134(約2年)           | 5.4     | 4.7   | 18 <sup>**</sup>  | 19 <sup>**</sup>  | 25 <sup>**</sup>  | 43 <sup>**</sup>  | 22 <sup>**</sup>  | ND(0.7)   | ND(1.3) | ND(1.1) | ND(0.7) | 0.73  | ND(0.7) | ND(1.0) |
| Cs-137(約30年)          | 31      | 28    | 120 <sup>**</sup> | 110 <sup>**</sup> | 150 <sup>**</sup> | 240 <sup>**</sup> | 130 <sup>**</sup> | 2.8       | 2.0     | 3.2     | 1.8     | 2.9   | 1.9     | 2.3     |
| 全β                    | 44      | 43    | 190 <sup>**</sup> | 160 <sup>**</sup> | 240 <sup>**</sup> | 360 <sup>**</sup> | 200 <sup>**</sup> | 320       | 290     | 33      | 29      | 38    | 200     | 370     |
| H-3(約12年)             | -       | -     | -                 | -                 | -                 | 56                | -                 | -         | -       | -       | -       | -     | 32      | -       |

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月22日までにお知らせ済み。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

※ 降雨による表層土の流入のため上昇したものと考えられる。

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

<前回公表までの最高値>

単位：Bq/L

|              | A排水路排水口       | 物揚場排水口        | K排水路排水口                    | C排水路 35m盤      |
|--------------|---------------|---------------|----------------------------|----------------|
| Cs-134(約2年)  | 46 [14/6/12]  | 56 [14/6/12]  | 280 [14/5/21]              | 22 [14/6/12]   |
| Cs-137(約30年) | 130 [14/6/12] | 160 [14/6/12] | 910 [15/9/9]               | 57 [14/6/12]   |
| 全β           | 200 [14/6/12] | 190 [14/6/12] | 1500 [14/8/26]<br>[15/9/9] | 5400 [15/2/22] |
| H-3(約12年)    | 29 [14/5/7]   | 35 [14/5/7]   | 820 [14/6/18]              | 2500 [15/6/18] |

\* カッコ内は、各値の採取日を示す。