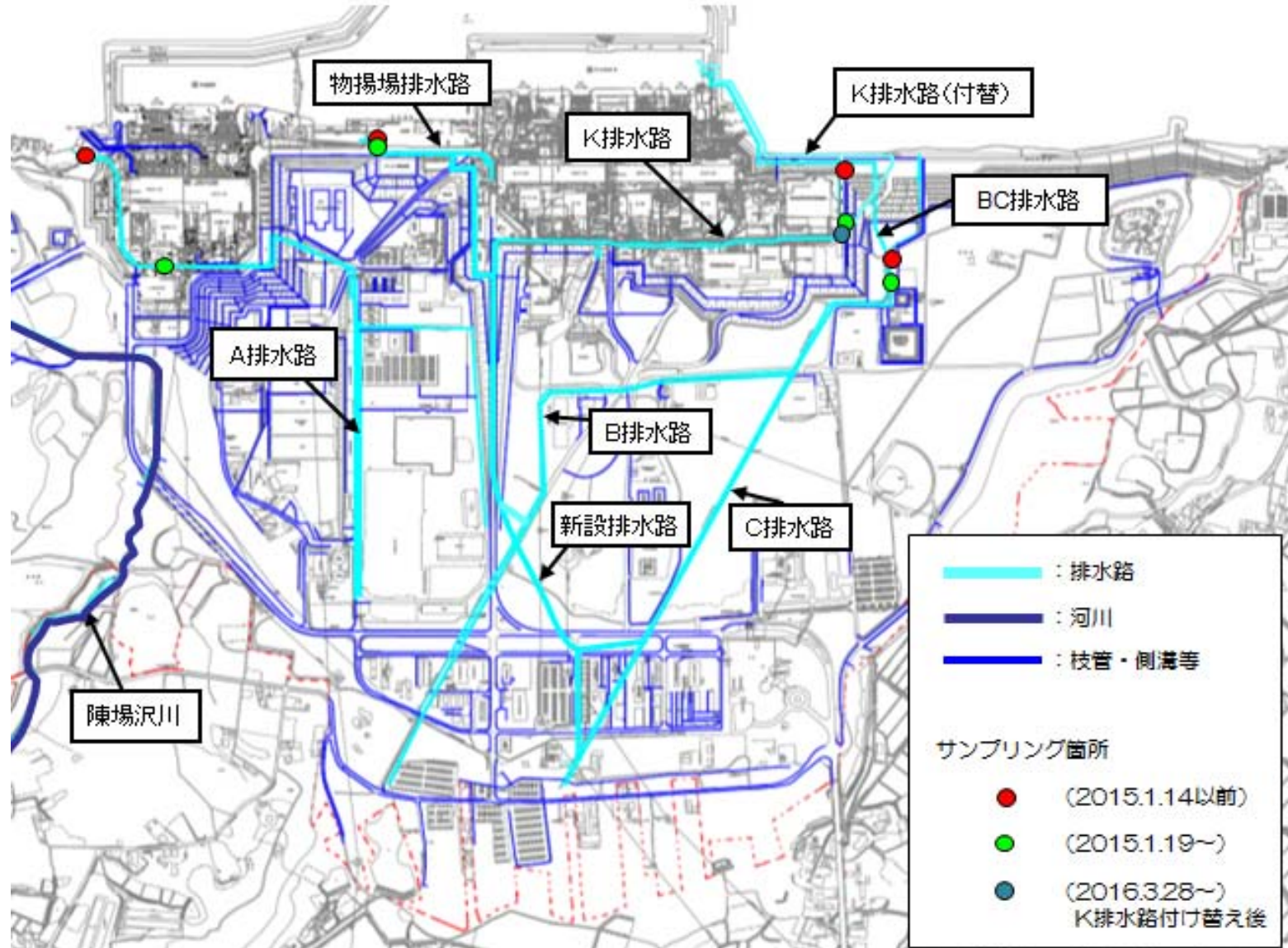


## 福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(1/2)

単位: Bq/L

| 採取日                   | A排水路排水口  |       |          |       |       |         |       | 物揚場排水口   |          |          |          |       |          |          |
|-----------------------|----------|-------|----------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|
|                       | 4月14日    | 4月15日 | 4月16日    | 4月17日 | 4月18日 | 4月19日   | 4月20日 | 4月14日    | 4月15日    | 4月16日    | 4月17日    | 4月18日 | 4月19日    | 4月20日    |
| 採取時刻                  | 7:00     | 7:00  | 7:00     | 7:00  | ※     | 7:00    | 7:00  | 6:54     | 7:08     | 7:28     | 7:25     | ※     | 6:55     | 6:45     |
| 降雨量(mm/日)             | 0        | 0     | 0        | 13    | 17    | 0       | 0     | 0        | 0        | 0        | 13       | 17    | 0        | 0        |
| 流量(m <sup>3</sup> /秒) | 0.005    | 0.004 | 0.004    | 0.004 | 0.109 | 0.005   | 0.005 | 0.010    | 0.015    | 0.013    | 0.010    | 0.062 | 0.012    | 0.009    |
| Cs-134(約2年)           | ND(0.54) | 1.8   | ND(0.77) | 1.3   | ※     | 1.2     | 1.0   | ND(0.70) | ND(0.59) | ND(0.68) | ND(0.67) | ※     | ND(0.74) | ND(0.71) |
| Cs-137(約30年)          | 4.8      | 12    | 4.9      | 4.1   | ※     | 9.2     | 8.1   | ND(0.88) | ND(0.80) | ND(0.82) | ND(0.85) | ※     | 0.82     | 1.3      |
| 全β                    | 12       | 14    | 9.5      | 6.7   | ※     | 13      | 17    | ND(3.7)  | ND(3.5)  | ND(4.4)  | ND(3.3)  | ※     | ND(4.0)  | ND(4.0)  |
| H-3(約12年)             | -        | -     | -        | -     | -     | ND(7.2) | -     | -        | -        | -        | -        | -     | ND(7.2)  | -        |

単位: Bq/L

| 採取日                   | K排水路排水口 |          |       |          |       |       |       | C排水路 35m盤 |          |          |          |       |          |          |
|-----------------------|---------|----------|-------|----------|-------|-------|-------|-----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|
|                       | 4月14日   | 4月15日    | 4月16日 | 4月17日    | 4月18日 | 4月19日 | 4月20日 | 4月14日     | 4月15日    | 4月16日    | 4月17日    | 4月18日 | 4月19日    | 4月20日    |
| 採取時刻                  | 7:00    | 7:00     | 7:00  | 7:00     | ※     | 7:00  | 7:00  | 7:05      | 7:45     | 6:40     | 6:50     | ※     | 7:45     | 6:45     |
| 降雨量(mm/日)             | 0       | 0        | 0     | 13       | 17    | 0     | 0     | 0         | 0        | 0        | 13       | 17    | 0        | 0        |
| 流量(m <sup>3</sup> /秒) | 0.016   | 0.016    | 0.017 | 0.017    | 0.068 | 0.017 | 0.015 | 0.002     | 0.003    | 0.002    | 0.002    | 0.201 | 0.004    | 0.002    |
| Cs-134(約2年)           | 0.88    | ND(0.91) | 1.4   | ND(0.59) | ※     | 1.4   | 2.3   | ND(0.67)  | ND(0.64) | ND(0.53) | ND(0.75) | ※     | ND(0.58) | ND(0.45) |
| Cs-137(約30年)          | 7.5     | 8.6      | 7.7   | 4.2      | ※     | 13    | 19    | 1.1       | 1.6      | ND(0.71) | ND(0.78) | ※     | ND(0.85) | 1.3      |
| 全β                    | 37      | 12       | 10    | 9.8      | ※     | 23    | 32    | 4.2       | ND(3.7)  | ND(3.3)  | ND(3.7)  | ※     | 9.3      | 7.2      |
| H-3(約12年)             | -       | -        | -     | -        | -     | 120   | -     | -         | -        | -        | -        | -     | ND(7.1)  | -        |

\* 太枠内が今回公表データ。他は4月21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。

※悪天候により採取中止。

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

|                       | A排水路排水口 |       |          |      |  |  |  | 物揚場排水口   |          |          |          |  |  |  |
|-----------------------|---------|-------|----------|------|--|--|--|----------|----------|----------|----------|--|--|--|
| 採取日                   | 4月28日   | 4月29日 | 4月30日    | 5月1日 |  |  |  | 4月28日    | 4月29日    | 4月30日    | 5月1日     |  |  |  |
| 採取時刻                  | 7:00    | 7:00  | 7:00     | 7:00 |  |  |  | 7:45     | 7:20     | 7:35     | 6:50     |  |  |  |
| 降雨量(mm/日)             | 0       | 1.5   | 0        | 1.5  |  |  |  | 0        | 1.5      | 0        | 1.5      |  |  |  |
| 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      |  |  |  |
| Cs-134(約2年)           | 1.0     | 1.5   | ND(0.86) | 0.97 |  |  |  | ND(0.59) | ND(0.46) | ND(0.71) | ND(0.88) |  |  |  |
| Cs-137(約30年)          | 8.4     | 16    | 8.7      | 8.5  |  |  |  | ND(0.81) | 0.74     | ND(0.79) | ND(0.82) |  |  |  |
| 全β                    | 14      | 18    | 14       | 14   |  |  |  | ND(4.0)  | ND(3.3)  | ND(3.3)  | ND(2.8)  |  |  |  |
| H-3(約12年)             | -       | -     | -        | -    |  |  |  | -        | -        | -        | -        |  |  |  |

単位: Bq/L

|                       | K排水路排水口 |          |       |          |  |  |  | C排水路 35m盤 |          |          |          |  |  |  |
|-----------------------|---------|----------|-------|----------|--|--|--|-----------|----------|----------|----------|--|--|--|
| 採取日                   | 4月28日   | 4月29日    | 4月30日 | 5月1日     |  |  |  | 4月28日     | 4月29日    | 4月30日    | 5月1日     |  |  |  |
| 採取時刻                  | 7:00    | 7:00     | 7:00  | 7:00     |  |  |  | 7:15      | 7:09     | 6:54     | 7:35     |  |  |  |
| 降雨量(mm/日)             | 0       | 1.5      | 0     | 1.5      |  |  |  | 0         | 1.5      | 0        | 1.5      |  |  |  |
| 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      |  |  |  |
| Cs-134(約2年)           | ND(1.3) | ND(0.89) | 0.82  | ND(0.89) |  |  |  | ND(0.64)  | ND(0.72) | ND(0.75) | ND(0.69) |  |  |  |
| Cs-137(約30年)          | 3.9     | 5.0      | 5.5   | 4.0      |  |  |  | ND(0.85)  | ND(0.74) | ND(0.88) | ND(0.80) |  |  |  |
| 全β                    | 9.3     | 9.5      | 7.9   | 12       |  |  |  | ND(4.0)   | ND(4.0)  | 8.4      | ND(3.7)  |  |  |  |
| H-3(約12年)             | -       | -        | -     | -        |  |  |  | -         | -        | -        | -        |  |  |  |

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月1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。

# 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 $\beta$    | 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。