

構内排水路 分析結果 (全β・H-3・γ)

採取地点	採取日時	分析項目			
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
A排水路	2024/12/04 09:22	4.3E+00	< 7.4E+00	< 5.8E-01	3.9E+00
物揚場排水路	2024/12/04 09:32	3.7E+00	< 7.3E+00	< 6.6E-01	1.0E+00
K排水路	2024/12/04 06:00	9.2E+00	9.3E+01	< 7.1E-01	5.4E+00
BC排水路	2024/12/04 06:00	< 2.8E+00	< 7.5E+00	< 5.5E-01	< 6.6E-01
D排水路	2024/12/04 09:28	< 4.0E+00	8.4E+00 *	< 7.6E-01	< 7.5E-01
5,6号機排水路 ^{※1}	—	—	—	—	—

- ・不等号 (< : 小なり) は、検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
- ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}であることを意味する。
(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
- ・採取当日の降雨量は0 mm
- ・排水路流量情報は、解析中のため後日公表する。
- ・H-3以外は既にお知らせ済み。

※1 5,6号機排水路は1回/月に分析を実施。

* 過去最高値

「構内排水路 分析結果 (全β・H-3・γ)」および 2020年9月1日以前公表資料
「福島第一原子力発電所構内排水路分析結果」で過去に示した値との比較

構内排水路 分析結果 (全β・γ)

採取地点	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
A排水路	2024/12/05 07:32	5.8E+00	< 6.5E-01	3.4E+00
物揚場排水路	2024/12/05 07:24	< 3.2E+00	< 5.2E-01	7.8E-01
K排水路	2024/12/05 06:00	8.8E+00	< 5.0E-01	5.2E+00
BC排水路	2024/12/05 06:00	< 3.2E+00	< 5.8E-01	< 7.0E-01
D排水路	2024/12/05 07:28	< 3.8E+00	< 7.1E-01	< 6.3E-01
5,6号機排水路 ^{※1}	—	—	—	—

- ・ 不等号 (< : 小なり) は, 検出限界値未満 (ND)を表す。
 - ・ 測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
 - ・ $○.○E±○$ とは, $○.○×10^{±○}$ であることを意味する。
(例) $3.1E+01$ は $3.1×10^1$ で31, $3.1E+00$ は $3.1×10^0$ で3.1, $3.1E-01$ は $3.1×10^{-1}$ で0.31と読む。
 - ・ 採取当日の降雨量は0 mm
 - ・ 排水路流量情報は, 解析中のため後日公表する。
- ※1 5,6号機排水路は1回/月に分析を実施。

<参考> 前回公表^{※1}までの最高値(構内排水路)

単位: Bq/L

	A排水路	物揚場排水路	K排水路	BC排水路	D排水路
Cs-134(約2年)	4.6E+01 [2014/6/12]	5.6E+01 [2014/6/12]	2.8E+02 [2014/5/21]	2.2E+01 [2014/6/12]	6.3E-01 [2024/11/15]
Cs-137(約30年)	1.3E+02 [2014/6/12]	1.6E+02 [2014/6/12]	9.1E+02 [2015/9/9]	5.7E+01 [2014/6/12]	4.9E+01 [2024/11/15]
全β	2.0E+02 [2014/6/12]	1.9E+02 [2014/6/12]	1.5E+03 [2014/8/26] [2015/9/9]	5.4E+03 [2015/2/22]	4.5E+01 [2024/11/15]
H-3(約12年)	3.6E+01 [2022/8/17]	3.5E+01 [2014/5/7]	8.2E+02 [2014/6/18]	2.5E+03 [2015/6/18]	7.5E+00 [2024/10/2]

・O.OE±Oとは、 $O.O \times 10^{\pm O}$ であることを意味する。(例)3.1E+01は 3.1×10^1 で31, 3.1E+00は 3.1×10^0 で3.1, 3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

*カッコ内は、各値の採取日を示す。

*NDは検出限界値未満を表す。

※1「構内排水路 分析結果」および2020年9月1日以前公表資料「福島第一原子力発電所構内排水路分析結果」で示した値の中で最も高い値を記す。