

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	2022/08/17 07:30	2.9E+00	3.6E+01 *	< 6.4E-01	2.8E+00
物揚場排水路	2022/08/17 07:35	3.1E+00	< 8.3E+00	< 6.7E-01	2.0E+00
K排水路	2022/08/17 06:00	1.5E+01	1.1E+02	< 6.6E-01	8.3E+00
BC排水路	2022/08/17 06:00	< 2.7E+00	< 8.3E+00	< 7.2E-01	< 6.9E-01
5,6号機排水路※ ¹	—	—	—	—	—

- ・核種毎の半減期：H-3(約12年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
- ・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1.5 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8月31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	2022/08/18 07:35	1.0E+01	< 6.7E-01	1.0E+01
物揚場排水路	2022/08/18 07:40	2.4E+01	< 6.5E-01	1.9E+01
K排水路	2022/08/18 06:00	9.7E+00	< 5.9E-01	7.8E+00
BC排水路	2022/08/18 06:00	< 3.4E+00	< 7.2E-01	< 6.6E-01
5,6号機排水路 ^{※1}	—	—	—	—

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
 - ・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。
 - ・ $0.0E\pm 0$ とは, $0.0\times 10^{\pm 0}$ 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4.5 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)	4.6E+01 [2014/6/12]	5.6E+01 [2014/6/12]	2.8E+02 [2014/5/21]	2.2E+01 [2014/6/12]
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]
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]
H-3(約12年)	2.9E+01 [2014/5/7]	3.5E+01 [2014/5/7]	8.2E+02 [2014/6/18]	2.5E+03 [2015/6/18]

・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。

*カッコ内は、各値の採取日を示す。

※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。