構内排水路 分析結果 (全β・H-3・γ)

		分析項目			
採取地点	採取日時	全β	H-3	Cs-134	Cs-137
		(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)
A排水路	2024/10/02 07:43	3.1E+00	< 5.9E+00	< 7.1E-01	2.5E+00
物揚場排水路	2024/10/02 07:50	< 3.0E+00	9.7E+00	< 4.1E-01	7.5E-01
K排水路	2024/10/02 06:00	1.5E+01	7.4E+01	< 3.5E-01	7.3E+00
BC排水路	2024/10/02 06:00	< 3.0E+00	8.7E+00	< 7.0E-01	< 6.0E-01
D排水路	2024/10/02 07:46	< 2.6E+00	7.5E+00 *	< 7.3E-01	< 5.4E-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。
- ・ \bigcirc . \bigcirc E \pm \bigcirc とは, \bigcirc . \bigcirc ×10 $^{\pm\bigcirc}$ 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)

		分析項目			
採取地点	採取日時	全β	Cs-134	Cs-137	
		(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	
A排水路	2024/10/03 06:50	5.0E+00	< 5.5E-01	4.5E+00	
物揚場排水路	2024/10/03 06:57	< 2.9E+00	< 6.4E-01	1.5E+00	
K排水路	2024/10/03 06:00	1.8E+01	< 4.6E-01	1.7E+01	
BC排水路	2024/10/03 06:00	< 2.9E+00	< 5.5E-01	< 5.6E-01	
D排水路	2024/10/03 06:53	6.4E+00	< 5.1E-01	8.0E+00	
5,6号機排水路 ^{※1}	_	_	_	_	

- ・不等号(く: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。
- ・ \bigcirc . \bigcirc E \pm \bigcirc とは, \bigcirc . \bigcirc \times 10 $^{\pm \bigcirc}$ 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32.5 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	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]	ND
Cs-137(約30年)	1.3E+02	1.6E+02	9.1E+02	5.7E+01	2.0E+01
	[2014/6/12]	[2014/6/12]	[2015/9/9]	[2014/6/12]	[2023/11/17]
全β	2.0E+02	1.9E+02	1.5E+03	5.4E+03	2.1E+01
	[2014/6/12]	[2014/6/12]	[2014/8/26] [2015/9/9]	[2015/2/22]	[2023/11/17]
H-3(約12年)	3.6E+01	3.5E+01	8.2E+02	2.5E+03	6.8E+00
	[2022/8/17]	[2014/5/7]	[2014/6/18]	[2015/6/18]	[2023/2/22]

[・]O.OE±Oとは、O.O×10^{±O}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。

※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。

^{*}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。