

H4エリアのタンクにおける水漏れに関する分析結果 (H4エリア周辺)

採取地点	採取日時	分析項目	
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)
E-3	—	—	—
E-4	—	—	—
E-5	—	—	—
E-8	—	—	—
E-9	2020/10/13 07:06	1.8E+03	< 1.2E+02
E-10	2020/10/13 07:11	< 1.2E+01	< 1.2E+02
E-13	2020/10/13 07:21	2.8E+01 *	< 1.2E+02
E-14	2020/10/13 07:01	1.6E+01	< 1.2E+02

- ・核種毎の半減期：H-3(約12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。
- ・ $\text{〇.〇E}\pm\text{〇}$ とは、 $\text{〇.〇}\times 10^{\pm\text{〇}}$ であることを意味する。
(例) $3.1\text{E}+01$ は 3.1×10^1 で31、 $3.1\text{E}+00$ は 3.1×10^0 で3.1、 $3.1\text{E}-01$ は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。
- ・E-3,E-4,E-5,E-8 は、1回/月に分析を実施。
- ・E-9,E-10,E-13,E-14 は、1回/週に分析を実施。

* 過去最高値

「H4エリアのタンクにおける水漏れに関する分析結果 (H4エリア周辺)」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H4エリアのタンクにおける水漏れに関するサンプリング結果 (H4エリア周辺)」で過去に示した値との比較

<参考> 前回公表※までの最高値(H4エリア周辺)

単位: Bq/L

	E-1	E-2	E-3	E-4	E-5	E-6
全β	7.1E+05 [2013/11/10]	6.5E+02 [2013/9/4]	5.7E+02 [2013/9/18]	1.3E+03 [2013/9/15]	1.0E+02 [2013/9/24]	6.3E+01 [2014/9/9]
H-3(約12年)	7.9E+05 [2013/10/17]	5.3E+02 [2013/10/5][2014/1/3]	7.7E+03 [2014/4/28]	2.6E+03 [2014/2/18,3/1]	3.1E+03 [2013/11/10,11/13]	3.5E+02 [2013/12/18][2014/1/1]
	E-7	E-8	E-9	E-10	E-11	E-12
全β	6.0E+01 [2014/8/13]	3.6E+01 [2015/3/10]	3.1E+04 [2016/9/2]	2.1E+02 [2017/10/24]	1.7E+02 [2015/3/11]	3.7E+01 [2014/1/23]
H-3(約12年)	1.1E+03 [2014/2/19]	2.3E+03 [2013/11/13]	5.1E+04 [2013/11/25]	5.4E+04 [2014/1/21]	1.0E+03 [2014/2/12]	2.9E+03 [2014/2/12]
	E-13	E-14	ウェルポイント	F-1		
全β	2.6E+01 [2019/10/29]	1.5E+02 [2020/8/11]	1.6E+04 [2013/11/28]	3.6E+01 [2014/8/19]		
H-3(約12年)	1.8E+03 [2015/4/14]	6.4E+02 [2014/8/26]	1.9E+05 [2013/11/30]	7.7E+02 [2014/2/25]		

*カッコ内は、各値の採取日を示す。

・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。

※公表資料「H4エリアのタンクにおける水漏れに関する分析結果 (H4エリア周辺)」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H4エリアのタンクにおける水漏れに関するサンプリング結果 (H4エリア周辺)」で示した値の中で、最も高い値を記す。