2023年8月23日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

福島研究開発部門

福島研究開発拠点

大熊分析・研究センター

放水立坑(上流水槽)水の分析結果について

放水立坑(上流水槽)水のトリチウムの分析結果を表1に示します。

表 1 放水立坑(上流水槽)水のトリチウムの分析結果

核種	採取日時	分析值	不確かさ**1	検出限界値
		[Bq/L]	[Bq/L]	[Bq/L]
H-3	2023/8/22 20:34	4.8E+01	±1.0E+01	1.6E+01
(トリチウム)				

 \bigcirc . \bigcirc E \pm \bigcirc とは, \bigcirc . \bigcirc ×10 $^{\pm \bigcirc}$ であることを意味します。

有効数字2桁で記載しています。

半減期補正の基準値は採取日時としています。

**1: 「不確かさ」は、分析値のばらつきの程度を表します。分析手順の試料採取から分析装置による測定までのそれぞれ手順のばらつきを求め、これらのばらつきをひとつに合わせたもの。ここでは、ひとつに合わせた不確かさ(<math>u)を 2 倍に拡張した不確かさ($U=2\times u$)を分析値に付しています。「不確かさ」は分析条件によって異なります。

不確かさに関する解説はこちらをご参照ください。