

## 地下水バイパス揚水井の汲み上げにおける一時貯留タンク に対する評価結果について

<参考資料>  
 2025年2月28日  
 東京電力ホールディングス株式会社  
 福島第一廃炉推進カンパニー

### 【各揚水井のトリチウム濃度(Bq/L)】

	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	No. 11	No. 12	No. 10揚水井運転状況
2015. 11. 12(木)	6.9	/	12	/	50	/	37	/	採水なし	2000	720	/	汲み上げ中
2015. 11. 16(月)	/	8.4	/	24	/	66	/	採水なし	/	2800	/	220	汲み上げ中
2025. 1. 23(木)	15	/	150	/	2.5	/	19	/	※1	210	180	/	汲み上げ中
2025. 1. 27(月)	/	※1	/	90	/	13	/	※1	/	170	/	120	汲み上げ中
2025. 1. 30(木)	14	/	150	/	3.0	/	18	/	63	170	180	/	汲み上げ中
2025. 2. 3(月)	/	※1	/	91	/	9.1	/	※1	/	170	/	120	汲み上げ中
2025. 2. 6(木)	13	/	150	/	3.2	/	16	/	69	180	190	/	汲み上げ中
2025. 2. 10(月)	/	※1	/	84	/	8.6	/	※1	/	170	/	120	汲み上げ中
2025. 2. 13(木) (①)	17	50	150	84	3.5	8.6	20	63	68	180	180	120	汲み上げ中
2025. 2. 17(月) (②)	17	50 ※2	150	92	3.5	13	20	63 ※2	68	180	180	110	汲み上げ中
トリチウム上昇傾向評価用 (③)	17	50	150	92	3.5	13	20	63	68	980	180	110	

No. 10以外については隔回でサンプリングを実施している。サンプリングの無い回は至近の分析結果に基づいて評価している。

※1 汲み上げおよびサンプリングを停止。

※2 サンプリングを実施できなかったため、至近の分析結果を用いた。

### 【各揚水井の汲み上げ比率】

	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	No. 11	No. 12	計
汲み上げ比率 (④) ※A	0.5893	0.0000	0.1312	0.1314	0.0020	0.0337	0.0236	0.0000	0.0577	0.0083	0.0000	0.0227	1.0000

※A No. 1～12: 2/16(日)～2/17(月)の汲み上げ実績をもとに算出している。表記は小数点第五位を四捨五入した値。

### 【評価結果(一時貯留タンクのトリチウム濃度(Bq/L))】

	各揚水井の評価値												一時貯留タンク内 トリチウム濃度
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	No. 11	No. 12	
2025. 2. 10(月) ※B	7.6	0.0	20.2	10.9	0.0	0.3	0.4	0.0	4.2	1.3	0.7	2.5	48.1
2025. 2. 13(木) (①×④)	10.0	0.0	19.7	11.0	0.0	0.3	0.5	0.0	3.9	1.5	0.0	2.7	49.7
2025. 2. 17(月) (②×④)	10.0	0.0	19.7	12.1	0.0	0.4	0.5	0.0	3.9	1.5	0.0	2.5	50.6
トリチウム上昇傾向評価用 (③×④) ※C	10.0	0.0	19.7	12.1	0.0	0.4	0.5	0.0	3.9	8.1	0.0	2.5	57.3

※B 参考(前回評価結果)

※C 「トリチウム上昇傾向評価用」とは、No. 10において、2015年の11/12から11/16までの上昇傾向が継続したことを仮定し、トリチウム濃度を評価したものだ。