

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6月6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. 5. 1(木)	12		140		14		17		62	180	180		汲み上げ中
2025. 5. 5(月)		※1		79		9. 9		※1		180		110	汲み上げ中
2025. 5. 8(木)	13		140		13		14		67	180	170		汲み上げ中
2025. 5. 12(月)		※1		※1		13		※1		170		120	汲み上げ中
2025. 5. 15(木)	※1		※1		11		16		66	170	170		汲み上げ中
2025. 5. 19(月)		※1		※1		13		※1		170		110	汲み上げ中
2025. 5. 22(木) (①)	10	50	86	79	12	13	16	63	69	180	160	110	汲み上げ中
2025. 5. 26(月) (②)	10	50 ※2	86	83	12	14	16	63 ※2	69	160	160	110 ※2	汲み上げ中
トリチウム上昇傾向評価用 (③)	10	50	86	83	12	14	16	63	69	960	160	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. 5759	0. 0000	0. 1635	0. 1382	0. 0048	0. 0270	0. 0232	0. 0000	0. 0610	0. 0063	0. 0000	0. 0000	1. 0000

※A No. 1～12: 5/25(日)～5/26(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. 5. 19(月) ※B	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 4	2. 8	2. 4	0. 0	27. 1	9. 4	1. 5	13. 7	57. 3
2025. 5. 22(木) (①×④)	5. 8	0. 0	14. 1	10. 9	0. 1	0. 4	0. 4	0. 0	4. 2	1. 1	0. 0	0. 0	36. 9
2025. 5. 26(月) (②×④)	5. 8	0. 0	14. 1	11. 5	0. 1	0. 4	0. 4	0. 0	4. 2	1. 0	0. 0	0. 0	37. 3
トリチウム上昇傾向評価用 (③×④) ※C	5. 8	0. 0	14. 1	11. 5	0. 1	0. 4	0. 4	0. 0	4. 2	6. 1	0. 0	0. 0	42. 4

※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。