

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5月2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. 3. 27(木)	11		140		9. 4		20		60	180	180		汲み上げ中
2025. 3. 31(月)		※1		93		16		※1		190		110	汲み上げ中
2025. 4. 3(木)	13		150		7. 0		21		64	180	170		汲み上げ中
2025. 4. 7(月)		※1		82		11		※1		180		110	汲み上げ中
2025. 4. 10(木)	15		160		9. 9		19		64	180	170		汲み上げ中
2025. 4. 14(月)		※1		81		13		※1		170		110	汲み上げ中
2025. 4. 17(木) (①)	13	50	130	81	12	13	18	63	69	180	170	110	汲み上げ中
2025. 4. 21(月) (②)	13	50 ※2	130	81	12	9. 2	18	63 ※2	69	180	170	110	汲み上げ中
トリチウム上昇傾向評価用 (③)	13	50	130	81	12	9. 2	18	63	69	980	170	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. 5883	0. 0000	0. 1305	0. 1348	0. 0064	0. 0295	0. 0219	0. 0000	0. 0624	0. 0039	0. 0000	0. 0223	1. 0000

※A No. 1～12: 4/20(日)～4/21(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. 4. 14(月) ※B	8. 9	0. 0	21. 6	9. 9	0. 1	0. 4	0. 4	0. 0	4. 0	0. 8	0. 0	2. 2	48. 4
2025. 4. 17(木) (①×④)	7. 6	0. 0	17. 0	10. 9	0. 1	0. 4	0. 4	0. 0	4. 3	0. 7	0. 0	2. 4	43. 8
2025. 4. 21(月) (②×④)	7. 6	0. 0	17. 0	10. 9	0. 1	0. 3	0. 4	0. 0	4. 3	0. 7	0. 0	2. 4	43. 7
トリチウム上昇傾向評価用 (③×④) ※C	7. 6	0. 0	17. 0	10. 9	0. 1	0. 3	0. 4	0. 0	4. 3	3. 8	0. 0	2. 4	46. 8

※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。