

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4月18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. 2. 20(木)	12		150		4. 1		※1		66	170	180		汲み上げ中
2025. 2. 24(月)		※1		94		※1		※1		※1		110	停止中
2025. 3. 20(木)	13		140		6. 6		18		55	210	170		汲み上げ中
2025. 3. 24(月)		※1		83		17		※1		190		120	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) (①)	13	50	150	93	7. 0	16	21	63	64	180	170	110	汲み上げ中
2025. 4. 7(月) (②)	13	50 ※2	150	82	7. 0	11	21	63 ※2	64	180	170	110	汲み上げ中
トリチウム上昇傾向評価用 (③)	13	50	150	82	7. 0	11	21	63	64	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. 6066	0. 0000	0. 1268	0. 1250	0. 0032	0. 0305	0. 0221	0. 0000	0. 0634	0. 0041	0. 0000	0. 0183	1. 0000

※A No. 1～12: 4/6(日)～4/7(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. 3. 31(月) ※B	6. 6	0. 0	17. 4	12. 3	0. 0	0. 5	0. 5	0. 0	3. 6	0. 9	0. 0	2. 5	44. 2
2025. 4. 3(木) (①×④)	7. 9	0. 0	19. 0	11. 6	0. 0	0. 5	0. 5	0. 0	4. 1	0. 7	0. 0	2. 0	46. 3
2025. 4. 7(月) (②×④)	7. 9	0. 0	19. 0	10. 3	0. 0	0. 3	0. 5	0. 0	4. 1	0. 7	0. 0	2. 0	44. 8
トリチウム上昇傾向評価用 (③×④) ※C	7. 9	0. 0	19. 0	10. 3	0. 0	0. 3	0. 5	0. 0	4. 1	4. 0	0. 0	2. 0	48. 0

※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。