

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25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. 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)	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) (①)	15	50	160	82	9. 9	11	19	63	64	180	170	110	汲み上げ中
2025. 4. 14(月) (②)	15	50 ※2	160	81	9. 9	13	19	63 ※2	64	170	170	110	汲み上げ中
トリチウム上昇傾向評価用 (③)	15	50	160	81	9. 9	13	19	63	64	970	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. 5936	0. 0000	0. 1350	0. 1228	0. 0063	0. 0318	0. 0226	0. 0000	0. 0631	0. 0045	0. 0000	0. 0202	1. 0000

※A No. 1～12: 4/13(日)～4/14(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. 7(月) ※B	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
2025. 4. 10(木) (①×④)	8. 9	0. 0	21. 6	10. 1	0. 1	0. 4	0. 4	0. 0	4. 0	0. 8	0. 0	2. 2	48. 5
2025. 4. 14(月) (②×④)	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
トリチウム上昇傾向評価用 (③×④) ※C	8. 9	0. 0	21. 6	9. 9	0. 1	0. 4	0. 4	0. 0	4. 0	4. 4	0. 0	2. 2	52. 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。