

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4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. 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)	17		150		3. 5		20		68	180	180		汲み上げ中
2025. 2. 17(月)		※1		92		13		※1		180		110	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) (①)	13	50	140	87	6. 6	13	18	63	55	210	170	120	汲み上げ中
2025. 3. 24(月) (②)	13	50 ※2	140	83	6. 6	17	18	63 ※2	55	190	170	120	汲み上げ中
トリチウム上昇傾向評価用 (③)	13	50	140	83	6. 6	17	18	63	55	990	170	120	

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. 6071	0. 0000	0. 1303	0. 1223	0. 0043	0. 0298	0. 0239	0. 0000	0. 0614	0. 0047	0. 0000	0. 0161	1. 0000

※A No. 1～12: 3/23(日)～3/24(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. 24(月) ※B	8. 1	0. 0	22. 0	14. 1	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	1. 1	2. 6	48. 0
2025. 3. 20(木) (①×④)	7. 9	0. 0	18. 2	10. 6	0. 0	0. 4	0. 4	0. 0	3. 4	1. 0	0. 0	1. 9	43. 9
2025. 3. 24(月) (②×④)	7. 9	0. 0	18. 2	10. 2	0. 0	0. 5	0. 4	0. 0	3. 4	0. 9	0. 0	1. 9	43. 5
トリチウム上昇傾向評価用 (③×④) ※C	7. 9	0. 0	18. 2	10. 2	0. 0	0. 5	0. 4	0. 0	3. 4	4. 7	0. 0	1. 9	47. 2

※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。