

# 地下水バイパス揚水井のく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(その2)

＜参考資料＞  
2015年8月5日  
東京電力株式会社

## 【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
H27.7.13 (月)	/	5.0	/	※1	/	66	/	65	/	2000	/	480	停止中
H27.7.17 (金)	3.8	/	5.6	/	※1	/	34	/	250	1900	※1	660	停止中
H27.7.20 (月)	/	6.0	/	※1	/	75	/	63	/	1600	/	620	汲み上げ中
H27.7.23 (木)	3.4	/	10	/	35	/	34	/	250	1500	820	500	汲み上げ中
H27.7.27 (月)	/	7.3	/	※1	/	※1	/	66	/	1700	/	390	汲み上げ中
H27.7.30 (木)	3.3	/	※1	/	46	/	38	/	280	1600	760	390	汲み上げ中
①H27.8.3 (月) ※2	3.3	3.9	10	24	46	75	38	67	280	1600	760	390	汲み上げ中
②トリチウム上昇傾向評価用	3.3	3.9	10	24	46	75	38	67	280	1800	760	390	

※1 点検・清掃により採取中止

※2 サンプルングを実施していない揚水井については、前回の分析結果を採用。

## 【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
③汲み上げ比 ※3	0.26	0.00	0.00	0.20	0.05	0.00	0.08	0.08	0.14	0.02	0.08	0.08	1.00

※3 No. 1、4、5、7～10、12: 8/4(火)～5(水)の実績をもとに算出。No. 11: 8/4(火)～5(水)の期間中、点検により、一時的に揚水を停止したため、

8/1(土)～2(日)の実績をもとに算出。No. 2、3、6: 点検・清掃のため揚水停止。

## 【評価結果(一時貯留タンクのトリチウム濃度)】

(Bq/L)

H27.7.27 (H27.7.29報告値)	0.7	1.1	0.0	2.3	2.2	0.0	4.2	5.1	25.2	16.3	51.0	24.5	<b>132.5</b>
H27.7.30 (H27.8.4報告値)	0.7	0.9	0.0	2.7	2.2	0.0	4.9	4.7	31.2	13.7	48.3	29.9	<b>139.2</b>
H27.8.3 (①×③)	0.8	0.0	0.0	4.8	2.5	0.0	3.1	5.6	38.2	37.0	59.7	32.9	<b>184.8</b>
トリチウム上昇傾向評価用 (②×③) ※4	0.8	0.0	0.0	4.8	2.5	0.0	3.1	5.6	38.2	41.7	59.7	32.9	<b>189.4</b>

※4 「トリチウム上昇傾向評価用」とは、7/23から7/27までの上昇傾向が継続すると仮定したトリチウム濃度を設定し評価したもの