

## 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＞  
平成26年6月25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
H26. 5. 19 (月)、5. 22 (木)	4. 6	32	30	110	7. 7	170	190	80	70	230	160	<b>1, 100</b>
H26. 5. 26 (月) ※	4. 6	11	30	25	7. 7	130	190	81	70	200	160	<b>1, 700</b>
①H26. 5. 29 (木) ※	6. 6	11	16	25	14	130	94	81	68	200	150	<b>1, 700</b>
②H26. 6. 2 (月) ※	6. 6	16	16	31	14	90	94	73	68	120	150	<b>1, 500</b>
③H26. 6. 5 (木) ※	3. 8	16	10	31	15	90	95	73	67	120	400	<b>1, 700</b>
④H26. 6. 9 (月) ※	3. 8	21	10	47	15	97	95	83	67	110	400	<b>1, 700</b>
⑤H26. 6. 12 (木) ※	5. 2	21	9. 9	47	22	97	97	83	76	110	530	<b>1, 500</b>
⑥H26. 6. 16 (月) ※	5. 2	12	9. 9	44	22	110	97	79	76	110	530	<b>2, 000</b>
⑦H26. 6. 19 (木) ※	3. 9	12	12	44	25	110	110	79	74	110	460	<b>1, 800</b>
⑧H26. 6. 23 (月) ※	3. 9	13	12	43	25	94	110	92	74	110	460	<b>2, 100</b>
⑨トリチウム上昇傾向評価用 *	3. 9	13	12	43	25	94	110	92	74	110	460	<b>2, 700</b>

※ 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した。

\* 「トリチウム上昇傾向評価用」とは、5/22から5/26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。

【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
⑩汲み上げ比 (至近1週間の汲み上げ量より算定) ※	<b>0. 17</b>	<b>0. 10</b>	<b>0. 06</b>	<b>0. 01</b>	<b>0. 10</b>	<b>0. 03</b>	<b>0. 07</b>	<b>0. 06</b>	<b>0. 09</b>	<b>0. 16</b>	<b>0. 01</b>	<b>0. 14</b>	<b>1. 00</b>

※ No. 12揚水井からの地下水の汲み上げを再開したH26. 6. 18(水)～6. 25(水)の実績を採用した。

【評価結果(一時貯留タンクのトリチウム濃度)】

(Bq/L)

H26. 5. 29 (①×⑩)	1. 1	1. 1	0. 9	0. 3	1. 4	3. 4	6. 8	5. 1	6. 1	32. 5	1. 9	229. 9	<b>290. 7</b>
H26. 6. 2 (②×⑩)	1. 1	1. 6	0. 9	0. 4	1. 4	2. 4	6. 8	4. 6	6. 1	19. 5	1. 9	202. 9	<b>249. 7</b>
H26. 6. 5 (③×⑩)	0. 6	1. 6	0. 6	0. 4	1. 5	2. 4	6. 9	4. 6	6. 0	19. 5	5. 2	229. 9	<b>279. 2</b>
H26. 6. 9 (④×⑩)	0. 6	2. 1	0. 6	0. 6	1. 5	2. 5	6. 9	5. 3	6. 0	17. 9	5. 2	229. 9	<b>279. 1</b>
H26. 6. 12 (⑤×⑩)	0. 9	2. 1	0. 6	0. 6	2. 2	2. 5	7. 0	5. 3	6. 9	17. 9	6. 8	202. 9	<b>255. 6</b>
H26. 6. 16 (⑥×⑩)	0. 9	1. 2	0. 6	0. 6	2. 2	2. 9	7. 0	5. 0	6. 9	17. 9	6. 8	270. 5	<b>322. 4</b>
H26. 6. 19 (⑦×⑩)	0. 7	1. 2	0. 7	0. 6	2. 5	2. 9	8. 0	5. 0	6. 7	17. 9	5. 9	243. 4	<b>295. 4</b>
H26. 6. 23 (⑧×⑩)	0. 7	1. 3	0. 7	0. 5	2. 5	2. 5	8. 0	5. 8	6. 7	17. 9	5. 9	284. 0	<b>336. 4</b>
トリチウム上昇傾向評価用 (⑨×⑩)	0. 7	1. 3	0. 7	0. 5	2. 5	2. 5	8. 0	5. 8	6. 7	17. 9	5. 9	365. 2	<b>417. 6</b>