

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12月9日
東京電力株式会社

【各揚水井のトリチウム濃度】

	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	No. 11	No. 12	No. 10揚水井 運転状況
H27.11.2(月)		8.8		26		68		※1		1900		240	汲み上げ中
H27.11.5(木)	5.7		12		49		34		※1	2000	670		汲み上げ中
H27.11.9(月)		9.5		27		61		※1		1900		240	汲み上げ中
H27.11.12(木)	6.9		12		50		37		※1	2000	720		汲み上げ中
H27.11.16(月)		8.4		24		66		※1		2800		220	汲み上げ中
H27.11.19(木)	4.9		13		49		38		240	3100	720		汲み上げ中
H27.11.23(月)		7.9		25		75		※1		2900		※1	汲み上げ中
H27.11.26(木)	6.7		12		51		35		240	2700	740		汲み上げ中
H27.11.30(月)		6.8		21		66		43		2900		※1	汲み上げ中
H27.12.3(木)	6.7		17		50		※1		270	2700	690		汲み上げ中
①H27.12.7(月)※2	6.7	5.1	17	24	50	60	35	43	270	3000	690	220	汲み上げ中
②トリチウム上昇傾向評価用	6.7	5.1	17	24	50	60	35	43	270	3800	690	220	

※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	0.23	0.14	0.07	0.16	0.01	0.03	0.00	0.08	0.15	0.03	0.06	0.04	1.00

※3 No. 1～6、8～11: 12/8(火)～12/9(水)の実績をもとに算出。No. 12: 12/9(水)～揚水開始予定のため、揚水停止前の実績をもとに算出。No. 7: 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)】

H27.11.30(H27.12.2報告値)	1.6	1.0	0.9	3.5	0.5	1.9	0.0	3.8	35.6	83.5	46.5	0.0	178.8
H27.12.3(H27.12.8報告値)	1.6	0.9	1.4	3.4	0.4	1.8	0.0	3.5	45.2	82.0	44.2	0.0	184.5
H27.12.7(①×③)	1.6	0.7	1.2	3.8	0.5	1.6	0.0	3.5	40.8	85.9	42.3	8.7	190.6
トリチウム上昇傾向評価用(②×③)※4	1.6	0.7	1.2	3.8	0.5	1.6	0.0	3.5	40.8	108.8	42.3	8.7	213.6

※4 「トリチウム上昇傾向評価用」とは、11/12から11/16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