

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

【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
①H26. 4. 15 (火)	ND(5.2)	25	40	63	19	170	330	90	77	190	310	1,600
②H26. 4. 18 (金) ※	ND(5.2)	25	40	63	19	170	330	90	77	190	310	1,200
③H26. 4. 20 (日) ※	ND(5.2)	25	40	63	19	170	330	90	77	190	310	1,200

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
 ※No. 1～11の濃度は4/15データとする。

【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
④汲み上げ比 (至近1週間の汲み上げ量より算定) ※	0.11	0.09	0.04	0.11	0.16	0.06	0.04	0.04	0.08	0.07	0.09	0.11	1.00

※至近1週間は、No. 12の揚水井からの地下水の汲み上げを実施していないため、H26. 4. 14 (月) 時の実績を採用。

【評価結果(一時貯留タンクのトリチウム濃度)】

(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	計
H26. 4. 15 (①×④)	0.6	2.4	1.5	7.0	3.0	10.0	12.8	4.0	5.9	12.9	28.3	173.1	261.5
H26. 4. 18 (②×④)	0.6	2.4	1.5	7.0	3.0	10.0	12.8	4.0	5.9	12.9	28.3	129.8	218.2
H26. 4. 20 (③×④)	0.6	2.4	1.5	7.0	3.0	10.0	12.8	4.0	5.9	12.9	28.3	129.8	218.2

※端数処理の関係で、結果が一致しない場合があります。