

## 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>  
 2024年3月15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
2024. 2. 8(木)	※3	/	※3	/	12	/	20	/	97	210	260	/	汲み上げ中
2024. 2. 12(月)	/	※3	/	※3	/	15	/	46	/	210	/	140	汲み上げ中
2024. 2. 15(木)	※3	/	※3	/	10	/	17	/	98	210	250	/	汲み上げ中
2024. 2. 19(月)	/	※3	/	※3	/	11	/	56	/	200	/	120	汲み上げ中
2024. 2. 22(木)	※3	/	※3	/	11	/	21	/	89	200	250	/	汲み上げ中
2024. 2. 26(月)	/	※3	/	※3	/	16	/	56	/	190	/	140	汲み上げ中
2024. 2. 29(木) ① ※1	11 ※4	29	97 ※4	39	10	16	20	56	92	190	240	140	汲み上げ中
2024. 3. 4(月) ② ※2	11	29 ※4	97	39 ※4	10	13	20	59	92	190	240	130	汲み上げ中
トリチウム上昇傾向評価用 ③	11	29	97	39	10	13	20	59	92	990	240	130	

※1 No. 10以外については隔日でサンプリングを実施しており、サンプリングの無い回 (No. 2、No. 4、No. 6、No. 8、No. 12) は至近の分析結果に基づいて評価している。

※2 No. 10以外については隔日でサンプリングを実施しており、サンプリングの無い回 (No. 1、No. 3、No. 5、No. 7、No. 9、No. 11) は至近の分析結果に基づいて評価している。

※3 汲み上げおよびサンプリングを停止しており、当該ピットの濃度を一時貯留タンクの濃度評価に用いていない。

※4 今回の評価期間においてサンプリングが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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.14	0.10	0.34	0.27	0.01	0.01	0.11	1.00

※A No. 1～12: 3/3(日)～3/4(月)の汲み上げ実績をもとに算出している。

### 【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	
2024. 2. 26(月) ※B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	2.0	19.6	24.4	2.6	2.2	14.3	67.5
2024. 2. 29(木) ①×④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.3	1.9	19.1	24.4	1.4	2.1	15.8	67.3
2024. 3. 4(月) ②×④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	1.9	20.1	24.4	1.4	2.1	14.7	66.8
トリチウム上昇傾向評価用 ③×④ ※C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	1.9	20.1	24.4	7.5	2.1	14.7	72.9

※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の。