

福島第一原子力発電所 汚染水移送先の検討状況について(平成25年4月9日現在)

現時点で空きのあるタンクを記載したもの(残容量は概算値)であり、今後変更となる可能性があります。

貯槽	残容量[概算値](m ³)	現用途	場所(タンクエリア)
逆浸透膜(RO)処理水貯槽C	1,200	逆浸透膜(RO)処理水	B
逆浸透膜(RO)処理水貯槽2AB	3,500	逆浸透膜(RO)処理水	H9西
逆浸透膜(RO)濃縮水貯槽8B	2,200	逆浸透膜(RO)処理水	H4北
逆浸透膜(RO)濃縮水貯槽12A	600	逆浸透膜(RO)処理水	E
濃縮廃液貯槽B	3,000	蒸発濃縮装置濃縮廃液	H2
サンプルタンクCD	2,000	多核種除去設備(ALPS)処理水	ALPS
多核種除去設備(ALPS)処理水貯槽8	5,000	多核種除去設備(ALPS)処理水	G3
多核種除去設備(ALPS)処理水貯槽9	2,000	多核種除去設備(ALPS)処理水	H8
高濃度滞留水受タンク	2,400	高濃度汚染水	G1
合計	21,900		

2号機復水貯蔵タンク(2500m ³)	700	1800m ³ (既貯蔵量)
1号機復水貯蔵タンク(1900m ³)	1,800	100m ³ (既貯蔵量)

ろ過水タンク(8000m ³)	4,800	60%容量として検討(2基あるうちの1基を使用)
-----------------------------	-------	--------------------------

地下貯水槽を考慮しない場合の合計	29,200 m ³
------------------	-----------------------

地下貯水槽	1,700	80%制限
地下貯水槽	8,300	80%制限
地下貯水槽	3,800	80%制限
合計	13,800	

地下貯水槽(~)を考慮した場合の合計	43,000 m ³
----------------------	-----------------------

[参考:地下貯水槽 , の貯水量(移送前の数値)]

地下貯水槽	13,100	元の水量(現在1,2,6に分かれている)
地下貯水槽	10,400	95%