

各エリア別タンク一覧

(2022年8月18日 現在)

1～4号機用貯蔵タンク

※下線部は前回事務局会議資料からの変更点

エリア	堰エリア	基数	1基あたり 容量(公称) [m3]	タンク型	貯蔵水	備 考
B	B	10	1330	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
		27	700	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
B南	B南	7	1330	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
D	D	19	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	Sr処理水等(C)	
		12	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	RO処理水(淡水)	
	E	1	1000	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	濃縮塩水	残水処理中
G1	G1	66	1356	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
G1南	G1南	8	1160	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
		15	1330	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
G3	G3東	24	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
	G3西	39	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
	G3北	6	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
G4北	G4北	6	1356	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	5基インサービス
G4南	G4南	26	1356	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
G6	G6	38	1330	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
G7	G7	10	700	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
H1	H1	63	1220	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設・高性能)	
H1東	H1東	24	1220	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H2	H2	44	2400	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H3	H3	10	1356	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
H4北	H4北	35	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H4南	H4南	13	1060	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
		38	1140	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H5	H5	32	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
H6(Ⅰ)	H6(Ⅰ)	11	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H6(Ⅱ)	H6(Ⅱ)	24	1356	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
H8	H8北	5	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	Sr処理水等(C)	
	H8南	8	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水	
		3	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	Sr処理水等(R)	
J1	J1	98	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
		2	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水 (高性能検証試験装置)	

エリア	堰エリア	基数	1基あたり 容量(公称) [m3]	タンク型	貯蔵水	備 考
J2	J2	42	2400	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
J3	J3	22	2400	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設・高性能)	
J4	J4	30	2900	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設・高性能)	
		5	1160	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
J5	J5	35	1235	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
J6	J6	38	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
J7	J7	42	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設・高性能)	
J8	J8	9	700	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
J9	J9	12	700	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
K1北	K1北	12	1200	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(高性能)	
K1南	K1南	10	1160	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
K2	K2	28	1057	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
K3	K3	12	700	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
K4	K4	35	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(既設・増設)	
多核種除去設備	多核種除去設備	4	1100	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	多核種除去設備 処理済水(既設)	
高性能多核種除去設備	高性能多核種除去設備	3	1235	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(高性能)	
増設多核種除去設備	増設多核種除去設備	3	1235	鋼製円筒型タンク(溶接)	多核種除去設備 処理済水(増設)	
合計	合計	1066		Sr処理水等内訳 C:セシウム吸着装置等、R:RO濃縮水処理設備		

濃縮廃液

D	D	10	1000	鋼製円筒型タンク(溶接)	濃縮廃液	
H2	H2	3	100	鋼製横置きタンク(溶接)	濃縮廃液	

5、6号機用貯蔵タンク

エリア		基数	1基あたり 容量(公称) [m3]	タンク型	貯蔵水	備 考
F2	F2	6	35	鋼製角型タンク(溶接)	5、6号機滞留水	Aタンク
		6	42	鋼製角型タンク(溶接)	5、6号機滞留水	Aタンク
		4	110	鋼製角型タンク(溶接+フランジ接合)	5、6号機滞留水	Bタンク
		5	160	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	5、6号機滞留水	Cタンク
		2	200	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	5、6号機滞留水	Cタンク
F1	F1	3	299	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	5、6号機滞留水	hijタンク
		18	508	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	5、6号機滞留水	hijタンク
		5	1100	鋼製円筒型タンク(溶接)	5、6号機滞留水	Kタンク
		3	1160	鋼製円筒型タンク(溶接)	5、6号機滞留水	Nタンク
合計	合計	52				

(参考)

地下水バイパス用タンク

H3	H3	9	1000	鋼製円筒型タンク(フランジ接合)	地下水	
----	----	---	------	------------------	-----	--