

3.9 配水池更新計画

配水池更新について中長期更新計画（2025～2074）の更新計画を策定した。配水池更新計画表は次頁に示す。

配水池及び建屋耐震化・更新リスト

機場名	基礎配水池	既設容量	竣工年度	現状		更新後耐用年数	目標更新予定年数	補強更新実績	更新有無	補強	更新年度		更新費用 税込 (千円)	中期更新計画 2025~2044 R7~R26	長期更新計画 2045~2074 R27~R56	それ以降 2075~2112 R57~R94	備考
				構造	耐用年数						1回目	2回目					
				RC	90						—	—					
T10	高配水池	9	1957	RC	90	RC	90	2047									
T46	松尾配水池	8	1975	FRP	23	FRP	23	1998			2027	2050	15,000	15,000			
T06	古江配水池	50	1975	RC	90	RC	90	2065			2030	2120	11,000	11,000			
T48	太折配水池	3	1979	FRP	23	FRP	23	2002			2032	2055	15,000	15,000			
T28	大百配水池	25	1976	RC	90	RC	90	2066			2040	2130	6,000	6,000			
T49	大ノ平配水池	3	1978	FRP	23	SUS	68	2001			2045	2113	15,000	15,000			
T45	石砂配水池	4	1992	FRP	23	SUS	68	2015			2050	2073	15,000	15,000			
T47	湯船配水池	4	1995	FRP	23	SUS	68	2018			2055	2078	15,000	15,000			
T44	宮地配水池	9	1998	FRP	23	SUS	68	2021			2060	2083	15,000	15,000			
T05	上ノ城配水池	50	1973	RC	90	RC	90	2063			2063	2153	11,000	11,000			
T08	大空配水池	50	1974	RC	90	RC	90	2064			2064	2154	11,000	11,000			
T11	寺間配水池	50	1975	RC	90	RC	90	2065			2065	2155	11,000	11,000			
T33	関戸配水池	73.5	1975	RC	90	RC	90	2065			2065	2155	16,000	16,000			
T26	巖北配水池	61	1976	RC	90	RC	90	2066			2066	2156	18,000	18,000			
T13	神外配水池	○	1000	1978	PC	90	90	2068			2068	2158	378,000	378,000			
T15	白石島配水池	○	300	1978	RC	90	90	2068			2068	2158	61,000	61,000			
T16	下浦配水池	6	1978	RC	90	RC	90	2068			2068	2158	2,000	2,000			
T17	北木島北調整池	23	1978	RC	90	RC	90	2068			2068	2158	6,000	6,000			
T18	北木島北配水池	○	310	1978	RC	90	90	2068			2068	2158	63,000	63,000			
T19	北木島南配水池	290	1979	RC	90	RC	90	2069			2069	2159	6,000	6,000			
T20	丸岩配水池	7	1979	RC	90	RC	90	2069			2069	2159	2,000	2,000			
T32	高折配水池	144	1979	RC	90	RC	90	2069			2069	2159	30,000	30,000			
T04	前砂配水池	50	1980	PC	90	PC	90	2070			2070	2160	266,000	266,000			
T21	小飛島配水池	45	1980	RC	90	RC	90	2070			2070	2160	10,000	10,000			
T22	大飛島配水池	90	1980	RC	90	RC	90	2070			2070	2160	19,000	19,000			
T23	尻替配水池	3	1980	RC	90	RC	90	2070			2070	2160	2,000	2,000			
T24	六島配水池	75	1980	RC	90	RC	90	2070			2070	2160	16,000	16,000			
T25	真綿島配水池	190	1980	RC	90	RC	90	2070			2070	2160	19,000	19,000			
T36	尾坂配水池	100	1981	RC	90	RC	90	2071			2071	2161	21,000	21,000			
T38	北川高区配水池	60	1982	RC	90	RC	90	2072			2072	2162	13,000	13,000			
T07	山代配水池	○	300	2012	SUS	68	2080	2012	済		2080	2148	241,000		241,000		
T41	西大島配水池	91	1990	RC	90	RC	90	2080			2080	2170	19,000		19,000		
T14	高島配水池	85	2013	SUS	68	SUS	68	2081	済		2081	2149	195,000		195,000		
T43	みの越配水池	○	723	1994	PC	90	2084				2084	2174	146,000		146,000		
T30	城見台配水池	○	240	1984	RC	90	2074	2008		済	2098	2188	49,000		49,000		
T42	大井配水池	○	600	1994	RC	90	2084	2009		済	2099	2189	121,000		121,000		
T29	松山配水池	○	300	1978	RC	90	2068	2009		済	2099	2189	61,000		61,000		
T34	入田配水池	○	450	1978	RC	90	2068	2009		済	2099	2189	91,000		91,000		
T37	北川低区配水池	○	350	1982	RC	90	2072	2010		済	2100	2190	71,000		71,000		
T39	園井配水池	○	315	1982	RC	90	2072	2010		済	2100	2190	64,000		64,000		
T27	旭ヶ丘配水池	170	1976	RC	90	RC	90	2066		済	2102	2192	35,000		35,000		
T12	神外接合井	100	1975	RC	90	RC	90	2065		済	2112	2202	198,000		198,000		
合 計													47,000	1,041,000	1,291,000		
													2,379,000				

※北木島北配水池の平成18年度診断の判定では更新であったが、平成28年度の再診断により耐震性能を有していることを確認

※令和5年度未時点配水池の耐震化率は100%

: 診断・補強・補修・更新の対象
 : 対応実施(補強or更新)
 : 対応済み

: 耐用年数超過(2024現在)
 : 構造不明(形状寸法から判断し仮定)
 : 優先更新
 : 廃止

単位:千円(税込み)