個別施設の改築実施計画（湖南中部処理区）

1) 計画期間

令和 5 年度 ～ 令和 9 年度

2) 個別施設の改築計画

【管路施設】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
処理区・排水区の名称	合流・汚水・ 雨水の別	対象施設	布設 年度	供用 年数	対象 延長 (m)	備考
湖南中部処理区	汚水	甲西南幹線 (管更生工法)	1982	41	228	①腐食等
〃	〃	甲西南幹線 (管更生工法)	1992	31	249	①腐食等
〃	〃	八日市北幹線 (管更生工法)	1989	34	128	①腐食等
〃	〃	甲西北幹線 (管更生工法)	1974	49	176	①腐食等
〃	〃	甲西北幹線 (管更生工法)	1974	49	181	①腐食等
〃	〃	甲西北幹線 (管更生工法)	1985	38	188	①腐食等
〃	〃	栗東南幹線 (管更生工法)	1981	42	111	①腐食等
〃	〃	マンホール蓋	1986	37	1 か 所	

【処理場・ポンプ場施設】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
湖南中部浄化センター	汚水	建具、給排水・衛生・ガス設備、空調・換気設備、電気設備	1981	41	—	管理棟（熱源棟含む）
湖南中部浄化センター	汚水	スクリーンかす設備、汚水沈砂設備、付帯設備	2000	22	—	スクリーン・ポンプ場
湖南中部浄化センター	汚水	最初沈殿池設備、反応タンク設備、最終沈殿池設備等	1991	31	—	2系水処理施設
湖南中部浄化センター	汚水	監視制御設備、計測設備、負荷設備	1991	31	—	2系水処理施設
湖南中部浄化センター	汚水	空調・換気設備、電気設備	1982	40	—	放流ポンプ棟1
湖南中部浄化センター	汚水	放流ポンプ設備、配管類、急速ろ過設備	1982	40	—	放流ポンプ棟1
湖南中部浄化センター	汚水	監視制御設備、負荷設備	1982	40	—	放流ポンプ棟1
湖南中部浄化センター	汚水	用水設備、放流ポンプ設備	1991	31	—	放流ポンプ棟2
湖南中部浄化センター	汚水	監視制御設備、負荷設備、電気設備	1991	31	—	放流ポンプ棟2
湖南中部浄化センター	汚水	用水設備	1991	31	—	放流ポンプ棟3
湖南中部浄化センター	汚水	監視制御設備、負荷設備、電気設備	1991	31	—	放流ポンプ棟3
湖南中部浄化センター	汚水	付帯設備	1982	40	—	放流渠
湖南中部浄化センター	汚水	付帯設備	2002	20	—	脱水機棟3
湖南中部浄化センター	汚水	汚泥脱水設備、汚泥焼却設備	2003	19	—	脱水機棟3
湖南中部浄化センター	汚水	汚泥脱水設備、調質設備、空調・換気設備	2003	19	—	脱水機棟3
湖南中部浄化センター	汚水	受変電設備、監視制御設備、負荷設備、計測設備	2003	19	—	脱水機棟3
湖南中部浄化センター	汚水	汚泥焼却・熔融設備、付帯設備	1995	27	—	3号焼却炉（消化施設を含む）
湖南中部浄化センター	汚水	汚泥焼却・熔融設備、付帯設備	1995	27	—	既設熔融炉棟
湖南中部浄化センター	汚水	場内施設	1981	41	—	返流水管
湖南中部浄化センター	汚水	監視制御設備	2000	22	—	共通2
湖南中部浄化センター	汚水	橋梁			—	矢橋大橋（水道管含む）
南大萱ポンプ場	汚水	給排水・衛生・ガス設備	1982	40	—	
南大萱ポンプ場	汚水	ゲート設備、スクリーンかす設備、汚水ポンプ設備	1996	26	—	
南大萱ポンプ場	汚水	計測設備、負荷設備、監視制御設備	1983	39	—	
守山ポンプ場	汚水	空調・換気設備、給排水・衛生・ガス設備、電気設備	1984	38	—	
守山ポンプ場	汚水	ゲート設備、スクリーンかす設備、クレーン類物あげ設備、配管類、汚水ポンプ設備	1984	38	—	
守山ポンプ場	汚水	計測設備、負荷設備、制御電源及び計装用電源設備	1989	33	—	
安土ポンプ場	汚水	付帯設備	1988	34	—	
安土ポンプ場	汚水	消火災害防止設備	1988	34	—	
安土ポンプ場	汚水	スクリーンかす設備、用水設備、付帯設備	1988	34	—	
安土ポンプ場	汚水	監視制御設備、計測設備	1988	34	—	
橋本ポンプ場	汚水	付帯設備、金属物	1988	34	—	
橋本ポンプ場	汚水	防水、消火災害防止設備、換気設備	1988	34	—	
橋本ポンプ場	汚水	ゲート設備、スクリーンかす設備、汚水ポンプ設備、脱臭設備	1988	34	—	
橋本ポンプ場	汚水	受変電設備、負荷設備、計測設備、監視制御設備	1988	34	—	
宮井ポンプ場	汚水	場内施設	1993	29	—	
宮井ポンプ場	汚水	防水	1993	29	—	
宮井ポンプ場	汚水	消火災害防止設備	1993	29	—	
宮井ポンプ場	汚水	脱臭設備、スクリーンかす設備、汚水ポンプ設備、用水設備	1993	29	—	
宮井ポンプ場	汚水	自家発電設備、受変電設備、監視制御設備、計測設備、負荷設備、制御電源及び計装用電源設備	1993	29	—	
石部ポンプ場	汚水	躯体	1991	31	—	
石部ポンプ場	汚水	汚水ポンプ設備、クレーン類物あげ設備	1992	30	—	
石部ポンプ場	汚水	監視制御設備、計測設備	1992	30	—	

個別施設の改築実施計画（湖西処理区）

1) 計画期間

令和 5 年度 ～ 令和 9 年度

2) 個別施設の改築計画

【管路施設】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
処理区・排水区の名称	合流・汚水・ 雨水の別	対象施設	布設 年度	供用 年数	対象 延長 (m)	備考
湖西処理区	汚水	湖西北幹線 (管更生工法)	1993	30	35	①腐食等

【処理場・ポンプ場施設】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
湖西浄化センター	汚水	付帯設備、金属物、内部防食	1982	41	—	管理棟
〃	汚水	スクリーンかす設備、汚水沈砂設備、ゲート設備、クレーン類物あげ設備、ポンプ類、配管類等	1984	39	—	管理棟
〃	汚水	汚水ポンプ設備、配管類、ゲート設備	1990	33	42m ³ /分×1基、14m ³ /分×1台	管理棟
〃	汚水	負荷設備、監視制御設備、計測設備、ケーブル配管類	1996	27	—	管理棟
〃	汚水	最終沈殿池設備、クレーン類物あげ設備	1992	31	3,883m ³ /日×2池	1系水処理施設
〃	汚水	計測設備、監視制御設備	1992	31	—	1系水処理施設
〃	汚水	急速ろ過設備、配管類	1984	39	—	1系揚水ポンプ棟
〃	汚水	計測設備	2005	18	—	1系揚水ポンプ棟
〃	汚水	付帯設備、金属物、内部防食	2000	23	—	2系水処理施設
〃	汚水	ゲート設備、最初沈殿池設備、反応タンク設備、最終沈殿池設備、配管類	2000	23	7,600m ³ /日×1池	2系水処理施設
〃	汚水	負荷設備、計測設備、監視制御設備、	2000	23	—	2系水処理施設
〃	汚水	自家発電設備、ケーブル配管類、消火災害防止設備	1996	27	—	電気棟
〃	汚水	防水、消火災害防止設備、電気設備	2001	22	—	スカム処理棟
〃	汚水	消火災害防止設備	2000	23	—	脱水機棟
〃	汚水	防水	2000	23	—	燃料化施設
衣川ポンプ場	汚水	付帯設備、金属物、内部防食	1985	38	—	
〃	汚水	仕上げ、空調・換気設備、電気設備	1987	36	—	
〃	汚水	スクリーンかす設備、汚水ポンプ設備、クレーン類物あげ設備、配管類等	1995	28	33.0m ³ /分×1台	
〃	汚水	自家発電設備、計測設備、監視制御設備	1986	37	—	
清水ポンプ場	汚水	電気設備	1986	37	—	
〃	汚水	汚水ポンプ設備、クレーン類物あげ設備、用水設備、配管類、スクリーンかす設備	1986	37	3.0m ³ /分×1台、9.5m ³ /分×2台	
〃	汚水	自家発電設備、負荷設備、監視制御設備、計測設備	1986	37	—	
木戸ポンプ場	汚水	スクリーンかす設備、汚水ポンプ設備、配管類	1992	31	3.3m ³ /分×2台	
〃	汚水	受変電設備、計測設備、自家発電設備	1992	31	—	

個別施設の改築実施計画（東北部処理区）

1) 計画期間

令和 5 年度 ～ 令和 9 年度

2) 個別施設の改築計画

【管路施設】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
処理区・排水区の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	布設年度	供用年数	対象延長(m)	備考
東北部処理区	汚水	木之本東幹線 (管更生工法)	1997	25	148.3	①腐食等
〃	〃	愛東西幹線 (管更生工法)	1998	24	200.5	①腐食等
〃	〃	甲良幹線 (管更生工法)	1999	23	48.6	①腐食等
〃	〃	愛東西幹線 (マンホール更生)	1998	24	1カ所	①腐食等
〃	〃	彦根南幹線 (マンホール更生)	1999	23	1カ所	①腐食等
〃	〃	木之本東幹線 (マンホール蓋改築)	1992	30	1カ所	①腐食等
〃	〃	計測設備	1994	28	1カ所	多賀幹線 土田流量計
〃	〃	計測設備	1996	26	1カ所	愛東東幹線 三津流量計

【処理場・ポンプ場施設】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
処理場・ポンプ場等の 名称	合流・ 汚水・ 雨水の 別	対象施設	設置 年度	供用 年数	施設能力	備考
東北部浄化センター	汚水	監視制御設備（管理棟）	2007	15	-	
〃	〃	仕上	1990	32	-	
〃	〃	汚水ポンプ設備（B-1ポンプ棟）	1990	32	-	
〃	〃	脱臭設備（B1-1水処理）	1990	32	-	
〃	〃	受変電設備（B-1水処理）	1996	26	-	
〃	〃	給排水衛生設備、空調換気設備、電気設備、消火災害	1990	32	-	
〃	〃	反応タンク設備（B-1No.7～10池）	2000	22	-	
〃	〃	送風機設備（B-1送風機棟）	1993	29	-	
〃	〃	受変電設備（B-1送風機棟）	1991	31	-	
〃	〃	受変電設備（B-1急速ろ過棟）	1991	31	-	
〃	〃	汚泥脱水設備（B-1汚泥処理棟）	2000	22	-	
〃	〃	受変電設備（B-1汚泥処理棟）	1998	24	-	
〃	〃	負荷設備、計測設備、監視制御設備（B-1汚泥処理棟）	1991	31	-	
〃	〃	汚泥濃縮設備（B-2汚泥処理棟）	2007	15	-	
〃	〃	汚泥脱水設備（B-2汚泥処理棟）	2006	16	-	
〃	〃	制御電源及び計測用電源設備（B-1施設）	1997	25	-	
〃	〃	制御電源及び計測用電源設備（B-2施設）	2004	18	-	
〃	〃	負荷設備（B-2施設）	2004	18	-	
近江ポンプ場	〃	給排水衛生設備、空調換気設備、電気設備、 消火災害防止設備	1992	30	-	
〃	〃	脱臭設備	1992	30	-	
〃	〃	受変電設備	1992	30	-	
〃	〃	自家発電設備	1992	30	-	
〃	〃	計測設備	1993	29	-	
須川ポンプ場	〃	受変電設備	2000	22	-	
〃	〃	監視制御設備	2000	22	-	
〃	〃	計測設備	2000	22	-	
雨水ポンプ場	雨水	空調換気設備、電気設備	1992	30	-	
〃	〃	雨水ポンプ設備	1992	30	-	

個別施設の改築実施計画（高島処理区）

1) 計画期間

令和5年度 ～ 令和9年度

2) 個別施設の改築計画

【管路施設】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
処理区・排水区の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	布設年度	供用年数	対象延長(m)	備考
高島処理区	—	—	—	—	—	

【処理場・ポンプ場施設】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
高島浄化センター	汚水	監視制御設備	1999	23		管理棟
〃	汚水	空調・換気設備	1996	26		〃
〃	汚水	汚水沈砂設備	1996	26		機械棟
〃	汚水	計測設備	1997	25		〃
〃	汚水	監視制御設備	1996	26		〃
〃	汚水	仕上	1994	28		〃
〃	汚水	空調・換気設備	1995	27		〃
〃	汚水	電気設備	1995	27		〃
〃	汚水	用水設備	1996	26		水処理施設
〃	汚水	最終沈殿池設備、計測設備、負荷設備	1996	26		〃
〃	汚水	監視制御設備	1996	26		〃
〃	汚水	仕上	1995	27		〃
〃	汚水	電気設備	1995	27		〃
〃	汚水	付帯設備	2002	20		〃
〃	汚水	急速ろ過設備、用水設備、監視制御設備、計測設備	1996	26		揚水ポンプ棟
〃	汚水	電気設備	1995	27		〃
〃	汚水	監視制御設備	1996	26		〃
〃	汚水	計測設備	1992	30		〃
〃	汚水	仕上	1995	27		〃
〃	汚水	仕上、給排水ガス設備	1992	30		融雪ポンプ棟
〃	汚水	負荷設備、計測設備、監視制御設備	1996	26		汚泥濃縮タンク棟
〃	汚水	建具	1994	28		〃
〃	汚水	電気設備	1995	27		〃
〃	汚水	計測設備	2002	20		機械濃縮棟
〃	汚水	監視制御設備	2002	20		〃
〃	汚水	電気設備	1996	26		〃
〃	汚水	汚泥脱水設備、監視制御設備、計測設備	1997	25		第1汚泥処理棟
〃	汚水	電気設備	1996	26		〃
〃	汚水	空調・換気設備	1996	26		〃
〃	汚水	汚泥貯留設備、監視制御設備	2002	20		第2汚泥処理棟
〃	汚水	用水設備、配管類	2002	20		〃
〃	汚水	制御電源及び計装用電源設備	2015	7		〃
〃	汚水	計測設備	2002	20		〃
〃	汚水	付帯設備	2002	20		〃
〃	汚水	電気設備	2002	20		〃
〃	汚水	空調・換気設備	2002	20		〃
〃	汚水	金属物	1996	26		管廊
〃	汚水	重量計	2006	16		屋外
〃	汚水	配管類	1996	26		〃
〃	汚水	電気設備	2003	19		〃
マキノポンプ場	汚水	スクリーンかす設備、ゲート設備、監視制御設備、計測設備	1998	24		
〃	汚水	汚水ポンプ設備、監視制御設備	1998	24		
〃	汚水	電気設備、空調・換気設備、消火災害防止設備	1998	24		
安曇川ポンプ場	汚水	スクリーンかす設備、ゲート設備、監視制御設備	1999	23		
〃	汚水	用水設備	1999	23		
〃	汚水	自家発電設備、負荷設備、計測設備、監視制御設備	1999	23		
〃	汚水	制御電源及び計装用電源設備	2016	6		
〃	汚水	電気設備、空調・換気設備、消火災害防止設備	1999	23		
高島ポンプ場	汚水	自家発電設備、負荷設備、監視制御設備、計測設備	2000	22		
〃	汚水	制御電源及び計装用電源設備	2000	22		
〃	汚水	消火災害防止設備	2000	22		
今津ポンプ場	汚水	計測設備	2004	18		
〃	汚水	消火災害防止設備	2000	18		
鴨マンホールポンプ	汚水	汚水ポンプ設備、計測設備、受変電設備	2000	22		