

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
湘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）
湘南中部浄化センター	汚水	スクリーンかす設備	2000	22	—	スクリーン・ポンプ場
湘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
湘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
湘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
湘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
湘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
湘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
湘南中部浄化センター	汚水	監視制御設備、負荷設備	1991	31	—	放流ポンプ棟2
湘南中部浄化センター	汚水	用水設備	1991	31	—	放流ポンプ棟3
湘南中部浄化センター	汚水	負荷設備、監視制御設備	1991	31	—	放流ポンプ棟3
湘南中部浄化センター	汚水	付帯設備	1982	40	—	放流渠
湘南中部浄化センター	汚水	付帯設備、空調・換気設備	2002	20	—	脱水機棟3
湘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
湘南中部浄化センター	汚水	汚泥脱水設備、調質設備	2003	19	—	脱水機棟3
湘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
湘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）
湘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
湘南中部浄化センター	汚水	場内施設	1981	41	—	返流水管
湘南中部浄化センター	汚水	監視制御設備	2000	22	—	共通2
湘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	腐食等 (鉄筋露出)

【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 <sup>3</sup> /分×1基、14m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /分×1台、9.5m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /分×2台	
木戸ポンプ場	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)

### 【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 m	
〃	〃	愛東西幹線 (管更生工法)	1998	24	200.5 m	
〃	〃	甲良幹線 (管更生工法)	1999	23	48.6 m	
〃	〃	愛東西幹線 (マンホール更生)	1998	24	1カ所	
〃	〃	彦根南幹線 (マンホール更生)	1999	23	1カ所	
〃	〃	木之本東幹線 (マンホール蓋改築)	1992	30	1カ所	
〃	〃	多賀幹線 (計測機器更新)	1994	28	1カ所	
〃	〃	愛東東幹線 (計測機器更新)	1996	26	1カ所	

### 【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
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 防止設備	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	-	
〃	〃	制御電源及び計装 用電源設備(B-1施 設)	1997	25	-	
〃	〃	制御電源及び計装 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	-	
〃	〃	計装設備	1993	29	-	
須川ポンプ場	〃	受変電設備	2000	22	-	
〃	〃	監視制御設備	2000	22	-	
〃	〃	計装設備	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	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	建具	1994	28		汚泥濃縮タンク棟
〃	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	1997	25		第1汚泥処理棟
〃	汚水	電気設備	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		〃



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
高島浄化センター	汚水	電気設備	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	汚水沈砂設備	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		