

Ⅱ. 琵琶湖流域下水道

湖南中部処理区



▲湖南中部浄化センター

湖西処理区



▲湖西浄化センター

東北部処理区



▲東北部浄化センター

高島処理区



▲高島浄化センター

1. 計画の概要

区 分	琵琶湖流域下水道			
	湖南中部処理区	湖西処理区	東北部処理区	高島処理区
使用開始年月日	S 57.4.1	S 59.11.1	H 3.4.1	H 9.4.1
計画処理面積	約 28,430ha	約 3,429ha	約 13,994ha	約 2,501ha
計画処理人口	約 795千人	約 122千人	約 345千人	約 46千人
計画処理水量	約 487千m ³ /日	約 67.5千m ³ /日	約 206千m ³ /日	約 29.4千m ³ /日
排除方式	分流式（汚水と雨水とに分けて処理する方式）			
管渠延長	約 184 km	約 16 km	約 157 km	約 27 km
中継ポンプ場	7箇所	3箇所	6箇所	4箇所
浄化センター敷地面積（位置）	約 62.3ha 草津市矢橋町字 帰帆2108番	約 10.7ha 大津市苗鹿三丁 日および木の岡 町地先	約 46.7ha 彦根市松原町、 宮田町および米 原市磯地先	約 7.5ha 高島市今津町今 津および高島市 新旭町饗庭地先
関係市町	9市2町 (大津市) (近江八幡市) (草津市)・(守山市) (栗東市)・(甲賀市) (野洲市)・(湖南市) (東近江市) (日野町)・(竜王町)	1市 (大津市)	4市4町 (彦根市)・(長浜市) (米原市)・(愛荘町) (豊郷町)・(甲良町) (多賀町) (東近江市)	1市 (高島市)

注1. 計画処理人口は、観光人口を含まない。

2. 管渠延長には、放流渠を除外している。

3. () は事業実施市町

2. 法手続の経過

都市計画法 計画決定

処理区名	決定年月日	変更年月日 (最終)	ポンプ施設 (箇所)	処理施設	
				名 称	敷地面積 (ha)
湖南中部	S 47. 3. 22 (H 19. 12. 19)	H 19. 12. 19	7	湖南中部浄化センター	約 63.7
湖西	S 53. 1. 20	H 6. 5. 6	3	湖西浄化センター	約 11.1
東北部	S 55. 3. 27	H 24. 9. 28	6	東北部浄化センター	約 46.7
高島	H 2. 1. 12	H 16. 12. 6	4	高島浄化センター	約 7.5

都市計画法 事業認可

許可年月日 (最終変更年月日)	事業実施期間
S 47. 3. 24 (H 23.12.22)	S 47. 3. 24 ~H 28. 3. 31
S 53. 3. 13 (H 22. 3. 31)	S 53. 3. 13 ~H 28. 3. 31
S 57. 2. 23 (H 24. - . -)	S 57. 2. 23 ~H 28. 3. 31
H 2. 9. 1 (H 23. 2. 14)	H 2. 9. 1 ~H 28. 3. 31

下水道法事業認可

流域下水道名	処理区名	許可年月日 (最終変更年月日)	事業実施期間	予定処理 区域面積 (ha)	管渠延長 (km)	名 称	敷地面積 (ha)	処理方法	計画水量 (日最大) (千m ³ /日)	処理能力 (日最大) (千m ³ /日)	計画処理人口 (観光人口含まず) (千人)
琵琶湖流域 下水道	湖南中部	S 47. 3. 22 (H 23.12.22)	S 47. 3. 22 ~H 28. 3. 31	約 20,993	汚水 約 178 雨水 約 3.9	湖南中部浄化センター	約 62.3	凝集剤添加活性汚泥 循環変法+砂濾過法 凝集剤添加多段硝化 脱窒法+砂濾過法	約 319	約 321	約 706
	湖西	S 47. 3. 22 (H 22. 3. 31)	S 53. 3. 3 ~H 28. 3. 31	約 3,201	約 16	湖西浄化センター	約 10.7	凝集剤添加活性汚泥 循環変法+砂濾過法 凝集剤添加多段硝化 脱窒法+砂濾過法	約 59	約 60	約 118
	東北部	S 47. 3. 22 (H 24.10.25)	S 57. 5. 25 ~H 28. 3. 31	約 11,572	約 139	東北部浄化センター	約 46.7	凝集剤添加多段硝化 脱窒法+砂濾過法	約 123	約 142	約 284
	高島	S 47. 3. 22 (H 23. 2. 14)	H 2. 9. 1 ~H 28. 3. 31	約 2,289	約 27	高島浄化センター	約 7.5	凝集剤添加活性汚泥 循環変法+砂濾過法 凝集剤添加多段硝化 脱窒法+砂濾過法	約 25	約 25	約 42

東北部処理区については事業認可変更手続き中