

V 西邑楽処理区維持管理状況

西邑楽処理区は太田市、千代田町、大泉町、邑楽町を処理区域としています。

平成2年度に事業着手し、平成12年4月に大泉町で供用を開始し、同年7月にはすべての市町で供用開始しました。

現在、管渠延長は約19.3kmで、西邑楽水質浄化センターは1.5系列処理能力19,200m³/日で運転・処理しています。

令和2年度の事業

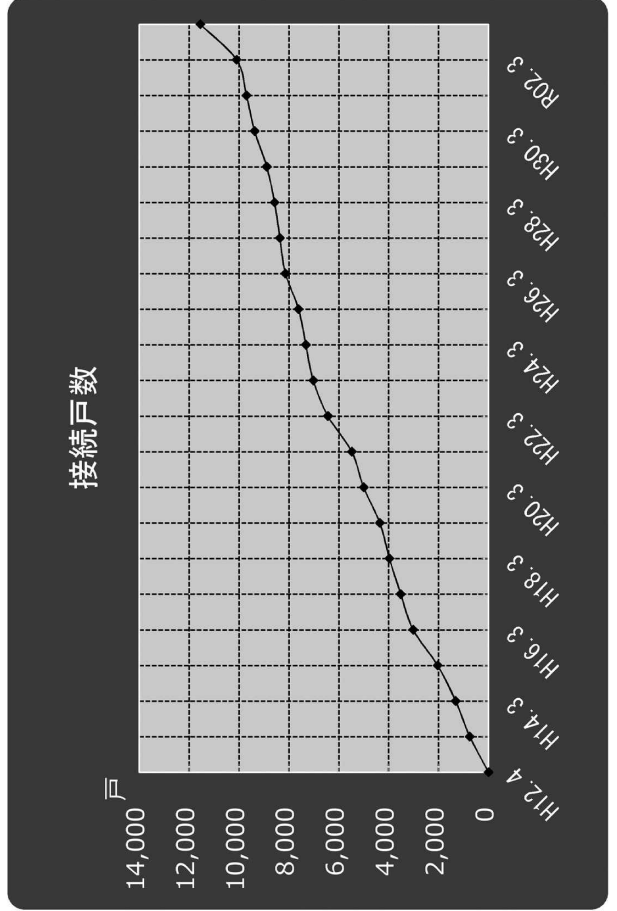
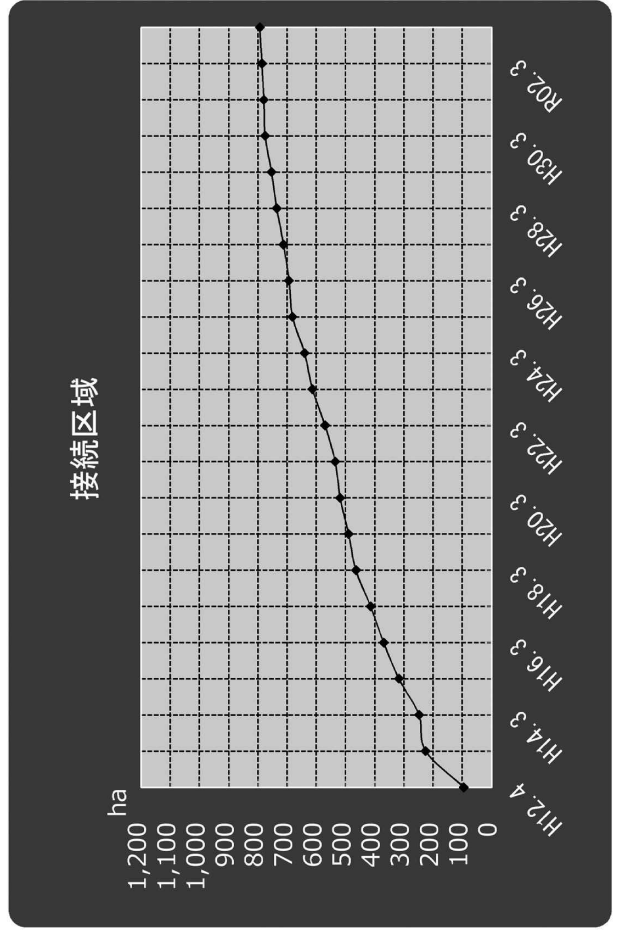
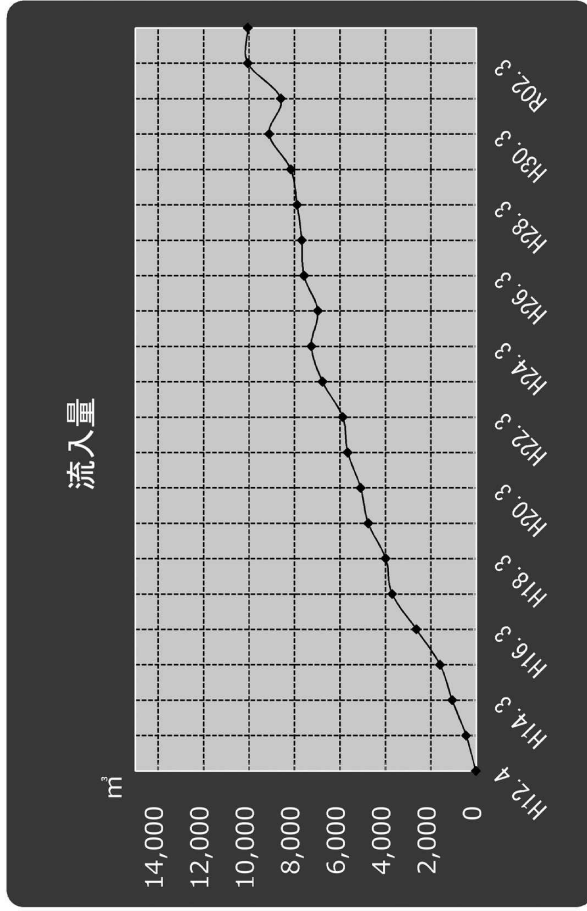
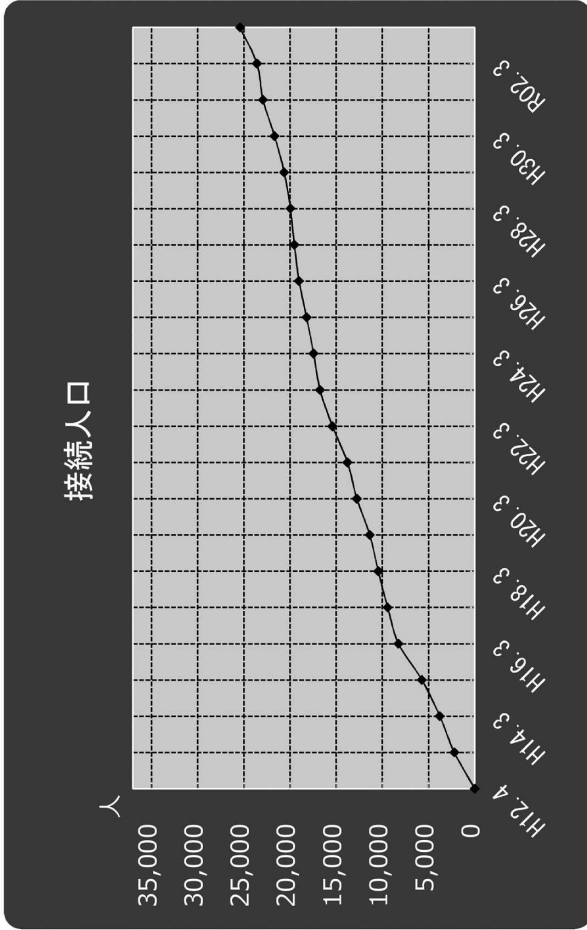
令和3年3月末現在、処理区域面積は794ha、接続人口は25,432人であり、約10,064m³の日平均汚水流入量を処理しています。

以下に過去15年間の推移の表と処理開始からのグラフを示します。

過去15年間の処理区域等の推移

	処理区域 [ha]	接続人口 [人]	接続戸数 [戸]	日平均流入量 [m ³]
H19.3	490	11,382	4,363	4,762
H20.3	519	12,781	5,013	5,095
H21.3	536	13,798	5,489	5,663
H22.3	571	15,429	6,449	5,881
H23.3	614	16,774	7,031	6,774
H24.3	641	17,464	7,329	7,264
H25.3	682	18,215	7,620	6,980
H26.3	694	19,039	8,146	7,592
H27.3	713	19,550	8,374	7,682
H28.3	736	19,976	8,584	7,892
H29.3	754	20,645	8,896	8,166
H30.3	775	21,685	9,380	9,121
H31.3	780	22,938	9,707	8,608
R02.3	787	23,598	10,071	10,057
R03.3	794	25,432	11,562	10,064

平成12年4月からの処理区域等の推移

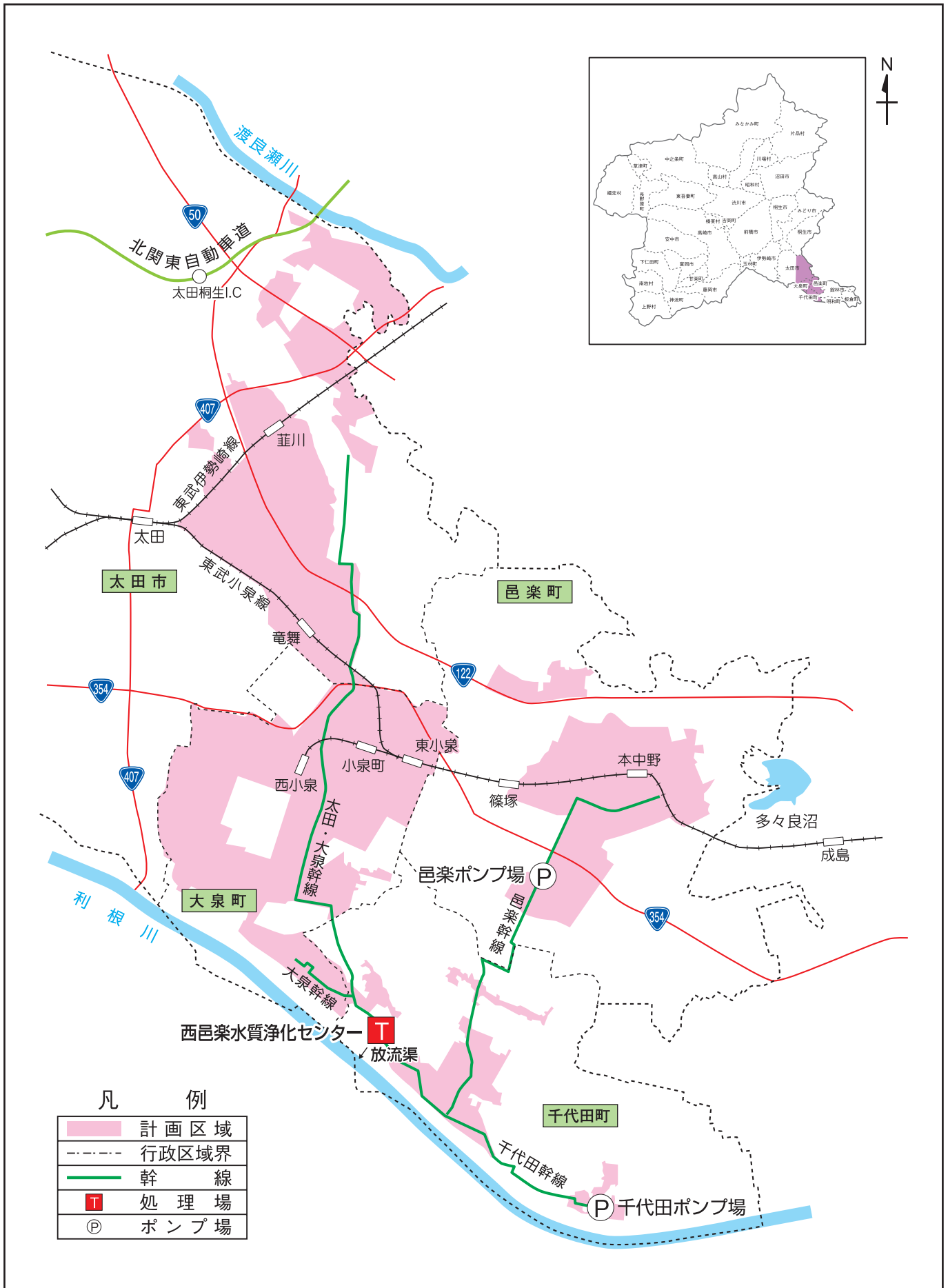


1 計画概要

(1) 計画概要

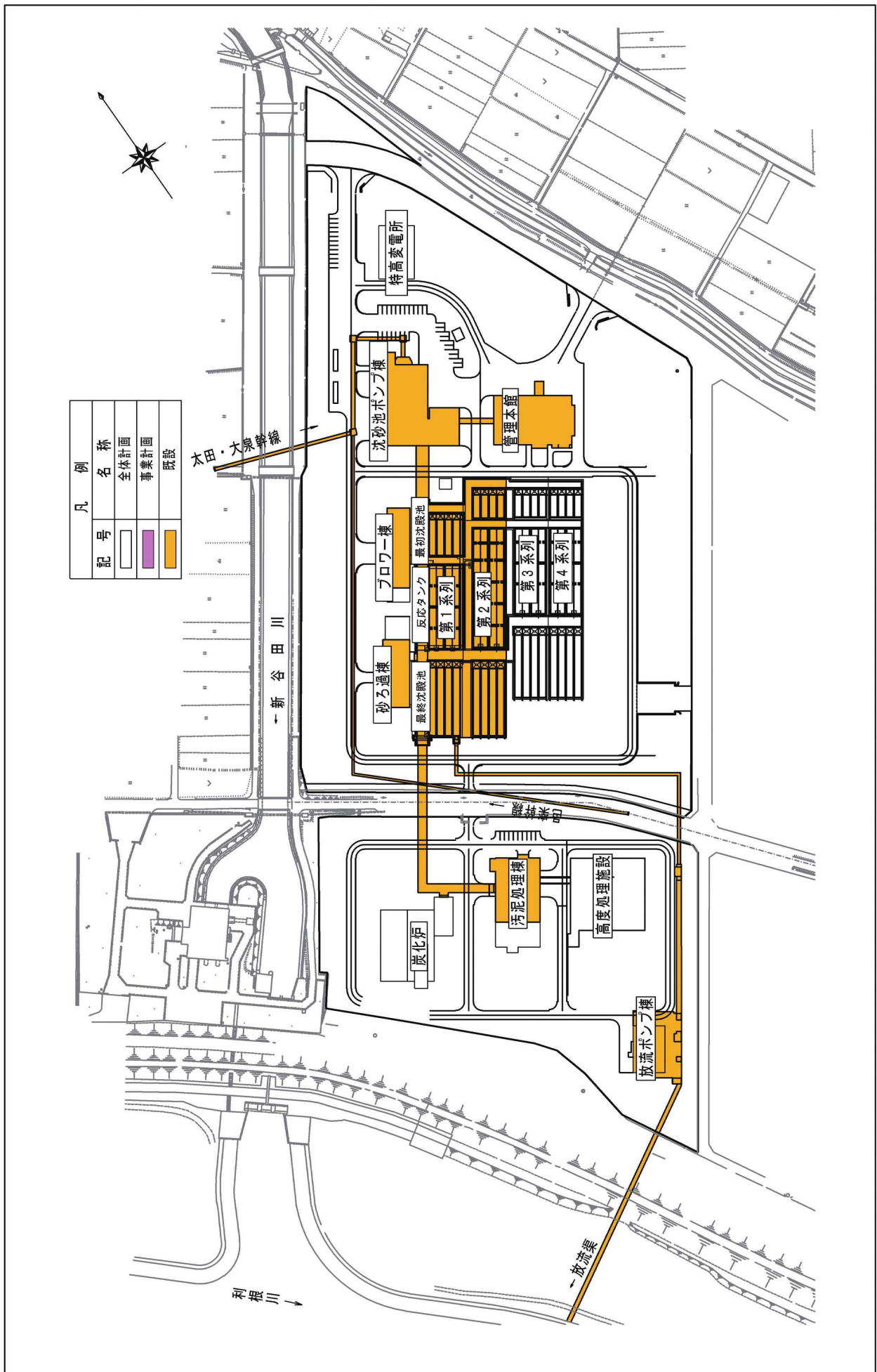
項目		区分		
		全体計画	事業計画	令和2年度末現在
1	事業年度	平成3年～平成38年	平成3年～平成33年	-
2	関連市町名	太田市	千代田町	大泉町 邑楽町
3	処理面積	3,232 ha	1,064 ha	794 ha
4	処理人口	85,989 人	35,796 人	31,796 人
5	施設の能力	48,700 m ³ /日	19,200 m ³ /日	
6	排除方式	分流式		
7	処理方法	標準活性汚泥法+急速ろ過法	標準活性汚泥法	
8	予定処理水質	BOD 10mg/L以下	BOD 15mg/L以下	
9	放流河川名	一級河川 利根川		
10	環境基準	利根川中流 A-Ⅰ		
11	汚泥処理方式	濃縮+脱水+炭化	濃縮+脱水	
12	管渠延長 (放流渠を含む)	24.92 km	19.41 km	19.32 km
13	処理施設等 敷地面積	西邑楽水質浄化センター 100,000m ² 邑楽ポンプ場 1,200m ² 千代田ポンプ場 190m ²	西邑楽水質浄化センター 100,000m ² 邑楽ポンプ場 1,200m ²	
14	事業費	479 億円	308 億円	282億円

(2) 西邑楽処理区の計画区域



西邑楽処理区

(3) 西邑楽水質浄化センター全体配置図



西邑楽処理区

(4) 処理系統図

西邑楽処理区

