

西条市下水道概要(現況)

平成23年3月31日現在

区分	公共下水道 (西条地区)	コミュニティ・プラント	農業集落排水施設	西条地区合計	公共下水道 (東丹地区)		東丹地区合計	全体
認可計画	下水排除方式	分流式	分流式	分流式	分流式			
	事業年度	S49～H24 39箇年	S61～H元 4箇年	S61～H2年 5箇年	S58～H24年度 30箇年			
	処理区域	1,334.2ha	42ha	36ha	1,412.2ha	350.2ha 193.3ha	543.5ha	1,955.7ha
	処理人口	53,970人	2,700人	2,020人	58,690人	11,710人 3,640人	15,350人	74,040人
	日最大汚水量	38,210m ³ /日	1,380m ³ /日	667m ³ /日	40,257m ³ /日	8,089m ³ /日 1,975m ³ /日	10,064m ³ /日	50,321m ³ /日
処理施設	施設名	西条浄化センター	飯岡処理場	神戸処理場	東予・丹原浄化センター			
	敷地面積	86,410m ²	7,051m ²	2,000m ²	95,461m ²	48,100m ²	48,100m ²	143,561m ²
	供用開始	昭和60年3月31日	平成元年4月1日	平成2年4月1日		平成3年3月31日		
	水処理方式	標準活性汚泥法	長時間曝気法	流量調整槽前置型 嫌気ろ床併用接触 曝気法		オキシデーション・ デイツ法		
整備状況	供用面積	1,003.83ha	56.96ha	34.20ha	1,094.99ha	旧東予市 旧丹原町	410.21ha	1,505.20ha
	処理区域人口	44,912人	2,197人	1,496人	48,605人	8,253人 3,836人	12,089人	60,694人
	水洗化人口	41,983人	2,150人	1,483人	45,616人	6,437人 3,053人	9,490人	55,106人
	普及率(全市)	39.3%	1.9%	1.3%	42.6%	7.2% 3.4%	10.6%	53.1%
	(旧市町)	74.9%	3.7%	2.5%	81.1%	25.8% 29.4%	26.9%	
	水洗化率	93.5%	97.9%	99.1%	93.9%	78.0% 79.6%	78.5%	90.8%

$$\text{普及率} = \frac{\text{処理区域人口}}{\text{人口}} \quad \text{水洗化率} = \frac{\text{水洗化人口}}{\text{処理区域人口}}$$

	人口	処理区域内人口	普及率
全市	114,227人	60,694人	53.1%
旧西条	59,934人	48,605人	81.1%
旧東予丹原	44,995人	12,089人	26.9%
旧東予	31,953人	8,253人	25.8%
旧丹原	13,042人	3,836人	29.4%

人口に外国人を含まない
認可区域外接続者 2,239人
(平成22年3月31日 現在は、2,160人)