

西条市下水道概要(現況)

平成25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
					東予	丹原		
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
	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
	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
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
	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・ ディッチ法		———
整備状況	供用面積	1,096.15ha	57.48ha	34.48ha	1,188.11ha	303.39ha	162.18ha	465.57ha
	処理区域人口	46,965人	2,222人	1,528人	50,715人	9,032人	3,914人	12,946人
	水洗化人口	44,078人	2,178人	1,517人	47,773人	7,188人	3,215人	10,403人
	普及率(全市)	41.5%	2.0%	1.4%	44.8%	8.0%	3.5%	11.4%
	(旧市町)	78.7%	3.7%	2.6%	84.9%	28.7%	30.6%	29.2%
	水洗化率	93.9%	98.0%	99.3%	94.2%	79.6%	82.1%	80.4%

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

	人口	処理区域内人口	普及率
全市	113,126人	63,661人	56.3%
旧西条	59,708人	50,715人	84.9%
旧東予丹原	44,270人	12,946人	29.2%
旧東予	31,490人	9,032人	28.7%
旧丹原	12,780人	3,914人	30.6%

人口に外国人を含まない
認可区域外接続者 175人
(平成24年3月31日 現在は、2,411人)