

西条市下水道概要（現況）

平成28年3月31日現在

区 分		公共下水道 (西条地区)	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		——	——
	事業年度	S49～H29 44箇年	S61～H2年 5箇年	——	S58～H29年度 35箇年		——	——
	処理区域	1,475.9ha	36ha	1,511.9ha	464.8ha	228.2ha	693.0ha	2,204.9ha
	処理人口	48,450人	2,020人	50,470人	13,550人	4,500人	18,050人	68,520人
	日最大汚水量	28,590 m ³ /日	667 m ³ /日	29,257 m ³ /日	5,690 m ³ /日	1,890 m ³ /日	7,580 m ³ /日	36,837 m ³ /日
処理 施設	施設名	西条浄化センター	神戸処理場	——	東予・丹原浄化センター		——	——
	敷地面積	86,410 m ²	2,000 m ²	88,410 m ²	48,100 m ²		48,100 m ²	136,510 m ²
	供用開始	昭和60年3月31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	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	1,192.62ha	34.80ha	1,227.42ha	332.87ha	164.60ha	497.47ha	1,724.89ha
	処理区域人口	49,088人	1,549人	50,637人	9,504人	3,959人	13,463人	64,100人
	水洗化人口	46,804人	1,534人	48,338人	7,758人	3,369人	11,127人	59,465人
	普及率(全市)	43.9%	1.4%	45.3%	8.5%	3.5%	12.0%	57.3%
	(旧市町)	82.4%	2.6%	85.0%	30.8%	31.9%	31.1%	——
	水洗化率	95.3%	99.0%	95.5%	81.6%	85.1%	82.6%	92.8%

$$\text{普及率} = \frac{\text{処理区域人口}}{\text{人口}}$$

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

	人口	処理区域内人口	普及率
全市	111,799人	64,100人	57.3%
旧西条	59,606人	50,637人	85.0%
旧東予丹原	43,308人	13,463人	31.1%
旧東予	30,890人	9,504人	30.8%
旧丹原	12,418人	3,959人	31.9%

人口に外国人を含む
認可区域外接続者 568人
(平成27年3月31日 現在は、436人)