

西条市下水道概要(現況)

平成22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	322.1ha 193.3ha	515.4ha	1,927.6ha
	処理人口	53,970人	2,700人	2,020人	58,690人	9,850人 4,050人	13,900人	72,590人
	日最大汚水量	38,210m ³ /日	1,380m ³ /日	667m ³ /日	40,257m ³ /日	7,086m ³ /日 2,192m ³ /日	9,278m ³ /日	49,535m 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・ ディッチ法	———	———
整備状況	供用面積	974.25ha	56.80ha	33.50ha	1,064.55ha	旧東予市 旧丹原町	403.83ha	1,468.38ha
	処理区域人口	44,582人	2,222人	1,506人	48,310人	8,247人 3,848人	12,095人	60,405人
	水洗化人口	41,534人	2,167人	1,493人	45,194人	6,328人 3,034人	9,362人	54,556人
	普及率(全市)	38.9%	1.9%	1.3%	42.1%	7.2% 3.4%	10.6%	52.7%
	(旧市町)	74.4%	3.7%	2.5%	80.6%	25.7% 29.2%	26.7%	———
水洗化率	93.2%	97.5%	99.1%	93.5%	76.7% 78.8%	77.4%	90.3%	

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

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

	人口	処理区域内人口	普及率
全市	114,622人	60,405人	52.7%
旧西条	59,959人	48,310人	80.6%
旧東予丹原	45,263人	12,095人	26.7%
旧東予	32,100人	8,247人	25.7%
旧丹原	13,163人	3,848人	29.2%

人口に外国人を含まない
認可区域外接続者 2,160人
(平成21年3月31日 現在は、1,484人)