

## 夕張市水道事業の概要（平成 25 年度版）

## 1 基本概要

認 可	平成 8 年 9 月 25 日（変更届出：平成 24 年 3 月 26 日受理）					
給水人口	現在給水人口 [人]	9,717（水道普及率 99.51%）				
	計画給水人口 [人]	42,500（当面の事業計画値 10,750）				
給水量	水系名	旭町水系	清水沢水系		計	
	浄水場名	旭 町	清水沢	南 部		
	一日平均給水量 [m <sup>3</sup> /日]	平成 25 年度	1,229	2,343	(休止)	3,572
		計 画 値	6,161	8,270		14,430
	一日最大給水量 [m <sup>3</sup> /日]	平成 25 年度	3,052	3,742	(2,550)	6,794
		計 画 値	8,440	8,780		19,770
	現在施設能力 [m <sup>3</sup> /日]	19,770				
一人一日最大給水量 [L/人/日]	699（実績値）					
当面の 計画値	計画目標年度 平成 43 年度（第 8 期拡張事業）					
	浄水場名	旭 町	清水沢	計	備考	
	浄水量[m <sup>3</sup> /日]	平均	1,700	2,600	4,300	膜濾過方式 平成 28 年度 稼働予定
		最大	3,100	4,100	7,200	
財 政 (平成 25 年度決算)	給水原価 [円/m <sup>3</sup> ]	322.74				
	供給単価 [円/m <sup>3</sup> ]	321.31				
	資本費 [円/m <sup>3</sup> ]	149.53				
	給水収益 [千円]	327,556				
	建設改良費 [千円]	31,276				
	職員数 [人]	4				

## 2 施設概要

施設区分	旭町水系			清水沢水系		
貯水施設 (水源)		集水面積	有効容量		集水面積	有効容量
	旭町第 1 ダム	7.71 km <sup>2</sup>	27 万 m <sup>3</sup>	清水の沢ダム	4.93 km <sup>2</sup>	71 万 m <sup>3</sup>
		工期：S16.10、S47 改修			工期：S60.3 完成	
	旭町第 2 ダム	6.49 km <sup>2</sup>	30 万 m <sup>3</sup>	ダム直接取水 (河川名：ボンポロカベツ川)		
工期：S45.3		ダム直接取水 (河川名：清水沢川)				
浄水施設	旭町浄水場 ・昭和 42 年建設 ・計画浄水量 8,440 [m <sup>3</sup> /日] ・I. S アクセレーター ・PAC、ソーダ灰 ・次亜塩素酸ソーダ ・敷地面積：1802.4 [m <sup>2</sup> ]			清水沢浄水場 ・昭和 44 年建設、54 年増設 ・計画浄水量 8,780 [m <sup>3</sup> /日] ・傾斜板式 ・PAC、苛性ソーダ ・次亜塩素酸ソーダ ・敷地面積：9,583 [m <sup>2</sup> ]		
配水池	7 箇所（池数：17） 有効容量：3,796 [m <sup>3</sup> ]			13 箇所（池数：23） 有効容量：4,069 [m <sup>3</sup> ]		
管 路 (平成 25 年度決算)	[単位：m]					
		旭町水系	清水沢水系	計		
	導水管	925.0	7,640.7	8,565.7		
	送水管	5,930.5	8,286.2	14,216.7		
	配水管	60,957.0	131,846.1	192,803.1		
計	67,812.5	147,773.0	215,585.5			