

夕張市水道事業の概要（平成 23 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]	10,512（水道普及率 99.7%）				
	計画給水人口 [人]	42,500（当面の事業計画値 7,430）				
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 ³ /日]	平成 23 年度	1,306	2,672	(休止)	3,978
		計 画 値	6,161	8,270		14,430
	一日最大給水量 [m ³ /日]	平成 23 年度	2,084	3,932	(2,550)	6,016
		計 画 値	8,440	8,780		19,770
	現在施設能力 [m ³ /日]	19,770				
一人一日最大給水量 [L/人/日]	572（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 ³ /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 23 年度決算)	給水原価 [円/m ³]	259.34				
	供給単価 [円/m ³]	292.53				
	資本費 [円/m ³]	137.64				
	給水収益 [千円]	332,712				
	建設改良費 [千円]	54,454				
	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 ²	27 万 m ³	清水の沢ダム	4.93 km ²	71 万 m ³
		工期：S16.10、S47 改修			工期：S60.3 完成	
	旭町第 2 ダム	6.49 km ²	30 万 m ³			
工期：S45.3						
ダム直接取水 (河川名：ポンポロカベツ川)			ダム直接取水 (河川名：清水の沢川)			
浄水施設	旭町浄水場 ・昭和 42 年建設 ・計画浄水量 8,440 [m ³ /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 ²]			清水沢浄水場 ・昭和 44 年建設、54 年増設 ・計画浄水量 8,780 [m ³ /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 ²]		
配水池	7 箇所（池数：17） 有効容量：3,796 [m ³]			13 箇所（池数：23） 有効容量：4,069 [m ³]		
管 路 (平成 23 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	60,989.5	131,456.5	192,446.0		
計	67,845.0	147,383.4	215,228.4			