

夕張市水道事業の概要（平成 2 4 年度版）

1 基本概要

認 可	平成 8 年 9 月 2 5 日（変更届出：平成 2 4 年 3 月 2 6 日受理）					
給水人口	現在給水人口 [人]			1 0 , 0 7 3 （水道普及率 99.4%）		
	計画給水人口 [人]			4 2 , 5 0 0 （当面の事業計画値 1 0 , 7 5 0 ）		
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 [m³/日]	平成 24 年度	1,238	2,614	(休止)	3,852
		計 画 値	6,161	8,270		14,430
	一日最大給水量 [m³/日]	平成 24 年度	3,076	3,954		(2,550)
		計 画 値	8,440	8,780	19,770	
	現 在 施 設 能 力 [m³/日]			1 9 , 7 7 0		
	一人一日最大給水量 [L/人/日]			6 9 8 （実績値）		
当 面 の 計 画 値	計画目標年度 平成 4 3 年度（第 8 期拡張事業）					
	浄 水 場 名		旭 町	清水沢	計	備考
	浄水量[m³/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24年度決算)	給 水 原 価 [円/m³]		2 6 1 . 3 1			
	供 給 単 価 [円/m³]		3 2 0 . 0 4			
	資 本 費 [円/m³]		1 4 0 . 6 9			
	給 水 収 益 [千円]		3 5 2 , 0 0 7			
	建設改良費 [千円]		3 9 , 9 3 1			
	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			清水沢浄水場		
	・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 ・P A C、ソーダ灰 ・次亜塩素酸ソーダ ・敷地面積：1802.4 [m ²]			・昭和 44 年建設、54 年増設 ・計画浄水量 8,780 [m ³ /日] ・傾斜板式 ・P A C、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：1 7） 有効容量：3,796 [m ³]			1 3 箇所（池数：2 3） 有効容量：4,069 [m ³]		
管 路 (平成24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	131,974.1	192,931.1		
	計	67,812.5	147,901.0	215,713.5		