

夕張市水道事業の概要（平成 2 6 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]			9, 3 1 4（水道普及率 99. 49%）		
	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 26 年度	1, 209	2, 134	(休止)	3, 343
		計 画 値	6, 161	8, 270		14, 430
	一日最大給水量 [m³/日]	平成 26 年度	3, 381	3, 385		(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]			7 2 6（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26年度決算)	給 水 原 価 [円/m³]		3 7 6 . 6 5			
	供 給 単 価 [円/m³]		3 2 7 . 9 9			
	資 本 費 [円/m³]		2 0 4 . 3 4			
	給 水 収 益 [千円]		3 1 3, 3 0 3			
	建設改良費 [千円]		8 7, 3 0 8			
	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 26 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	132, 286. 3	193, 243. 3		
	計	67, 812. 5	148, 213. 2	216, 025. 7		