

夕張市水道事業の概要（平成 22 年度版）

1 基本概要

認 可	平成 8 年 9 月 2 5 日					
給水人口	現在給水人口 [人]			1 0 , 8 9 8		
	計画給水人口 [人]			4 2 , 5 0 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 22 年度	1, 501	2, 656	(休止)	4, 157
		計 画 値	6, 161	8, 270		14, 430
	一日最大給水量 [m³/日]	平成 22 年度	2, 710	3, 891		6, 601
		計 画 値	8, 440	8, 780		(2, 550)
	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 0 6			
計 画 値	計画目標年度 平成 1 7 年度（第 7 期拡張事業）					
財 政 (平成 22 年度決算)	給 水 原 価 [円/m³]		2 3 9 . 1 2			
	供 給 原 価 [円/m³]		2 9 4 . 7 0			
	資 本 単 価 [円/m³]		1 8 2 . 4 9			
	給 水 収 益 [千円]		3 5 2 , 0 5 7			
	建設事業費 [千円]		5 1 , 7 8 4			
	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：S47 改修			工期：S59 改修	
	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 ・P A C、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 ・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22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, 831. 5	131, 456. 5	192, 288. 0		
	計	67, 687. 0	147, 377. 3	215, 070. 4		