

夕張市水道事業の概要（平成 28 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]			8, 6 0 1（水道普及率 99. 46%）			
	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		市全体
	浄 水 場 名			旭 町	清水沢	南 部	
	一日平均給水量 [m³/日]	平成 28 年度	1, 113	1, 957	(休止)	3, 069	
		計 画 値	6, 161	8, 270		14, 430	
	一日最大給水量 [m³/日]	平成 28 年度	2520	4, 166		(2, 550)	6, 686
		計 画 値	8, 440	8, 780	19, 770		
	現 在 施 設 能 力 [m³/日]			7, 2 0 0			
	一人一日最大給水量 [L/人/日]			7 7 7（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 H27 年 5 月 給水開始	
		最大	3, 100	4, 100	7, 200		
財 政 (平成 28 年度決算)	給 水 原 価 [円/m³]		3 1 8. 1 2				
	供 給 単 価 [円/m³]		3 3 1. 0 1				
	資 本 費 [円/m³]		1 4 5. 8 3				
	給 水 収 益 [千円]		2 8 8, 9 1 6				
	建設改良費 [千円]		2, 6 3 3, 1 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：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 ・ 浄水能力 3, 100 [m ³ /日] ・ 膜ろ過方式(膜モジュール12本×4 系列) ・ P A C、苛性ソーダ他 ・ 次亜塩素酸ソーダ ・ 地上 3 階、地下 1 階、鉄筋コンクリート造 ・ 延床面積：872. 33 [m ²]			清水沢浄水場 ・ 浄水能力 4, 100 [m ³ /日] ・ 膜ろ過方式(膜モジュール14本×4 系列) ・ P A C、苛性ソーダ他 ・ 次亜塩素酸ソーダ ・ 地上 3 階、地下 1 階、鉄筋コンクリート造 ・ 延床面積：932. 32 [m ²]		
	配 水 池 5 箇所 (池数：8) 有効容量：2, 271 [m ³]			1 2 箇所 (池数：2 1) 有効容量：3, 859 [m ³]		
管 路 (平成28年度統計)	[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	61, 437. 2	132, 603. 1	194, 040. 3		
	計	68, 292. 7	148, 530. 0	216, 822. 7		