

夕張市水道事業の概要 2018(平成30)年度版

1 基本概要

認 可	1996(平成8)年9月25日 (変更届出：2012(平成24)年3月26日受理)					
給水人口	現在給水人口 [人]		8, 0 0 5 (水道普及率99.45%)			
	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30年度	1, 114	1, 952	(休止)	3, 066
		計 画 値	6, 161	8, 270		14, 430
	一日最大給水量 [m³/日]	平成30年度	2, 145	4, 050		(2, 550)
		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 4 (実績値)			
当 面 の 計 画 値	計画目標年度 2031(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[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30年度決算)	給 水 原 価 [円/m³]		4 4 2. 8 7			
	供 給 単 価 [円/m³]		3 3 8. 6 2			
	資 本 費 [円/m³]		2 3 7. 6 0			
	給 水 収 益 [千円]		2 8 2, 3 8 8			
	建設改良費 [千円]		2 3, 4 8 9			
	職 員 数 [人]		3			

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：ボンポロカベツ川)			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		
	・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]			・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 1 箇所（池数：2 0） 有効容量：3, 649 [m ³]		
管 路 (平成30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, 710. 2	194, 147. 4		
	計	68, 292. 7	148, 637. 1	216, 929. 8		