

夕張市水道事業の概要 2021(令和3)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]	6,929(水道普及率99.57%)				
	計画給水人口 [人]	42,500(当面の事業計画値10,750)				
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 [m ³ /日]	令和3年度	977	1,939	(休止)	2,916
		計画値	6,161	8,270		14,430
	一日最大給水量 [m ³ /日]	令和3年度	2,058	3,427		(2,550)
		計画値	8,440	8,780	19,770	
	現在施設能力 [m ³ /日]	7,200				
一人一日最大給水量 [L/人/日]	792(実績値)					
当面の 計画値	計画目標年度 2031(令和13・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[m ³ /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 (令和3年度決算)	給水原価 [円/m ³]	639.57				
	供給単価 [円/m ³]	343.03				
	資本費 [円/m ³]	284.40				
	給水収益 [千円]	224,519				
	建設改良費 [千円]	54,626				
	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: 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) ・PAC、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) ・PAC、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]			11箇所(池数: 20) 有効容量: 3,649 [m ³]		
管路 (令和3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	132,751.7	194,188.9		
計	68,292.7	148,678.6	216,971.3			