

夕張市水道事業の概要（令和5年度版）

1 基本概要

認 可	平成8年9月25日（変更届：令和4年3月7日受理）					
給水人口	現在給水人口 [人]			6,334（水道普及率99.54%）		
	計画給水人口 [人]			42,500（当面の事業計画値6,809）		
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]	令和5年度	990	1,980	(休止)	2,970
		計 画 値	6,161	8,270		14,430
	一日最大給水量 [m³/日]	令和5年度	2,566	2,340		4,906
		計 画 値	8,440	8,780		(2,550)
	現 在 施 設 能 力 [m³/日]		7,200			
	一人一日最大給水量 [L/人/日]		775			
計 画 値	計画目標年度 令和13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 (令和5年度決算)	給水原価 [円/m³]		590.17			
	供給原価 [円/m³]		341.66			
	資 本 費 [円/m³]		285.74			
	給水収益 [千円]		212,657			
	建設事業費 [千円]		35,433			
	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：S47 改修			工期：S60 改修	
	旭町第 2 ダム	6.49 km ²	30 万 m ³			
		工期：S45.6				
ダム直接取水 (河川名：ボンボロカベツ川)			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] ・膜濾過方式 (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]			・浄水能力 4,100 [m ³ /日] ・膜濾過方式 (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：19) 有効容量：3,545[m ³]		
管 路 (令和5年度決算)	[単位：m]					
		旭 町 水 系	清水沢水系	計		
	導 水 管	56.9	30.9	87.8		
	送 水 管	3,804.2	8,659.6	12,463.8		
	配 水 管	61,532.4	133,045.7	194,578.1		
	計	65,393.5	141,736.2	207,129.7		