

# 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		
	一日平均給水量 [m <sup>3</sup> /日]	令和5年度 計画値	990 6,161	1,980 8,270	(休止)	
	一日最大給水量 [m <sup>3</sup> /日]	令和5年度 計画値	2,566 8,440	2,340 8,780		
	現在施設能力 [m <sup>3</sup> /日]		7,200			
	一人一日最大給水量 [L/人/日]		775			
	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	
計画値	浄水量 [m <sup>3</sup> /日]	平均	1,700	2,600	4,300	
		最大	3,100	4,100	7,200	
財政 (令和5年度決算)	給水原価 [円/m <sup>3</sup> ]	590.17				
	供給原価 [円/m <sup>3</sup> ]	341.66				
	資本費 [円/m <sup>3</sup> ]	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)	<table border="1"> <tr> <td>集水面積</td> <td>有効容量</td> </tr> <tr> <td>旭町第1ダム 7.71 km<sup>2</sup></td> <td>27万m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>工期：S47改修</td> <td></td> </tr> <tr> <td>旭町第2ダム 6.49 km<sup>2</sup></td> <td>30万m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>工期：S45.6</td> <td></td> </tr> </table> <p>ダム直接取水 (河川名：ポンポロカベツ川)</p>	集水面積	有効容量	旭町第1ダム 7.71 km <sup>2</sup>	27万m <sup>3</sup>	工期：S47改修		旭町第2ダム 6.49 km <sup>2</sup>	30万m <sup>3</sup>	工期：S45.6		<table border="1"> <tr> <td>集水面積</td> <td>有効容量</td> </tr> <tr> <td>清水の沢ダム 4.93 km<sup>2</sup></td> <td>71万m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>工期：S60改修</td> <td></td> </tr> </table> <p>ダム直接取水 (河川名：清水沢川)</p>	集水面積	有効容量	清水の沢ダム 4.93 km <sup>2</sup>	71万m <sup>3</sup>	工期：S60改修	
集水面積	有効容量																	
旭町第1ダム 7.71 km <sup>2</sup>	27万m <sup>3</sup>																	
工期：S47改修																		
旭町第2ダム 6.49 km <sup>2</sup>	30万m <sup>3</sup>																	
工期：S45.6																		
集水面積	有効容量																	
清水の沢ダム 4.93 km <sup>2</sup>	71万m <sup>3</sup>																	
工期：S60改修																		
浄水施設	<p>旭町浄水場</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>浄水能力 3,100 [m<sup>3</sup>/日]</li> <li>膜濾過方式（膜モジュール 12本×4系列）</li> <li>PAC、苛性ソーダ他</li> <li>次亜塩素酸ソーダ</li> <li>地上3階、地下1階、鉄筋コンクリート造</li> <li>延床面積：872.33 [m<sup>2</sup>]</li> </ul>	<p>清水沢浄水場</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>浄水能力 4,100 [m<sup>3</sup>/日]</li> <li>膜濾過方式（膜モジュール 14本×4系列）</li> <li>PAC、苛性ソーダ他</li> <li>次亜塩素酸ソーダ</li> <li>地上3階、地下1階、鉄筋コンクリート造</li> <li>延床面積：932.32 [m<sup>2</sup>]</li> </ul>																
配水池	<p>5箇所（池数：8） 有効容量：2,271[m<sup>3</sup>]</p>	<p>11箇所（池数：19） 有効容量：3,545[m<sup>3</sup>]</p>																
管路 (令和5年度決算)	<p>[単位：m]</p> <table border="1"> <tr> <td>導水管</td> <td>旭町水系</td> <td>清水沢水系</td> <td>計</td> </tr> <tr> <td>送水管</td> <td>56.9</td> <td>30.9</td> <td>87.8</td> </tr> <tr> <td>配水管</td> <td>3,804.2</td> <td>8,659.6</td> <td>12,463.8</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>65,393.5</td> <td>141,736.2</td> <td>207,129.7</td> </tr> </table>		導水管	旭町水系	清水沢水系	計	送水管	56.9	30.9	87.8	配水管	3,804.2	8,659.6	12,463.8	計	65,393.5	141,736.2	207,129.7
導水管	旭町水系	清水沢水系	計															
送水管	56.9	30.9	87.8															
配水管	3,804.2	8,659.6	12,463.8															
計	65,393.5	141,736.2	207,129.7															