

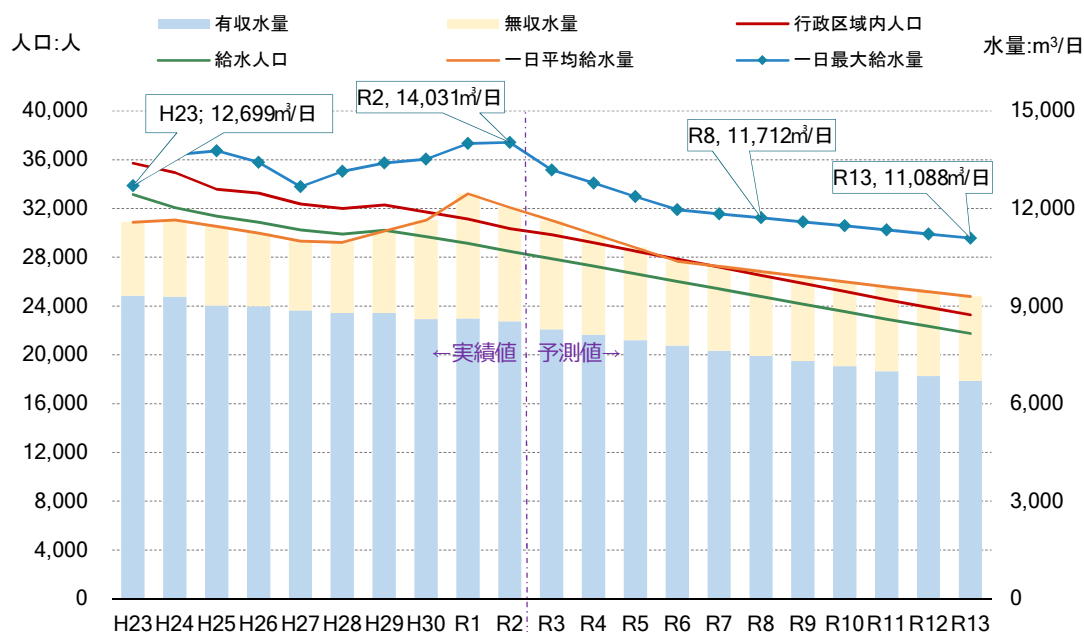
資料編

資料編

水需要予測

水道事業の計画を策定するうえで最も基礎となるのは、将来の水需要予測です。本市水道事業の水需要予測は、過去の実績人口および実績水量に基づいて算定しました。

《水需要の実績値・予測値》



項 目	R 2実績	R 4予測	R 7予測	R 10予測	R 13予測
行政区域内人口	30,340人	29,185人	27,185人	25,190人	23,275人
給水人口	28,485人	27,267人	25,399人	23,535人	21,745人
有収水量	8,523 m³/日	8,115 m³/日	7,621 m³/日	7,150 m³/日	6,694 m³/日
無収水量	3,502 m³/日	3,095 m³/日	2,600 m³/日	2,600 m³/日	2,600 m³/日
一日平均給水量	12,025 m³/日	11,210 m³/日	10,221 m³/日	9,750 m³/日	9,294 m³/日
一日最大給水量	14,031 m³/日	12,773 m³/日	11,836 m³/日	11,464 m³/日	11,088 m³/日

出典：令和3年度 北秋田市水道事業基本計画 P2-6

水道料金体系と料金の変遷

本市の水道料金体系は、鷹巣上水道区域とその他の区域の二つの料金体系となっています。また、現在の二つの料金体系施行（平成21年6月）からの水道料金の変遷は、次頁のとおりです。

◆水道料金

1 鷹巣上水道区域

（鷹巣、中綱、前綱、太田の一部、南鷹巣、藤株、脇神、綴子の一部、坊沢の一部）

用途	口径	基本料金（1か月につき）※		超過料金※
	(mm)	基本水量	料金	(基本水量を超える分1m ³ につき)
一般家事用	13以上	10m ³	1,353.00円	121.00円
営業用	13	10m ³	1,463.00円	132.00円
	20～40	20m ³	2,772.00円	132.00円
	50以上	50m ³	7,810.00円	132.00円
官公署学校用	13	10m ³	1,353.00円	121.00円
	20～40	25m ³	3,129.50円	121.00円
	50以上	50m ³	7,260.00円	121.00円
浴場用	13以上	100m ³	11,792.00円	77.00円
工場用	13以上	100m ³	11,792.00円	121.00円
臨時用	13以上	1m ³	363.00円	165.00円
プール用	13以上	1m ³	1,556.50円	71.50円
備考	浴場用とは、公衆浴場入浴料金の統制額の指定等に関する省令（昭和32年厚生省令第38号）の規定により統制額の指定を受けた公衆浴場をいう。			

2 その他の区域

（上記以外の鷹巣地区、合川地区、森吉地区、阿仁地区）

基本料金（1か月につき）※		超過料金※
基本水量	料金	(基本水量を超える分1m ³ につき)
10m ³	1,936.00円	220.00円

※基本料金に超過料金を加算し、小数点以下を切り捨てた後に端数処理「0～4円を0円に、5～9円を5円に」します。

◆水道料金の変遷

1 鷹巣上水道区域

料金改定年月日		一般家事用 13以上		超過料金 (1m ³ につき)	備考
年（西暦）	施行月日	基本水量	料金		
平成21年(2009年)	6月1日	10m ³	1,291.50円	115.50円	
平成26年(2014年)	4月1日	10m ³	1,328.40円	118.80円	消費税率改定8%
令和元年(2019年)	10月1日	10m ³	1,353.00円	121.00円	消費税率改定10%

2 その他の区域

料金改定年月日		基本料金		超過料金 (1m ³ につき)	備考
年（西暦）	施行月日	基本水量	料金		
平成21年(2009年)	6月1日	10m ³	1,850.00円	210.00円	
平成26年(2014年)	4月1日	10m ³	1,900.80円	216.00円	消費税率改定8%
令和元年(2019年)	10月1日	10m ³	1,936.00円	220.00円	消費税率改定10%