

長野県営水道事業の概要

上水道事業

(※県営水道は上水道事業のほかに松本・塩尻地域において水道用水供給事業を実施している。)

県営水道（上水道事業）は、小規模水道の統合、老朽施設の更新への対応や公衆衛生の向上等を図るため、上水道や簡易水道を整備統合した広域的な上水道の整備について地元からの要望を受け、長野市、上田市、千曲市及び坂城町の3市1町に及ぶ給水エリアの水道として、昭和39年に給水を開始して以降、お客様へ安全な水道水の安定供給に努めてまいりました。

しかし近年は、少子高齢化の進展や節水意識の高まり等で水需要の伸びが見込めなくなってきました。その一方で、施設の老朽化に伴う更新や耐震化などへの対応に多額の設備投資が必要となるなど、水道事業を取り巻く環境は、今後一段と厳しくなることが想定されます。

今後も引き続き、効率的な事業の運営による健全経営の維持に努めるとともに、安全で良質な水道水の安定供給を行うための体制強化を図ってまいります。

事業の概要

●給水区域

長野市（篠ノ井地区・川中島地区・更北地区及び信更地区の一部）、**上田市**（塩田及び川西地区の一部）、**千曲市**（桑原及び八幡地区を除く。）、**坂城町の3市1町**

●業務量

区 分	平成 23 年度実績	平成 24 年度計画
給水戸数(戸)	72,450	72,774
年間総給水量(m ³)	18,739,179	18,749,823
1日平均給水量(m ³)	51,200	51,369
給水収益(千円)	3,370,527	3,364,375

●水源別取水・浄水（給水）量

水源種別	所在地	平成 23 年度実績 最大取水量	浄水(給水)能力 (日最大)
表流水(千曲川)	上田市諏訪形	39,196 m ³ /日	48,000 m ³ /日
地下水(深井戸)	長野市川中島町四ツ屋 長野市篠ノ井小松原	31,712 m ³ /日	45,200 m ³ /日
計		69,661 m ³ /日	93,200 m ³ /日

※最大取水量の計欄は、取水した表流水と地下水の合計が最も大きかった日の取水量を記載しているため、単純合計とはなりません。

管理事務所

●上田水道管理事務所

上田水道管理事務所 では、上田市小牧地籍で千曲川から取水し、日最大 48,000 立方メートルの浄水能力を有する諏訪形浄水場から、上田市（旧塩田町及び旧川西村の一部）、千曲市（旧上山田町、旧戸倉町）、坂城町へ給水を行うとともに、下流の川中島水道管理事務所管内への送水を行っています。

●川中島水道管理事務所

川中島水道管理事務所 では、長野市川中島町四ツ屋及び長野市篠ノ井小松原地籍にある深井戸 13 本から取水し、日最大 45,200 立方メートルの浄水能力を有する四ツ屋浄水場の浄水と、上田水道管理事務所の諏訪形浄水場から送水されてくる浄水をあわせ、長野市（旧篠ノ井市、旧川中島町、旧更北村、旧信更村の一部）及び千曲市（旧更埴市（桑原及び八幡地区を除く。)) に給水を行っています。

県営水道区域図



市営水道・県営水道 給水人口等の比較（平成23年度）

水道事業体	年度末 給水人口		年度末 給水件数		有収水量		調定金額 (税込)	
	人	割合	件	割合	m ³	割合	円	割合
長野市 市営水道 (簡水含む)	281,982	73.61%	130,733	77.23%	31,254,425	76.28%	6,101,889,013	77.82%
県営水道(長野市内分)	101,109	26.39%	38,544	22.77%	9,719,033	23.72%	1,739,430,568	22.18%
合計(県水+市水)	383,091	100.00%	169,277	100.00%	40,973,458	100.00%	7,841,319,581	100.00%

長野市区域図



市営水道と県営水道の料金比較

経営管理課

	市営水道	県営水道
用途区分	一般用（一般家事用、業務用） 公衆浴場用 共用栓用 別荘用	用途区分なし
料金体系	メーター口径別料金 13mm～350mm (※詳細下表)	メーター口径別料金 13mm～200mm (※詳細下表)
基本水量	なし	あり メーター口径に応じ10m ³ ～1000m ³ (※詳細下表)
従量料金	逓増制 49.35円～256.2円/m ³ (※詳細下表)	定額制 基本水量を超える分 182円/m ³ (※詳細下表)
検針	隔月検針	隔月検針
請求	隔月請求 (納付期限・口座振替日: 翌月の6日)	隔月請求 (納付期限・口座振替日: 当月末)

一般用水道料金の比較表

長野市上下水道局料金体系						長野県企業局料金体系					
1ヶ月につき (税込み)						1ヶ月につき (税込み)					
用途	メーター口径	基本水量	基本料金	従量	従量料金 1m ³ につき	用途	メーター口径	基本水量	基本料金	従量	従量料金 1m ³ につき
一般	13mm	—	903円	～10m ³	49.35円	一般	13mm	10m ³	1,350円	11m ³ ～	182円
				～20m ³	156.45円					21m ³ ～	
				～30m ³	171.15円					26m ³ ～	
				～50m ³	199.5円					41m ³ ～	
				～100m ³	235.2円					61m ³ ～	
				101m ³ ～	256.2円					101m ³ ～	
	40mm	—	3,255円	～50m ³	179.55円					201m ³ ～	
				～100m ³	249.9円					301m ³ ～	
				101m ³ ～	256.2円					401m ³ ～	
				101m ³ ～	256.2円					601m ³ ～	
				101m ³ ～	256.2円					1,001m ³ ～	
				101m ³ ～	256.2円					1,001m ³ ～	
				101m ³ ～	256.2円					1,001m ³ ～	
				101m ³ ～	256.2円					1,001m ³ ～	
200mm	—	127,785円	101m ³ ～	256.2円	1,001m ³ ～						
			101m ³ ～	256.2円	1,001m ³ ～						
350mm	—	519,120円	101m ³ ～	256.2円	1,001m ³ ～						

※メーター口径20mmで基本水量に満たない場合の料金。
10m³以下 2,270円、10m³を超え15m³以下 2,720円