

上田市営水道の状況

(平成27年8月現在)

水道の区分

水道区分	水道事業	事業内容
上水道	上水道事業	計画給水人口が5,001人以上の水道
上水道	上水道事業	計画給水人口が101人以上5,000人以下の水道
上水道	上水道事業	計画給水人口が101人以上又は一日最大給水量が200m ³ 以上の水道
上水道	上水道事業	ア、自己水源の水を供給し、又は自己水源と他の水道から供給を受ける水を混合して供給するもの
上水道	上水道事業	イ、他の水道から供給を受ける水のみを水源とし、受水権の有効期間の合計が100年を超え、又は口径25mm以上の導管の全長が1,500mを超えるもの
上水道	上水道事業	上水道又は熱湯水道から供給を受ける水のみを水源とし、受水権の有効期間の合計が100年を超え、又は口径25mm以上の導管の全長が1,500mを超えるもの
上水道	上水道事業	上水道、熱湯水道、飲料水供給施設又は熱湯供給施設から供給を受ける水のみを水源とし、受水権の有効期間の合計が100年を超え、又は口径25mm以上の導管の全長が1,500mを超えるもの
上水道	上水道事業	飲料水供給施設
上水道	上水道事業	計画給水人口が50人以上100人以下の水道
上水道	上水道事業	計画給水人口が50人以上20人以下の水道
上水道	上水道事業	計画給水人口が50人以上20人以下の水道

事業状況

事業名	計画給水人口(人)	計画一日最大給水量(m ³)
上田市水道事業	113,000	65,500.0
丸子上水道事業	27,000	15,200.0
真田上水道事業	10,400	8,000.0
岩清水簡易水道事業	360	50.0
深山簡易水道事業	260	360.0
武石簡易水道事業	3,930	1,920.0
獅子ヶ城簡易水道事業	2,100	531.0
白樺平専用水道(私営)	200,700	93,200.0
上田市水道事業	24,037	48,000.0
真田いずみの森簡易水道(私営)	150	267.0
白樺平専用水道(私営)	120	400.0

水源

水源名	種類	取水量(m ³ /日)
泉町水源	湧水	36,288
真田水源	湧水	20,995
真田水源	湧水	8,985
真田水源	湧水	290
岩清水水源	湧水	50
岩清水水源	湧水	12,900
内村川水源	湧水	2,900
深山水源	湧水	360
つちや水源	湧水	2,367
滝の入り水源	湧水	2,744
オボグチ水源	湧水	1,027
真田水源	湧水	215
真田水源	湧水	26
真田水源	湧水	120
真田水源	湧水	642
真田水源	湧水	195
真田水源	湧水	845
真田水源	湧水	1
真田水源	湧水	779
真田水源	湧水	22
真田水源	湧水	600
真田水源	湧水	1,400
真田水源	湧水	204
真田水源	湧水	1,602
真田水源	湧水	予備
真田水源	湧水	114
真田水源	湧水	94
真田水源	湧水	129
真田水源	湧水	308
合計		96,202

凡例	説明
ポンプ施設	ポンプ施設
配水池	配水池
浄水場	浄水場
水源	水源
簡易水道	簡易水道
上水道	上水道
専用水道	専用水道
簡易水道	簡易水道

浄水施設

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	46m ³ /日	1
鹿沼浄水場	RC造	8.4m ³ /日	1
鹿沼浄水場	RC造	76m ³ /日	2
鹿沼浄水場	RC造	173m ³ /日	2
鹿沼浄水場	RC造	ろ過面積4.2m ² /池、ろ過速度50~80m/日	8
次亜塩素酸注入機	18cc/分	55cc/分	2台、2台
配水池	RC造	1,560m ³	2
管理棟	RC造	2階建、1,028.8m ²	1

配水池・ポンプ施設

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

配水池・ポンプ施設

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

配水池・ポンプ施設

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

配水池・ポンプ施設

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

配水池・ポンプ施設

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
鹿沼浄水場	RC造	1,560m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	500m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	40m ³	2
鹿沼浄水場	RC造	94m ³	1
鹿沼浄水場	RC造	250m ³	1

施設名	施設状況	規模及び能力	施設数
池沼	RC造	2,100m ³	1池
ブ井	RC造	118m ³	1池

原配水池

配	排水
管	管
水	水

取水
新屋
無蓋
分
沉

配水
染屋

施設	染	染
染	染	染
染	染	染

資料2 【下水道施設 位置図 (公共・農集)】

