

1. 基本方針

本宮市の水道水が、水道法で定められた水質基準に適合し、安全かつ安心でおいしい水道水をご利用いただけるよう、下記事項を基本方針として水質検査を行います。

(1) 検査項目

水道法で定められている「毎日検査」「水質基準項目」水質管理上留意すべき項目として設定されている「水質管理目標設定項目」また、「本宮市が独自に行う水質項目」更に、「水道水中の放射性物質検査項目」とします。

(2) 検査地点

水道法で定められている給水栓（蛇口）はもとより、各水源や浄水場でも行います。

(3) 検査頻度

検査頻度については法令に基づき実施するとともに、水道水が常に水質基準を十分に満足している場合に、年1回以上あるいは3年に1回以上に検査頻度を緩和できることとなっている項目についても、安全性の確認のため検査頻度を減らさずに年1回～12回行います。

2. 水道事業の概要

(1) 給水の状況

(平成29年度末現在)

計画給水人口	32,850人
行政区域内人口	30,705人
年度末給水人口	29,922人
普及率	97.7%
年度末給水戸数	11,511戸
1日最大配水量	20,993m ³
1日平均配水量	15,829m ³

(2) 浄水施設の概要

(平成29年3月現在)

浄水場名	立石山浄水場	小山浄水場	東禅寺浄水場	平田石浄水場
所在地	岩根字立石山	岩根字小山	糠沢字東禅寺	稲沢字平田石
施設能力(m ³ /日)	17,000	6,000	1,571	2,010
水源の種類	表流水	地下水	地下水	地下水
浄水処理方法	1・3系・凝集沈澱 +急速ろ過 2系・普通沈澱+ 緩速ろ過	凝集沈澱 +急速ろ過	凝集沈澱 +急速ろ過	凝集沈澱 +急速ろ過
使用薬品	〈凝集剤〉 ポリ塩化アルミニウム (PAC) 〈消毒剤〉 次亜塩素酸 ナトリウム 〈その他〉 粉末活性炭	〈凝集剤〉 ポリ塩化アルミニウム (PAC) 〈消毒剤〉 次亜塩素酸 ナトリウム	〈凝集剤〉 ポリ塩化アルミニウム (PAC) 〈消毒剤〉 次亜塩素酸 ナトリウム 〈その他〉 粉末活性炭 苛性ソーダ	〈凝集剤〉 ポリ塩化アルミニウム (PAC) 〈消毒剤〉 次亜塩素酸 ナトリウム



立石山浄水場



小山浄水場



東禅寺浄水場



平田石浄水場