

座間の水道

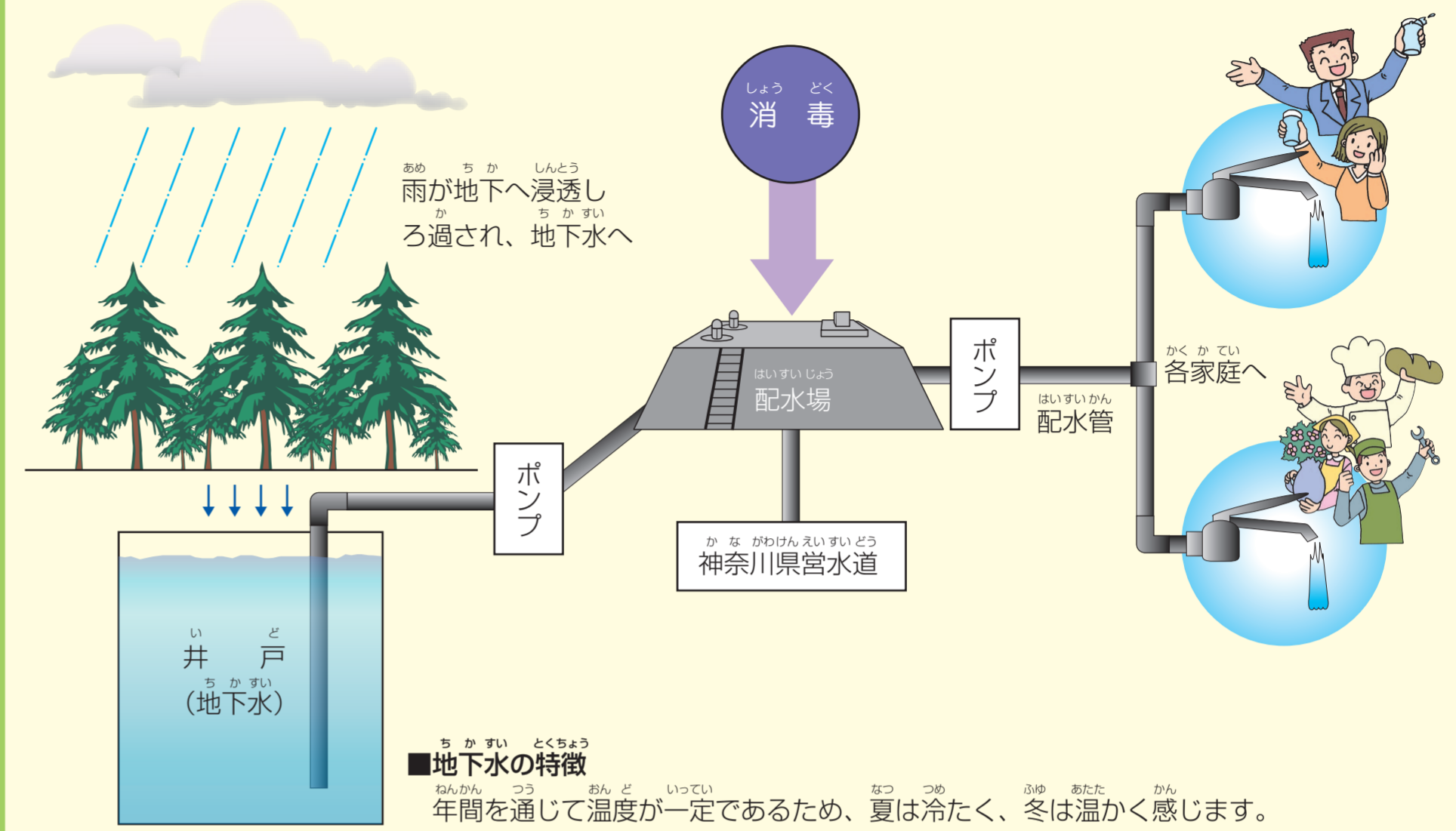


第1配水場壁画

座間市上下水道局

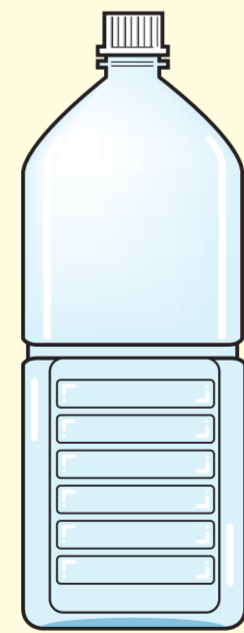


水道水が家庭に届くまで

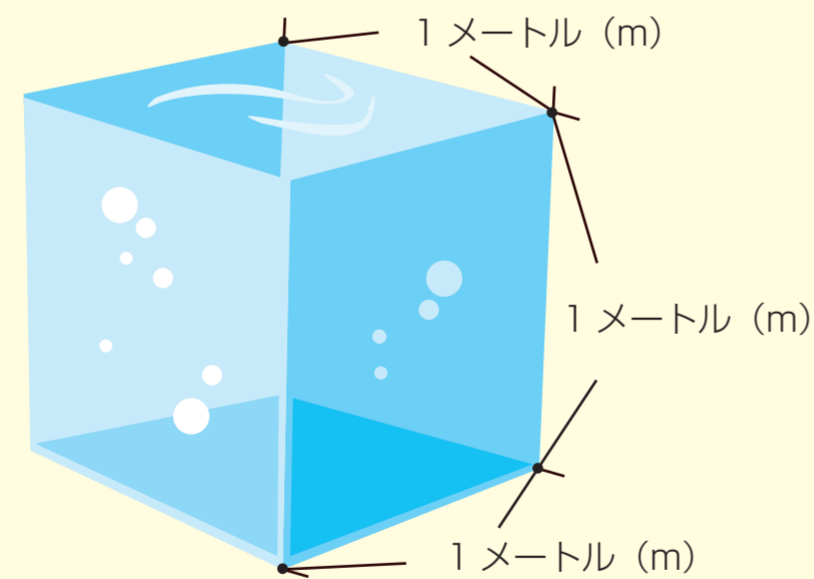


水の値段

ペットボトルの水
2ℓ入り
1本 100円とすると

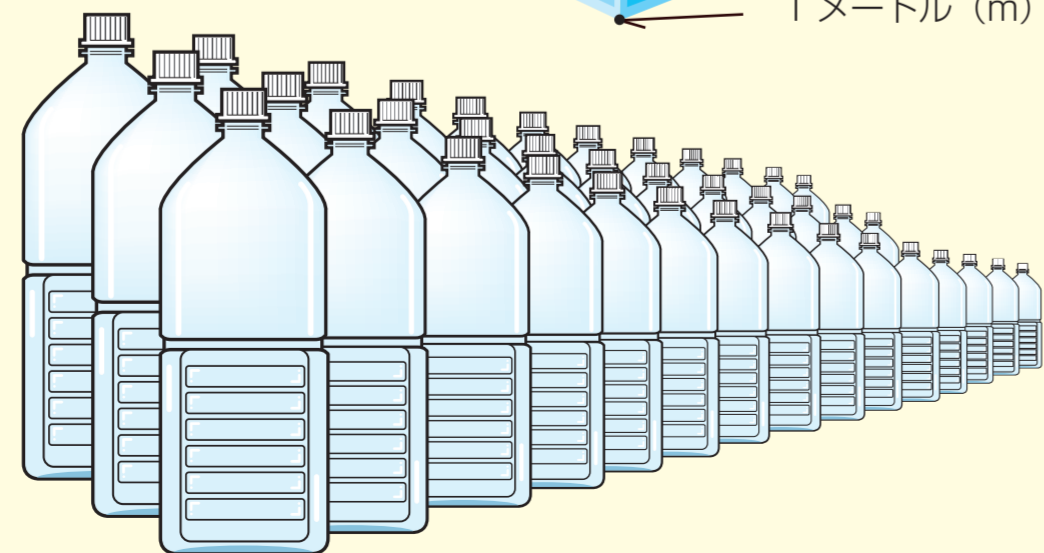


水1立方メートル(m³) = 1,000 リットル(ℓ)



水道料金100円分で
購入できる水道水は

約975ℓ
(2ℓのペットボトル 約488本分)



平成28年度数値

配水量について

- ◎1日の使用水量 約35,000 m³
プール 25m×15m×1mで約93杯分
- ◎1年間の使用水量 約1,300万m³
プール 25m×15m×1mで約34,667杯分
- ◎1人1日平均使用水量 約270ℓ

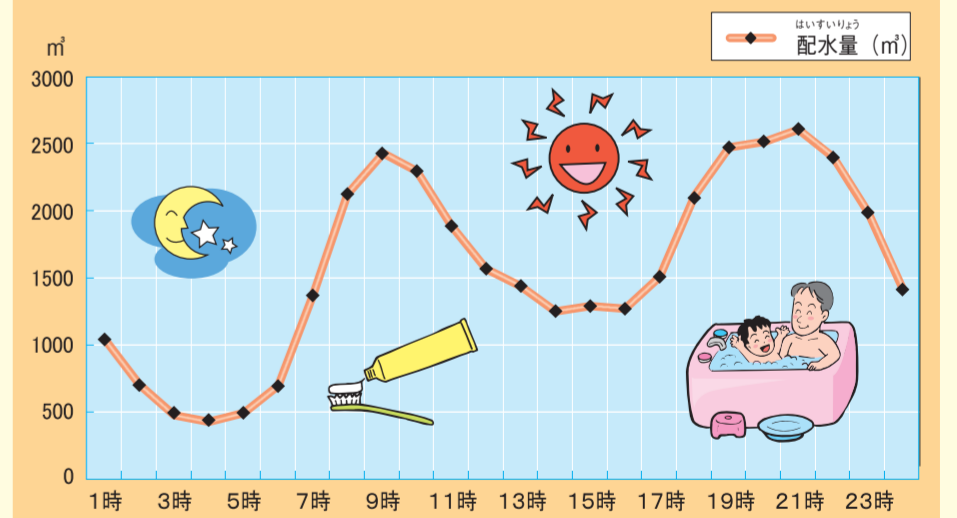
水質について

定期的に51項目の水質検査を行っています。

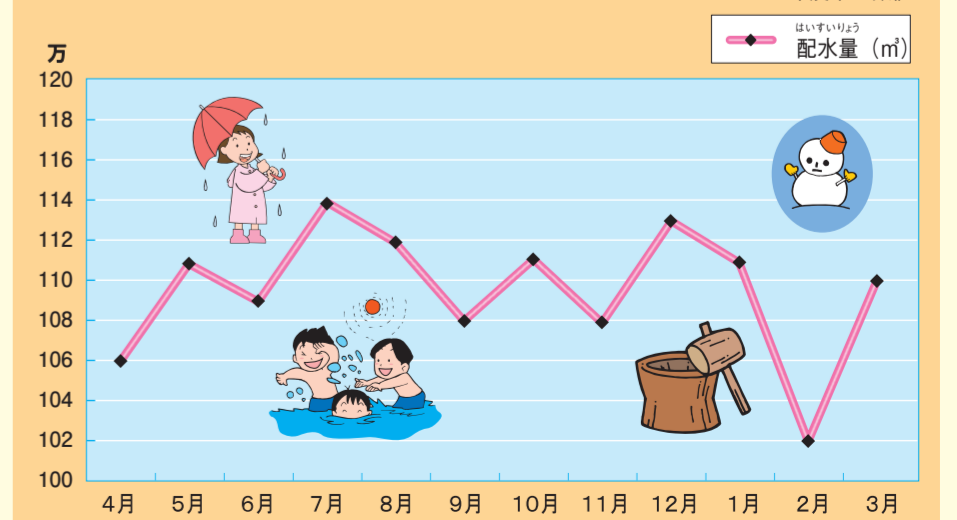
*主な検査項目
大腸菌・カドミウム・水銀・トリクロロエチレン等

市の水道では、水道法で定められた消毒を行うため、各配水場において次亜塩素酸ナトリウムを約0.4mg/ℓ注入しています。
(蛇口をひねった時に出る水道水の塩素濃度が0.1mg/ℓ以上となるようにしています)

1日に水が使われる量 (時間毎) H30.4.1の配水量数値

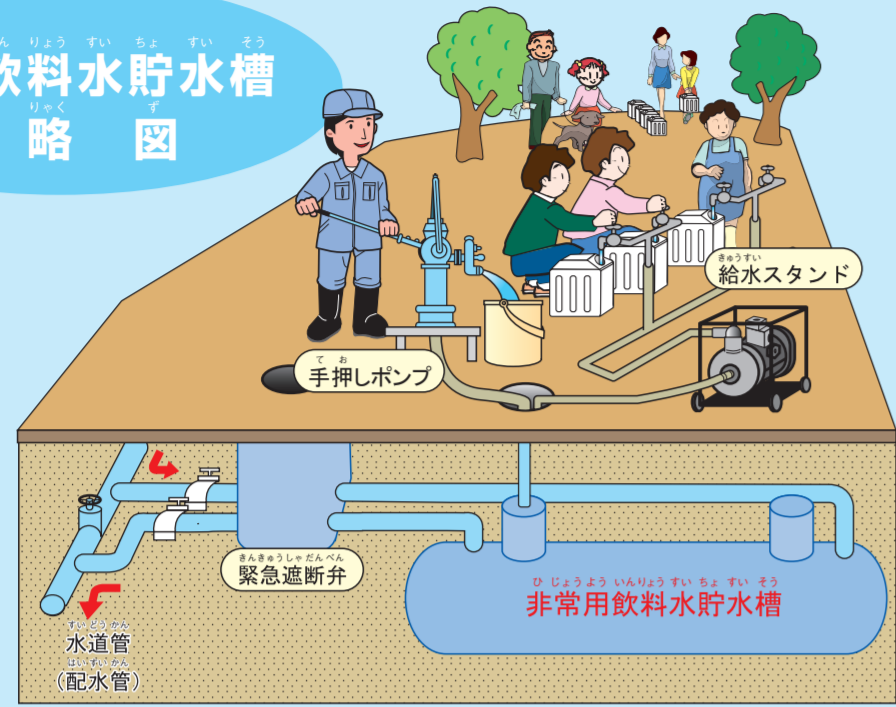


1年に水が使われる量 (月毎) H25~H29年度平均数値



水道施設のあらまし

非常用飲料水貯水槽概略図



貯水槽



第1配水場

水道施設

主な配水区域	
第1配水場	相模が丘配水場
第2配水場	相模が丘配水場



相模が丘地域の配水を担っている相模が丘配水場



第2配水場の有機塩素化合物(トリクロロエチレン)除去装置及び減菌室



栗原水源ポンプ所



主力水源である第1水源のポンプ施設

非常用飲料水貯水槽施設所在地一覧

平成30年4月現在

No.	施設名	所在地
①	県立座間谷戸山公園	入谷 3-5994
②	東原小学校	東原 2-6-1
③	座間小学校	座間 2-3133
④	相模中学校	相模が丘 6-35-1
⑤	入谷小学校	入谷 2-345
⑥	相模野小学校	広野台 1-41-1
⑦	東中学校	ひばりが丘 5-57-1
⑧	栗原中学校	栗原中央 6-4-1
⑨	南中学校	南栗原 3-8-1
⑩	相模が丘小学校	相模が丘 3-1-1
⑪	立野台小学校	立野台 1-1-3
⑫	座間中学校	緑ヶ丘 4-6-10
⑬	栗原小学校	栗原中央 6-8-1
⑭	旭小学校	ひばりが丘 5-43-1
⑮	西中学校	座間 2-1230
⑯	ひばりが丘小学校	ひばりが丘 4-4-1
⑰	相模台東小学校	栗原 1302



市内水道施設をコントロールする四ツ谷配水管理所



羽根沢受水場

みんなの家には、どの配水場から水が配られているのかな？

