



羽曳野市の水道水のいろいろ??? (令和7年)

水道局の仕事とは???

水道局では「水道法」を守り、
365日・24時間、蛇口をひねると
安全で安心して利用することのできる
水道水を安定的に提供しています。
この「当たり前」の日常を実現・守るために、
日々、取り組んでいます。

日本の水道技術はすごい???

蛇口をひねりそのまま水道水を飲める国は
世界で9か国しかないと言われています。
フィンランド、スウェーデン、アイスランド、
オーストリア、ノルウェー、デンマーク、
オランダ、ニュージーランド、日本です。
日本の水道技術は非常に高いと言えます!!

水道水は安全なの???

ペットボトル等で販売されている
ミネラルウォーターは、食品衛生法第11条
「食品、添加物等の規格基準」によって基準が
設けられおり、製造過程で殺菌・除菌を行わない
場合は約20項目の検査、製造過程で
殺菌または除菌を行う場合は約47項目の検査を
行っています。

※販売会社で独自の品質基準を設け、
検査をしている会社もあります。

水道水は、水道法第4条に基づいて
水道水質基準の検査が義務付けられており、
水質基準は51項目であり
高い基準の品質が求められています。

※水道局のホームページで水質検査計画を
見ることができます。

水道水っていくらなの???

令和7年4月で羽曳野市の水道水の料金は、平均して1^mあたり約150円(税抜き)です。

①毎日入るお風呂は、各家庭で平均200リットルなので1回あたり約30円。

$$1\text{ m}^3 = 1000\text{ リットル}$$

$$150\text{ 円}/\text{m}^3 \times 200\text{ リットル} \div 1000\text{ リットル} = 30\text{ 円}/1\text{ 回 (税抜き)}$$

②500ミリリットルのペットボトルに水道水を入れれば1本あたり0.075円。

$$500\text{ ミリリットル} = 0.5\text{ リットル}$$

$$150\text{ 円}/\text{m}^3 \times 0.5\text{ リットル}/\text{本} \div 1000\text{ リットル} = 0.075\text{ 円}/1\text{ 本 (税抜き)}$$

1円で12.1本分の500ミリリットルのペットボトルを作ることができる計算になります。

羽曳野市の水道水についてあれこれ???

- ①羽曳野市では石川の清流を利用して1日当たり、石川浄水場と壺井浄水場で17,500^m3作っています。
- ②羽曳野市では1日平均30,666^m3・1日最大35,001^m3(令和6年度)の水道が使用されています。
- ③羽曳野市で作っている水道水の足りない分は、大阪広域水道企業団から買っています。
- ④大阪広域水道企業団の水道水は、琵琶湖から流れている淀川の水を使い、村野浄水場で作っています。

羽曳野市水道事業の防災情報

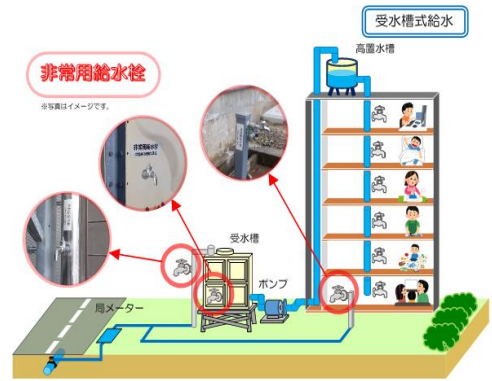
停電しても・・・水道水は出るの???

羽曳野市では、みなさまの家庭に水道水を送っている「配水池」が市内の標高の高い場所にあり、その高低差を利用して水道水を配水しており、風水害等の大規模災害で大規模停電が発生した場合でも、配水池の水道水が少なくなるまでの間は、各家庭で水道は使用することができます。

これは、羽曳野市の地形を活かした特質となっています。

しかし、受水槽のあるマンション・飲食店等では、敷地内のポンプ施設が停電により稼働せず、断水となります。

羽曳野市では、受水槽方式の施設には水道メーターから受水槽までの間に非常用の給水栓の設置を指導しており、その給水栓からは、一般家庭と同様に水道水が出ます。



もしも大きな地震が起こって、水道水が断水したら・・・

どこかで水がもらえるの???

- ①石川浄水場：羽曳野市古市3丁目10-4
- ②応急給水拠点：羽曳野市羽曳が丘西1丁目1-9
- ③伊賀受水場：羽曳野市伊賀3丁目8-10
- ④低区第2配水池：羽曳野市学園前1丁目5-12

水道局では、大規模地震等により市内で多くの断水が発生した場合は、

上記の4箇所ですべて優先的に応急給水の拠点を開設し、応急給水活動を行います。

※①もしもの場合に備えて、お近くの水道施設を確認しておいてください。

※②もしもの場合に備えて、飲料水を1人1日3リットル×家族の人数×3日分を備蓄してください。

水道施設（管路・施設）の耐震化はどんなの???(令和7年3月末)

管路全体	耐震管			基幹管路(φ350以上の管路)			
	耐震管延長(m)	耐震化率(%)	府内平均(%)	基幹管路延長(m)	耐震延長(m)	耐震化率(%)	府内平均(%)
総延長	160,811	34.4	27.3	35,313	20,091	56.89	41.7
管種別	配水管	送水管	導水管				
耐震化率	33.1%	66.8%	33.8%				
施設名	浄水場	府内平均	配水池	全国平均	府内平均・全国平均は令和5年度末		
耐震化率	71.4%	44.5%	100.0%	64.4%			

羽曳野市の水道施設の耐震化率は、府内平均・国内平均より高い水準となっています。

今後も引き続き水道局では、管路・施設の耐震化を積極的に進めています。

羽曳野市の水道の事を知ってもらえたかな～ 水を大切にしましょう!!