

# 伊達市の水道

## 安全でおいしい 水道水を各家庭に

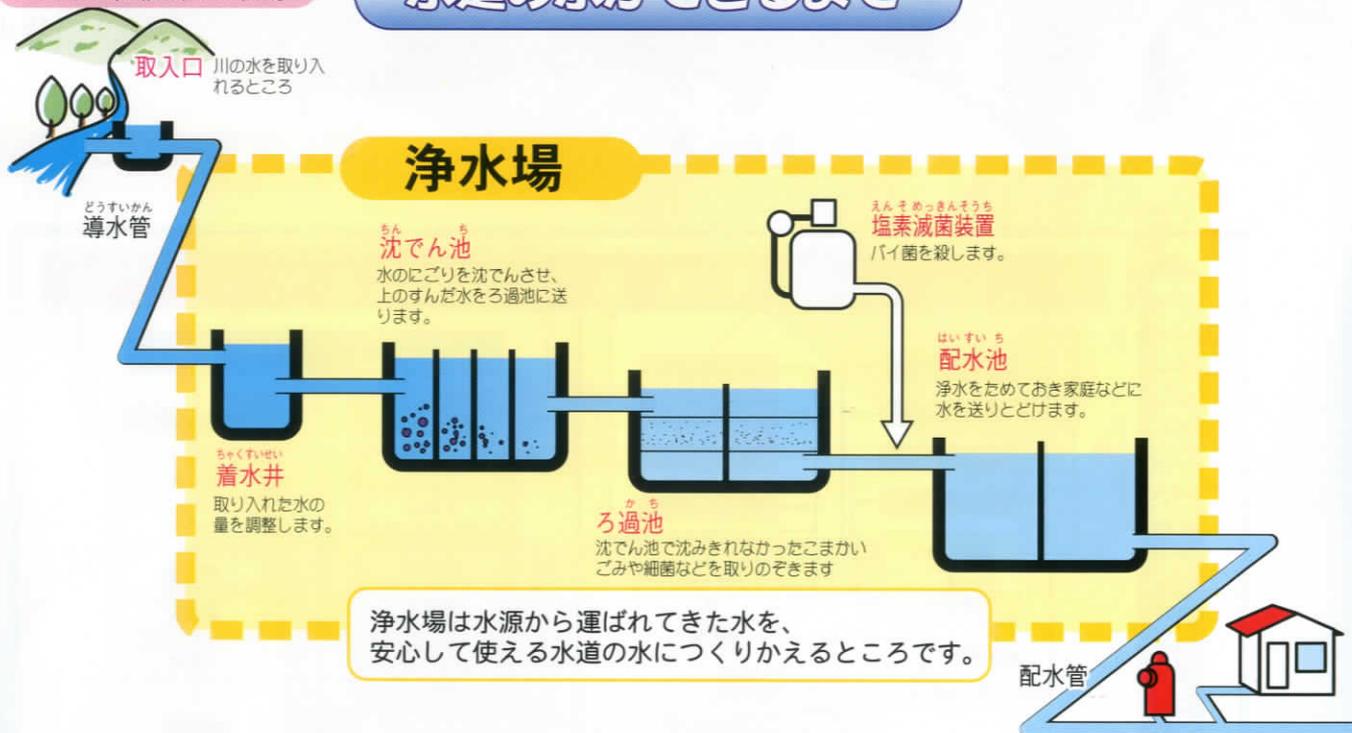
安全な水の供給は、水道の最も重要な条件と考えられます。  
このため水道水には50項目の水質基準が定められています。  
伊達市の水道は、原水がきれいな水であるため、塩素滅菌  
処理のほかは薬品などにあまり依存しないで、安全でおいし  
い水道水を供給しています。

市民がより良い環境と健康で快適な暮らしを求める現在、安全でおいしい水の安定供給に努め、今後とも水源の汚濁防止や水質保全はもとより、施設の整備拡充や、適切な維持管理を行っていきます。



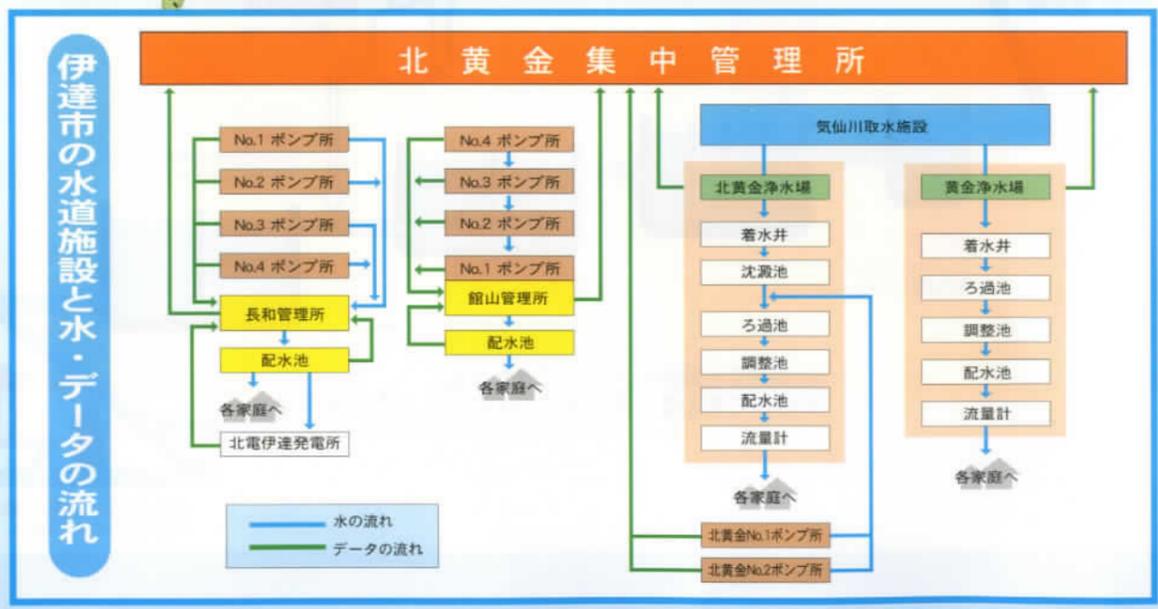
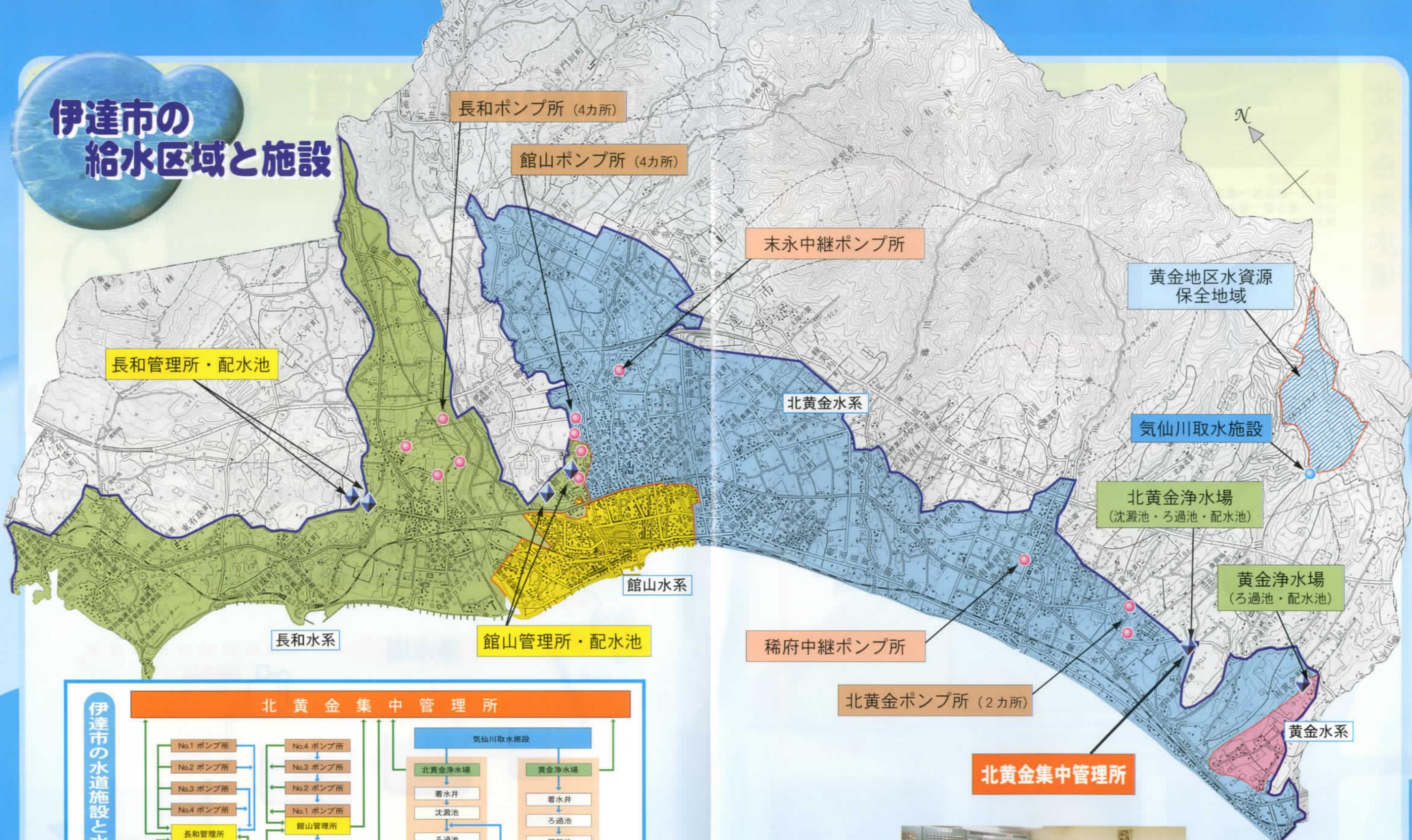
河川や伏流水の水源

水道の水ができるまで



きれいな水は、家庭や工場などのほか  
消火活動にもつかわれます。

# 伊達市の 給水区域と施設



# 北黄金浄水場



**①取水施設**  
取水渠→取水井→導水管→接合井→導水管→着水井を経て浄水施設内へ。



**②着水井**  
原水濁度計  
流入水の濁度を表す装置。



**③沈澱池**  
沈澱槽  
沈澱時間は約8時間



**⑧北黄金集中管理所**  
遠方監視制御装置  
遠方監視制御装置を使って24時間体制で集中管理している。



**④緩速ろ過池**  
緩速ろ過装置モデル  
ろ過時間は約4時間



**⑦配水池**  
残留塩素計  
浄水中の塩素濃度を測定する。



**⑥塩素滅菌室**  
塩素滅菌装置  
塩素滅菌処理を行う。



**⑤調整池**  
ろ過水量計損失水頭計  
ろ過水の水量調整を行う。

水道に関するお問い合わせ

伊達市水道部水道課 伊達市網代町14番地7 ☎(0142)23-3331 内線420・422