

浄水場Q&A

Q1 浄水場では1日にどのくらいの
水を作っていますか？



A1 時期により変化しますが、多礼浄水場では1日に20,000～24,000m³（プール56～67杯分ぐらい）作っています。
※プール1杯分を360m³（縦25m×横12m×深さ1.2m）として計算しています。



Q2 飲める水を作るのに何時間
ぐらいかかりますか？



A2 時期によって、また時間帯によって変化しますが、5時間から6時間ぐらいかかります。



Q3 浄水場の施設は
どこで運転していますか？



A3 浄水場の管理本館にある中央管理室から24時間体制で運転しています。



Q4 水質の検査はどのくらい
実施していますか？



A4 浄水場では毎日、濁度（にごり）、色度（水の色）、塩素濃度を検査しています。さらに、水質検査機関に依頼してより詳しい検査を毎月1回行っています。



Q5 水をきれいにするとき
に取り除かれた砂や泥は
どうするのですか？



A5 多礼浄水場では、浄水場にある機械脱水機で脱水させた汚泥をセメント工場に運び、セメントの原料にしています。



水道水が できるまで



川の水を飲み水にするための施設が浄水場です。
浄水場では、砂や汚れを取り除き、消毒して
水道水をつくっています。