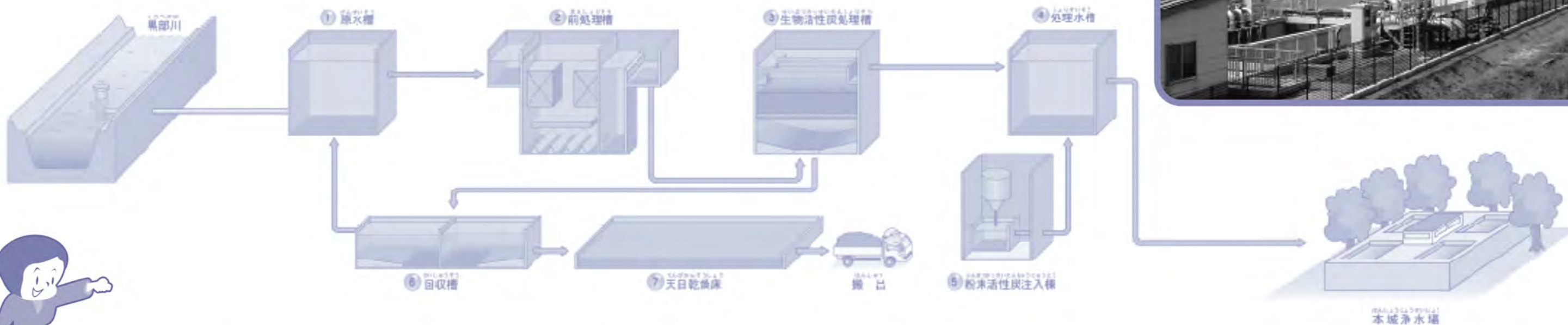


# さらに安全な水をめざして 高度浄水処理施設



**① 原水槽**  
黒部川より取水された水は、最初に原水槽に入り、砂や泥を沈ませて取り除きます。

**② 前処理槽**  
ハニコーム(蜂の巣)チューブに微生物を繁殖させて、その働きにより水を処理します。

**③ 生物活性炭処理槽**  
粒状活性炭に微生物を繁殖させて、微生物の働きを利用した自然浄化と活性炭本来の吸着処理の両面から、異臭味成分、有機物等を処理します。  
処理能力 : 30,000m<sup>3</sup>/日

**④ 処理水槽**  
処理された水は処理水槽に蓄えられ、皆さんが使う水道水をつくっている本城浄水場へ送ります。

**⑤ 粉末活性炭注入槽**  
水質悪化時に粉末活性炭を水と混合して処理水槽に送ります。吸着処理により異臭味成分、有機物等を処理します。

**⑥ 回収槽**  
前処理槽と生物活性炭処理槽を洗浄する過程で発生した汚泥を水と分離します。水は原水槽に戻され、汚泥は天日乾燥床に送られます。

**⑦ 天日乾燥床**  
回収槽から送られてきた汚泥を天日で自然乾燥させ、場外へ運び出します。



(左：処理水槽 右：原水槽)



(手前：生物活性炭処理槽 左奥：回収槽)



(天日乾燥床)

