



あさひかわし 旭川市

じようすいじよう 浄水場

# 旭川市の浄水場

かわ みず の つく  
川の水から飲み水を作り

かてい む おく  
みんなの家庭へ向けて送る

じようすいじよう みず こうじよう  
浄水場は「水の工場」です

じようないてんけん 場内点検

きかい じようたい てんけん 機械の状態を点検

こしよう ふせ して故障を防ぐよ

ちゅうおう かんりしつ 中央管理室

きかい そうさ ここで機械の操作 をするよ

すいしつ けんさ 水質検査

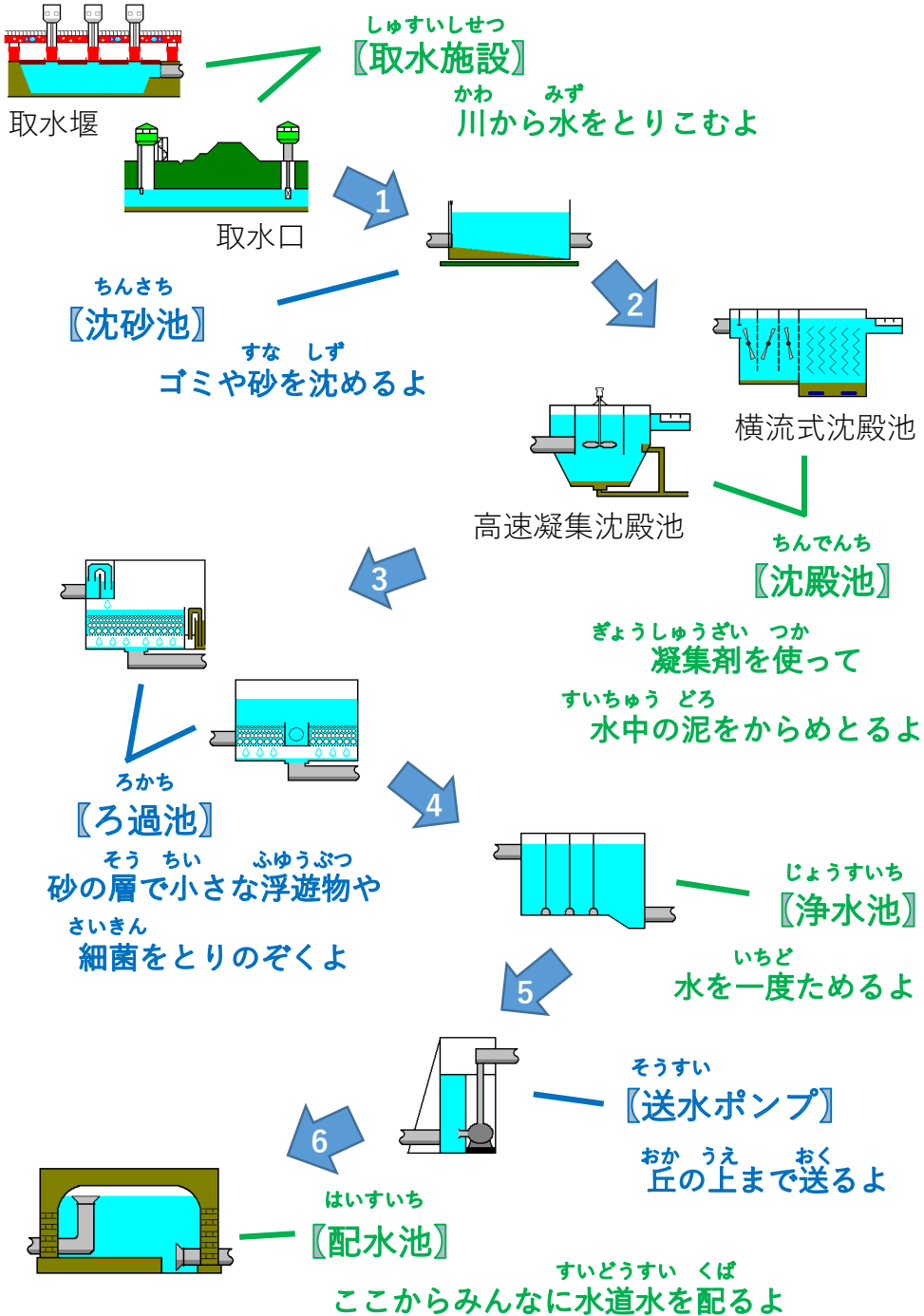
あんしん みんなが安心して の けんさ 飲めるか検査するよ



じようすいじよう 浄水場ではこんな仕事をしているよ

れいわ ねんど	あさひかわし 給水状況	
【令和5年度】	旭川市の給水状況	
ねんかんきゆうすいりよう	年間給水量	33,028,661 m <sup>3</sup>
いちにちへいきん	一日平均	90,242 m <sup>3</sup>

～ 水道水ができるまで ～



いしかりがわじょうすいじょうしゅすいこう

石狩川浄水場 取水口

しょうわ ねん きゅうすい  
昭和40年(1965年)から給水を  
じょうすいじょう いしかりがわ しゅすい  
している浄水場で、石狩川から取水  
すいどうすい つく  
して水道水を作っています。  
にち りっぽうめーとる  
1日に109,970m<sup>3</sup>の水道水を作ることが  
できます。

ちゅうべつがわじょうすいじょうしゅすいせき

忠別川浄水場 取水堰

しょうわ ねん きゅうすい  
昭和27年(1952年)から給水を  
じょうすいじょう ちゅうべつがわ しゅすい  
している浄水場で、忠別川から取水し  
すいどうすい つく  
て水道水を作っています。  
にち りっぽうめーとる  
1日に45,650m<sup>3</sup>の水道水を作ることが  
できます。



こうそくぎょうしゅうちんでんち じゅんかんがた

高速凝集沈殿池 (スラリー循環型)

げんすい けんたくしつ かくはんばね  
原水とスラリー(懸濁質)を攪拌羽根  
ま すいちゅう よごれ きゅうちやく  
でかき混ぜることで水中の汚れを吸着  
ちんでん  
し沈殿させます。

よこながれしきちんでんち

横流式沈殿池

すいちゅう よごれ じゅうりょく ちんこう しく  
水中の汚れを重力で沈降させる仕組み。  
こけいぶつ した しず たい みず よこ  
固形物が下に沈むのに対し、水は横に  
なが  
流れます。

