

苦小牧市の おいしい水を守るために

浄水場では水道水の材料となる河川等の「水源」から、市内水道管末端地区に給水されている「水道水」までを採水し、検査を行っています。検査項目は水道法第4条に基づく「水質基準に関する省令」で規定されています。



どこの水を採って検査しているの？

水源

- ①勇振取水場(勇払川) ②幌内取水場(幌内川)
⑬錦多峰取水場(錦多峰川) ⑭アキアジ沼川

地下水

- ③高丘地下水 ④幌内地下水
⑭錦多峰地下水

浄水場

原水 ⑤高丘原水 ⑮錦多峰原水

処理水 ⑥高丘ろ過水 ⑯錦多峰沈殿水

完成した
水道水

- ⑦高丘第一配水池
⑧高丘第二配水池
⑰錦多峰1系浄水
⑱錦多峰2系浄水
⑲錦多峰第一配水池
⑳錦多峰第二配水池
㉑錦多峰第三配水池

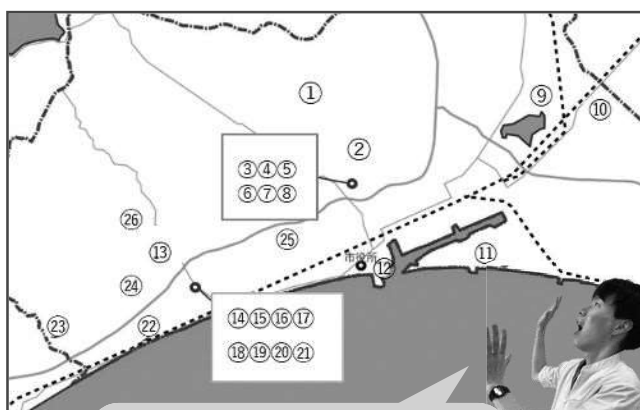


給水栓水

- ⑨植苗ポンプ場 ⑫覚生橋検水栓
⑩柏原検水栓 ⑬別々増圧ポンプ場
⑪勇払下水処理センター ⑭アルテン検水栓
⑫公設地方卸売市場 ⑮道路管理事務所

※市内水道管末端地区の水道水

※月によって市の受水槽等の検査を行っています。



こんなにたくさんの場所があるの!?

水を採るための道具は？



ひしゃくを使って
採る場所もあるよ

測定する項目によってプラスチックボトルやガラス瓶など容器に種類を分けています。精密機械で微量な物質の測定を行うことから、水を採る前に容器ごとに入念に洗浄しています。

A 枠 (縦5cm × 横18cm程度)

採水の様子

採った水が周囲の汚れに汚染されないよう、職員が慎重に行います。

錦多峰浄水場

水源

水道水の材料となる
水は安全かな



地下水

深いのでここで
ひしゃくの出番



浄水場

浄水場で造られた
水も採ります



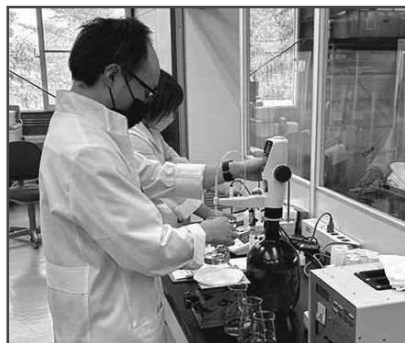
検水栓

市内に供給されている
水道水も各所で採ります

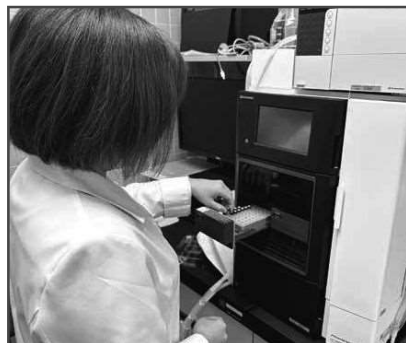


水質検査

採水した後は持ち帰って水質検査を行います。



手分析による検査



分析機器を用いた検査



味や臭いも検査

水質検査で順守すべき基準項目はいくつあるか知っていますか？なんと全部で51項目もあります。
これらすべての基準値をクリアしたおいしい水が皆さんに供給されています。

B 枠（縦5cm×横9cm程度）