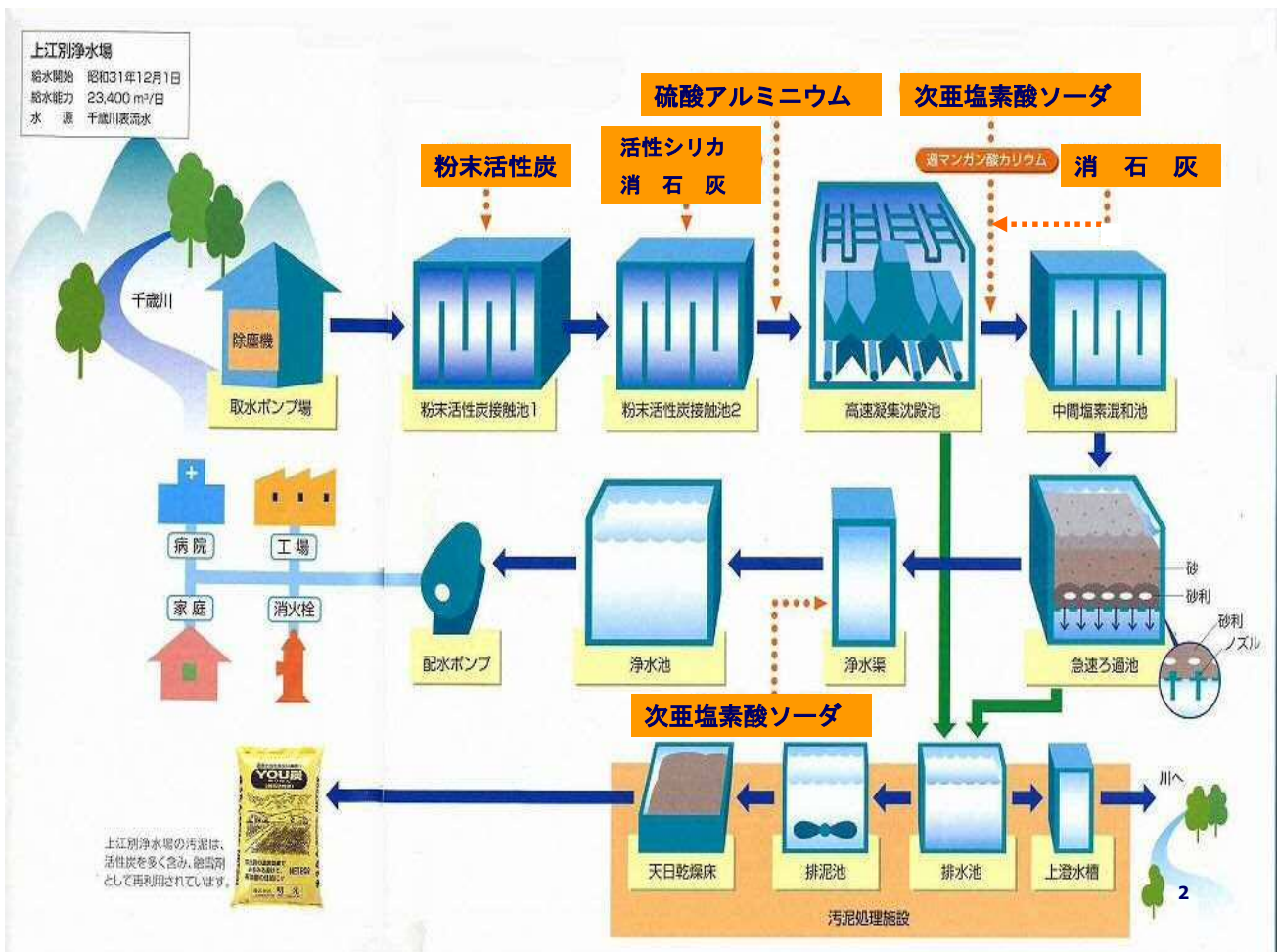


江別市

上江別浄水場について



江別市水道部浄水場
平成29年8月2日



◆浄水施設 上江別浄水場 -1

粉末活性炭注入設備

粉末活性炭の溶解とポンプ注入を行っています。



消石灰注入設備

消石灰の溶解とポンプ注入を行っています。



沈殿池

濁りの塊を作り、それを下に沈めています。



ろ過池

沈殿池で取りきれなかった細かな濁りを砂の層に通して取り除きます。



3

◆浄水施設 上江別浄水場 -2

配水ポンプ

この配水ポンプで各家庭へ送ります。



中央監視設備

24時間、常時監視と操作を行っています。



水質計器



4

◆汚泥施設

《汚泥は100%リサイクルしています》



天日乾燥床の汚泥

活性炭の温熱効果を利用



融雪剤の原料として再利用

5

◆おわりに

- 年々上江別浄水場の処理水量は減少している。
→ 運転方法の検討
- 近年の集中豪雨によって河川水の異常な濁りが懸念される。
→ 原水を溜める施設や上流での濁度監視により早期の対応を図る。

6

ご清聴ありがとうございました。

