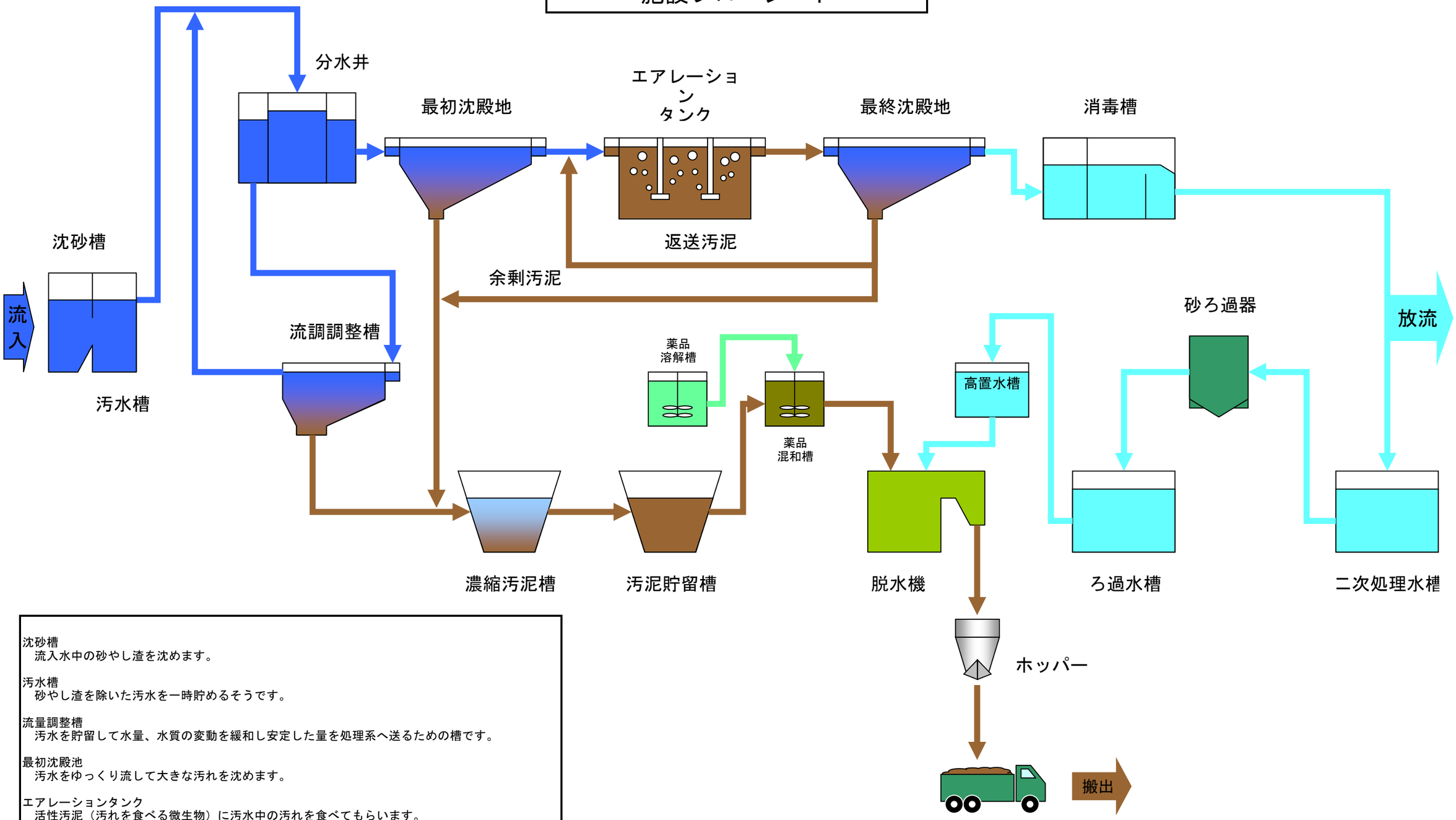
五霞町環境浄化センター
施設フローシート



沈砂槽
　流入水中の砂やし渣を沈めます。

汚水槽
　砂やし渣を除いた汚水を一時貯めるそうです。

流量調整槽
　汚水を貯留して水量、水質の変動を緩和し安定した量を処理系へ送るための槽です。

最初沈殿池
　汚水をゆっくり流して大きな汚れを沈めます。

エアレーションタンク
　活性汚泥（汚れを食べる微生物）に汚水中の汚れを食べてもらいます。
　活性汚泥が生きるためには餌（汚水）と空気が必要なので、空気で撹拌してあげます。

最終沈殿池
　ゆっくり流すことで活性汚泥が下に沈み、きれいな上澄水が出来ました。

消毒槽
　上澄水には大腸菌などの細菌がいるので消毒薬で殺菌します。

放流
　きれいになった水を川や湖、海に流します。