

浅越最終処分場フローシート

処理の流れ

埋立処分地

全面に合成ゴム系しゃ水シートを張り、浸出水が地下浸透するのを防いでいます。

前処理・調整設備

浸出水の水量・水質を調整して、負荷変動の均一化をはかります。

生物処理設備

浸出水中のBOD成分(有機物)と窒素成分を、微生物の働きによって効率よく分解除去します。

凝集沈殿処理設備

生物処理水中の浮遊物質(SS)とCODを凝集剤の添加により沈殿除去します。

砂ろ過処理設備

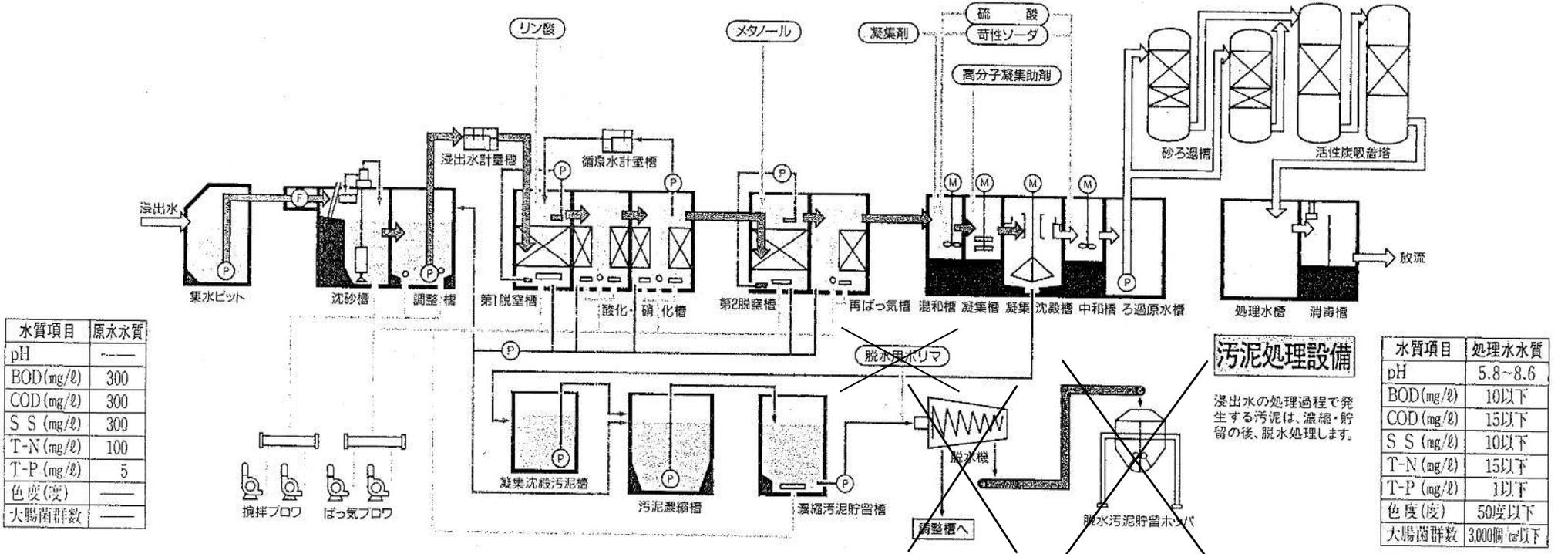
処理水中の浮遊物質(SS)を、砂・アンササイトの2層ろ過により捕捉し、除去します。

活性炭吸着処理設備

ここまでの処理では除去しきれなかった、極めて微細な汚れの成分(COD、色度など)を吸着除去します。

消毒設備

最終仕上げ処理として滅菌処理を行います。



水質項目	原水水質
pH	—
BOD(mg/ℓ)	300
COD(mg/ℓ)	300
S S(mg/ℓ)	300
T-N(mg/ℓ)	100
T-P(mg/ℓ)	5
色度(度)	—
大腸菌群数	—

水質項目	処理水水質
pH	5.8~8.6
BOD(mg/ℓ)	10以下
COD(mg/ℓ)	15以下
S S(mg/ℓ)	10以下
T-N(mg/ℓ)	15以下
T-P(mg/ℓ)	1以下
色度(度)	50度以下
大腸菌群数	3,000個/ℓ以下

件名	浅越最終処分場汚水処理施設運営管理業務委託		
図面名	位置図		
縮尺		図面番号	
岡山市環境施設課			