

## 富士インキ製造株式会社 東京工場 廃水処理施設

### 五右衛門 10 ツイン型

凝集槽 1:前日分  
凝集槽 2:当日分

凝集剤 (MCL) : 3,000ℓ

中和剤 (苛性ソーダ) : 1,000ℓ

高分子凝集剤 (DFC) : 200ℓ



### 回転児雷也 R-12型 (生物処理槽)

調整槽 : 10,000ℓ

フィルタープレス 圧搾型  
750×750mm 20室

5%重曹液 : pH調整

生物栄養剤 : リン酸塩



凝集試験 (例)

原水 10,000ℓ  
+  
MCL添加 40ℓ  
細かい凝集を確認  
pH値 :3.5~ 4.4



+  
20% NaOH添加 40ℓ  
pH値を確認 5.0~ 7.4



+  
DFC添加 30ℓ  
フロック形成確認

沈殿  
フィルタープレスにて脱水  
含水率 約 65%

