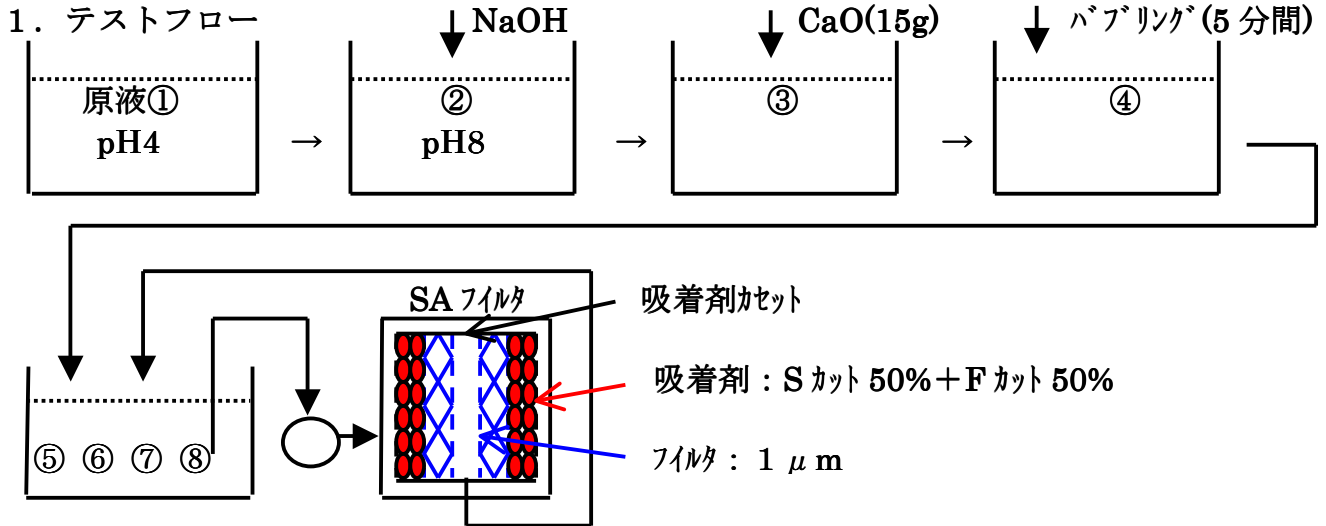


フッ素除去・COD 低減テスト

1. テストフロー



2. テスト結果



原液①



NaOH 投入②



CaO 投入③



バブリング④

NaOH の投入により
気泡が発生します。
実機では要注意。

バブリング後、沈殿速度
が速くなります。
バブリング後、ザブコン・
ザブフィルタによる沈殿物
の除去が必要。



1 パス⑤



3 パス⑥



5 パス⑦



10 パス⑧

目視では問題なく透明
になります。

3. データー

	排水基準	原液	Ca 投入	1 パス	3 パス	5 パス	10 パス
フッ素	3	800	5.4	3.1	3.8	6.8	7.9
全窒素	120(60)平均	440	360	310	320	320	320
COD	160(120)平均	1,600		76	—	—	—
pH	5.8~7.5	4.1		12.9	—	—	—