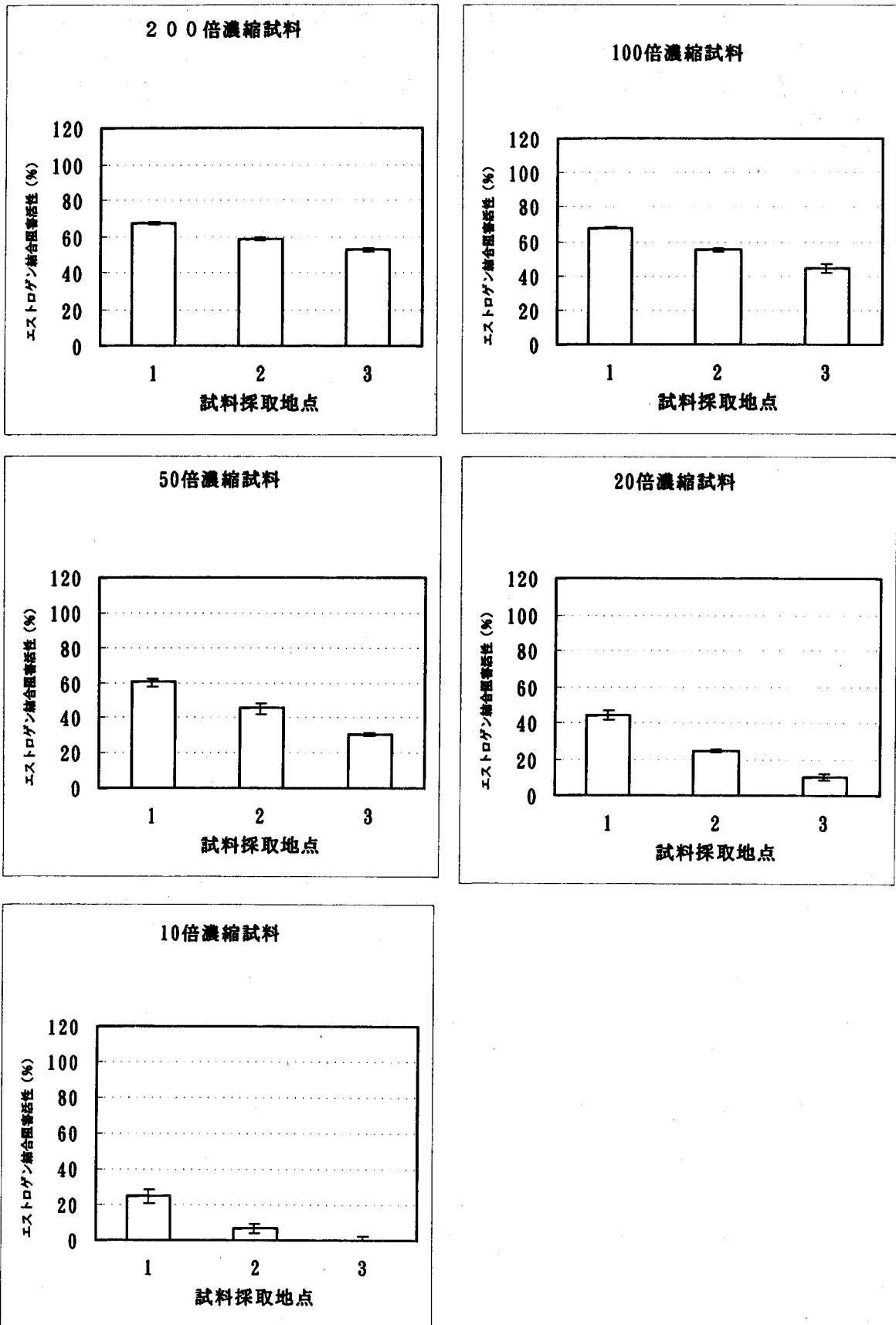


図1 対象物無添加における浄水処理過程通常処理系でのエストロゲン様活性の推移



試料採取地点； 1：原水， 2：凝集沈殿水， 3：砂ろ過水

図2 対象物無添加における浄水処理過程高度浄水処理系でのエストロゲン様活性の推移

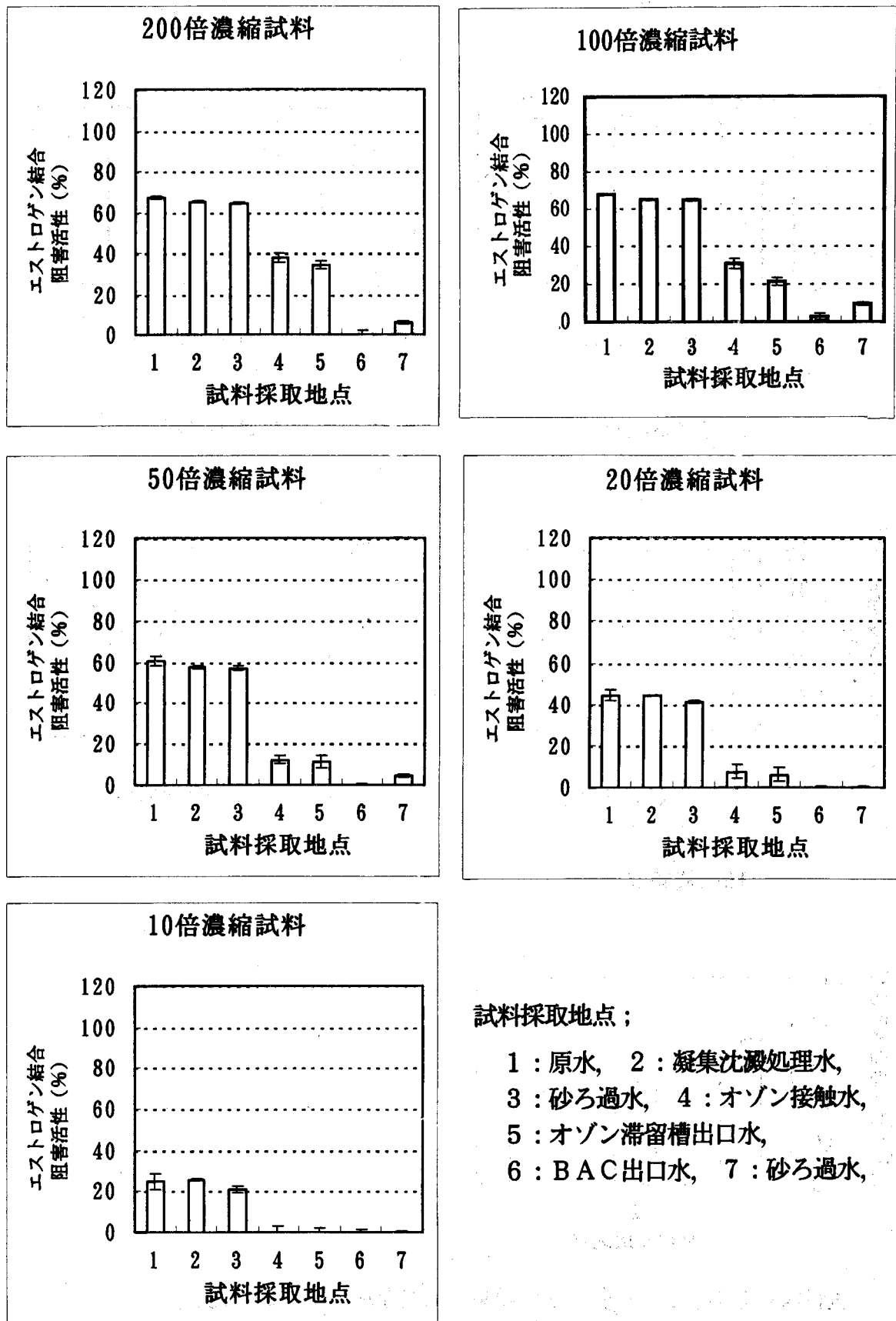
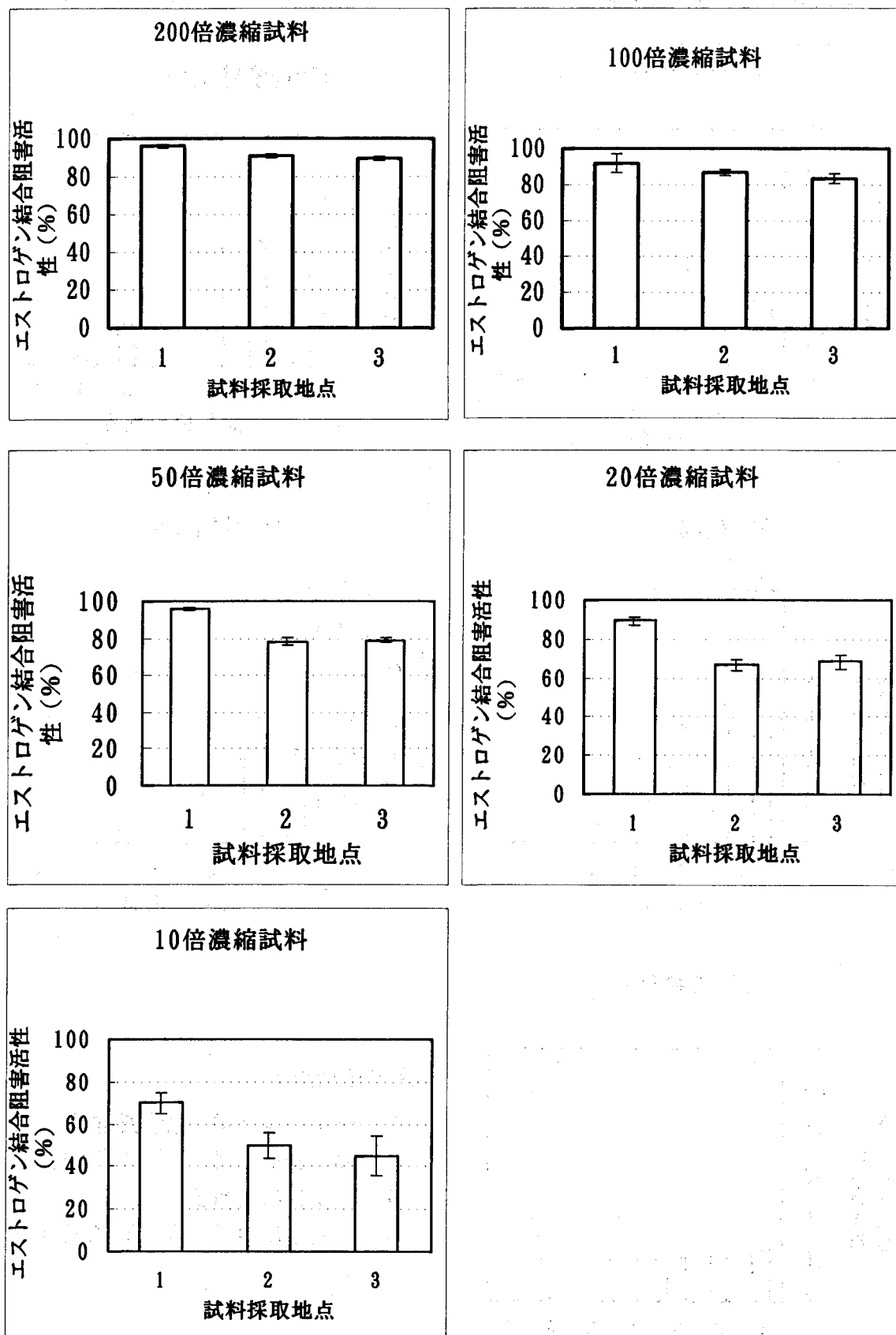
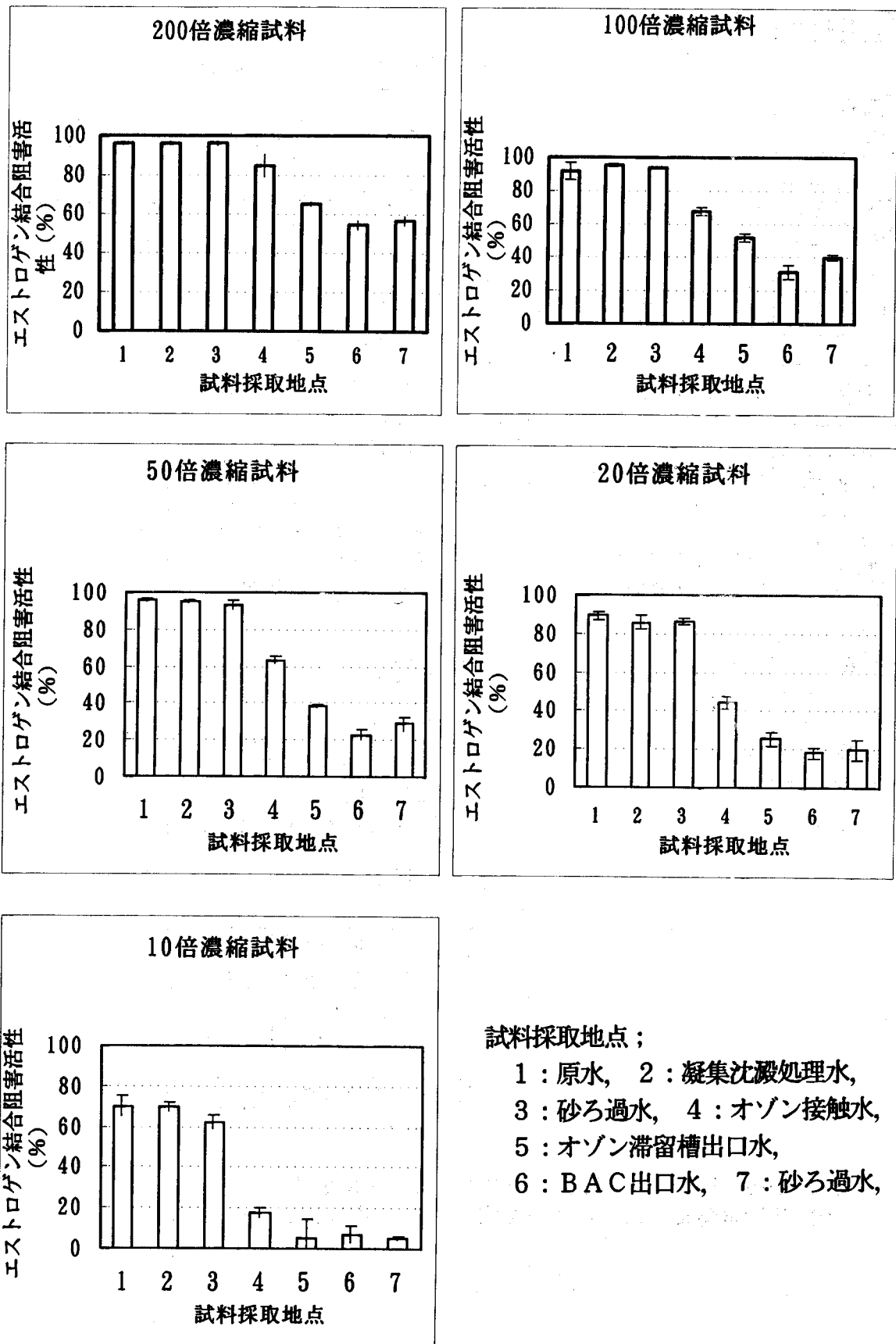


図3 対象物添加における浄水処理過程通常処理系でのエストロゲン様活性の推移



試料採取地点 ; 1 : 原水, 2 : 凝集沈殿処理水, 3 : 砂ろ過水,

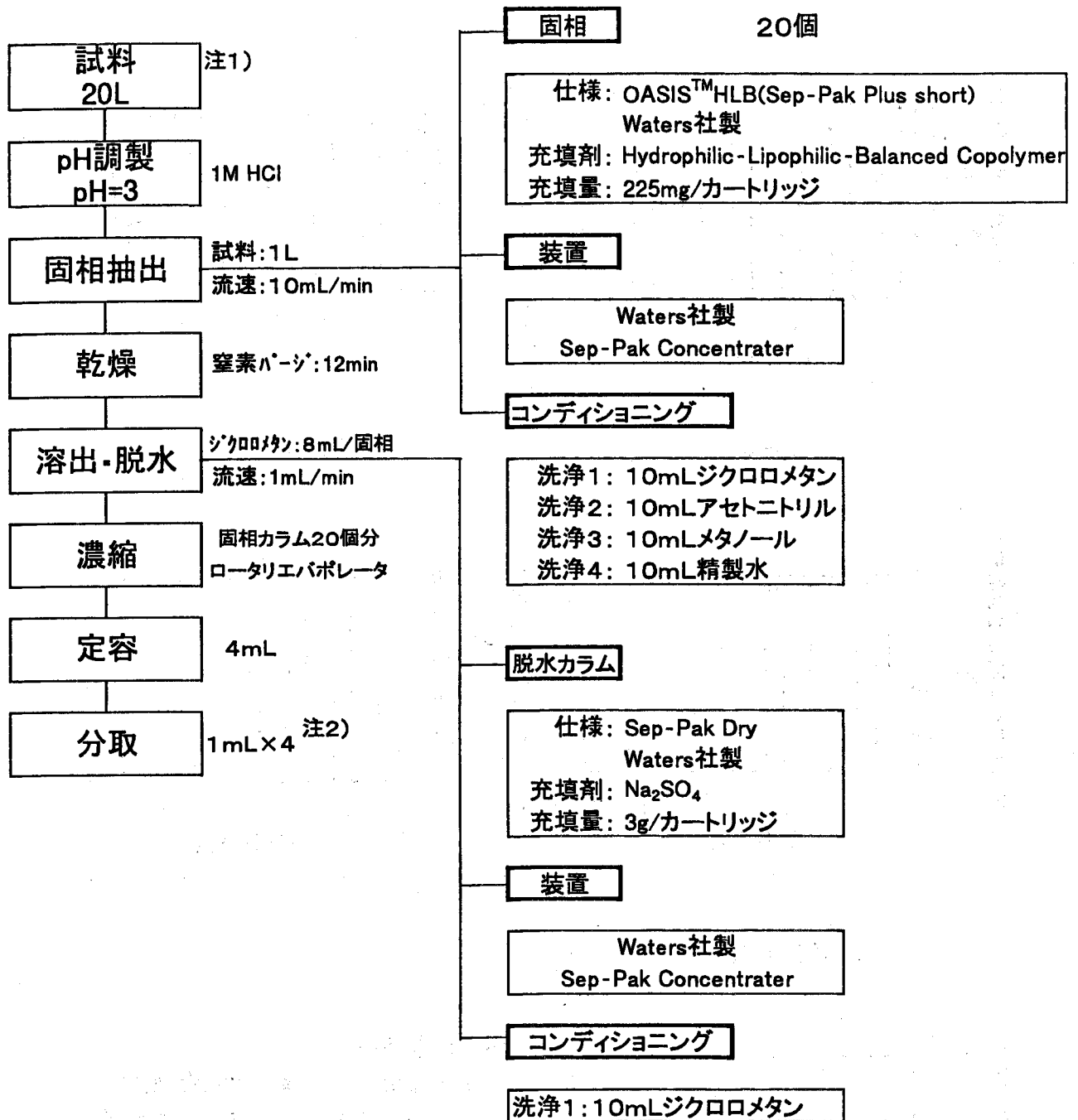
図4 対象物添加における浄水処理過程高度浄水処理系でのエストロゲン様活性の推移



試料採取地点；

- 1：原水， 2：凝集沈澱処理水，
- 3：砂ろ過水， 4：オゾン接触水，
- 5：オゾン滞留槽出口水，
- 6：BAC出口水， 7：砂ろ過水，

固相抽出分析フロー



注1) 固相の処理(通水)量は、1個につき最大1Lまでとした。

注2) 濃縮試料は、窒素パージで乾固寸前まで溶媒を留去した。