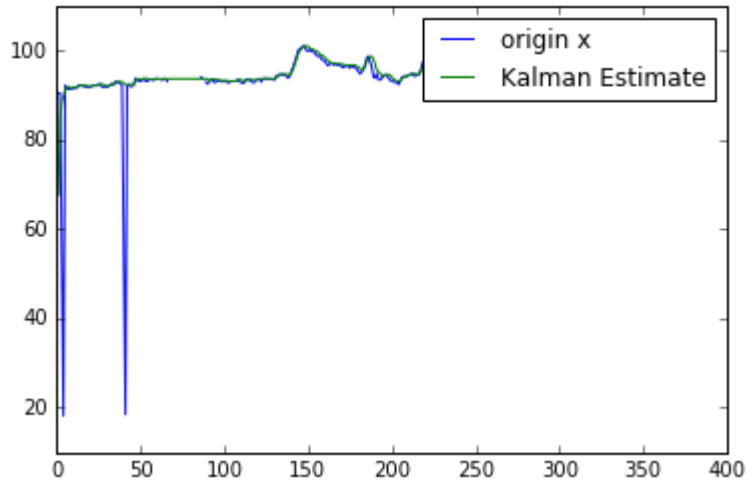


1. Compared to reference point, plotting the ratio of [ itme\_resistivity / itime\_ref ]
2. simple filtering method.. 1) max filter( like to meidan filter)  
2) Kalman filter ( prediction method)



- The result..

1. 수위 변화가 없는 지점을 했을 경우는, 수위 증가에 따른 변화량을 관측할 수 있음.
2. 그러나, 수위가 점차 감소하고 있는 지점을 기준으로 잡고, 플로팅 한 경우는, 이러한 변화가 약하며, 장주기 변화(계절적인 변화)가 섞여 있어서, 특정 부분(weak zone)을 나타내기가 쉽지 않음.
3. 앞으로 연구방향 : 이러한 장주기 변화를 제거할 수 있는, 필터링 방법, 저수지 수위변화 및 강우량 등과 연계하여 자료 해석 연구가 필요함.