

T-S diagram (수온 염분 diagram)

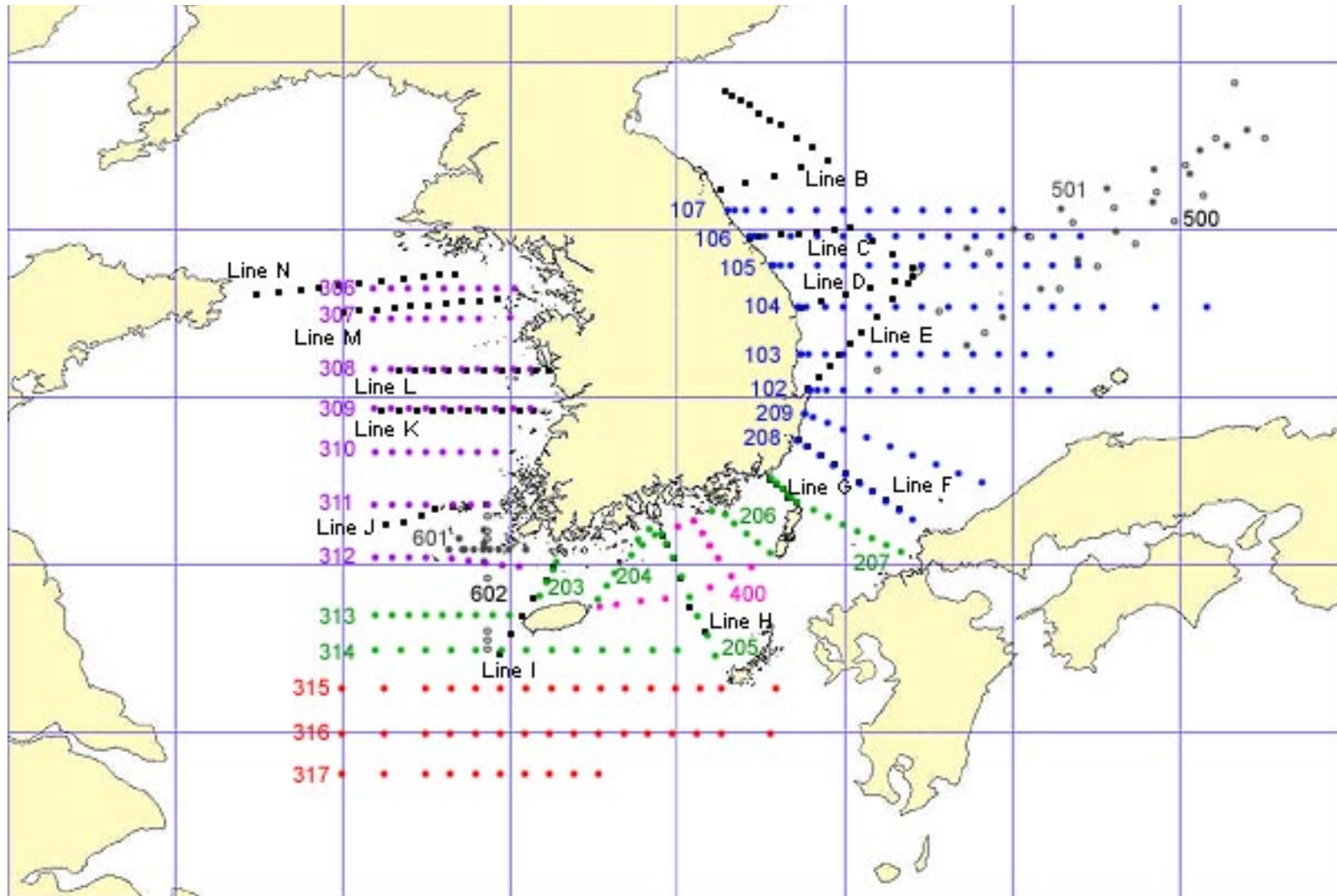
- (1) 어떤 해양의 수괴나 수형을 구분하기 위하여 온도와 염분을 대응시킨 곡선.
- (2) 세로축은 수온, 가로축은 염분, 그리고 등밀도선을 그려넣는다.
- (3) 수온과 염분의 특성, 수괴의 연직분포 조사, 수괴의 균질성 여부, 밀도성층등을 볼 수 있다.

수괴 (water mass): 수온과 염분이 거의 균일하여 주위해수와 구분되는
해수 덩어리

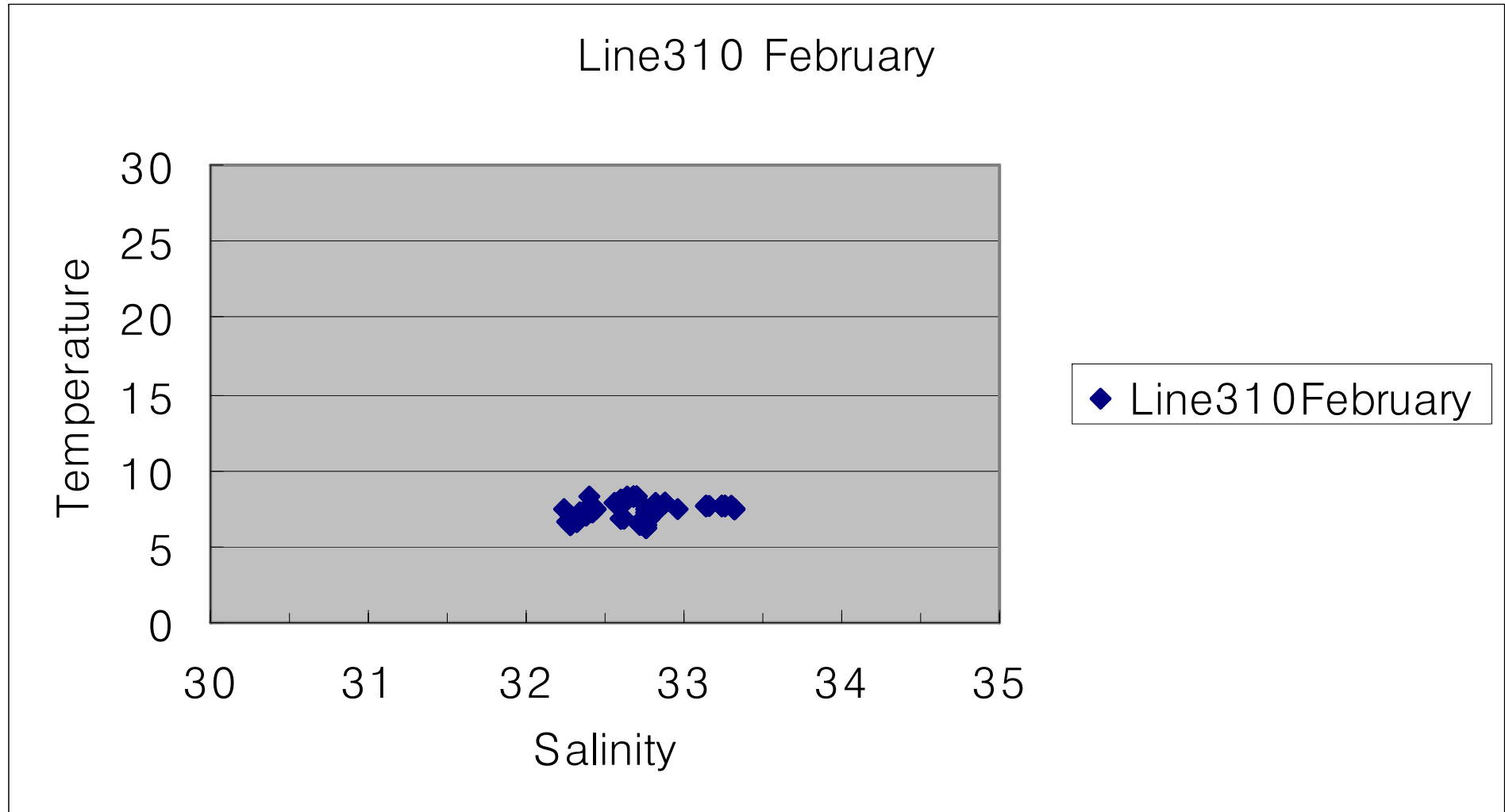
수형 (water type): 특정온도, 특정염분을 갖는 물, T-S diagram 위의 한 점.

국립수산과학원에서는 1951년부터 현재까지 동·서·남해의 22개 정선 175개 정점에서 연6회 (2, 4, 6, 8, 10, 12월) 관측되는 수온, 염분, 용존산소, 영양염 및 해양기상자료를 제공하고 있습니다.

<http://kodc2.nfrdi.re.kr:8001/home/kor/near-goos/step1.php>



2000년부터 2006년까지 2월에 관측된 수온과 염분 (황해 310 정선)



2000년부터 2006년까지 8월에 관측된 수온과 염분 (황해 310 정선)

