



2015년 7월 2주차 고성 관내 연안의 어장환경



조사일자 : 2015. 7. 6
측정장비 : YSI 6820V2



경상남도수산기술사업소
고 성 사 무 소

조 사 목 적

본 조사는 고성 연안의 어장환경을 보전하고, 양식어장환경을 모니터링하여 신속한
해황정보 제공으로 효율적인 양식어장 관리 및 자연재해 피해 최소화 도모

조 사 개 요

조사 항목은 수온, 염분, DO, pH, 클로로필 등이며, 총 15개 정점에서 수층별로
매주 1회 어장환경 모니터링 수행

조 사 정 점



- 자란만(6개소) : ① 동화 ② 임포 ③ 용태 ④ 삼봉 ⑤ 군령포 ⑥ 비사도
- 진해만(9개소) : ⑦ 당동 ⑧ 봉암 ⑨ 우두 ⑩ 매정 ⑪ 전도 ⑫매일(외)
⑬ 매정(외) ⑭ 전도(외) ⑮ 화도(앞)

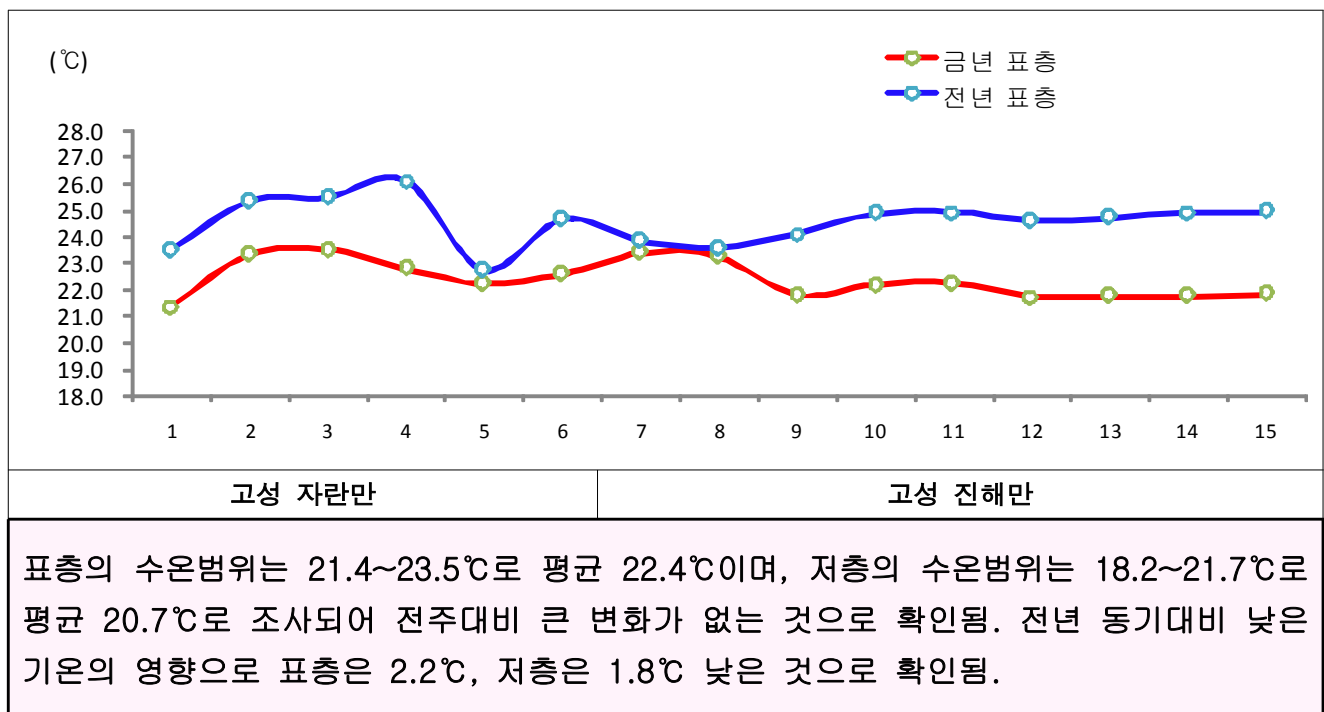
○ 해황조사 결과

조사일자 : '15. 7. 6(전년 조사일자 '14. 7. 11)

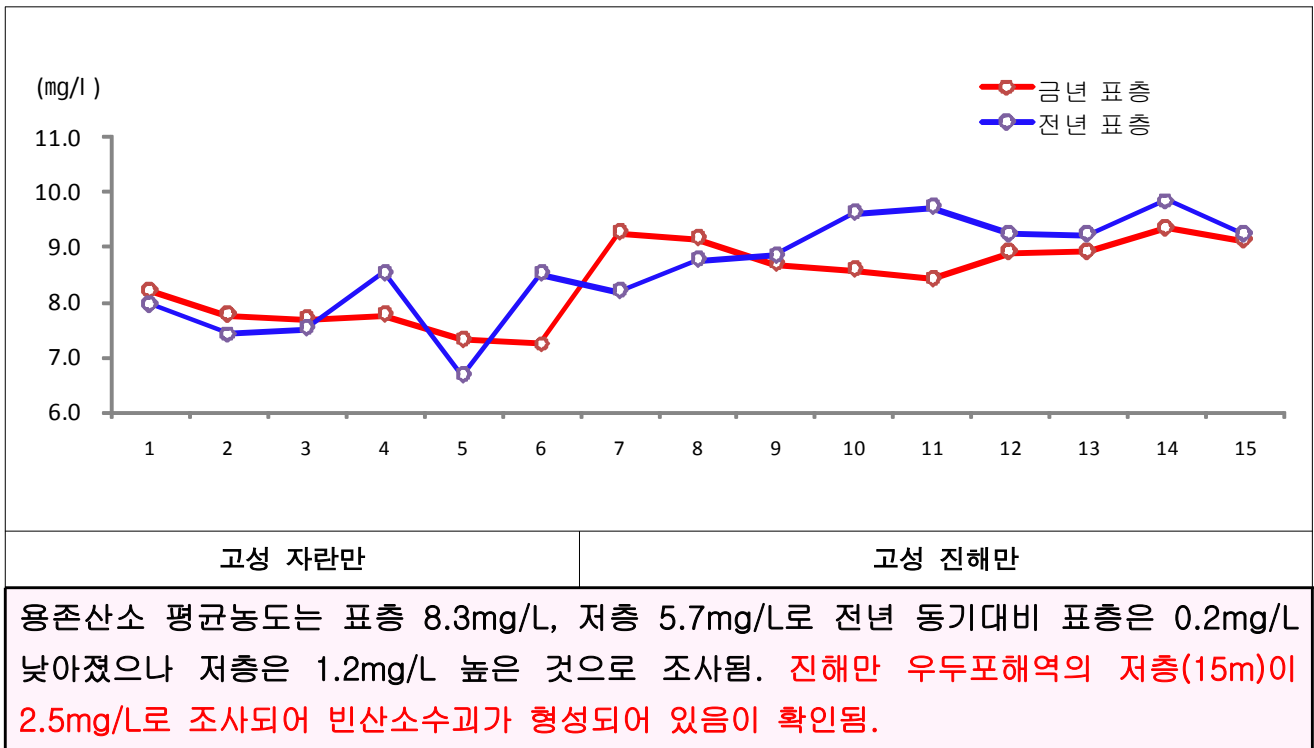
구 분		수온(℃)				D0(mg/ℓ)				염분(‰)			
		금년		전년		금년		전년		금년		전년	
		표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층
고성만 · 자란만	① 동화	21.4	20.1	23.5	21.7	8.2	7.2	8.0	5.7	34.4	34.5	33.5	33.6
	② 임포	23.3	21.4	25.3	22.8	7.8	6.3	7.4	2.0	34.4	34.5	33.5	33.7
	③ 용태	23.5	21.7	25.5	22.9	7.7	6.4	7.5	2.0	34.4	34.5	33.5	33.7
	④ 삼봉	22.8	21.2	26.1	22.9	7.8	7.2	8.5	5.3	34.4	34.5	33.7	33.7
	⑤ 군령	22.2	21.5	22.7	21.5	7.3	6.5	6.7	4.6	34.5	34.5	33.7	33.8
	⑥ 비사	22.6	21.7	24.7	22.2	7.2	5.9	8.5	5.0	34.4	34.5	33.5	33.7
	평 균	22.6	21.3	24.6	22.3	7.7	6.6	7.8	4.1	34.4	34.5	33.6	33.7
진 해 만	⑦ 당동	23.4	20.1	23.8	22.5	9.3	7.7	8.2	5.7	34.0	34.3	32.6	33.1
	⑧ 봉암	23.3	20.1	23.6	22.4	9.2	7.7	8.8	5.9	34.0	34.2	32.7	33.1
	⑨ 우두	21.8	17.5	24.1	21.2	8.7	2.5	8.8	4.4	34.0	34.6	32.7	33.3
	⑩ 매정	22.2	18.7	24.9	20.9	8.6	4.1	9.6	3.2	34.0	34.5	32.4	33.3
	⑪ 전도	22.2	18.7	24.9	20.8	8.4	3.5	9.7	3.2	34.0	34.4	32.4	33.3
	⑫매일(외)	21.7	18.2	24.6	21.6	8.9	4.7	9.2	5.2	34.0	34.6	32.4	33.4
	⑬매정(외)	21.8	18.2	24.7	21.5	8.9	4.3	9.2	5.1	34.0	34.4	32.5	33.3
	⑭전도(외)	21.8	18.3	24.9	20.7	9.3	4.2	9.9	4.2	34.0	34.4	32.5	33.3
	⑮화도(외)	21.8	18.4	25.0	20.7	9.1	4.6	9.2	4.1	34.0	34.4	32.5	33.2
	평 균	22.2	18.7	24.5	21.4	8.9	4.8	9.2	4.5	34.0	34.4	32.5	33.2
전체 평균		22.4	20.0	24.6	21.8	8.3	5.7	8.5	4.3	34.2	34.5	33.0	33.5

○ 조사정점별 비교

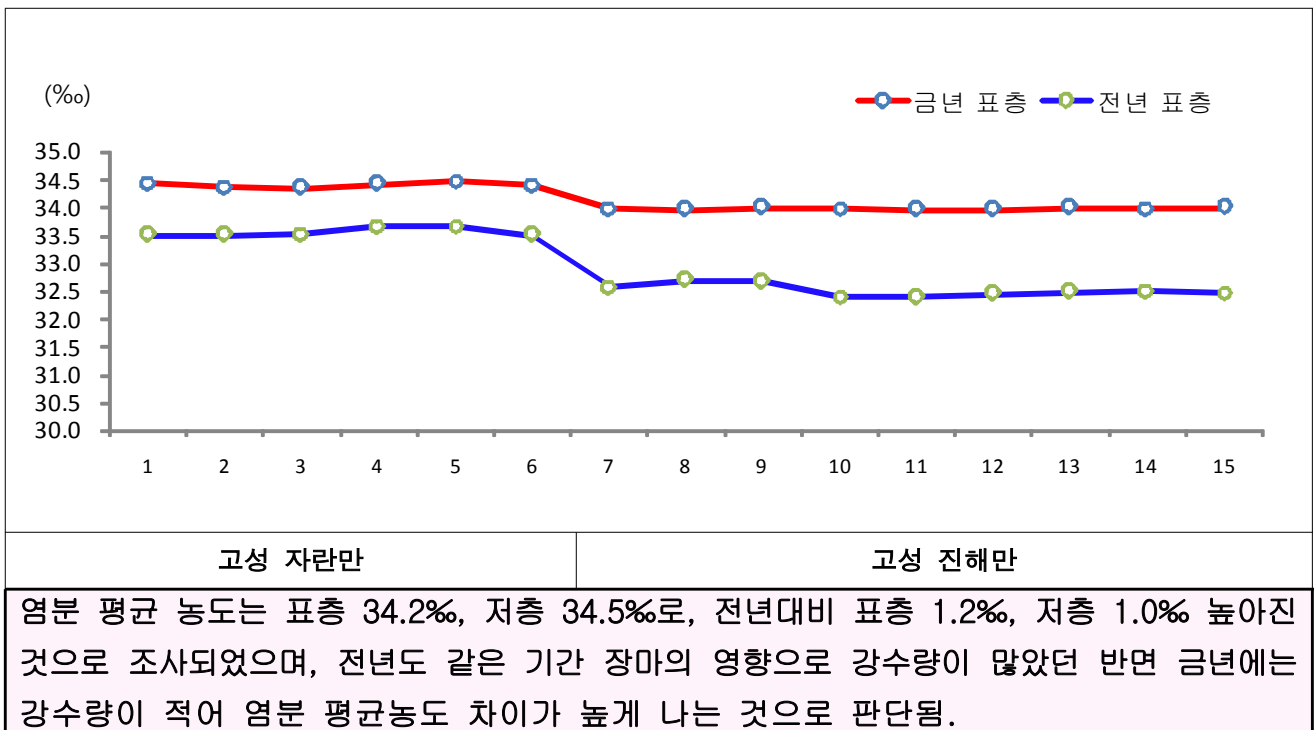
수온



DO



염분



※ pH, 클로로필, 수층별 해황(표층, 5m, 10m, 저층)에 대한 자세한 자료는 수산기술사업소 고성사무소(☎ 254-3711)로 문의 바람, 본 조사 내용은 경상남도수산기술사업소 홈페이지 공지사항에 수록되어 있습니다.