제222호

수협 정보지 2022년 2월

연근해 조업 정보

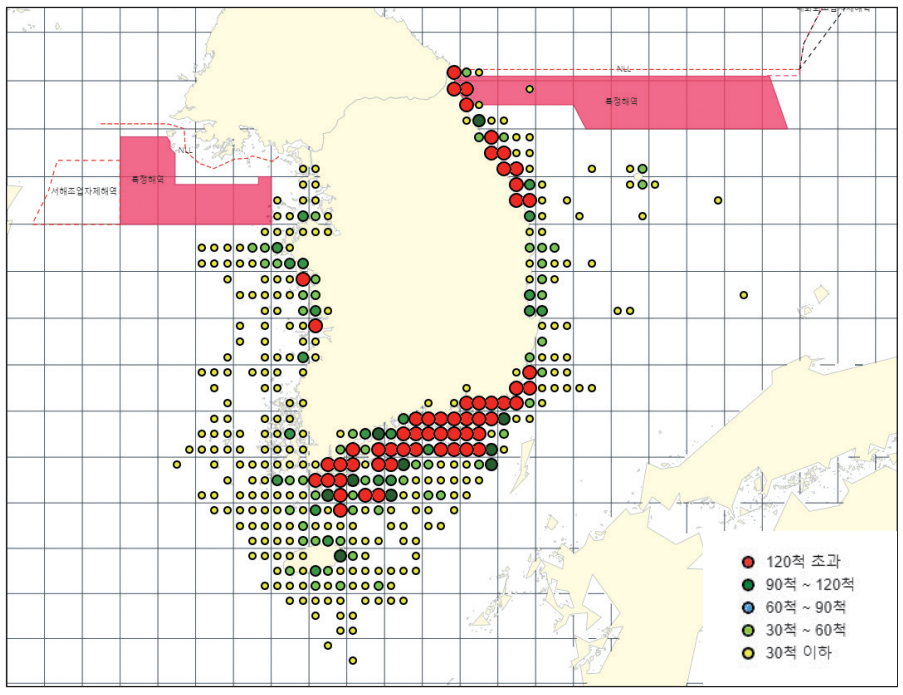
서울특별시 송파구 오금로 62 TEL 02-2240-2326

www.suhyup.co.kr

※ 본 정보지는 어선에서 접수한 위치 및 어획량 자료를 기초로 제작되어 정부 통계와는 차이가 있습니다

연안복합

2022년 '21년 12월 25일 ~ '22년 1월 24일 어획분포 (음력 '21. 11. 22 ~ '21. 12. 22)



연안복합 3,827척 출어하여 1,168톤 어획

◎ 문어 어획량 210톤, 전년 대비 43톤 감소

◇ 연안복합 어선의 조업척수는 3,827척으로 전년 대비 60척 감소, 어획량은 1,168톤으로 38.0% 증가

◎ 연안복합 어종별 어획량

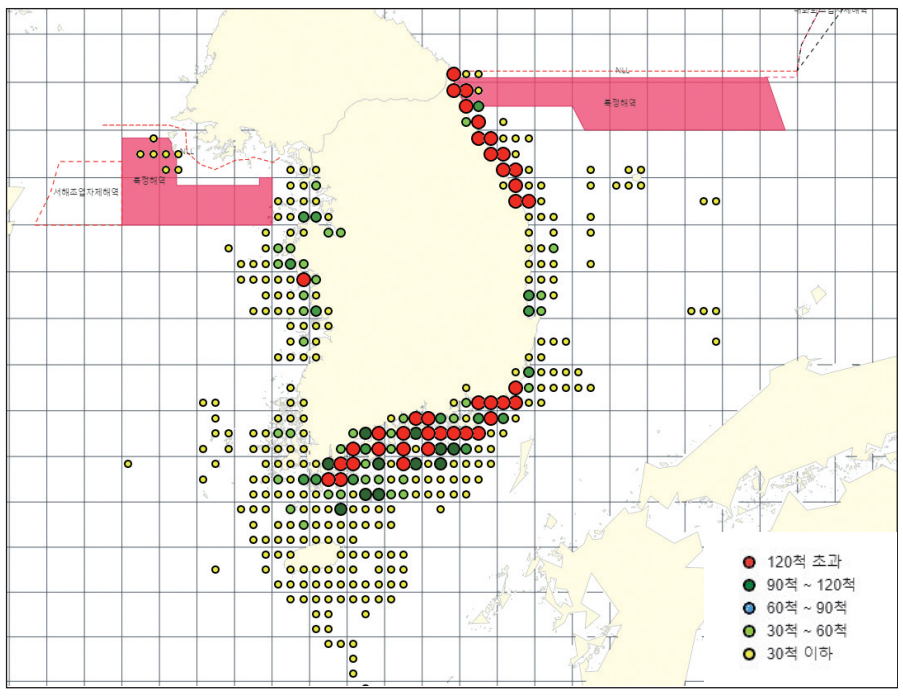
◇ 어획량 총 3,827톤 중 문어 210톤(18%), 갈치 71톤(6%), 돔 58톤(5%) 등 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

문어 97해구, 갈치 223해구 주변에서 많이 어획

○ 문 어 : 97해구, 98해구, 213해구, 104해구, 214해구
○ 갈 치 : 223해구, 233해구, 234해구, 222해구, 106해구
○ 돔 : 98해구, 99해구, 213해구, 233해구, 214해구
○ 기 타 : 92해구, 81해구, 92해구, 62해구, 5099해구

2021년 '21년 2월 1일 ~ '21년 2월 28일 어획분포 (음력 '20. 12. 20 ~ '21. 1. 17)



연안복합 3,546척 출어하여 480톤 어획, 전년 동월 대비 10.8% 증가

◎ 연안복합 어종별 어획량

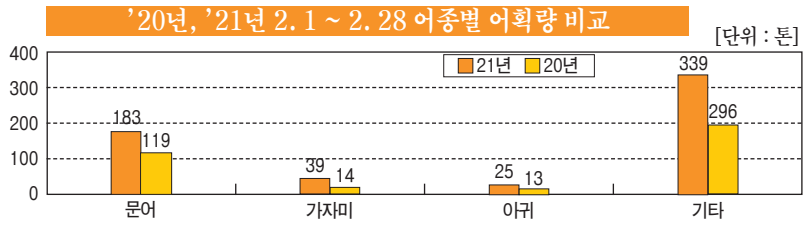
◇ 어획량 총 480톤 중 문어 183톤(38%), 가자미 39톤(8%), 아귀 25톤(5%) 등 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

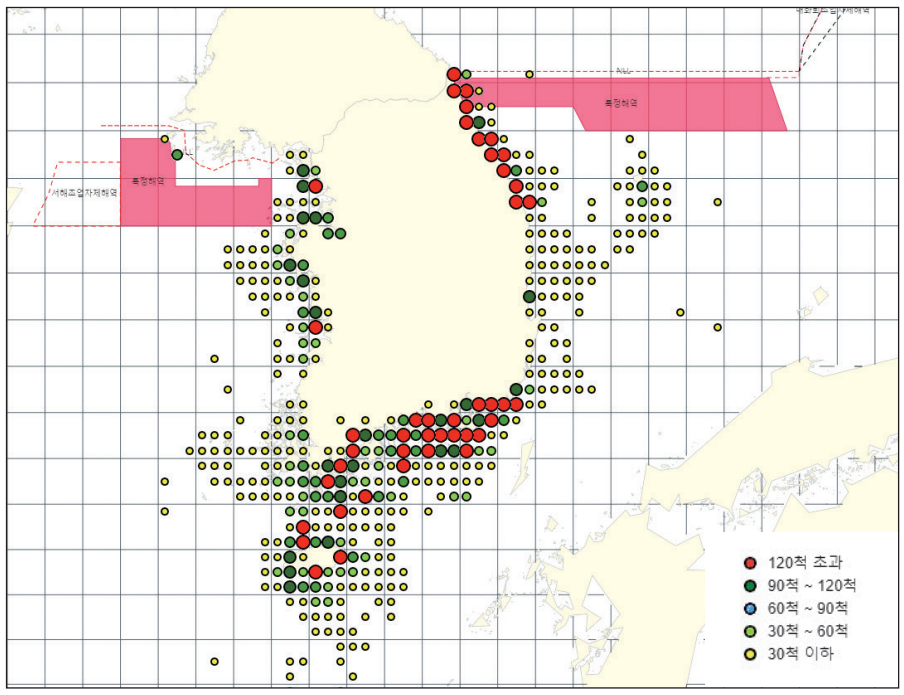
○ 문 어 : 104해구, 97해구, 214해구, 213해구, 98해구
○ 가자미 : 81해구, 93해구, 98해구, 82해구, 69해구
○ 아 귀 : 92해구, 98해구, 97해구, 100해구, 93해구
○ 기 타 : 213해구, 5214해구, 97해구, 94해구, 113해구

'20년, '21년 2. 1 ~ 2. 28 어종별 어획량 비교

[단위 : 톤]



2020년 '20년 2월 1일 ~ '20년 2월 29일 어획분포 (음력 '20. 1. 8 ~ '20. 2. 6)



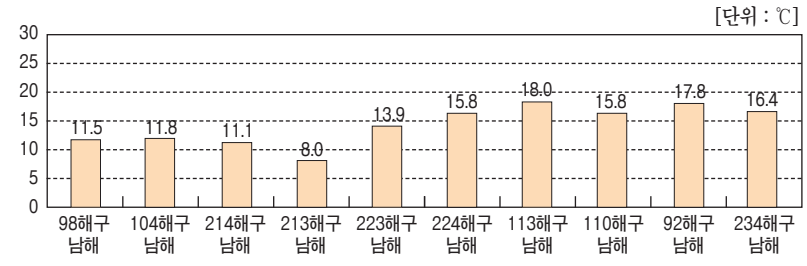
연안복합 1,990척 출어하여 433톤 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

○ 문 어 : 97해구, 213해구, 47해구, 212해구, 5214해구
○ 갈 치 : 232해구, 234해구, 233해구, 113해구, 222해구
○ 돔 : 243해구, 233해구, 232해구, 222해구, 224해구
○ 기 타 : 72해구, 232해구, 98해구, 92해구, 214해구

'20년, '21년 주요 조업해구, '21. 2. 1 ~ 2. 28 평균 수온 현황

[단위 : ℃]



※ 본 수온정보는 어선안전조업국에 접수된 표면수온 정보입니다.

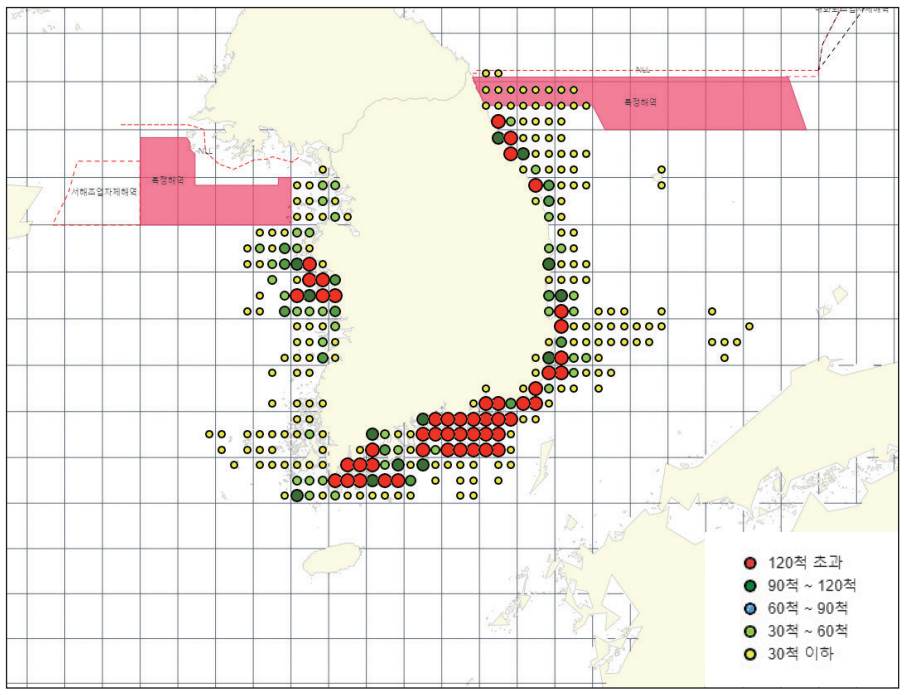
수산업협동조합중앙회

※ 본 정보지는 어선에서 접수한 위치 및 어획량 자료를 기초로 제작되어 정부 통계와는 차이가 있습니다

연안통발

2022년

'21년 12월 25일 ~ '22년 1월 24일 어획분포 (음력 '21. 11. 22 ~ '21. 12. 22)



연안통발 1,748척 출어하여 918톤 어획

◎ 문어 어획량 240톤, 전년 대비 47톤 감소

◇ 연안통발 어선의 조업척수는 1,748척으로 전년 대비 13척 감소, 어획량은 918톤으로 34.4% 증가

◎ 연안통발 어종별 어획량

◇ 어획량 총 918톤 중 문어 240톤(26%), 고둥 86톤(9%), 게 70톤(7%) 등 어획

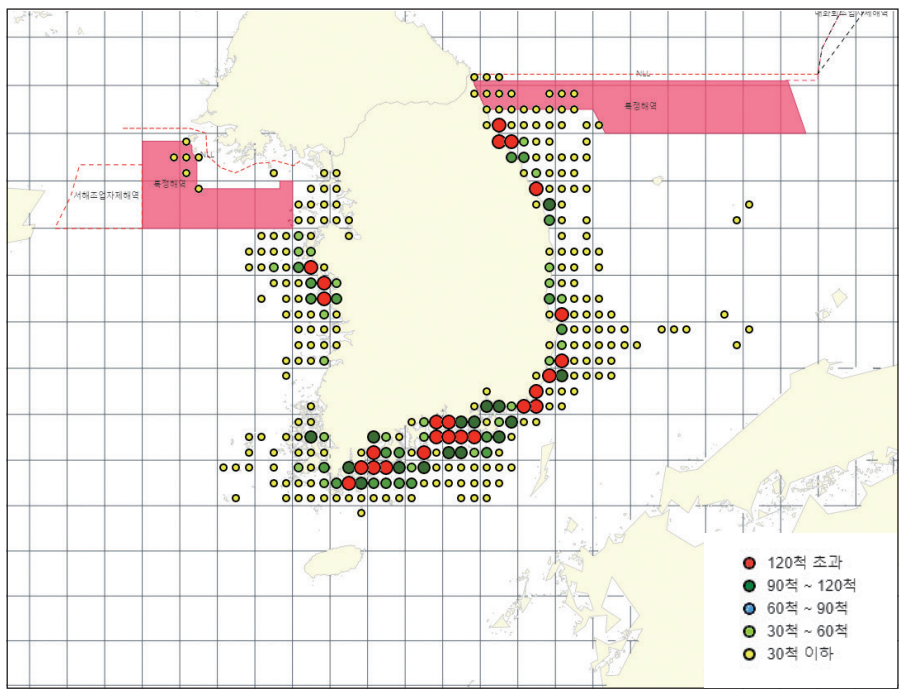
◎ 어종별 주요 조업해구

문어 174해구, 고둥 164해구 주변에서 많이 어획

○문 어 : 174해구, 213해구, 214해구, 98해구, 5214해구
○고 둥 : 164해구, 174해구, 163해구, 93해구, 154해구
○ 게 : 87해구, 89해구, 56해구, 88해구, 212해구
○기 타 : 92해구, 82해구, 98해구, 97해구, 87해구

2021년

'21년 2월 1일 ~ '21년 2월 28일 어획분포 (음력 '20. 12. 20 ~ '21. 1. 17)



연안통발 1,696척 출어하여 421톤 어획, 전년 동월 대비 17.6% 감소

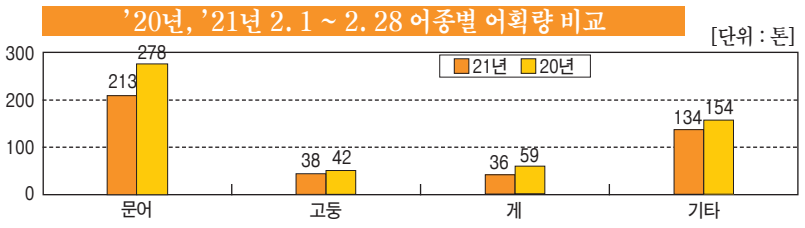
◎ 연안통발 어종별 어획량

◇ 어획량 총 421톤 중 문어 213톤(50%), 고둥 38톤(9%), 게 36톤(8%) 등 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

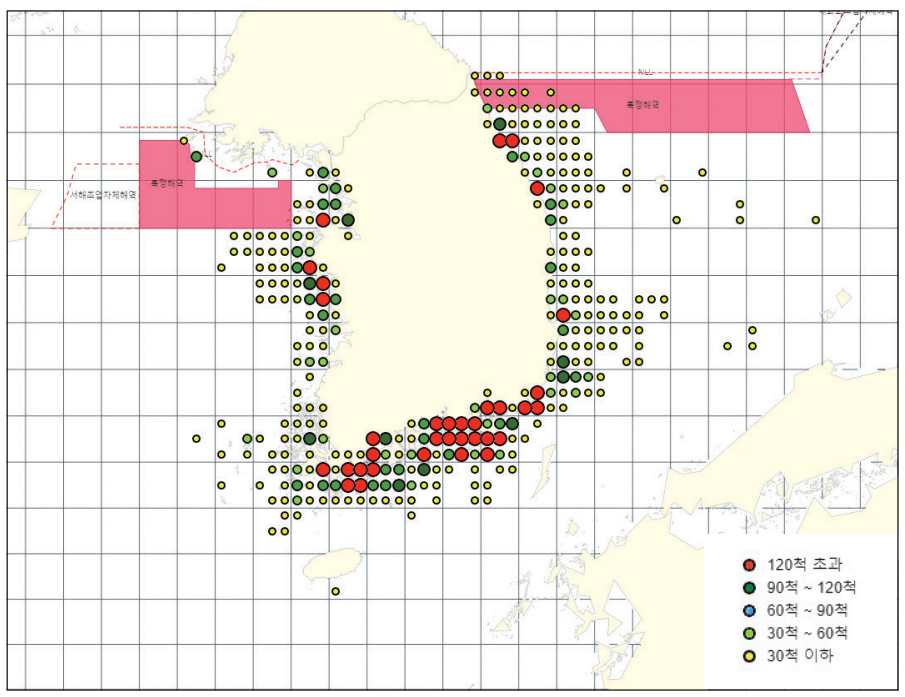
○문 어 : 214해구, 213해구, 5214해구, 174해구, 212해구
○고 둥 : 93해구, 164해구, 87해구, 163해구, 174해구
○ 게 : 87해구, 56해구, 48해구, 63해구, 88해구
○기 타 : 93해구, 98해구, 63해구, 92해구, 164해구

'20년, '21년 2. 1 ~ 2. 28 어종별 어획량 비교



2020년

'20년 2월 1일 ~ '20년 2월 29일 어획분포 (음력 '20. 1. 8 ~ '20. 2. 6)

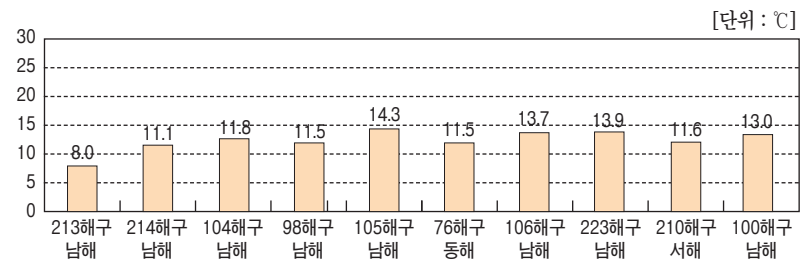


연안통발 1,649척 출어하여 511톤 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

○문 어 : 174해구, 212해구, 5214해구, 214해구, 213해구
○ 게 : 82해구, 56해구, 88해구, 57해구, 64해구
○고 둥 : 164해구, 93해구, 163해구, 87해구, 92해구
○기 타 : 98해구, 92해구, 69해구, 184해구, 204해구

'20년, '21년 주요 조업해구, '21. 2. 1 ~ 2. 28 평균 수온 현황



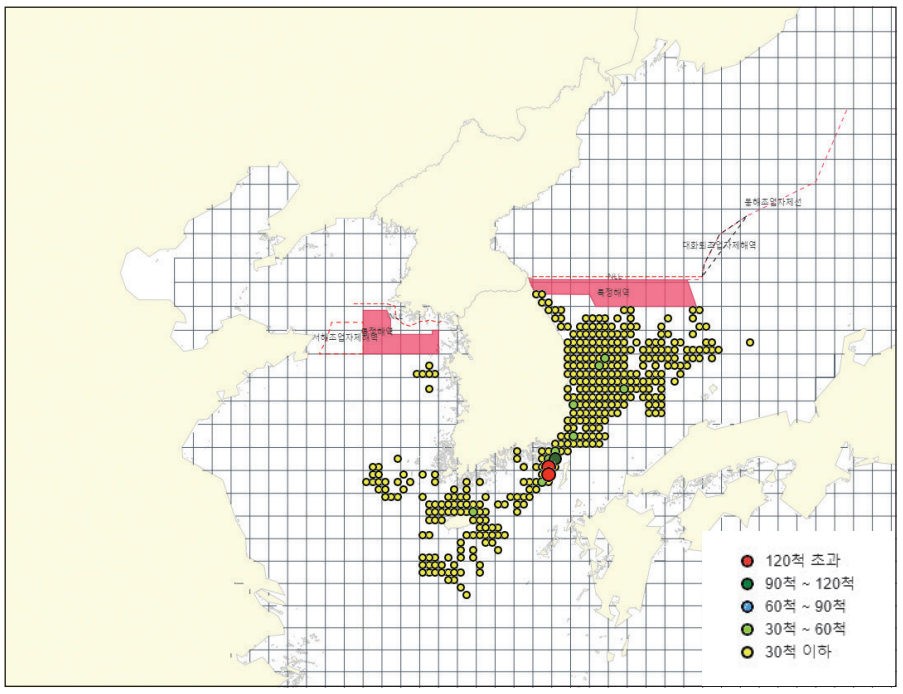
※ 본 수온정보는 어선안전조업국에 접수된 표면수온 정보입니다.

※ 본 정보지는 어선에서 접수한 위치 및 어획량 자료를 기초로 제작되어 정부 통계와는 차이가 있습니다

근해채낚기

2022년

'21년 12월 25일 ~ '22년 1월 24일 어획분포 (음력 '21. 11. 22 ~ '21. 12. 22)



근해채낚기 314척 출어하여 433톤 어획

◎ 오징어 어획량 272톤, 전년 대비 181톤 감소

◇ 근해채낚기 어선의 조업척수는 314척으로 전년 대비 44척 감소, 어획량은 433톤으로 18.2% 감소

◎ 근해채낚기 어종별 어획량

◇ 어획량 총 433톤 중 오징어 272톤(62%), 복어 82톤(19%), 갈치 28톤(6%) 등 어획

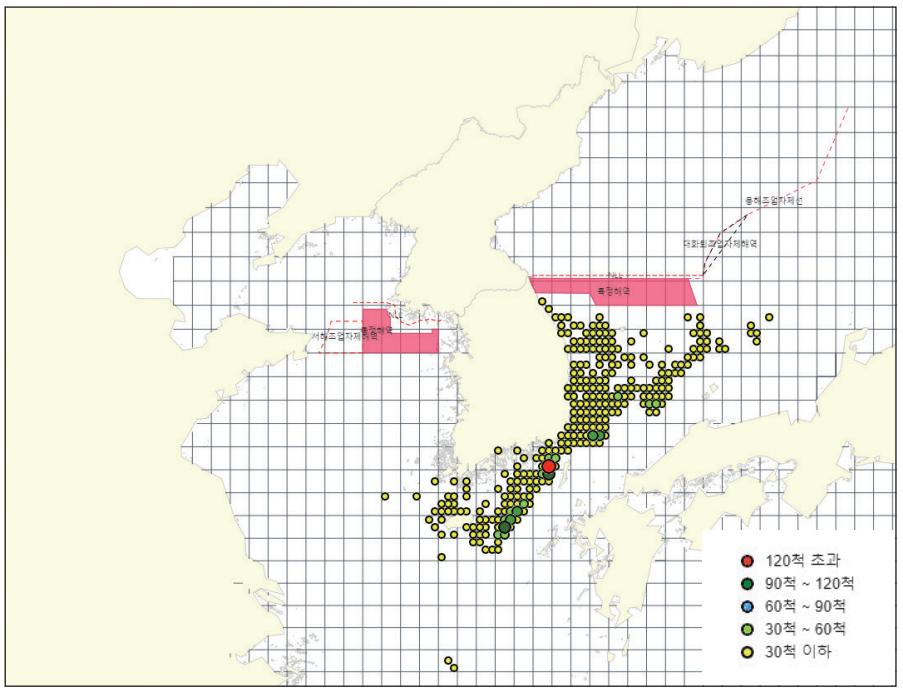
◎ 어종별 주요 조업해구

오징어 100해구, 복어 63해구 주변에서 많이 어획

○ 오징어 : 100해구, 99해구, 77해구, 106해구, 71해구
○ 복　어 : 63해구, 65해구, 83해구, 87해구, 72해구
○ 갈　치 : 234해구, 223해구, 222해구, 99해구, 224해구
○ 기　타 : 252해구, 93해구, 70해구, 219해구, 214해구

2021년

'21년 2월 1일 ~ '21년 2월 28일 어획분포 (음력 '20. 12. 20 ~ '21. 1. 17)



근해채낚기 334척 출어하여 289톤 어획, 전년 동월 대비 53.7% 감소

◎ 근해채낚기 어종별 어획량

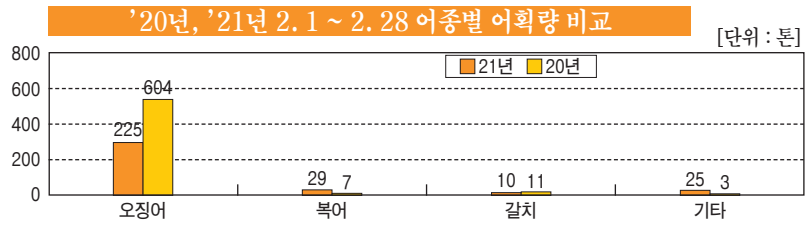
◇ 어획량 총 289톤 중 오징어 225톤(78%), 복어 29톤(10%), 갈치 10톤(3%) 등 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

○ 오징어 : 99해구, 113해구, 94해구, 111해구, 106해구
○ 복　어 : 91해구, 86해구, 87해구, 94해구, 63해구
○ 갈　치 : 113해구, 222해구, 234해구, 110해구, 232해구
○ 기　타 : 213해구, 94해구, 98해구, 212해구, 93해구

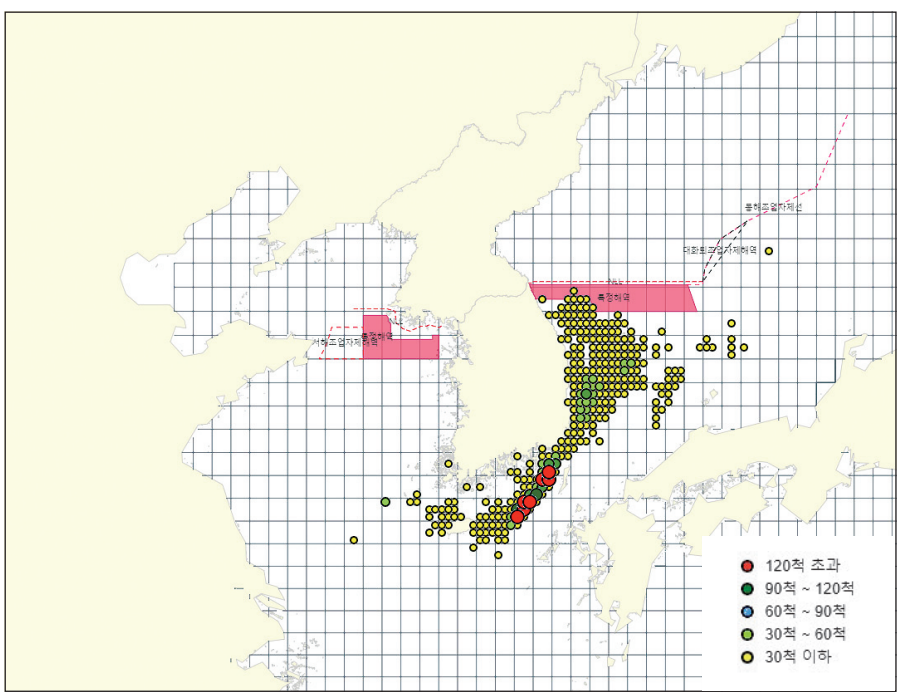
'20년, '21년 2. 1 ~ 2. 28 어종별 어획량 비교

[단위 : 톤]



2020년

'20년 2월 1일 ~ '20년 2월 29일 어획분포 (음력 '20. 1. 8 ~ '20. 2. 6)



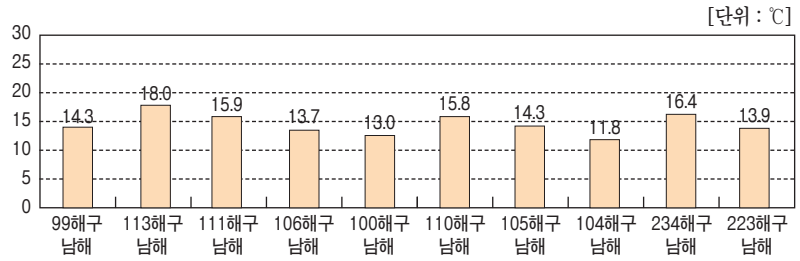
근해채낚기 348척 출어하여 625톤 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

○ 오징어 : 111해구, 99해구, 106해구, 82해구, 87해구
○ 가자미 : 94해구, 87해구, 93해구, 91해구
○ 갈　치 : 113해구, 222해구, 234해구, 111해구, 106해구
○ 기　타 : 78해구, 219해구, 222해구, 70해구, 92해구

'20년, '21년 주요 조업해구, '21. 2. 1 ~ 2. 28 평균 수온 현황

[단위 : ℃]

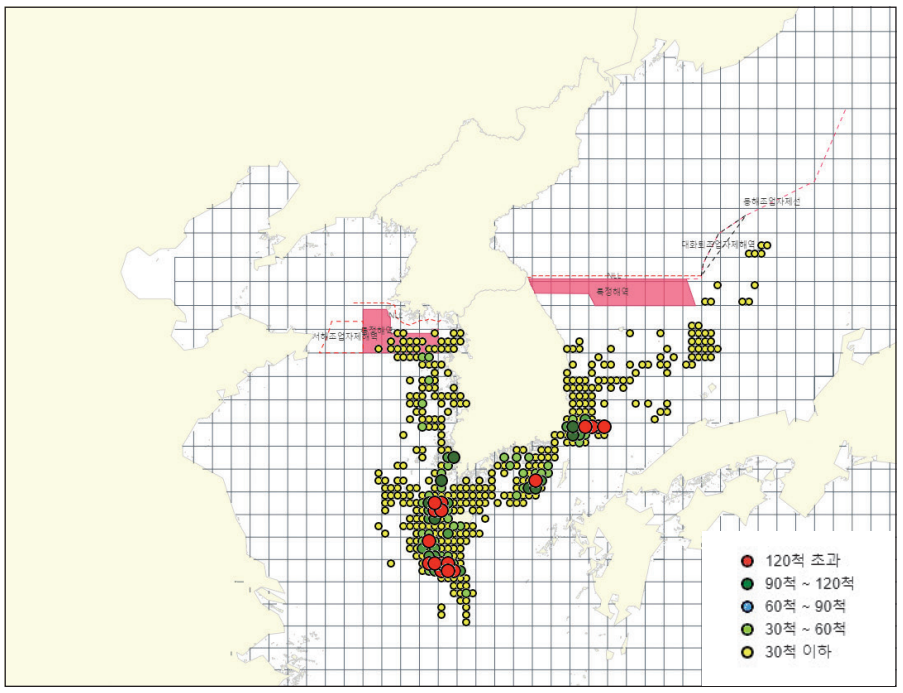


※ 본 수온정보는 어선안전조업국에 접수된 표면수온 정보입니다.

※ 본 정보지는 어선에서 접수한 위치 및 어획량 자료를 기초로 제작되어 정부 통계와는 차이가 있습니다

근해자망

2022년 '21년 12월 25일 ~ '22년 1월 24일 어획분포 (음력 '21. 11. 22 ~ '21. 12. 22)



근해자망 375척 출어하여 2,636톤 어획

◎ 조기 어획량 1,053톤, 전년 대비 302톤 증가

◇ 근해자망 어선의 조업척수는 375척으로 전년 대비 2척 감소, 어획량은 2,636톤으로 48.5% 증가

◎ 근해자망 어종별 어획량

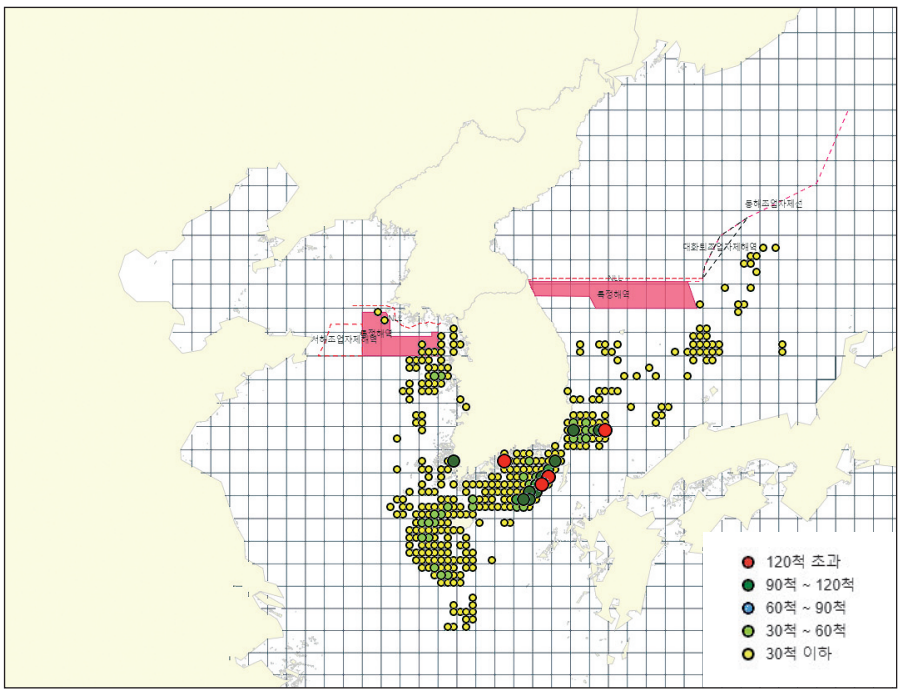
◇ 어획량 총 2,636톤 중 조기 1,053톤(39%), 가자미 474톤(17%), 홍어 171톤(6%) 등 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

조기 252해구, 가자미 94해구 주변에서 많이 어획

○ 조　기 : 252해구, 241해구, 221해구, 251해구, 232해구
○ 가자미 : 94해구, 93해구, 92해구, 106해구, 87해구
○ 홍　어 : 172해구, 162해구, 182해구, 163해구, 173해구
○ 기　타 : 163해구, 221해구, 106해구, 204해구, 222해구

2021년 '21년 2월 1일 ~ '21년 2월 28일 어획분포 (음력 '20. 12. 20 ~ '21. 1. 17)



근해자망 394척 출어하여 1,182톤 어획, 전년 동월 대비 24.1% 증가

◎ 근해자망 어종별 어획량

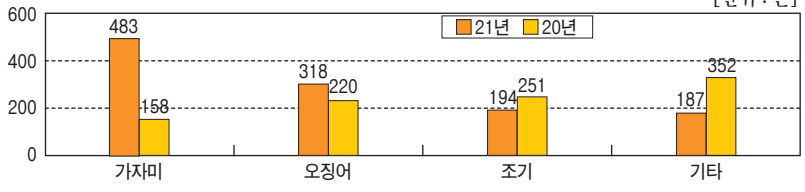
◇ 어획량 총 1,182톤 중 가자미 483톤(40%), 오징어 318톤(26%), 조기 194톤(16%) 등 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

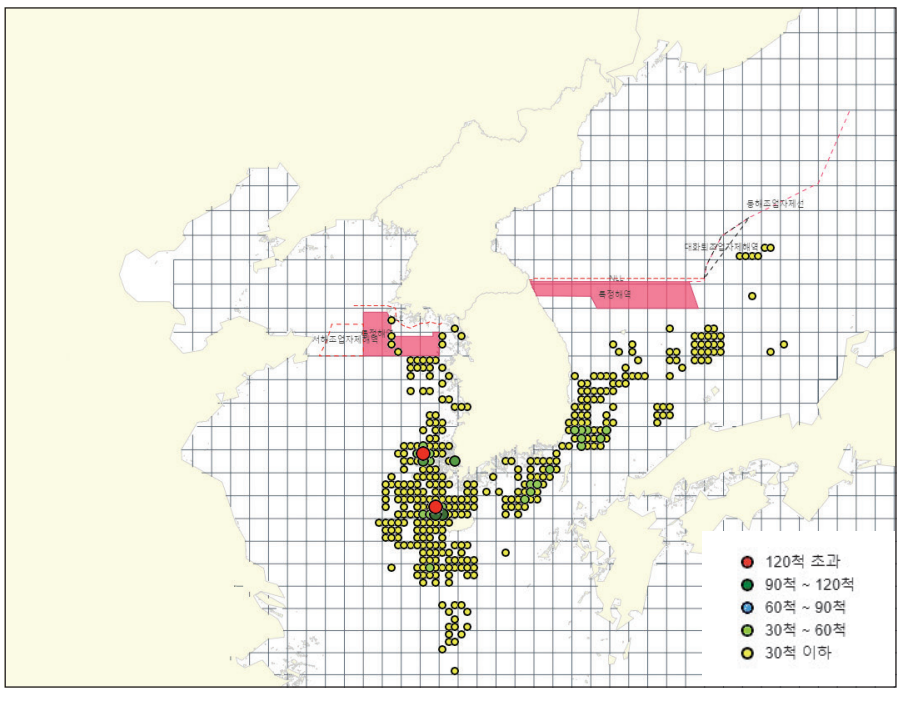
○ 가자미 : 94해구, 93해구, 88해구, 91해구, 87해구
○ 오징어 : 106해구, 111해구, 99해구, 97해구, 100해구
○ 조　기 : 231해구, 252해구, 221해구, 251해구, 97해구
○ 기　타 : 204해구, 83해구, 164해구, 93해구, 111해구

'20년, '21년 2. 1 ~ 2. 28 어종별 어획량 비교

[단위 : 톤]



2020년 '20년 2월 1일 ~ '20년 2월 29일 어획분포 (음력 '20. 1. 8 ~ '20. 2. 6)



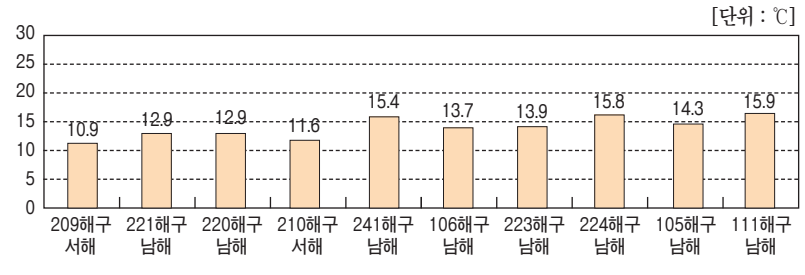
근해자망 368척 출어하여 952톤 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

○ 조　기 : 221해구, 222해구, 231해구, 241해구, 251해구
○ 오징어 : 106해구, 99해구, 97해구, 100해구, 111해구
○ 가자미 : 93해구, 94해구, 223해구, 5087해구, 87해구
○ 기　타 : 203해구, 111해구, 348해구, 222해구, 221해구

'20년, '21년 주요 조업해구, '21. 2. 1 ~ 2. 28 평균 수온 현황

[단위 : ℃]



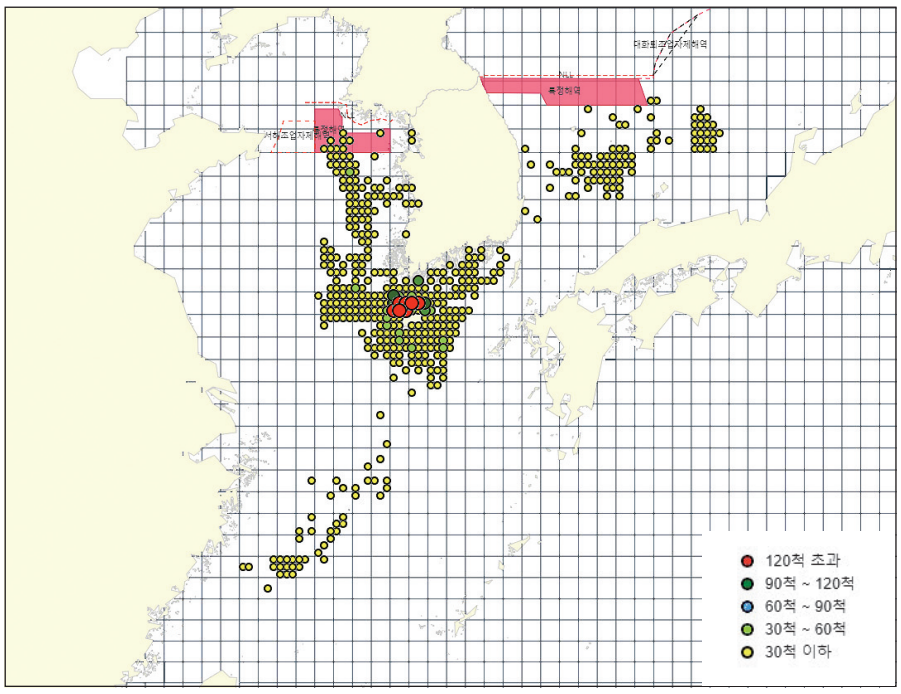
※ 본 수온정보는 어선안전조업국에 접수된 표면수온 정보입니다.

※ 본 정보지는 어선에서 접수한 위치 및 어획량 자료를 기초로 제작되어 정부 통계와는 차이가 있습니다

근해연승

2022년

'21년 12월 25일 ~ '22년 1월 24일 어획분포 (음력 '21. 11. 22 ~ '21. 12. 22)



근해연승 239척 출어하여 1,112톤 어획

◎ 갈치 어획량 358톤, 전년 대비 33톤 감소

◇ 근해연승 어선의 조업척수는 239척으로 전년 대비 12척 증가, 어획량은 1,112톤으로 43.4% 증가

◎ 근해연승 어종별 어획량

◇ 어획량 총 1,112톤 중 갈치 358톤(32%), 홍어 197톤(17%), 장어 162톤(14%) 등 어획

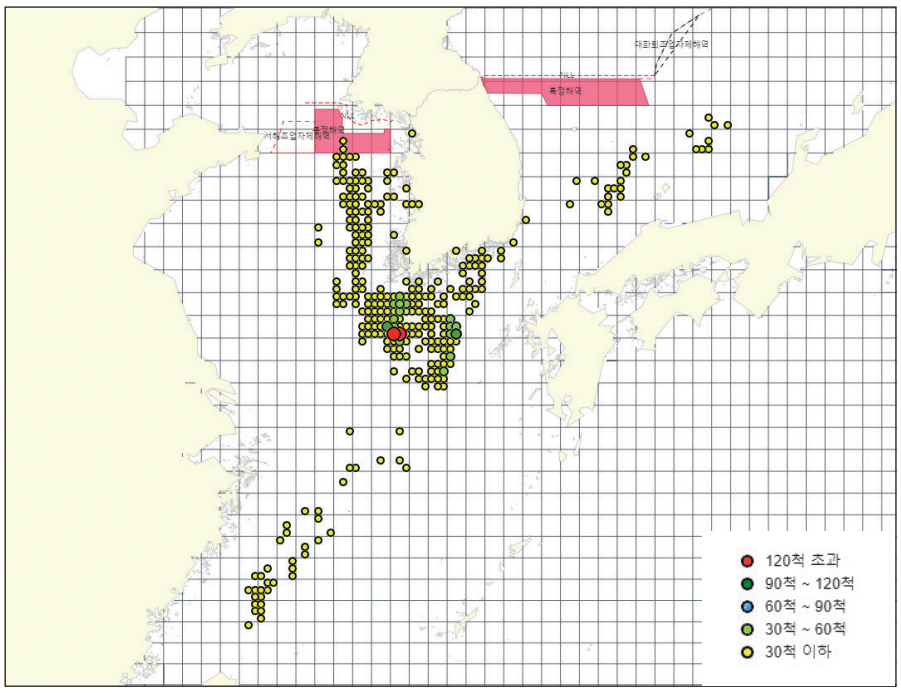
◎ 어종별 주요 조업해구

갈치 222해구, 홍어 161해구 주변에서 많이 어획

○ 갈　치 : 222해구, 223해구, 647해구, 244해구, 221해구
○ 홍　어 : 161해구, 171해구, 174해구, 173해구, 162해구
○ 장　어 : 219해구, 220해구, 218해구, 223해구, 98해구
○ 기　타 : 84해구, 161해구, 213해구, 173해구, 98해구

2021년

'21년 2월 1일 ~ '21년 2월 28일 어획분포 (음력 '20. 12. 20 ~ '21. 1. 17)



근해연승 216척 출어하여 387톤 어획, 전년 동월 대비 58.4% 감소

◎ 근해연승 어종별 어획량

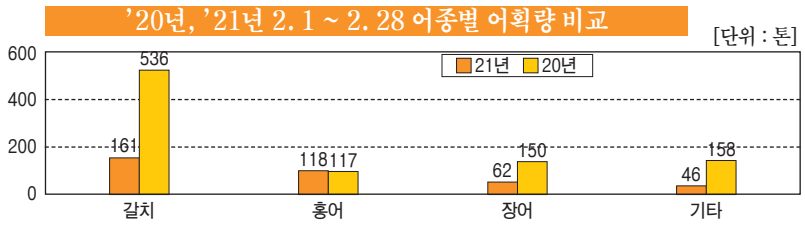
◇ 어획량 총 387톤 중 갈치 161톤(41%), 홍어 118톤(30%), 장어 62톤(16%) 등 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

○ 갈　치 : 232해구, 113해구, 222해구, 254해구, 231해구
○ 홍　어 : 161해구, 192해구, 182해구, 171해구, 162해구
○ 장　어 : 222해구, 221해구, 242해구, 223해구, 210해구
○ 기　타 : 354해구, 174해구, 98해구, 233해구, 92해구

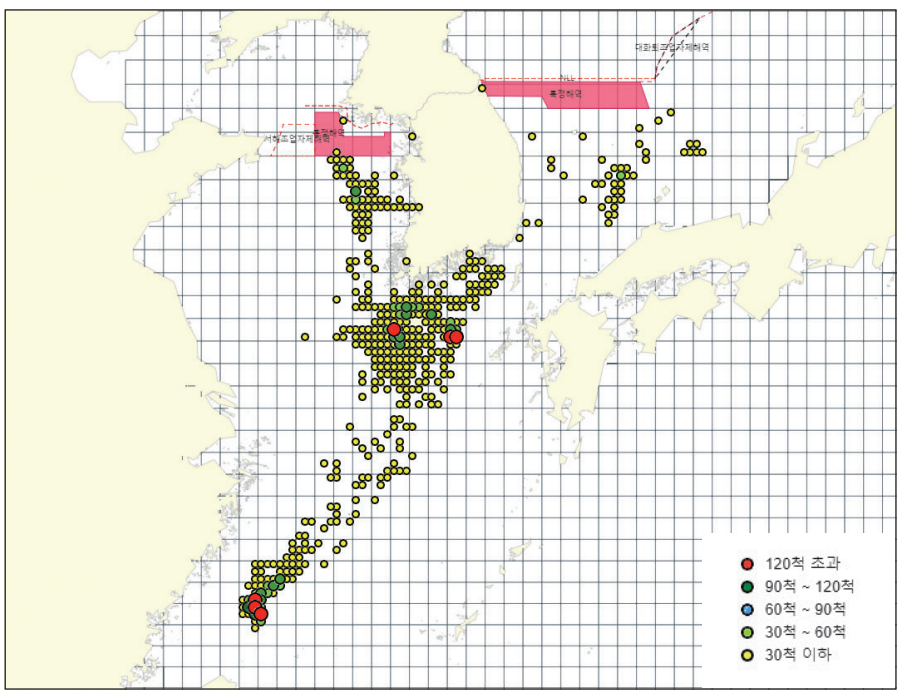
'20년, '21년 2. 1 ~ 2. 28 어종별 어획량 비교

[단위 : 톤]



2020년

'20년 2월 1일 ~ '20년 2월 29일 어획분포 (음력 '20. 1. 8 ~ '20. 2. 6)



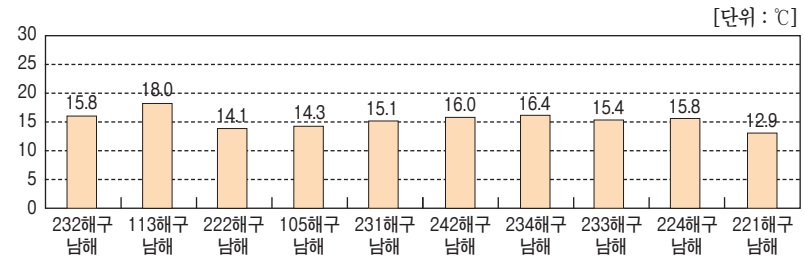
근해연승 216척 출어하여 932톤 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

○ 갈　치 : 665해구, 666해구, 656해구, 655해구, 113해구
○ 장　어 : 241해구, 252해구, 222해구, 242해구, 106해구
○ 복　어 : 354해구, 350해구, 86해구, 111해구, 916해구
○ 기　타 : 172해구, 243해구, 219해구, 222해구, 98해구

'20년, '21년 주요 조업해구, '21. 2. 1 ~ 2. 28 평균 수온 현황

[단위 : ℃]



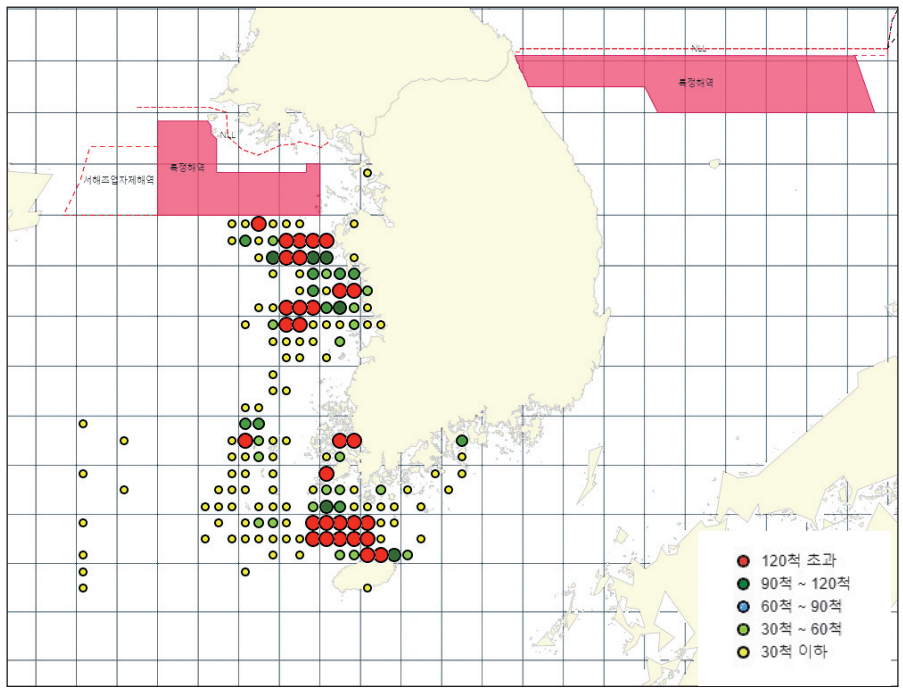
※ 본 수온정보는 어선안전조업국에 접수된 표면수온 정보입니다.

※ 본 정보지는 어선에서 접수한 위치 및 어획량 자료를 기초로 제작되어 정부 통계와는 차이가 있습니다

근해안강망

2022년

'21년 12월 25일 ~ '22년 1월 24일 어획분포 (음력 '21. 11. 22 ~ '21. 12. 22)



근해안강망 190척 출어하여 1,674톤 어획

◎ 갈치 어획량 520톤, 전년 대비 351톤 증가

◇ 근해안강망 어선의 조업척수는 190척으로 전년 대비 3척 감소, 어획량은 1,674톤으로 113% 증가

◎ 근해안강망 어종별 어획량

◇ 어획량 총 1,674톤 중 갈치 520톤(31%), 새우 185톤(11%), 아귀 152톤(9%) 등 어획

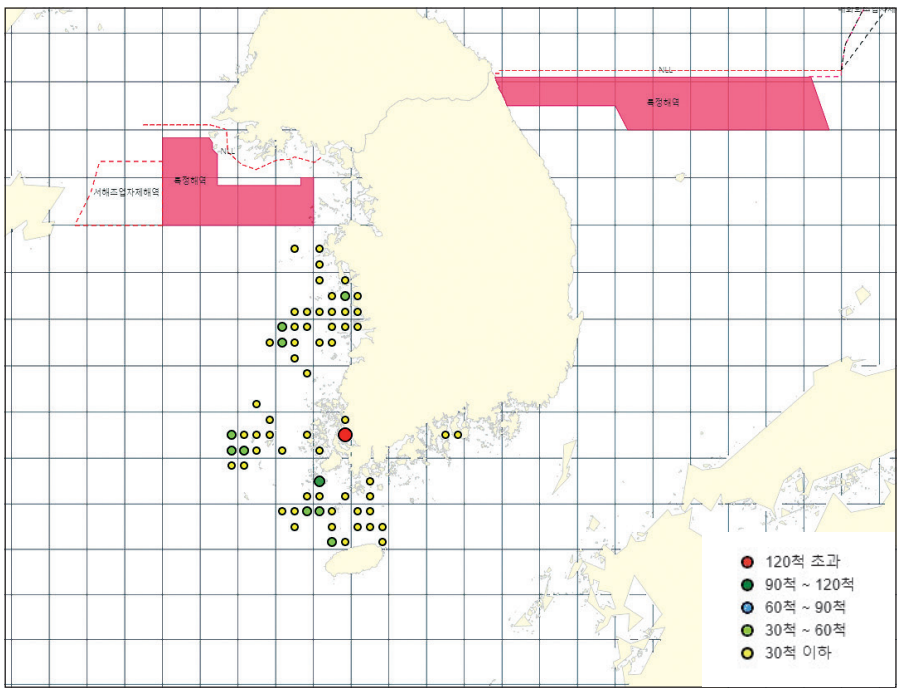
◎ 어종별 주요 조업해구

갈치 222해구, 새우 184해구 주변에서 많이 어획

○ 갈　치 : 222해구, 223해구, 204해구, 97해구, 212해구
○ 새　우 : 184해구, 163해구, 97해구, 202해구, 222해구
○ 아　귀 : 174해구, 173해구, 222해구, 183해구, 97해구
○ 기　타 : 222해구, 162해구, 163해구, 174해구, 173해구

2021년

'21년 2월 1일 ~ '21년 2월 28일 어획분포 (음력 '20. 12. 20 ~ '21. 1. 17)



근해안강망 156척 출어하여 201톤 어획, 전년 동월 대비 39.0% 감소

◎ 근해안강망 어종별 어획량

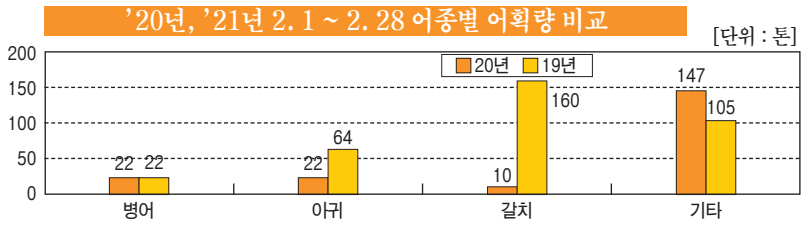
◇ 어획량 총 201톤 중 새우 35톤(17%), 홍어 22톤(11%), 병어 22톤(11%) 등 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

○ 새　우 : 201해구, 97해구, 212해구, 204해구, 221해구
○ 홍　어 : 204해구, 5184해구, 174해구, 201해구, 183해구
○ 병　어 : 222해구, 212해구, 204해구, 221해구, 202해구
○ 기　타 : 97해구, 183해구, 222해구, 223해구, 204해구

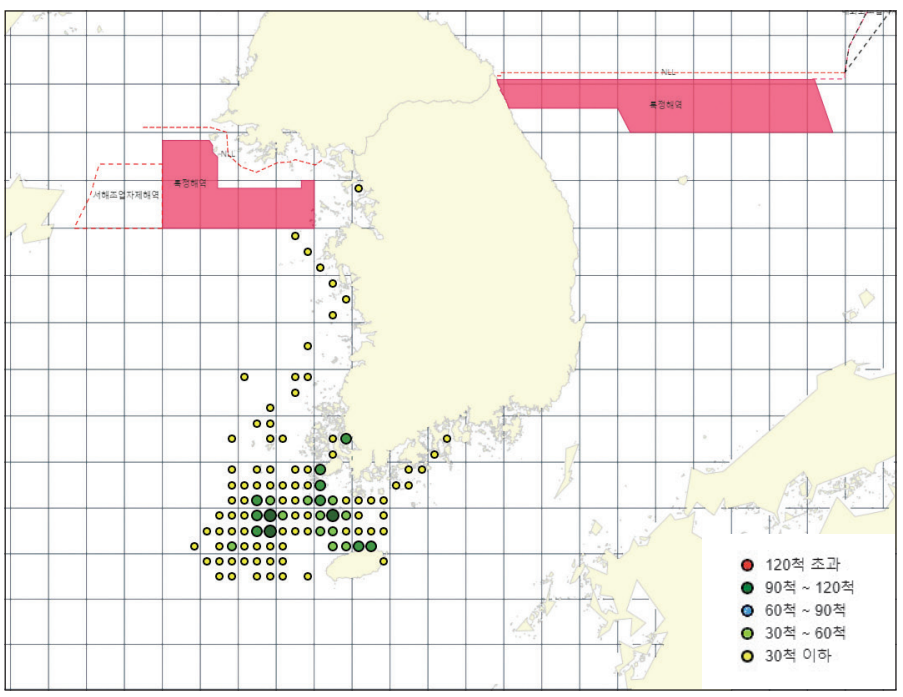
'20년, '21년 2. 1 ~ 2. 28 어종별 어획량 비교

[단위 : 톤]



2020년

'20년 2월 1일 ~ '20년 2월 29일 어획분포 (음력 '20. 1. 8 ~ '20. 2. 6)



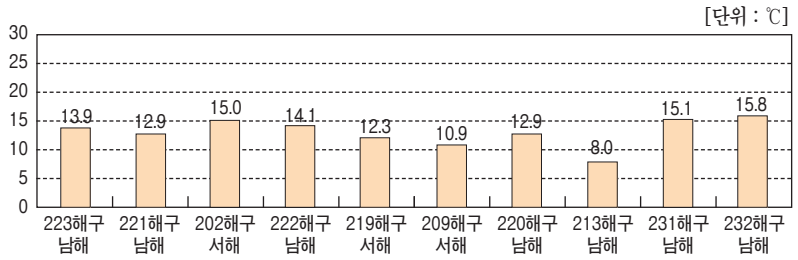
근해안강망 119척 출어하여 330톤 어획

◎ 어종별 주요 조업해구

○ 갈　치 : 220해구, 223해구, 222해구, 221해구, 230해구
○ 아　귀 : 220해구, 219해구, 212해구, 97해구, 222해구
○ 　돔　 : 222해구, 212해구, 220해구, 210해구, 221해구
○ 기　타 : 212해구, 220해구, 223해구, 222해구, 163해구

'20년, '21년 주요 조업해구, '21. 2. 1 ~ 2. 28 평균 수온 현황

[단위 : ℃]



※ 본 수온정보는 어선안전조업국에 접수된 표면수온 정보입니다.

주요사고 현황

■ 어선사고

순번	사고일시	사고장소	업 종 (톤수)	사고 유형	사 고 개 요	피해(구조) 현황
1	1월 6일 07:18	경북 울진군 죽변항 동방 8km	낚시 (3)	충돌	항해 중 예인색을 인지하지 못하고 횡단하다 충돌	승객6명 해상추락, 전원구조
2	1월 6일 03:25	제주 서귀포시 남방 83km	저인망 (60)	충돌	항해 중인 화물선이 조업 중인 어선 충돌하여 침수	8명 전원구조 선체침몰
3	1월 8일 13:12	전남 진도군 장도 북서방 1km	안강망 (9.77)	충돌	항해 중인 어선이 충돌하여 전복	1명 사망
4	1월 25일 15:23	경남 통영시 욕지도 남동방 13km	운반선 (324)	침몰	어창에 급수 중 선체 기울어지며, 배전반 화재	1명 실종 선체침몰

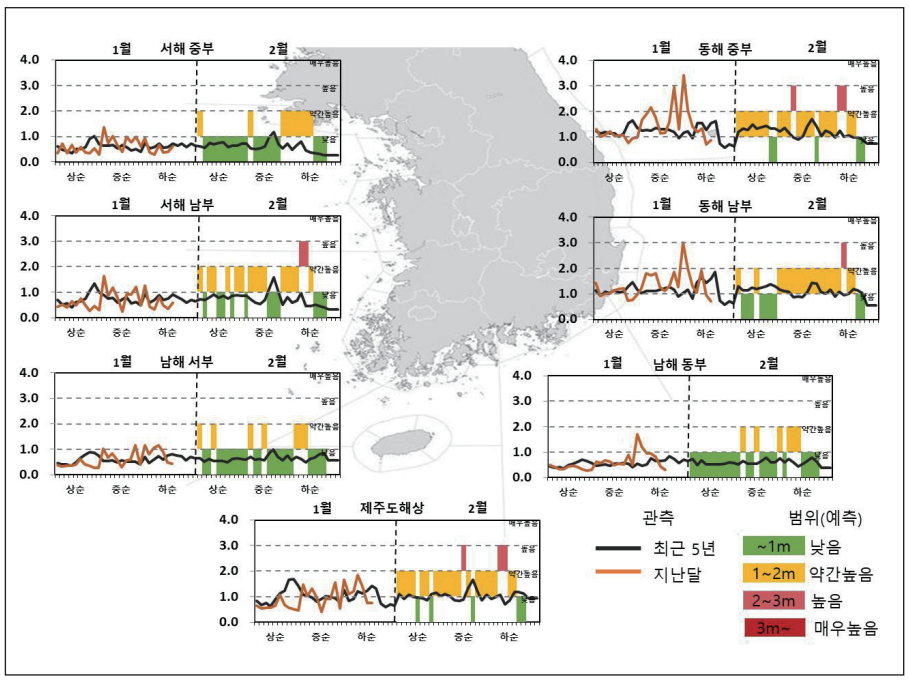
■ 어선원 안전사고

순번	사고일시	사고장소	업 종(톤수)	사 고 개 요	피해현황
1	1월 7일 18:38	전남 완도군 금일도 서방 700km	양식관리선 (1.53)	미역 양식장 작업 중 해상추락	1명 사망
2	1월 8일 13:51	경남 통영시 욕지도 남방 68km	저인망 (47)	투망 중 로프에 양다리가 걸려 골절 및 출혈	1명 사망
3	1월 18일 06:20	제주 제주시 우도 남동방 22km	저인망 (65)	투망 중 로프에 발목이 걸려 해상추락	1명 실종

■ 어선사고 현황 ('22. 1. 31 기준)

발 생 건 수			인 명 피 해		
계	어선사고	안전사고	계	사 망	실 종
63건	60건	3건	5명	3명	2명

유의파고 2월 예측 및 1월 관측



〈 유의파고 2월 예측과 1월 관측(1.1.~27.) 및 최근 5년('17~'21년) 관측 평균 〉

☞ 유의파고 관측은 해양기상부이와 파고부이에서 관측된 일 평균 유의파고를 사용하였으며 최근 5년(—)은 '17~'21년 관측값의 일 평균, 지난달(—)은 '22년 1월 관측값의 일 평균임

☞ 파고 예측은 수치모델에서 산출된 결과의 해역별 평균값으로, 구간값으로 표출함
※파고 구간값: 낮음(1m 미만), 약간높음(1~2m), 높음(2~3m), 매우높음(3m이상)

☞ 파고 예측정보는 해역별 평균 예측값으로 예보와 차이가 있을 수 있음

(출처 : 기상청)

2월 해양사고 예보

1 2월 해양사고 현황(2016~2020)

□ **최근 5년간 2월 평균 144건 발생, 특히 안전사고의 위험이 높은 시기**

월별	1월	**2월**	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
건수	186	**144**	176	193	235	234	244	258	308	300	244	216

○ **(사고유형별)** 사고 건수는 총 720건. 주요사고는 안전사고* 62건, 충돌 60건, 화재 · 폭발 37건, 전복 19건, 침몰 12건 등의 순으로 발생
* 안전사고 : 충돌, 전복, 침몰 등과 무관하게 사람이 사망 · 실종 또는 부상을 입은 사고

○ **(선박종류별)** 사고 선박은 총 804척. 어선 558척, 기타선 71척, 화물선 42척, 예인선 32척, 유조선 29척, 여객선 13척의 순으로 발생

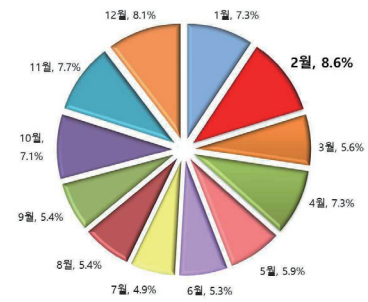
□ **2월 사고 발생건수는 적지만, 안전사고의 발생비율이 연중 가장 높은 시기로 선내 작업안전 확보에 대한 각별한 주의가 필요**

○ **(사고현황)** 최근 5년간 2월중 발생한 해양사고 중 안전사고가 차지하는 비율은 8.6%로 연중 최대(연평균 6.5% 대비 32% ↑)

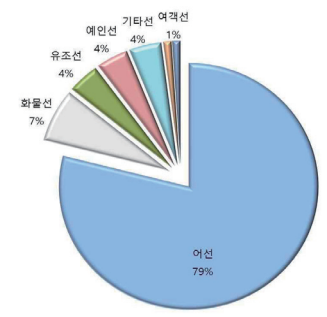
○ **(사고원인)** 안전사고의 대부분(79%)이 어선에서 발생, 조업 중 해상추락, 양망기 신체끼임, 어구 · 줄 타격, 잠수작업 중 익사 등 사고형태가 다양

○ **(사고예방)** 투망 중 주위 확인, 안전장구 착용, 양망기 2인1조 작업 및 어구 · 줄과 안전거리 유지 등 조업 중 안전수칙 준수 필요

('16~'20)월별 안전사고 발생비율

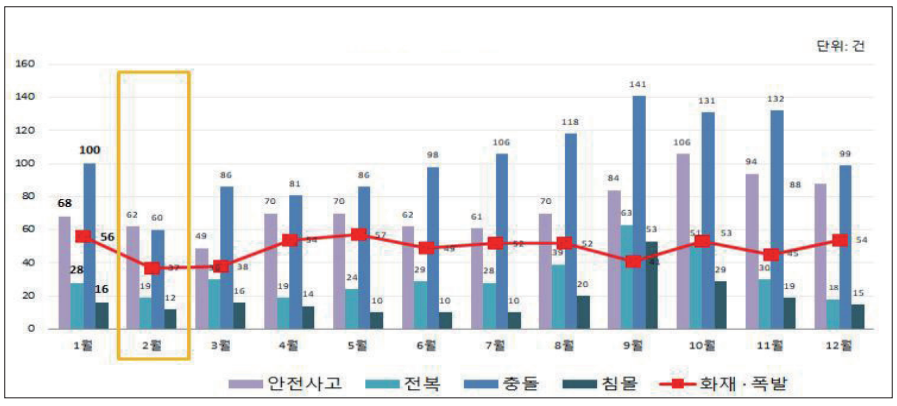


('16~'20)안전사고 발생선박 현황

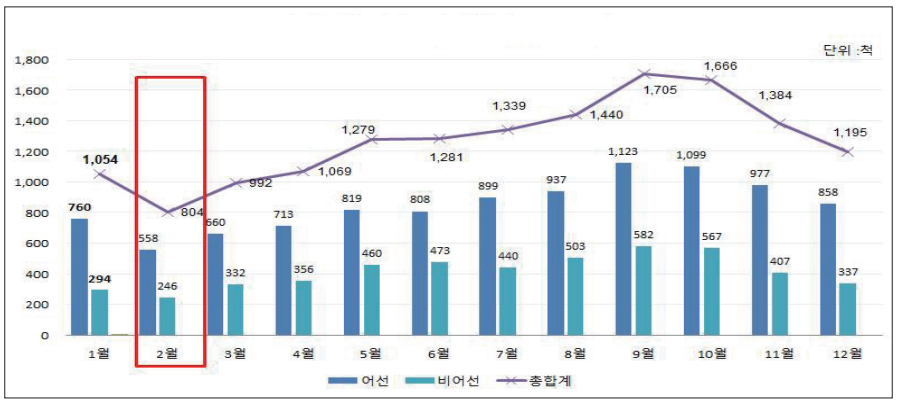


2 최근 5년간 월별 해양사고 현황 (2016~2020)

1. 사고유형별 해양사고 현황 ('16~'20년)



2. 선박종류별 해양사고 현황 ('16~'20년)



2.1 합삭 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 상현 | 2.9 | 2.10 | 2.11 | 2.12 | 2.13 | 2.14

2월 어종별 어황정보

▶ 고등어
주어기(8월~이듬해1월)이며 평년수준 이상의 어황을 기록하고 있다. 2월에 들면 계절적인 수온 하강에 따라 남하회유가 활발하겠고, 동해 남부해역~제주 주변해역에 걸쳐 어장이 형성될 것으로 예상된다. 전체적인 어황은 평년수준으로 전망된다.

▶ 전갱이
산란시기(1~4월)를 맞아 동중국해로 남하회유가 활발하겠고, 제주 주변해역과 남해 근해에서 중심어장이 형성되겠다. 겨울철 평년수준을 유지하고 있어 어군 밀도는 높을 것으로 예상된다. 전체적인 어황은 평년수준 또는 평년비 부진할 것으로 전망된다.

▶ 살오징어
겨울산란군의 남하회유가 이어지며, 이때 산란회유를 하는 어군을 대상으로 동해 남부해역(경북/울산 근해)을 중심으로 조업이 이루어지겠다. 동해 남부해역의 해양환경 변동성에 따라 어황 또한 큰 변동을 보일 것으로 예상된다. 평년대비 동해수온은 상승하였으나, 최근 어군밀도가 크게 감소한 것으로 판단되어 전체적인 어황은 평년비 크게 부진할 것으로 전망된다.

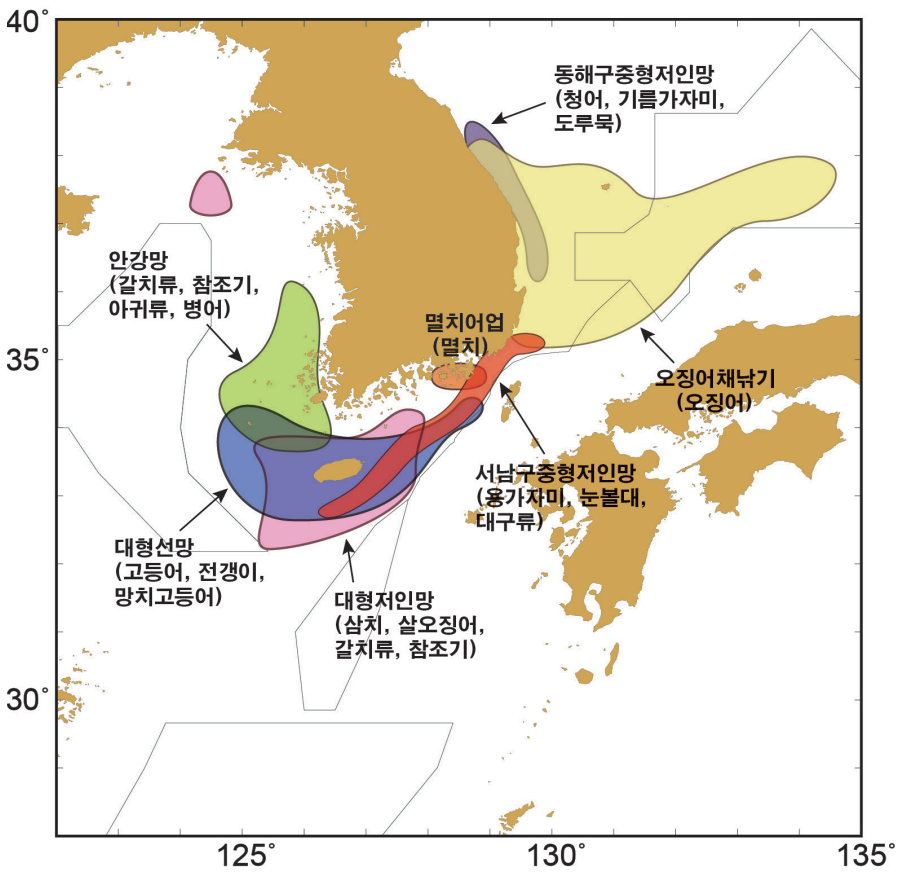
▶ 멸치
겨울철 연안 수온하강에 따라 외해로 이동하는 어군을 대상으로 남해 중부해역(남해도와 거제도 주변)을 중심으로 권현망어업이 조업을 이어 나가겠다. 가을철 이후 낮은 자원수준을 보이고 있으며, 전체적인 어황은 평년비 부진할 것으로 전망된다.

▶ 갈치
월동을 위해 남하하는 어군을 대상으로 제주 주변해역을 포함한 동중국해 북부해역에서 어장이 형성되겠다. 주어기(8-12월)가 지나 전월보다 어획량은 감소하겠으나, 최근 고수온으로 남하회유가 지연되면서 전체적인 어황은 평년비 순조 또는 평년수준으로 전망된다.

▶ 참조기
월동을 위해 남하하는 어군을 대상으로 제주 주변해역에 걸쳐 어장이 형성되겠고, 특히 제주 근해에서 중심어장이 형성되겠다. 주어기(9-12월)를 지나면서 전월대비 어획량은 큰 폭으로 감소하겠고, 전체적인 어황은 평년수준으로 전망된다.

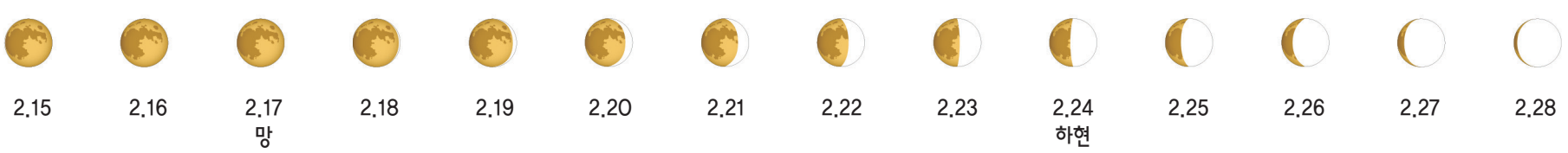
▶ 망치고등어
주로 대형선망어업의 고등어 어장(제주서쪽 먼바다, 제주 주변)에서 함께 어획되고 있으며, 최근 고등어 어획량 증가와 더불어 평년수준의 어황을 기록하고 있다. 계절적인 수온하강에 따라 어장은 제주 주변해역으로 남하하겠고, 전체적인 어황은 평년수준의 어황이 이어질 것으로 전망된다.

2월 어업별 예상 어장도



(출처 : 국립수산과학원)

2월 어업인 안전조업교육 계획

안전국	조합명	일 자	시 간	장 소
인천	경인북부수협	2. 7	10:00~12:00	경인북부수협 내가지점 2층
			14:00~16:00	
		2. 8	10:00~12:00	경인북부수협 온수지점 3층
			14:00~16:00	
		2. 9	10:00~12:00	
			14:00~16:00	
		2.10	10:00~12:00	경인북부수협 내가지점 2층
			14:00~16:00	
		2.11	10:00~12:00	경인북부수협 온수지점 3층
	영흥수협	2.18	10:00~12:00	영흥수협 회의실
			14:00~16:00	
	옹진수협	2.21	14:00~16:00	옹진수협 백령지점
		2.22	10:00~12:00	
			14:00~16:00	
		2.23	10:00~12:00	옹진수협 대청사업소
			14:00~16:00	
		2.24	10:00~12:00	대청면사무소 소청출장소
	인천수협	2.15	10:00~12:00	인천어선안전국 상설교육장
		2.16	10:00~12:00	
제주	한림수협	2. 3	09:00~11:00	한림수협 3층 연회장
			13:00~15:00	
			15:30~17:30	
		2.10	09:00~11:00	
			13:00~15:00	
			15:30~17:30	
		2.17	09:00~11:00	
			13:00~15:00	
			15:30~17:30	

※ 코로나-19로 인하여 일정이 변경될 수 있습니다.
※ 자세한 교육일정은 관할 어선안전조업국 또는 회원조합에 문의하시기 바랍니다.