

‘제철’ 맞은 전어 여수서 의문의 떼죽음

산단 앞바다서 1t 폐사...바지락 등 어패류는 이상 없어 市, 남해수산연구소에 분석 의뢰...유독물질 유입 등 조사

전남 여수국가산업단지 앞바다에서 전어가 떼죽음을 당한 채 발견돼 관계 당국이 원인 규명에 나섰다.

22일 여수시에 따르면 지난 11일 오전 6시 40분께 여수산단 앞바다에 죽은 전어가 떠오르고 있다는 신고를 받고 1t 가량의 폐사한 전어를 수거했다.

시는 부패상태가 심하지 않은 전어 10마리를 수거해 어민들이 채취한 해수와 함께 국립수산물품질관리원 남해수산연구소에 분석을 의뢰했다.

이 때문에 광양시 망덕 어촌계는 “성어 기입에도 조임을 못하고 있다”고 주장하기도 했다.

전어가 발견된 해역 인근 묘도 주민들은 전어 집단폐사의 원인에 대해 “최근 발생한 산단 화재 진화에 사용된 소방용수에 포함된 유독물질로 인한 사고”라고 주장하고 있다.

반면, 복수의 산단 관계자는 “여수 산단 주요 공장은 모두 집수시설을 완비해 오염된 물과 기름 등 모든 폐수를 모아 1차 정화 후 중흥부두 여수산단 폐수종말처리장에서 2차 정화를 한다”며 “유독물질이 섞인 폐수가 바다로 흘러들어가 가능성은 희박하다”고 주장했다.

남해수산 연구소 관계자는 “시료 확보 당일 약식 검사결과 바닷물에 플랑크톤이 살아 있었던 점에 비춰 유독물질 유입을 단정할 수 없다”며 “다른 바다생물을 제외한 전어만 폐사했다는 점도 의문”이라고 밝혔다.

폐사한 전어들이 발견 당시 심하게 부패했다는 점, 소방용수에 유독물질을 쓸 수 없는 점 등을 들어 다른 원인이 작용했을 가능성도 있다는 주장도 제기되고 있다.

여수 여자만 해역에서 전어잡이 배들이 상품성이 낮은 전어를 마구잡이로 버린 사례를 주목하는 이들도 있다.

묘도지역발전협의회 관계자는 “전어만 죽고 바지락 등 다른 어패류에 이상이 없어 관계당국의 조사결과를 신중하게 기다리고 있는 상황”이라며 “당국의 원인 분석 결과와 함께 또 다른 외부 요인이 있을 가능성도 배제하지 않고 있다”고 전했다.

남해수산 연구소 관계자는 “현재 국립수산과학원에 전어와 바닷물 시료를 보내 유독물질 분석(유류기준)을 의뢰한 상태이며 소방용수를 확보, 서해수산연구소 전문 연구팀을 통해 독성조사도 함께 실시

할 방침”이라고 밝혔다.

한편, 폐사한 전어가 발견된 묘도 해역은 지난 1986년 광양항으로 지정된 이후 어업권 보상이 이뤄졌으며, 항만법 제 22조항 선박이 운항하는 항만구역 내 수산동식물 채취, 양식 행위 등이 금지된 조업금지 해역이다.

전어잡이를 포함한 불법 조업이 적발될 경우 2년 이하의 징역 또는 2000만 원 이하의 벌금에 처해진다.

/여수=김창화기자 chkim@kwangju.co.kr



“반갑다 친구야” 22일 여름방학을 마치고 개학한 광주 북구 각화초등학교 3학년 학생들이 오랜만에 만난 친구들과 팔씨름을 하며 즐거워하고 있다. /최현배기자 choi@

오늘의 날씨

해돋이 05:58 해질 19:12
달출 07:13 달짐 20:15

오락가락 비
중국북부에서 남동진하는 기압골의 영향으로 구름이 많겠다.

◇지역별 날씨 (℃)

광주	26/32	보성	24/30
목포	26/32	순천	26/33
여수	26/31	영광	26/33
나주	25/33	진도	26/32
완도	26/33	전주	25/32
구례	24/32	군산	25/31
강진	25/33	남원	24/32
해남	25/33	홍산도	24/30
장성	24/32		

◇바다 날씨

	오전	오후
서해 앞바다	남동~남 0.5~1.0	남동~남 0.5~1.0
남부 앞바다	남동~남 1.0~2.0	남동~남 1.0~2.0
남해 앞바다	남동~남 0.5~1.0	남동~남 0.5~1.0
남해 서부 앞바다(동)	남동~남 1.0~2.5	남서~남서 1.0~2.0
남해 서부 앞바다(서)	남동~남 1.0~2.0	남서~남서 1.0~2.0

◇생활지수

위험	식중독
높음	자외선
높음	피부질환

◇물때

목포	간조	만조
	08:25	03:17
	20:34	15:23
여수	간조	만조
	03:51	10:05
	16:03	22:29

◇주간 날씨

24(목)	25(금)	26(토)	27(일)	28(월)	29(화)	30(수)
☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀
27/32	25/30	22/30	22/31	22/30	21/30	21/29

5·18 택시 타고 영화 ‘택시운전사’ 속으로...



영화 ‘택시운전사’가 흥행함에 따라 광주문화재단은 택시를 타고 5·18사적지를 둘러보는 ‘5·18택시운전사’ 프로그램을 무료로 운영한다. 22일 택시투어 운전사들이 출발에 앞서 안전운행을 다짐하고 있다. 왼쪽부터 송형섭, 김일수, 한진수, 김진웅, 정봉섭 운전기사. /최현배기자 choi@kwangju.co.kr

제세동기→심장충격기 안전 용어 쉽게 바꾼다

‘제세동기(除細動器)’처럼 들어도 무슨 말인지 알기 어려운 안전용어가 쉬운 ‘양묘(揚苗)’는 ‘뒹굴림’으로 알기 쉽게 말로 바꾼다. 행정안전부는 ‘제세동기 등 안전 분야 전문용어 42개를 알기 쉬운 용어로 순화한다’고 22일 밝혔다. 심폐소생술을 위한 응급장비를 일컫는 ‘제세동기’는 ‘심장충격기’로 바꾼다. 또 건축분야에서 주로 썼던 ‘저류조(貯溜槽)’는 ‘물(저장)시설’로, 산업분야에서 사용되는 ‘구배(勾配)’는 ‘기울기’로 각각 순화된다. 교통분야에서 쓰였던 ‘양묘(揚苗)’는 ‘뒹굴림’으로 알기 쉽게 풀어준다. 일반식 한자용어보다 쉬운 말로 순화된다. ‘시건(施鍵)’은 ‘(자물쇠로) 채움, 잠금’으로, ‘고박(固縛)’은 ‘묶기, 고정’으로 바꾼다. 행안부는 순화한 용어를 중앙행정기관에 통보해 관련 법령을 개정하도록 권고하고, 법령 개정 이전이라도 공문서 작성 등 행정업무에 쓰도록 할 계획이어서 사용되는 ‘구배(勾配)’는 ‘기울기’로 바꾼다. /박지경기자 jkpark@

광주경찰·시민 ‘합동 치안’...5대 범죄 줄었다

범죄예방진단팀 우범지역 진단·시설물 설치 상반기 범죄 18.24% 줄어...감소율 전국 1위

광주경찰청이 지역민과 공동으로 범죄 취약지를 분석하고, 환경도 개선해 범죄예방 효과를 톡톡히 보고 있다.

22일 광주경찰청에 따르면 광주청과 5개 경찰서는 지난해 6월부터 총 6명으로 구성된 범죄예방진단팀(CPO·Crime Prevention Officer)을 구성하고, 범죄취약지역의 시설 및 환경개선에 나서고 있다. 범죄예방진단팀은 특히 범죄 우려 도심지의 구조 및 주요 시설 등을 정밀진단하는 한편 주민 대표·전문가로 구성된 ‘범죄예방협의체’를 통해 지역치안에 대한 공감대를 넓히고 범죄예방 개선안을 논의하는 등 지역민과 함께하는 범죄 안전 인프

라 확충에 집중하고 있다. 이를 통해 현재까지 정밀진단단 1408회나 이뤄졌으며, 광주시·5개 구청과 협업으로 어두운 골목길과 주차장 등 범죄취약지에 보안등 및 CCTV 등 방범시설물 1178개를 설치했다.

범죄예방진단팀은 또 광주지역 공공화장실 262개소에 광주지방경찰청 112상황실로 실시간 연결되는 ‘음성인식 비상벨’을 설치하는 한편 남녀 공공화장실 28개소도 분리하는 사업을 진행중이다. 이와 함께 최근에는 ‘여성폭력근절 100일(7월24~10월31일) 계획’에 따라 여성안심구역 및 여성안심귀갓길 등 92개소를

점검하고, 보안등 조도·CCTV 각도·공폐가 정비 등을 통해 여성범죄 예방 및 제감 안전도를 높이는 데도 힘쓰고 있다.

이 같은 활동으로 광주지역은 올 상반기에 전년 동기 대비 5대범죄(살인·강도·성폭력·절도·폭력) 발생이 18.24% 감소(8230건→6729건)해 감소율 전국 1위를 달성하는 성과를 냈다. 같은 기간 전국 평균 5대범죄 감소율은 4.83%에 그쳤다. 광주는 또 인구 10만명당 5대 범죄도 454.7건으로, 전국 7대 광역시 중 가장 낮은 수치를 기록했다.

배용주 광주지방경찰청장은 “앞으로도 범죄예방진단팀을 중심으로 공동체 치안을 활성화해 지역사회 범죄를 예방하고 주민안전 확보에 최선을 다하겠다”고 밝혔다. /박진표기자 lucky@kwangju.co.kr

내일부터 수능 원서 접수

교육부와 한국교육과정평가원은 오는 11월16일 실시되는 2018학년도 대학수학능력시험 응시원서를 이달 24일부터 전국 85개 시험지구 교육청과 고등학교에서 접수한다고 22일 밝혔다.

접수 시간은 오전 9시부터 오후 5시까지다. 토요일과 공휴일에는 접수할 수 없다. 수험생은 응시원서를 접수했다라도 접수 기간 안에 시험 영역과 과목 등을 바꾸거나 접수를 취소할 수 있다.

응시원서는 본인이 직접 접수하는 것이 원칙이지만 고교 졸업자 가운데 장애인, 수험자, 군 복무자, 입원 중인 환자, 해외 거주자는 대리 접수를 할 수 있다.

고등학교 졸업예정자는 해당 학교에서 일괄 접수하고, 졸업자는 출신 고교나 현 주소지 관할 시험지구 교육청(주소지와 출신 고교 소재지가 다른 경우)에서 접수할 수 있다. /이종행기자 galee@

2017 전국 최신 트렌드 창업아이템을 한자리에서 만날 수 있는 기회!

제2회 광주·전남 프랜차이즈 창업박람회

2017.8.25(금)~27일(일)

8월 26일까지 온라인사전등록 무료

창업전문가와 함께하는 무료 창업아카데미

장소 | 김대중컨벤션센터 3F 303호 컨퍼런스룸

구분	시간	강의 주제	강사
8/25 (금)	12:30 ~ 13:40	창업기초 및 소자본창업 실전	문행우
	13:50 ~ 15:00	프랜차이즈 사업과 법률	이지훈
	15:10 ~ 16:20	(창업주를 위한) 돈이 절약되는 근로계약서	이자람
8/26 (토)	12:30 ~ 13:40	ceo탄생	이경희
	13:50 ~ 15:00	로컬 프랜차이즈산업화 전략	조계현
	15:10 ~ 16:20	불확실성시대 창업성공전략	강신규
구분	시간	내용	
8/27 (일)	13:00 ~ 13:50	대한민국 대표청각전문기업 '스타키코리아' 브랜드 사업설명회	
	14:00 ~ 14:50	4차 산업혁명의 중심 VR 창업기업 '위드VR' 브랜드 사업설명회	
	15:00 ~ 15:50	소자본 1인 소형이사 전문 창업기업 '짐도리' 브랜드 사업설명회	

* 일자별 강제는 강사의 스케줄에 따라 다소 변경 될 수 있습니다.

주최 KFA 社團 (사)한국프랜차이즈협회 광주·전남지회 主官 后援 하이트진로 한국지역산업연구원 www.yesexpo.co.kr 문의 02)856-1402