

환경

‘그린카드’ 1년... 광주·전남 보급률 최하위

전국 4.9% 수준 불과... 사용처 확대·적극적 홍보 필요

녹색제품 구입시 포인트·에너지 절감 가정에 인센티브

‘그린카드’ 출시 1년(지난해 7월 출시)을 맞았지만 광주·전남지역 보급률은 전국 최하위 수준에 머물러 있다.

또한 보급에만 그치지 말고 실질적인 사용이 이뤄질 수 있도록 다양한 차원의 캠페인이 진행돼야 할 것으로 보인다.

26일 영산강유역환경청에 따르면 지난 4월 말 현재 그린카드 보급률은 광주 6만4938매, 전남 6만7969매 등 모두 13만2907매로 전국(270만매)의 4.9% 수준에 불과했다.

광역시외의 경우 부산이 26만3085매로 가장 보급률이 높았고, 대구 18만

6244매, 인천 12만477매 순으로 광주에 비해 보급률이 앞섰으며, 울산(6만2090매)과 대전(4만6754매)의 실적은 가장 저조했다.

전남의 경우도 보급률이 가장 높은 경기도(44만5107매)의 6분의 1수준에 그쳤으며 경남(17만3405매)과 경북(12만9047매)에 비해서도 턱없이 적었다.

환경부가 지난해 7월 도입한 그린

카드제도는 그린카드로 녹색제품(환경마크, 탄소성적표지 인증 등)을 구입할 때 제품 가격의 1~5%를 포인트로 적립해준다.

대중교통 이용시에는 최고 20%까지 적립해주시기도 한다. 또 가정에서 전기, 수도, 가스 사용량을 절감한 경우 환경부와 지자체에서 연간 최대 7만원까지의 인센티브를 제공하기도 한다.

전국적으로는 이마트, 롯데마트, 홈플러스 등 8곳의 유통업체와 41곳의 제조업체, 4곳의 서비스 업체에서 혜택을 볼 수 있다.

광주와 전남의 경우는 ▲문화예술회관 시립예술단 공연 20% ▲우치공원 50% ▲시립미술관 20% ▲시립민속박물관 40% 할인 혜택이 주어지

고 전남에서는 ▲낙안읍성·순천만 자연생태공원 무료 입장 ▲목포 자연사박물관·문학관 무료입장 ▲보성 태백산맥박물관·한국차박물관·울보해수욕장 10% 할인 혜택이 주어진다.

환경단체 관계자는 “그린카드의 도입 취지는 좋지만 시민들이 일상생활에서 실질적으로 혜택을 볼 수 있는 곳이 부족해 필요성을 느끼지 못하는 경우가 대부분이다”며 “사용처를 보다 다양한 곳으로 확대해야 한다”고 지적했다.

영산강유역환경청 관계자는 “을 초부터 지역 은행, 기업과 협약을 체결하고 공동으로 확대 노력을 기울이고 있다”며 “정부 차원에서도 올 연말까지 사용처를 편의점까지 확대, 대형마트 포인트 적립 혜택 확대, 복지시설 인센티브 제공 등의 계획을 세우고 있다”고 밝혔다.

/김경민기자 kki@kwangju.co.kr



광주천 수질개선 하수관거공사

26일 광주시 동구 광산동 옛 전남도청 앞 삼거리에서 하수관거 사업이 진행되고 있다. 광주시가 1900억원의 사업비를 들여 광주시 전역의 오폐수관을 분리하는 이번 공사는 올해 말에 완료되며 이번 사업으로 광주천의 수질이 크게 개선될 것으로 예상된다.

/최현배기자 choi@kwangju.co.kr

‘남방큰돌고래’ 잡으면 징역 3년

‘보호대상 해양생물’ 신규 지정... 불법포획 처벌 강화

불법 포획 등으로 개체수가 크게 줄고 있는 남방큰돌고래 등을 무단으로 포획할 경우 처벌이 크게 강화된다.

국토해양부는 멸종 위기에 처한 남방큰돌고래, 바다거북, 해마 등 8종을 ‘보호대상 해양생물’로 지정해 무단 포획을 금지하는 내용을 담은 ‘해양생태계의 보전 및 관리에 관한 법률 시행규칙’ 개정안을 입법예고한다고 26일 밝혔다.

새로 지정된 보호대상 해양생물은 ‘돌고래 쇼’ 등으로 동물 학대 논란이 제기된 제주 남방큰돌고래, 바다거북 4종(푸른바다거북, 붉은바다거북, 장수거북, 매부리바다거북), 해마 2종(북해마, 가지해마), 무척추동물인 기수갈고동 등 총 8종이다.

지금까지는 남방큰돌고래 등을 무단 포획을 금지하는 내용을 담은 ‘해양생태계의 보전 및 관리에 관한 법률 시행규칙’ 개정안을 입법예고한다고 26일 밝혔다.

는 2000만원 이하의 벌금으로 처벌이 무거워진다. 또한 남방큰돌고래에 대한 공연 목적의 포획도 함께 금지된다.

아울러 그동안 처벌 규정이 없었던 바다거북, 해마, 기수갈고동을 무단 포획·유통시에도 남방큰돌고래와 동일한 처벌을 받게 된다.

신규 지정된 보호대상해양생물을 보관하고 있는 사람은 1년 이내에 국토부에 신고해 보관신고 필증을 교부 받아야 하며, 신고 의무 위반시 1000만원 이하의 과태료가 부과된다.

‘해양생태계 보전 및 관리에 관한 법률 시행 규칙’ 일부 개정안은 입법 후속 절차를 거쳐 하반기부터 시행될 예정이다.

/연합뉴스

내 몸속 중금속 농도는 환경부 보건기초조사 2014년까지 6000명 대상

‘나도 모르게 내 몸속에 쌓인 중금속의 양은 얼마나 될까?’

환경부 국립환경과학원(이하 과학원)은 국민의 인체 내 중금속 등 환경오염물질 농도와 체내에 미치는 영향을 파악하기 위해 ‘제2기 국민환경보건기초조사’에 착수한다고 밝혔다.

이번 조사는 지난 2009년부터 지난해까지 실시한 1차 조사에 이어 두 번째다.

과학원은 오는 2014년까지 3년간 전국 400개 지역에서 19세 이상 성인 남녀 6000명을(한해 2000명씩)을 대상으로 진행한다.

전문조사원과 분석 요원 60명으로 구성된 조사팀이 ▲중금속 3종 ▲내분비계장애물질 7종 ▲다방향족탄화수소류 4종 ▲휘발성유기화합물 5종 ▲농약 1종·담배연기 1종 등 21종의 환경오염물질 조사를 진행한다.

또 환경오염물질이 건강상태에 미칠 수 있는 영향을 직·간접적으로 파악할 수 있는 19개 항목의 임상검사와 환경노출 요인과 경로 파악

을 위한 설문조사가 병행된다. 조사를 통해 환경 및 건강문제가 발견되거나 예상할 경우에는 별도의 정밀 조사를 실시할 예정이다.

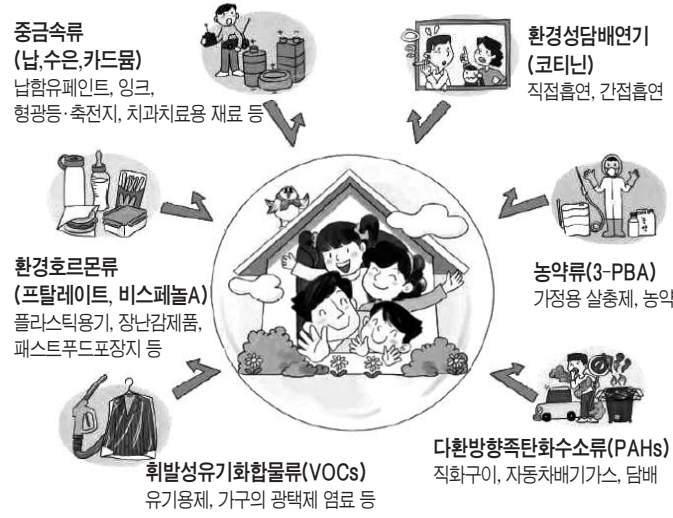
한편 1차 조사 결과 한국인의 혈액 중 수은 농도의 경우, 기하평균(幾何平均) 3.08μg/l로 2005년 4.34μg/l에 비해 연차적으로 감소하는 추세를 확인했다.

하지만 독일(0.58μg/l)의 5.3배, 캐나다(0.69μg/l)의 4.5배, 미국(0.94μg/l)의 3.3배에 달하는 등 외국평균에 비해 높은 것으로 분석돼 계속적인 관리가 필요한 것으로 과학원은 보고 있다.

특히 고노출 수준이라고 할 수 있는 농도 상위 5%에 해당하는 조사 대상들은 9.9μg/l로 독일(2.0μg/l), 미국(5.32μg/l)에 비해 월등히 높은 것으로 파악됐다.

과학원 관계자는 “미국, 독일 등에서는 오염물질 노출과 건강문제를 파악해 국민건강보호정책에 활용하고 있다”며 “우리나라도 이 같은 조사를 지속적으로 실시해

생활 속 환경오염물질



※ 위와 같은 환경오염물질들은 소화기, 호흡기, 피부 등 다양한 경로를 통해 우리 몸속으로 들어오며 건강에 영향을 줄 수 있습니다. ※ 환경오염물질의 노출을 줄이기 위해 금연, 태운 음식 섭취금지, 아재 잘씻기, 폐전선지·형광등 분리수거 등 건강한 생활습관 및 환경보호를 위한 실천이 필요합니다.

국민들이 건강하게 살아갈 수 있는 환경을 조성하고, 섭취 가이드 라인을 마련하는 등 다양한 환경보건정책을 추진해 나가고자 한다”고 밝혔다.

/김경민기자 kki@kwangju.co.kr

가자미 두눈, 얼굴 한쪽으로 몰린 이유?

납작한 몸 바다 밑바닥에 붙인채 살기 때문

납치, 가자미, 새대기 등 가자미목 물고기는 얼굴 한 쪽에 두 눈이 삐딱하게 몰려 있는데다 입의 방향과도 다르다. 이들은 물에 떠 있는 유생(幼生) 단계에서는 눈이 머리 양쪽에 나 있지만 성체가 되면서 바다 밑바닥에 납작한 몸을 바짝 붙인 채 살아가기 때문에 위로 향하는 얼굴 한 쪽으로 두 눈이 몰리게 된다.

그러나 두 눈이 얼굴 한 쪽에 몰려 있는 가자미류는 찰스 다윈의 진화론이 발표된 초기에는 자연선택 가설에 대한 반론의 근거로 사용되기도 했다. 눈이 이동하는 중간 과정의 가자미물 지닐 최신회에 발표했다.

학자들은 약 600종에 달하는 가자미류의 눈이 왜 한 쪽에 몰려 있는지 알고 있다. 이들은 물에 떠 있는 유생(幼生) 단계에서는 눈이 머리 양쪽에 나 있지만 성체가 되면서 바다 밑바닥에 납작한 몸을 바짝 붙인 채 살아가기 때문에 위로 향하는 얼굴 한 쪽으로 두 눈이 몰리게 된다.

그러나 두 눈이 얼굴 한 쪽에 몰려 있는 가자미류는 찰스 다윈의 진화론이 발표된 초기에는 자연선택 가설에 대한 반론의 근거로 사용되기도 했다. 눈이 이동하는 중간 과정의 가자미물 지닐 최신회에 발표했다.

적인 학자들은 가자미의 생존에 유리한 이런 특징이 어떻게 느린 속도로 진화했는지 의문을 제기했다.

그러나 프리드리히 교수는 ‘헤테로네체스’(Heteronectes: ‘씩다르게 헤엄치는 고기’라는 뜻)라는 이름이 붙어진 5000만년 전의 이 희석 물고기에서 바로 그 중간 과정을 발견했다.

이탈리아 북부의 고생물 유적지 북에서 오래전에 발견된 뒤 미분류 상태로 보관돼 있던 이 물고기의 왼쪽 눈은 두개골 꼭대기 부위 쪽으로 이동한 것지만 지금의 위치까지 오지는 못한 상태이기 때문이다.

물고기 화석 전문가인 미국 로스앤젤레스 자연사 박물관의 존 롱 박사는 “이것은 일부 박물학자들에 따르면 존재할 수 없는 중간 단계의 형태를 분명히 보여주는 의미깊은 발견”이라고 논평했다.

/연합뉴스

부동산 거래, 유동화 자산매각 전문회사 ASSET KOREA since 2005 주식회사 에셋코리아. 경매에 관한 모든 상담 062-236-3400. 광주광역시 동구 지산동 714-73 2층 (법원 앞에서 70m 변호사회관 옆 건물) 또는 (지산 주유소에서 법원 쪽으로 20m) 최고수익률 / 세금계산서발급(양도세감면) / 신속한명도 / 정확한권리분석 / 최상의대출. 금주의 추천 물건 정현로이사 010-5879-0005. 부동산/목욕탕, 대진/웨딩홀, 광주 생암동(유동화), 담양/금성(공정), 용봉동(하이스포크스), 울산주지(송가미), 전북안주 봉동 공장, 순천 조례동(주차빌딩), 대지 91평 > 건물 303평, 대지 958평 > 건물 5346평, 대지 1520평 > 건물944평, 대지 1482평 > 건물 299평, 감정가 10억, 감정가 222억9천, 감정가 89억7천, 감정가 7억 1600만, 매매가격 4억7천(협의후결정), 매매가 128억(협의후결정), 매매가 40억 (협의후결정), 매매가 5억 (협의후결정), 용봉동(하이스포크스), 대지 4076평 > 건물 12943평, 대지 2455평 > 건물 445평, 대지 7125평 > 건물 5465평, 대지 646평 > 건물 1708평, 감정가 515억7천, 감정가 18억2천, 감정가 135억, 감정가 43억, 매매가 160억(사실비례도), 매매가 9억 (협의후결정), 매매가 80억분할가능(협의후결정), 매매가 18억2천(협의후결정). 근린시설/원룸 정현로이사 010-5879-0005, 속박사/상가 김구석이사 010-6654-6888, 공장/토지 김종원이사 010-8227-7759. 도시형 생활주택 부지 매매. ▶운천저수지 건너편 명지아파트 옆 737평. ▶A필지 도시형생활주택(29평형) 20세대 건축허가필. ▶B필지 오피스텔(도시형생활주택타입)48세대 건축허가가능. ▶매매가 14억5천만원 010-5879-0005. 아파트/빌라 박미림팀장 010-9900-3002, 주택/재개발 김수희 중개사 010-8567-4600, 근린주택 손해연이사 010-9611-2817. 당사 보유 부동산 매각. ·광주대앞(지하)호프 분식60평원룸형빌라(산수동,백운동)5칸, 게임동 E마트1층1칸 대출 +보증금공제후 실인수가 1천만원 (H.010-6654-6888

현대공인중개사. 공인중개사 자격을 취득 후 24년째 중개업을 하고 있습니다. 다수의 물건과 고객을 확보하고 있어 항상 신속하고 친절하며 책임감을 갖고 고객 여러분의 만족을 위하여 최선을 다하겠습니다. 급히 구하는 물건(매매나 임대) <건물구할>. ■ 일반상가 건물 : 3억에서 50억, ■ 모텔 및 목욕탕, ■ 고시원, ■ 다기주매/임몰, 투룸, 쓰리룸. <토지구할>. ■ 지역 : 광산구 도천동 하남동 정수동, ■ 면적 : 200평 ~ 300평, ■ 용도지역: 자연녹지, ■ 용도 : 주차장, ■ 참고용도 300평 정도 대형차량진입가능지역 광주시내 전역. <모텔 매매>. ■ 서구 객실 20개 대출 4억2천 대매가 8억45천 만원. <상무지구 토지매매>. ■ 매도가 30억 보증금 7억 임대료 1400만원, ■ 매도가 45억 보증금 6억 월2900만원. <상무지구 토지매매>. ■ 중심상업지역 178평, 360평 매매가 협의 후 결정, ■ 자연녹지 363평 30m 도로점, 농지전용 완료, 매매가 협의후 결정. <토지 매매>. ■ 광산구 도천동 자연녹지지역 2397㎡(725평) 평당 95만원, ■ 공장 참고용도로 적합, ■ 비어있는 자연녹지 11,463㎡(3,468평) 평당 70만원. <시외 매도물건>. ■ 물류창고부지 : 장성군 황룡면, 장성C에서 2.5km 계획관리지역 3200평 평당 45만원 농지전용 건축허가 필. T. 062) 371-1900, 010-2006-0115 상무 우리병원에서 50m 지점 www.85858949.co.kr

대인동상일부동산. 모텔 목욕탕 및 각종 상가건물. 을 빨리 팔고 싶으시거나 임대 를 내놓고 싶으시면 저희 부동산으로 오십시오. 저희 부동산은 오래도록 광주시내권 및 시외순번으로 모텔·목욕탕 및 각종 상가건물 사실분과 영일분 손님을 많이 확보하고 있습니다. 사장님께서 소유하고 계신 건물들 팔거나 임대대 내 놓고 싶으시면 저희 부동산에서 빠르고 정확하게 알려드리겠습니다. 다만, 사장님께서 저희 부동산에 내놓으신 소중한 건물은 철저하게 비밀보장하여 조용히 팔아드리겠습니다. ☎ (FAX)233-1772, 011-602-2532 (광주은행 신분장점, 대인동 순천사거리-편)

첨 단 신창동 신가동 상가 건물. 파실분환영! (8억 ~ 12억 계약가능) <매수자 대기중!> <매수자 대기중!> 광주원룸매매. 원룸 파실분 대환영! (매수자 다수 대기중) <사실분도 문의환영> (수익률 높은 원룸 많이 있습니다) 광주원룸 토지매매. 파실분 -> 빠른 계약가능! 사실분 -> 원하는 땅 구해드립니다! 우림공인중개사. 일곡지구 중심상가 밀집지역내 위치 010-3622-6076 062)576-8484

상무랜드공인중개사. 상가(매매). ■ 분선동 1층복합 상가 323평 평당 1,200만원(38%) 보증금 20억 월임대료 1,200만원, ■ 분선동 1층복합 상가 121평 평당 1,730만원(21%) 보증금 2억 월임대료 1,200만원, ■ 첨단 1층복합상가 205평 평당 707만원(14%5천만) 임대보증금 1억 월임대료 1,000만원, ■ 두암동7층건물 164평 건물액600평(31%) 임대보증금 약의 월 1,500만원. 토지(매매). ■ (상무지구)469㎡(142평)-매가 평당 1,200만원 (유용가능,식당영양업종), ■ (상무지구)833㎡(252평)-평당 1,200만원(상무지구) (반화기 사거리코너), ■ (상무지구)1,980㎡(600평)-평당 1,200만원(상무지구) (유용가능), ■ (상무지구)3,400㎡(약1,000평) 평당 750만원(시정합) (회사사옥,오피스텔등 적합), ■ (동림지구)준주거지 운암-하남 간대로면 4,470㎡(약 1,352평) - 평당 330만 (예식장 적합). 맞춤주문 받습니다. 원하시는 물건 찾아 드립니다. 정리하실 물건 팔아드리겠습니다. ★어머내내 전화 주십시오★ ☎(FAX)233-5221, 011-609-5221 (상무지구 이마트 건너편 1층)