 국토해양부 Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs		보 도 자 료	
배포 일시		2009. 9. 16(수) / 총 7 매(본문 2, 붙임 5)	
담당 부서	4대강살리기 추진본부 수생태보전팀	담당 자	수생태보전팀 팀장 홍동근, 사무관 여수호 • ☎(02)2110-6346, sonykj@korea.kr
보 도 일 시		2009년 9월 17일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	

50개 생태관광명소 4대강 생태지도 제작

- 전국 규모 처음... 200km 구간 하천생태정보·생태관광코스 등 설명 -
- 24개 주제별 스토리텔링식 친절 설명... 학술분야 활용 가능 -

- 환경친화적으로 변모한 4대강에 국민들이 쉽게 다가갈 수 있도록 생태관광명소 50개소, 약 200km 구간에 대한 생태지도가 만들어 진다.
- 4대강 생태지도는 2~3시간의 도보여행이 가능하도록 4km 단위로 만들어 지며, 지도에는 하천 생태계에 관한 기본정보 외에도 생태관광을 위한 추천코스과 소요시간이나 다양한 볼거리를 제시하고,
 - 생태관광에 필요한 주의사항이나 교통편과 같은 참고사항도 함께 담게 된다.
- 4대강 생태지도의 가장 큰 특징은 지도마다 강과 관련된 24개 주제 중에서 한 가지를 선별하여 스토리텔링 형식으로 그 주제에 대해 설명하는 것이다.

○ 예를 들어 주제가 어류일 경우 어류에 관심이 있는 사람을 대상으로 물고기 종류, 먹이, 산란장소, 이동경로, 어도 등 물고기와 관련한 생태정보를 지도 위에 간략히 신게 된다.

관광용 생태지도와 더불어 **다목적 4대강 생태지도**도 함께 제작한다.

○ 지도 안에는 하천에 서식하는 생물종의 구분에 따른 **생물등급***을 표시하여 **연구기관에서 학술용으로 사용할 수 있도록** 하고,

* (생물등급 예시) 가재, 산천어 : 매우 좋음, 다슬기, 쏘가리 : 좋음, 물벌레, 피라미 : 보통, 실지렁이, 붕어 : 약간나쁨

○ 하천의 **용도지역**(보전지구, 복원지구, 친수지구)을 표시하여 **행정기관에서 하천계획을 수립하는 데도** 활용하게 된다.

참고로, 현재까지 **섬진강 생태지도**처럼 부분적으로 생태지도가 제작된 경우는 있었으나, 이번 4대강처럼 **전국적인 규모로 생태지도가 제작된 적은 없다.**

이번 4대강 생태지도는 기존에 축적된 생태 조사자료와 각종 지도를 토대로 **하천 생태전문가의 자문을 받아 금년 말까지 제작되며,**

○ 제작된 생태지도는 **인터넷에서 무료로 쉽게 다운받을 수 있도록** 하여 국민들에게 우리나라 4대강에 관한 종합적인 생태정보를 제공할 계획이다.

※ 붙임 : 4대강 생태지도 제작계획

4대강 생태지도 제작계획

	생태지도	생태탐방지도
대상지역	일반지역	불거리 선별
하천구간	800km	200km
구 성	4~6km × 150~200장	4km × 50장
용 도	다 목 적	생태관광용

1. 목적

- (생태지도) 환경친화적으로 변모하는 4대강의 생태적 가치를 지도로 제작하여 행정용, 학술용 등으로 활용
- (생태탐방지도) 국민들이 4대강에 가깝게 다가설 수 있도록 생태적 가치가 높은 지역에 대한 생태관광용 지도를 제작·배포

2. 사업개요

- 대상구간 : 4대강 전역(1,000km)
- 사업기간 : '09.9~12(4개월)
- 사업비 : 8억원
- 사업내용 : 생태지도(800km) + 생태탐방지도(200km)
- 수행방법 : 지도제작업체 용역 + 생태전문가 자문
- 활용방법 : 인터넷 무료 서비스, 홍보 CD 배포

3. 사업내용

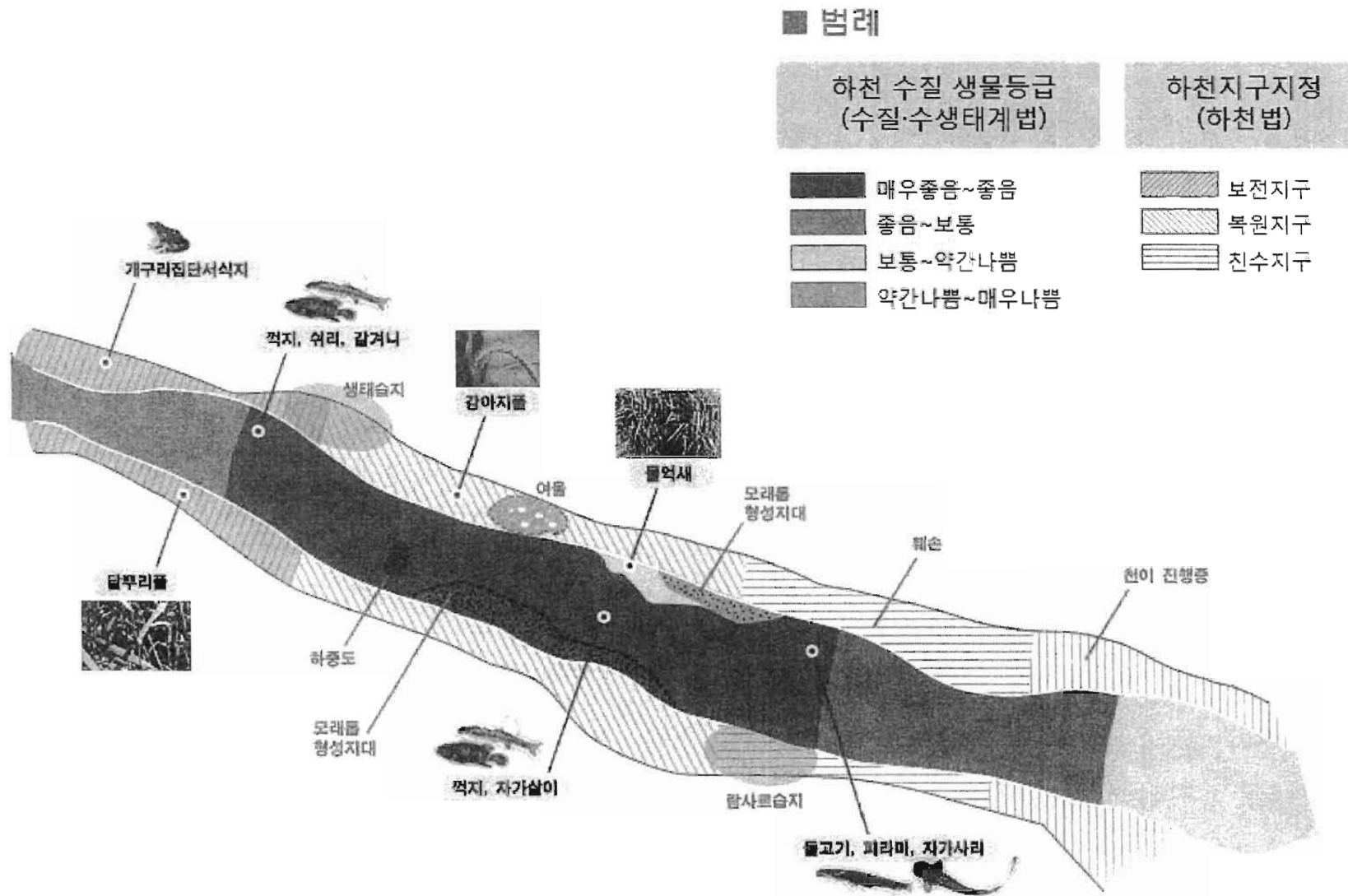
< 생태지도 >

- (구 성) 800km = 4~6km × 150~200장
- (용 도) 행정(하천계획 수립), 학술(수생태계 연구) 등의 다목적
- (내 용) 하천내 생물등급*, 하천지구 지정**, 하천자연도, 하천 특성 등
 - * 생물등급(수질 및 수생태계 보전법) : 하천을 생물지표종(저서생물, 어류), 서식지 특성에 따라 매우좋음 ~ 좋음 등의 4등급으로 표시
 - ** 하천지구 지정(하천법) : 보전지구, 복원지구, 친수지구로 구분
- ※ 예시 - 4대강 생태지도 (함안 부근) : 붙임 1

< 생태탐방지도 >

- (구 성) 200km = 4km × 50장
- (용 도) 도보 생태관광(2~3시간)
- (내 용) 관광코스 및 소요시간, 테마별 생태정보
- (테 마) 강의 수리·수문, 수생태계 등 24개 주제 중 한가지를 선정 하여 스토리텔링 형식으로 내용을 전개
 - 강과 지형 : 강물 흐름, 하상, 보, 습지, 마을숲, 호수
 - 하천 생태계 : 수생식물, 저서생물, 물고기, 남생이, 수달, 너구리
 - 동물 이동 : 어류 이동경로, 어도, 수생동물 이동통로
- ※ 예시 - 4대강 생태탐방지도 (달성부 부근) : 붙임 2

예시 : 4대강 생태지도 (함안 부근)

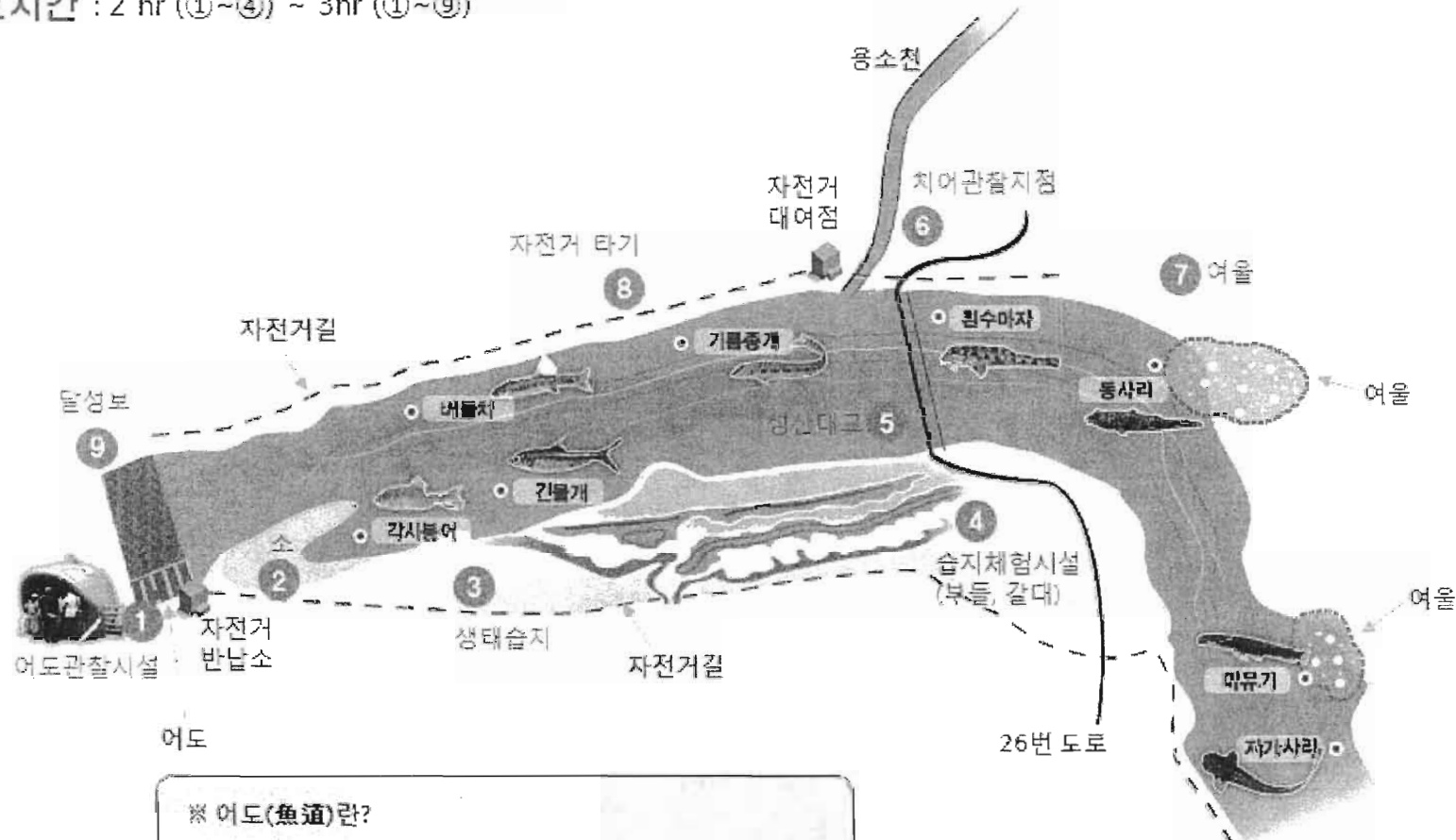


예시 : 4대강 생태탐방지도 (달성보 부근)

■ 탐방경로

① 어도관찰시설 → ② "소" : 물고기쉼터 → ③ 생태습지(자연을 느껴요!) → ④ 습지체험시설 (물을 만지고 느껴 봐요)
→ ⑤ 낙동강 바라보기 (생산대교) → ⑥ 치어관찰지점 → ⑦ "여울" : 물고기놀이터 → ⑧ 자전거타기 → ⑨ 달성보

■ 소요시간 : 2 hr (①~④) ~ 3hr (①~⑨)



※ 어도(魚道)란?
보와 같은 구조물로 인하여 물고기가 이동하기 어려울 때
쉽게 이동할 수 있도록 만든 물고기 길을 말합니다.