전라북도 아름다운 山河 웅비하는 생명의 삶터, 천년전북! 보도자료

전주시 완산구 효자로 225 전북도청
공보관실(T.063-280-2032 / F. 280-2299)
http://www.jeonbuk.go.kr

보도시점: 2019년 10월 17일(목)부터

▪ **담당부장:** 환경연구부장 박정제 (063-280-5221)
▪ **담당과장:** 수계조사과장 최정화 (063-280-5240)

용담호 유입하천 올해 지속적 1등급

`19년 1월부터 현재까지 Ⅰ등급 수질 계속 유지

▶ 보건환경연구원 용담호 유입하천 수질조사 결과

[사진 및 영상자료 : 없음]

□ 보건환경연구원 용담호 유입하천 수질조사 결과 9월 현재 모든 지점 생물학적산소요구량(BOD) 1등급 수질 유지

○ 전라북도 보건환경연구원(유택수 원장)은 2007년부터 현재까지 추진하고 있는 용담호 주요 유입하천 수질 조사 결과 '19년 기준 1월 ~ 9월 모든 지점에서 생물학적산소요구량(BOD)가 하천 환경기준 1등급을 계속해서 유지하고 있다고 말했다.

○ 예년의 경우, 월별로 측정 지점에 따라 1~2등급을 나타내었으나 올해는 모두 1등급을 유지하고 있으며, 이러한 이유로 적절한 강수량과 수질 개선을 위한 유역 지자체, 수질개선주민협의회 등 민·관의 지속적인 노력의 결실로 판단하고 있다고 말했다.

○ 용담호로 유입되는 주요하천 수질 조사 지점은 천천(금강본류), 장수천, 장계천, 계북천, 구량천, 정자천, 주자천 등 모두 7지점이고 하천 수질 기준은 모두 6등급으로 분류되며, 1등급은 다시 매우 좋음(Ia)과 좋음(Ib)으로 구분된다. 하천 유기물 지표로 사용되고 있는 생물학적산소요구량(BOD) 농도는 매우좋음(Ia) 1 mg/L이하, 좋음(Ib) 2 mg/L 이하이어야 기준을 만족한다.

○ 현재까지 조사한 결과 ▲장계천, 계북천, 정자천, 주자천은 매우 좋음(Ia), ▲장수천, 천천(금강본류), 구량천은 매우 좋음(Ia)과 좋음(Ib)으로 전체 지점이 1등급을 나타내고 있으며,

○ 용담호는 우리나라 최초로 상수원 보호구역을 지정하지 않고 수질자율관리지역으로 지정하여 운영되고 있다.

○ 유택수 보건환경연구원장은 “안전한 상수원 확보와 도민에게 깨끗한 물 공급을 하기 위해 지속적인 모니터링을 통해 1등급 하천을 유지할 수 있도록 유관기관과 함께 최선의 노력을 하겠다”고 말했다.