

Particle separation characterization of rainfall drain by DAF process

신형균, 강병준, 유승준*, 이세일, 곽동희
서남대학교
(sjyoo001@hanmail.net*)

일반적으로 하천에서의 오염물질 유하 상태는 강우시와 비강우시에 현저하게 차이가 난다. 비강우시 하천에 유입되는 오염물질은 주로 점오염원이며 강우시에는 하천의 배수구역으로부터 점오염원뿐만 아니라 배출원을 정확히 구분할 수 없는 여러종류의 오염물질이 다량으로 유입하여 하천수질에 큰 영향을 미치고 또한, 하천의 지천으로부터의 오염물질 유입과 더불어 오염물질의 유입에 따른 퇴적 그리고 하상에 퇴적되어 있던 오염물질들의 부상등 복잡한 현상으로 인하여 유출수의 수질변동이 일어난다.