

2.9 운영계획하수량 산정

가. 유입하수량 현황

김천 하수처리시설 유입하수량(2010~2014년) 중 청천시 및 강우시(강우영향기간 고려)를 구분하여 청천시 유입하수량과 금회 계획하수량과의 차이를 고려하여 불명수량 산정

(단위 : m³/일)

구분	청천시	강우시	계획하수량 (일평균)	불명수량		시설용량	비고
2010년	60,868	79,689	41,974	18,894	31.0	80,000	
2011년	58,622	78,684	41,974	16,648	28.4	80,000	
2012년	61,785	81,615	41,974	19,811	32.1	80,000	
2013년	56,354	63,297	41,974	14,380	25.5	80,000	
2014년	53,338	63,274	41,974	11,364	21.3	80,000	
5년평균	60,425	79,996	41,974	18,451	30.5	80,000	

나. 운영 일최대계획하수량 산정

(단위 : m³/일)

구분	2012년	2015년	2020년	2025년	2030년	2035년
계획하수량	49,973	48,861	58,455	58,119	57,772	57,234
불명수량	11,364	11,364	11,364	11,364	11,364	11,364
운영계획하수량	61,337	60,225	69,819	69,483	69,136	68,598