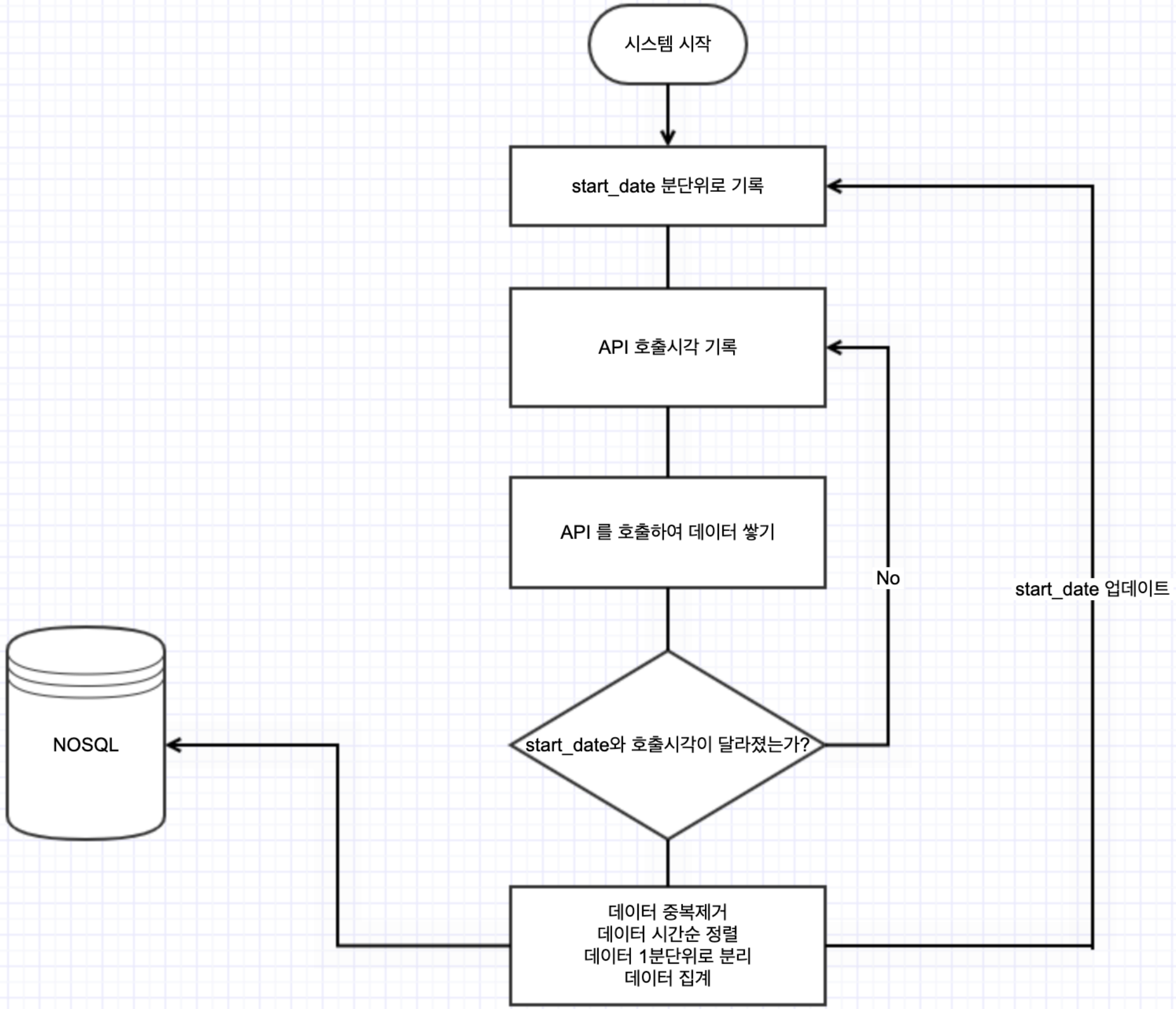
시스템 시작
start_date 분단위로 기록
API 호출시각 기록
API 를 호출하여 데이터 쌓기
No
start_date 업데이트
NOSQL
start_date와 호출시각이 달라졌는가?
데이터 중복제거
데이터 시간순 정렬
데이터 1분단위로 분리
데이터 집계