

일일 기준초과배출량 및 일일유량의 산정방법(제25조제3항 관련)

1. 일일 기준초과배출량의 산정방법

구분	오염물질	산정방법
일반오염물질	황산화물	$\text{일일유량} \times \text{배출허용기준초과농도} \times 10^{-6} \times 64 \div 22.4$
	먼지	$\text{일일유량} \times \text{배출허용기준초과농도} \times 10^{-6}$
	질소산화물	$\text{일일유량} \times \text{배출허용기준초과농도} \times 10^{-6} \times 46 \div 22.4$
	암모니아	$\text{일일유량} \times \text{배출허용기준초과농도} \times 10^{-6} \times 17 \div 22.4$
	황화수소	$\text{일일유량} \times \text{배출허용기준초과농도} \times 10^{-6} \times 34 \div 22.4$
	이황화탄소	$\text{일일유량} \times \text{배출허용기준초과농도} \times 10^{-6} \times 76 \div 22.4$
특정대기유해물질	불산화물	$\text{일일유량} \times \text{배출허용기준초과농도} \times 10^{-6} \times 19 \div 22.4$
	염화수소	$\text{일일유량} \times \text{배출허용기준초과농도} \times 10^{-6} \times 36.5 \div 22.4$
	시아나화수소	$\text{일일유량} \times \text{배출허용기준초과농도} \times 10^{-6} \times 27 \div 22.4$

비고

- 배출허용기준초과농도 = 배출농도 - 배출허용기준농도
- 특정대기유해물질의 배출허용기준초과 일일오염물질배출량은 소수점 이하 넷째 자리까지 계산하고, 일반오염물질은 소수점 이하 첫째 자리까지 계산한다.
- 먼지의 배출농도 단위는 표준상태(0℃, 1기압을 말한다)에서의 세제곱미터당 밀리그램(mg/Sm³)으로 하고, 그 밖의 오염물질의 배출농도 단위는 피피엠(ppm)으로 한다.

2. 일일유량의 산정방법

$\text{일일유량} = \text{측정유량} \times \text{일일조업시간}$
--

비고

- 측정유량의 단위는 시간당 세제곱미터(m³/h)로 한다.
- 일일조업시간은 배출량을 측정하기 전 최근 조업한 30일 동안의 배출시설 조업시간 평균치를 시간으로 표시한다.