



“가고 싶은 학교 행복한 교육공동체”

가 정 통 신 문

제 2021-75호
발송일 2021.12. 6.
발송처 백화여자고등학교
문의전화 063.351.0106.

제목

코로나19 확산 방지를 위해 창문을 이용한 자연환기를 생활화 해요!

□ **질병관리청** [한국건설기술연구원(KICT)(원장: 김병석) 정책 연구용역, 보도자료, 2021.10.27.]

- ▶ 코로나19 바이러스는 감염자가 밀폐된 환경에 체류한 경우 공기 중에 장시간 존재 가능하고, 자연 환기량이 많아질수록 감염 위험도가 낮아짐
- ▶ 10분 내외의 자연환기 또는 다중이용시설의 지속적인 환기설비 가동으로(환기횟수 3회 기준) 오염물질 농도 및 공기전파감염 위험이 1/3까지 감소 가능함

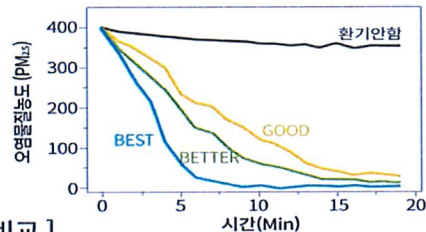
□ **질병관리청 환기 권고사항**

○ **코로나19 확산 방지를 위해 창문을 이용하여 자연환기**

- **맞통풍**이 가능하도록 전·후면 창문을 개방하고, 냉난방기 가동 중에도 **자연환기**

| 맞통풍이 가능하도록 전후면 창문 개방 및 냉난방기 가동중에도 자연환기 |

- 하루에 최소 3회, 매회 10분 이상 창문을 열어 자연환기를 실시하고, 맞통풍을 고려하여 전후면 창문 및 출입문 개방



[자연환기 방식별 환기효과 비교]

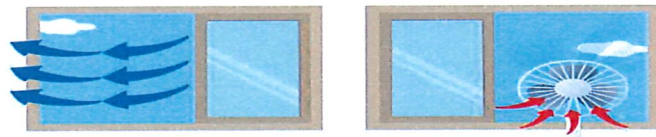
- 환기 설비가 없는 경우 선풍기(또는 서큘레이터)로 실내 오염물질 외부로 배출

| 환기설비가 없는 건물에서 선풍기 등을 활용한 환기량 증대방법 |



선풍기 또는 서큘레이터로
실내 유해물질 외부로 배출

[창문이 1개인 경우 환기방법]



선풍기 또는 서큘레이터로
실내 유해물질 외부로 배출

[창문이 2개인 경우 환기방법]

- 실내 활동량이 많은 동절기에는 호흡기 감염병 예방 및 코로나19 확산방지를 위해 하루에 최소 3회, 매회 10분 이상 **맞통풍**이 되도록 **자연환기**를 생활화 합니다.

2021년 12월 6일

백화여자고등학교장

