

高層化した学校施設のイメージ

小学校

高層化のメリット

【災害時】複合化により高層化を図り、津波への安全・安心を確保する。
 【平常時】地域の交流拠点となり、学校教育にも活用できる。



太陽光発電設備

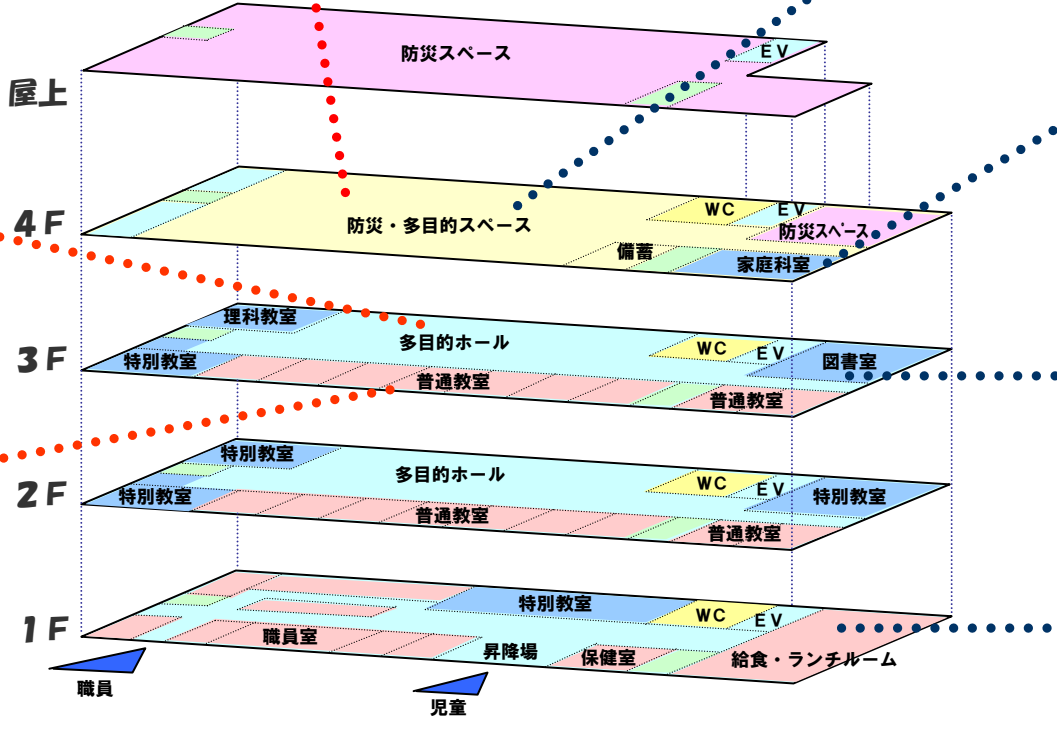
<参考>防災機能付太陽光発電設備

太陽光発電システム
 太陽電池 現在の発電電力 **279** kW
 パワーコンディショナ (変換器) 照明 本日の発電電力量 **145** kWh
 エアコン コンセント
 クリーンな太陽エネルギーを利用して発電された電気は、施設内の昼間電力源として利用しています。



【防災施設を上層階に整備】

- ・ 地域住民の避難所として
- ・ 地域の交流の場として
- ・ 学校教育の場として



高層化した学校施設のイメージ

中学校

高層化のメリット

【災害時】複合化により高層化を図り、津波への安全・安心を確保する。
 【平常時】地域の交流拠点となり、学校教育にも活用できる。



【防災施設を上層階に整備】

- ・ 地域住民の避難所として
- ・ 地域の交流の場として
- ・ 学校教育の場として

太陽光発電設備

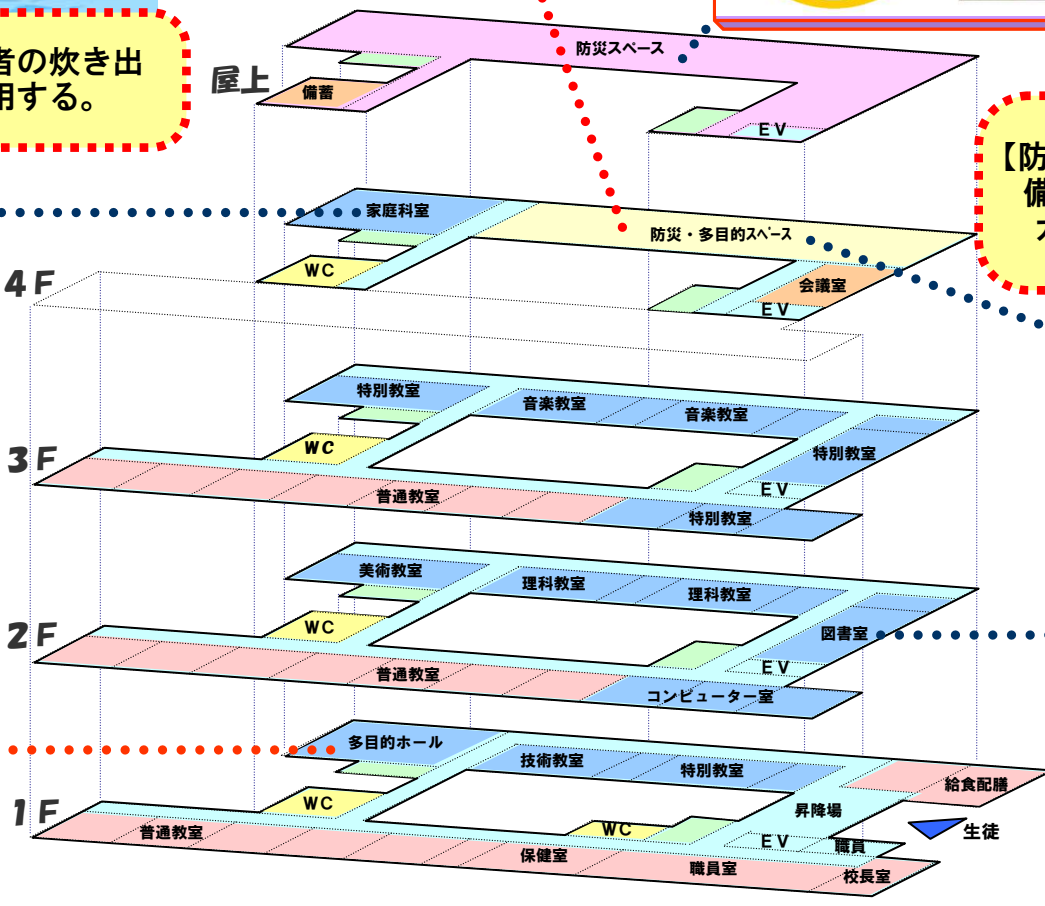
＜参考＞防災機能付太陽光発電設備

太陽光発電システム

太陽電池	現在の発電電力	279 kW
パワーコンディショナ (変換器)	照明	本日の発電電力量
エアコン	コンセント	145 kWh

クリーンな太陽エネルギーを利用して発電された電気は、施設内の昼間電力源として利用しています。

災害時には避難者の炊き出し場所として活用する。



【防災機能の充実】

備蓄倉庫・非常用電源設備
 ガス設備・通信設備等

