

各室における災害時(電源途絶等)の必要機能

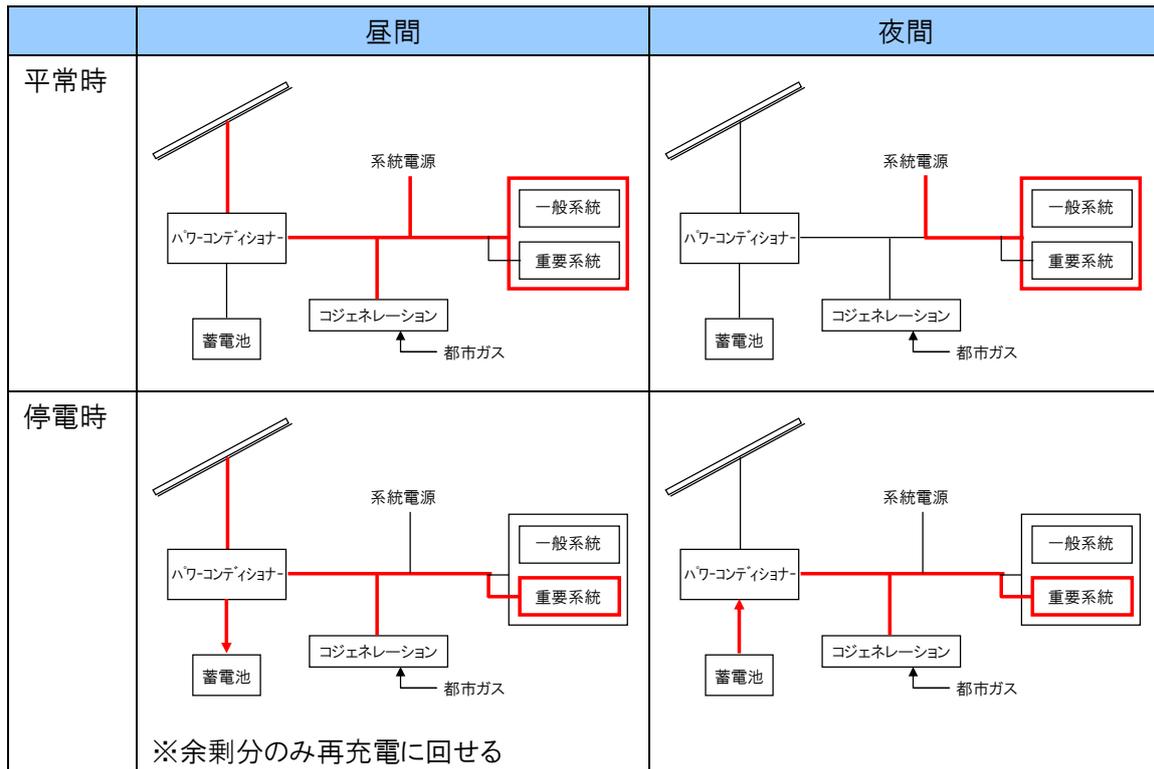
室名		災害時における設備・建築的機能要件									
		設備項目(◎:通常時同等、○:一部機能、☆:パッシブ、×:停止)							建築	主要な救護活動場所	その他
		空調	照明	換気	通信	コンセント	給排水	給湯			
建物全体							◎	○			○
普通教室	普通教室										
	多目的スペース										
特別支援諸室	特別支援学級室										
	遊戯室										
	その他										
特別教室	理科	理科室									
		理科準備室									
	音楽	音楽室									
		音楽準備室									
		楽器庫									
	図工	図工室									
		図工準備室									
	家庭科	家庭科室									
		家庭科準備室									
	メディア	図書室									
		PC教室									
	生活科	生活科室									
		生活科準備室							◎		
	特別活動室		○	◎	◎	◎	◎	○		○	
	多目的ホール										
児童用更衣室											
管理諸室等	校長室										
	事務センター										
	職員室	○	◎	◎	◎	◎					
	教員更衣室										
	教員・一般用トイレ		◎	◎			○				
	会議室										
	保健室	○	◎	◎	◎	◎	○				
	相談室										
	放送室										
	用務員室										
	PTA室										
	教材室・倉庫										
	給食関係室	調理室等									
調理員休憩室											
体育館	アリーナ	☆	◎	◎		◎			○		
	会議室	○	◎	◎	◎	◎		◎	○	○	
	トイレ		◎	◎			○		○		
わくわく プラザ	ブラザ室										
	スタッフルーム										
	トイレ							◎		○	
	玄関等										

※機能要件の継続期間はそれぞれ救命救護期間までの三日間を想定している。
 ※最大被害等を想定した場合、救護活動場所は特別教室、普通教室等にも及ぶ状況が想定されている。

■電源構成について

本新設小学校においては、以下の電源の保有を検討する。

- ・ 商用電力
- ・ 太陽光発電
- ・ 蓄電池
- ・ コージェネレーション設備
- ・ 可搬式発電機



◎ 重要系統

- 照明・・・特別活動室、事務センター、職員室、体育館廻り
- 換気・・・特別活動室、事務センター、職員室、体育館廻り
- 空調・・・事務センター、職員室
- コンセント・・・特別活動室、事務センター、職員室、体育館廻り
- 給排水・・・給排水ポンプ
- 便所・・・事務センター、職員室、体育館廻り便所