

別紙4 設計用屋外・屋内条件

屋外条件	季節		夏期	
	乾球温度[℃]		30.7	
	絶対湿度[g/kg(DA)]		16.4	
	日最低温度[℃]		28.3	
屋内条件	分類		普通教室	管理諸室
	対象室		普通教室、特別支援学習室、 通級指導教室、通級準備室	校長室、職員室、ミニ児童会館、 教育支援センター諸室 等
	乾球温度 [℃]	夏季	28	
	相対湿度 [%] ※1	夏季	50	
	日射 負荷	遮蔽係数※2	SC=0.97	
	照明 負荷	消費電力 [W/m ²]	12	14
	内部発熱負荷[W/m ²]		1.5	1.5
	人体 負荷	在室人員	■小学校 36人（大人1人、児童35人） ■中学校 41人（大人1人、生徒40人）	大人0.3人/m ²
		顕熱 SH	51W/人	55W/人
		潜熱 LH	47W/人	66W/人
換気量		大人 30m ³ /h 人、児童・生徒 15 m ³ /h 人		

※ 1 設計における条件として示すものであり、本事業において対象室内の加湿を求めるものではない。

※ 2 カーテンは対象校によって仕様が異なるため、遮蔽係数は見込まないものとする。ただし、庇やバルコニー等が設置されている場合は、その形状に応じた遮蔽係数を考慮できるものとする。

※ 3 設計においては、最新の建築設備設計基準に準ずること。