

## 別紙4 設計用屋外・屋内条件

屋外条件	季節		夏期	
	乾球温度[°C]		30.7	
	絶対湿度[g/kg(DA)]		16.4	
	日最低温度[°C]		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[°C]	夏季	28	
	相対湿度[%] <sup>※1</sup>	夏季	50	
	日射負荷	遮蔽係数 <sup>※2</sup>	SC=0.97	
	照明負荷	消費電力[W/m <sup>2</sup> ]	12	14
	内部発熱負荷[W/m <sup>2</sup> ]		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)	大人0.3人/m <sup>2</sup>
			■中学校 41人(大人1人、生徒40人)	
		顕熱 SH	51W/人	55W/人
		潜熱 LH	47W/人	66W/人
換気量			大人30m <sup>3</sup> /h人、児童・生徒15 m <sup>3</sup> /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。