

省エネルギー性能状況報告書

建物番号

1 特別大規模特定建築主の氏名等

特別大規模 特定建築主	氏名 (法人にあつては名称)	
設 計 者	氏名 (法人にあつては名称)	
施 工 者	氏名 (法人にあつては名称)	
計画書の担当部署	名 称	
	連 絡 先	

2 特別大規模特定建築物の名称及び所在地

名 称	
所 在 地	

3 特別大規模特定建築物の概要

工 事 期 間	工事着手	年 月 日	工事完了	年 月 日
用 途 別 床 面 積	ホテル等		集会場等	
	病院等		工場等	
	百貨店等		その他 ()	
	事務所等		その他 ()	
	学校等		その他 ()	
	飲食店等		その他 ()	

4 主たる建築設備の概要 (中央熱源 個別熱源)

空気調和の熱源側設備	設備の概要 エネルギー源 () 熱源機器の構成 () 設備機器のシステムの構築に係る事項 () ユーージェネレーションの形式 () 蓄熱の形式 ()
空気調和の二次側設備	設備の概要 インテリアゾーン () ペリメーターゾーン () 空気調和負荷の低減に係る事項 () 送風のための動力の低減に係る事項 ()
機械換気設備	設備機器のシステムの構築に係る事項 () 制御のシステムの構築に係る事項 ()
照明設備	設備機器のシステムの構築に係る事項 () 制御のシステムの構築に係る事項 ()
給湯設備	給湯方式 () 設備機器のシステムの構築に係る事項 ()
昇降機	設備の概要 ()

5 エネルギーの使用の合理化に関する性能の目標値の検証

(1) 特別大規模特定建築物全体の年間一次エネルギー消費量の予測及び実測

予測値 (GJ/年) 実測値 (GJ/年)

参照した予測値 ()

(2) 特別大規模特定建築物の設備の種類別の消費量

(ア) 空気調和設備のエネルギー消費量の予測及び実測

予測値 (GJ/年) 実測値 (GJ/年)

参照した予測値 ()

(イ) 機械換気設備のエネルギー消費量の予測及び実測

予測値 (GJ/年) 実測値 (GJ/年)

参照した予測値 ()

(ウ) 照明設備のエネルギー消費量の予測及び実測

予測値 (GJ/年) 実測値 (GJ/年)

参照した予測値 ()

(エ) 給湯設備のエネルギー消費量の予測及び実測

予測値 (GJ/年) 実測値 (GJ/年)

参照した予測値 ()

(オ) 昇降機のエネルギー消費量の予測及び実測

予測値 (GJ/年) 実測値 (GJ/年)

参照した予測値 ()

(3) 特別大規模特定建築物の空気調和設備のエネルギー利用の効率の算定

(ア) 熱源設備のエネルギー消費効率

予測値 () 実測値 ()

(イ) 熱源機器のエネルギー消費効率

予測値 () 実測値 ()

(ウ) 熱源機器の負荷率

予測値 () 実測値 ()

(エ) 冷温水又は冷却水を搬送する設備の水搬送効率

予測値 () 実測値 ()

(オ) 空気調和機設備における空気搬送効率

予測値 () 実測値 ()

(カ) 全熱交換器における熱交換効率

予測値 () 実測値 ()

(キ) その他 ()

備考 空気調和設備の熱源側設備が地域冷暖房の場合、5 (3) (ア) から (ウ) までの記載については省略できる。

その3

6 設備機器の運転及び制御の方法の調整	
(ア) 空気調和設備	
ア 空気調和の熱源側設備	
調整内容	<input type="checkbox"/> 冷凍機における冷温水及び冷却水温度の緩和 <input type="checkbox"/> ボイラーの設定圧力の適正化 <input type="checkbox"/> ボイラーの缶水ブロー量の適正化 <input type="checkbox"/> 燃焼設備の空気比の適正化 <input type="checkbox"/> 蒸気弁及びフランジの断熱 <input type="checkbox"/> 大温度差方式による送水システムの実施 <input type="checkbox"/> 熱源機器の運転台数の適正化 <input type="checkbox"/> 冷却塔の運転台数の適正化 <input type="checkbox"/> 冷却塔の送風機の発停時間の適正化 <input type="checkbox"/> 空気調和機に冷温水を搬送するポンプの流量の適正化 その他 []
調整による効果	
調整時期及び調整範囲	
イ 空気調和の二次側設備	
調整内容	<input type="checkbox"/> 変风量方式における送風温度の緩和 <input type="checkbox"/> 送风量の適正化 <input type="checkbox"/> 外気導入量の適正化 <input type="checkbox"/> 外気冷房の実施 <input type="checkbox"/> 空気調和機の運転台数の適正化 <input type="checkbox"/> 室内の温度及び湿度の適正化 <input type="checkbox"/> 室内混合損失の防止策の実施 その他 []
調整による効果	
調整時期及び調整範囲	
(イ) 機械換気設備	
調整内容	<input type="checkbox"/> 駐車場等における換気量の適正化 <input type="checkbox"/> 送風機ファンの発停時間の適正化 その他 []
調整による効果	
調整時期及び調整範囲	
(ウ) 照明設備の調整内容	
調整内容	<input type="checkbox"/> 照度及び点灯時間の適正化 その他 []
調整による効果	
調整時期及び調整範囲	

その4

(エ) 給湯設備の調整内容	
調整内容	<input type="checkbox"/> 貯湯槽の温度の適正化 <input type="checkbox"/> 給湯時間の適正化 その他 []
調整による効果	
調整時期及び調整範囲	
(オ) 昇降機の調整内容	
調整内容	<input type="checkbox"/> 昇降機の運転台数の適正化 その他 []
調整による効果	
調整時期及び調整範囲	
備考	
1 建築物が複数の用途に供される場合、調整範囲は調整を行った部分の用途が分かる記述とすること。	
2 空気調和設備の熱源側設備が地域冷暖房の場合、6 (ア)アの記載については省略できる。	

(日本産業規格A列4番)