

料金後納  
良書の出版  
社会に貢献

ゆうメール

060-0004 札幌市中央区北四条西19丁目北海道設備会館

札幌空調衛生工事業協会（一般社団法人）様

1906A449547439



HP発  
道札

発行部数



お客様のお名前・住所などの情報は、ダイレクトメールのお届けなど弊社の営業活動に限って使用させていただきます。情報の訂正が必要な場合、またはダイレクトメールなどが不要な場合は弊社までご連絡ください。なお、処理手続の関係で、ご連絡をいただいた後にダイレクトメールなどが配送される場合がございますが、何卒ご了承ください。  
●受付時間／9:00～16:30  
(土曜・祝日・年末年始・夏期休暇は除く)

【四訂版】★空調・衛生設備における法規制を表形式で編集!!

# 空調・衛生設備 advice

編集 公益社団法人 空気調和・衛生工学会  
編集小委員会 主査 荒井 義人 (清水建設株式会社 設計本部 プリンシパル)

- 空調・衛生設備ごとに、設計・施工に関わる法令等のポイントをわかりやすく整理し、図表をふんだんに用いて、複雑で多岐にわたる規制・基準をコンパクトにまとめています。

## 四訂版の 特色

平成27年の三訂版発行以降に公布・施行された、建築基準法令等の改正に基づき補正を行ったほか、「建築物省エネ法」の制定に伴い、＜省エネルギー＞の項目を全面的に見直しています。



B5判・総頁584頁

## 申込書

新日本法規出版(株)集中管理センター 行

お申込み専用FAX番号 **0120-023-224** ※送信面にご注意ください

〈単行本〉コード 5100224 ※令和4年7月発行

〈四訂版〉空調・衛生設備 advice 価格 **5,940円** (税込) 送料570円  部

※2部以上お申込みの場合、送料は弊社負担といたします。

◆上記書籍を代金後払いにて申込みます。

※太線内をご記入ください。

年 月 日	
<input type="text"/>	ご住所
フリガナ	
お名前 (名称) <span style="float: right;">(印)</span>	
部署名	TEL ( ) -
ご担当者	FAX ( ) -

※電話番号による登録をおこないますので、必ず市外局番からご記入ください。

※お客様都合による商品の返品はできません。万一、商品の不備・不良または注文した商品と受取った商品の相違による交換は、商品到着後1週間以内にご連絡ください。

※お申込みいただきましたお客様のお名前・ご住所などの情報は、ダイレクトメールのお届けなど弊社の営業活動に限って使用させていただきます。

91-002-25200

## 掲載内容

### A 基礎知識

- ◆予備知識・基本知識
  - 建築設備関連法規
  - 設計・施工中の事前協議・申請・検査の流れ
  - 事前調査
  - 事前協議
  - 建築確認申請の流れ
  - 防災性能評価、消防防災システム評価
  - その他官庁諸届けの流れ
  - 建築設備に関わる資格

### B 空調設備

- ◆空調・換気設備
  - 室内環境基準
  - 中央管理室及び防災センターの設置基準
  - 換気設備の設置基準
  - 居室の換気
  - 火気を使用する室の換気
  - 機械室等の換気
  - 興行場の換気
  - 地下建築物の換気
  - 車庫及び駐車場の換気
  - 喫煙室の換気
  - 建物用途別の換気
  - 特殊ガス系消火設備設置に伴う換気
  - 共有排気シャフト、外気取入れ口の位置
  - 建築物衛生法の概要
  - 学校環境衛生の基準

- ◆排煙設備
  - 排煙設備の基本事項
  - 排煙設備の設置基準(仕様規定)
  - 排煙設備要否の具体例
  - 防煙区画
  - 特殊な場合の防煙区画
  - 自然排煙設備の技術基準(仕様規定)
  - 排煙設備として認められる窓
  - 機械排煙設備の技術基準(仕様規定)
  - 天井チャンバー方式
  - 機械排煙設備の計画上の留意事項
  - 特別避難階段付室及び非常用エレベーターの乗降ロビーの排煙設備
  - 特殊な構造の排煙設備(第二種排煙方式)
  - 「第二種排煙方式」の設計法
  - 地下街の排煙設備の技術基準
  - 避難安全検証法による排煙設備(性能規定の技術基準)
  - 避難安全検証法(ルートB1)の計算手法

- ◆機器設備(ボイラー)
  - ボイラーの基本事項
  - ボイラー室の技術基準
  - ボイラー附属装置の技術基準
  - 一般取扱所
  - 煙道
  - 届出・検査

- ◆機器設備(冷凍機)
  - 冷凍機の基本事項
  - 冷凍の種類と法の適用対象
  - 高圧ガス製造のための許可申請届出等の手続
  - 冷凍機械室の設置基準
  - 冷凍機械室の設置基準(その他)
  - パッケージ型空調機の冷媒対策

- ◆機器設備(圧力容器)
  - 圧力容器の基本事項

- ◆機器設備(冷却塔)
  - 冷却塔の技術基準

- 冷却塔におけるレジオネラ属菌の防止対策
- 冷却塔設備の材料
- 冷却塔の設置基準

- ◆機器設備(給油設備)
  - 給油設備の基本事項
  - 危険物に対する消火設備
  - 屋外タンク貯蔵所の技術基準
  - 屋内タンク貯蔵所の技術基準
  - 地下タンク貯蔵所の技術基準
  - 少量危険物タンクの基準
  - オイルサービスタンクの技術基準
  - 給油設備の施工管理

- ◆機器設備(空調機)
  - 空調機の技術基準
  - 加湿器における空気汚染防止対策
  - 空調機の浄化装置計算
  - 送風機の技術基準

- ◆煙突
  - 煙突の技術体系
  - 煙突の定義
  - 煙突の設置基準
  - 煙突の構造基準
  - 独立煙突
  - 独立煙突の構造基準

- ◆ダクト設備
  - ダクト材質
  - 防火区画の基準
  - 防火ダンパーの構造
  - 防火ダンパーの取付け方法
  - 防災ダンパーの設置基準
  - 厨房用フード及び排気ダクトの材質
  - 燃焼機器等に直結する排気筒
  - 東京都火災予防条例による厨房排気フード・排気ダクトの注意点
  - 排気ダクトに係る運用基準
  - 厨房排気ダクトの他系統ダクトへの接続
  - 厨房排気ダクトとガス湯沸器排気ダクトの接続
  - 下方排気方式ダクト
  - 厨房排気フード・ダクトの自動消火装置の設置基準
  - 厨房排気フードの構造例
  - 電化厨房の換気
  - 温風暖房機・ヒートポンプ冷暖房機届出一覧

- ◆配管設備
  - 配管の技術基準
  - 令8区画及び共住区画

- ◆自動制御設備・BEMS
  - 自動制御・BEMSと省エネルギー法
  - 自動制御・BEMSと省エネルギー管理

### C 衛生設備

- ◆給水・給湯設備
  - 飲料水の水質基準
  - 水道の種類
  - 飲料用貯水槽の設置位置
  - 貯水槽室の面積の算入・不算入
  - 貯水槽の構造
  - クロスコネクションの禁止
  - 逆流の防止
  - 給水配管
  - 給水管材
  - 雑用水
  - 給湯機器
  - 給湯配管の伸縮対策
  - 給湯機器の耐震措置

- ◆排水通気設備
  - 排水の水質基準
  - 排水槽の種類と構造
  - 排水槽の清掃及び維持管理

- 特定施設と除害施設
- 排水・通気配管の構造
- 排水トラップと阻集器
- 雨水流出抑制施設

- ◆衛生器具設備
  - 所要器具数
  - バリアフリー法関係

- ◆ガス設備
  - ガス配管等のガス設備の技術基準
  - 都市ガスの安全設備
  - LPガスの設置基準
  - ガス給湯器の給排気設備

- ◆消火設備
  - 防火対象物と設置すべき消防用設備など

- ◆浄化槽設備
  - 浄化槽設備の技術体系
  - 浄化槽設備の設置基準
  - 浄化槽設備の性能基準、容量算定基準
  - 浄化槽設備の処理対象人員算定基準
  - 浄化槽設備の構造基準
  - 浄化槽排水の地下浸透処理
  - 浄化槽工事の届出
  - 浄化槽排水の施工・検査

- ◆特殊設備
  - 浴場設備の基本事項
  - プール設備の基本事項
  - 医療ガスマニフォールド室の設置基準、技術・構造基準
  - 医療ガス機械室の設置基準、技術・構造基準
  - 医療ガス配管の設置基準、技術・構造基準

### D 環境・安全

- ◆省エネルギー
  - 建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律(建築物省エネ法)の体系と概要
  - 特定建築物の建築主の基準適合義務
  - 建築物エネルギー消費性能基準等の基準
  - 建築主の届出等の義務及び特殊な方法による基準同等性の大匠認定
  - 登録建築物エネルギー消費性能判定機関等
  - 適合性判定のための手順
  - 適合性判定のための建築物エネルギー消費性能確保計画の書類
  - 適合性判定のための建築物のエネルギー消費性能に係る各種計算書
  - 設計図書作成上の留意点
  - 工事監理に求められる手順とポイント
  - 完了検査の手順
  - 届出のための手順
  - 計算支援プログラムに共通した特徴
  - 非住宅のための一次エネルギー消費量算定方法(標準入力法)
  - 非住宅のための一次エネルギー消費量算定方法(モデル建物法)
  - 低炭素建築物認定制度
  - 建築物省エネ法に基づく省エネルギー性能の表示制度
  - 小規模建築物のエネルギー消費性能に係る評価及び説明(非住宅建築物)
  - 小規模建築物のエネルギー消費性能に係る評価及び説明(住宅)
  - 共同住宅に係る外皮性能及び一次エネルギー消費量算定方法(外皮性能の評価方法の特徴)
  - 共同住宅に係る外皮性能及び一

- 次エネルギー消費量算定方法(外皮性能のフロア入力法)
- 住宅トップランナー制度(建売住宅、注文住宅、賃貸アパート)
- 地域の区分(暖房度日及び年間合計水平面全天日射量に基づく地域の区分)

- ◆大気汚染
  - 大気汚染防止の法律体系
  - 用語の定義
  - 大気汚染に係わる環境基準、排出基準
  - ばい煙発生施設の届出

- ◆臭気
  - 悪臭防止法とは
  - 悪臭防止法の概要
  - 特定悪臭物質規制と臭気指数規制との違い
  - 悪臭規制の例(東京都)
  - 悪臭規制の例(岡山県)

- ◆騒音・振動
  - 騒音規制法
  - 特定施設設置届(騒音)
  - 騒音規制基準
  - 振動規制法
  - 特定施設設置届(振動)
  - 振動規制基準

- ◆耐震
  - 設備耐震基準
  - 設備耐震構造基準
  - 屋上水槽等の構造計算基準
  - 耐震設計・施工

### ◆シックハウス

- 概要
- 建築基準法で規定されるシックハウス対策
- 建築物衛生法で規定されるシックハウス対策
- 学校環境衛生基準で規定されるシックハウス対策

### ◆温室効果ガス排出総量削減義務と排出量取引制度

- 東京都の気候変動対策
- 総量削減義務と排出量取引制度
- 制度実績

### ◆CASBEE

- CASBEEの概要
- CASBEE-建築(新築、既存、改修)の評価方法
- CASBEE-HI(ヒートアイランド)の概要
- CASBEE-戸建(新築)の概要
- CASBEEの活用、評価認証制度など

### E 建築設備

- ◆定期報告制度
  - 建築基準法に基づく定期報告制度の概要
  - 定期報告の種類と流れ
  - 定期報告が必要な特定建築物・防火設備・建築設備・昇降機等及び報告時期
  - 建築設備の定期検査

### F 資料

- ◆建築設備関連法規
  - 空調設備と関連法規対応表
  - 衛生設備と関連法規対応表
  - 環境・安全と関連法規対応表
  - 建築設備と関連法規対応表
  - 建築設備関係の法令制定経過一覧

お申込方法および  
代金のお支払い方法

裏面の「申込書」に必要事項をご記入のうえ、FAXにてご送信ください。  
ご注文品に同封の請求書により郵便局または全国の主要コンビニエンスストアおよび、料金収納端末設置店にてお支払いください。  
また、請求書に記載されているバーコードからスマホ専用アプリPayPayとau PAYでもお支払いいただけます。

発行所および  
お問い合わせ先

新日本法規出版株式会社 営業局

〒460-8455 名古屋市中区栄一丁目23番20号

お申込みに関すること ☎ 0120-023-433 その他のお問い合わせ ☎ 0120-089-339

WEBサイト

<https://www.sn-hoki.co.jp/>

E-mail

[eigyo@sn-hoki.co.jp](mailto:eigyo@sn-hoki.co.jp)

