

新庁舎建設 ダイジェスト⑧



▲基礎工事の施工状況

現在、建築中の新庁舎は、本市の特性ある気候や風土を活かし、これを再生可能エネルギーとして積極的に活用し、環境と省エネルギーに配慮した庁舎としています。その結果、新庁舎の環境性能は高く評価され、全国共通の指標である「建築環境総合性能評価システム(CASBEE〈キャスビー〉)」で、最高ランクであるSランクを取得するとともに、省CO2の実現性に優れたプロジェクトとして、国の「サステナブル建築物等先導事業」にも採択されました。

連載第8回となる今号は、新庁舎の環境に配慮したさまざまな設備や機能を紹介します。

岐阜市 新庁舎 現場 お知らせ 検索

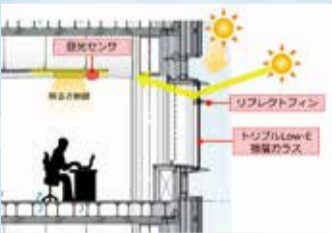
▶自然エネルギーの有効活用

水 良質で豊富な地下水の活用

- 年間を通じて安定した温度の地下水を空調システムに活用するとともに、トイレの洗浄水や屋外の散水などにも用います。

光 岐阜の豊かな太陽光の活用

太陽光の活用

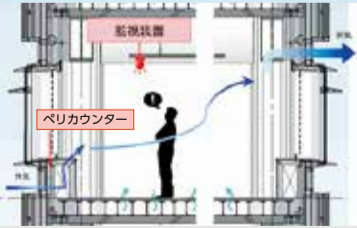


- 太陽光パネルを屋上に設置し、電力使用量を低減します。
- 太陽熱パネルを低層階4階に設置し、作り出された温水を空調システムや厨房の給湯に活用します。
- 窓に設けた庇(リフレクトフィン)に反射した太陽光を室内に取り込み、照明の消費電力を抑制します。

風 心地よい風を取り入れ、空調負荷を低減

- 室内に自然通気を取り入れるペリカウンターを設け、快適な室内環境にするとともに、外気温が下がる夜間の空気を取り入れ(ナイトページ)、翌朝の空調負荷を低減します。

自然風の活用



地中熱の活用



地 一年を通じて温度変化の少ない地中熱の活用

- 免震層の空気は、地中熱の影響により年間を通じて温度が安定しているため、これを外気として取り入れ、夏季や冬季の空調負荷を低減します。

▶省エネルギーへの主な取り組み

●ハイブリッド熱源による空調の高効率化

- 電気・ガス・地中熱のエネルギーを効率的に組み合わせることで、CO2排出量や使用電力を抑制します。

●屋上緑化などによる空調負荷の低減

- 低層部の屋上を緑化することで、断熱効果を高めます。
- 外装の窓には、断熱性能の高いガラス(トリプルLow-E複層ガラス)を採用し、建物にかかる熱負荷を抑制します。



●長寿命で省エネルギーな照明

- 消費電力が少なく長寿命なLED照明器具を採用します。
- 昼光センサーや人感センサーにより、必要な時に必要な分だけを点灯させることで電気使用量を削減します。

●節水型衛生器具の採用

- トイレには節水型衛生器具を採用し、水の使用量を大幅に削減します。
- 小便器の洗浄や手洗いの自動水洗は、電気を一切使用しない自己発電タイプを採用します。

●維持管理が容易となる設備

エネルギー管理(BEMSによる見える化)



- 「エネルギー管理システム(BEMS〈ベムス〉)」によって、エネルギーの使用量が見える化し、維持管理を容易とします。
- BEMS(ベムス)で把握したエネルギー使用量などを分析し、空調運転の最適化など、さらなる省エネ化を図ります。

あなたの名前や社名を新庁舎に残しませんか？

新庁舎建設事業に係る寄附を募集しています。
～未来につなぐ あなたの想い～



募集中!

詳しくは… 岐阜市 新庁舎 寄附 検索

【返礼など】

- オリジナルの感謝状、お礼状の贈呈
- 新庁舎に芳名板を設置し末永く顕彰
- 庁舎建設史への掲載
- 市外在住の方には、市ゆかりの特産品

【パンフレット配布場所】

- 本庁舎、南庁舎、ぎふメディアコスモス、各事務所(7か所)、各コミュニティセンター(8か所)ほか主要な公共施設
- ※市ホームページからもダウンロード可



◎次回(広報ぎふ2月1日号)は、新庁舎の運用見直しについて紹介する予定です。

問 新庁舎開庁準備課 ☎214-2673・FAX262-0512

自治会は住みよいまちづくりを行っています

自治会は、地域住民の相互の結びつきを深め、防災・防犯をはじめ地域住民が連携して助け合い、地域福祉の向上を図ることにより、豊かで住みよい地域社会の実現に向けて取り組んでいます。自治会が取り組むさまざまな活動を紹介します。



防災活動

阪神・淡路大震災、東日本大震災のような大規模災害や近年頻発している豪雨災害などが発生した際には、地域の人々がお互いを助け合う共助が大きな役割を果たしています。自治会連合会では自主防災隊（団）を結成して、防災訓練や各種防災グッズの備蓄など、いざという時に備えた活動に取り組んでいます。



柳津町 防災訓練



岩 防災訓練



福祉活動

高齢者に対する見守り活動や高齢者が集う福祉サロンの運営、日頃の声かけ運動など、地域で支え合う福祉活動を行っています。



木之本 高齢者昼食会



白山 ふれあいの集い

美化活動

快適な環境を維持し、地域の皆さんがごみを出しやすいよう、ごみステーションを設置し、清掃やカラス除けネットの管理などを行っています。また、河川や水路、道路や公園などの共有施設の清掃活動にも積極的に取り組んでいます。



白山 岩戸川清掃活動



木之本 クリーンシティ活動

交流活動

地域でお互いの顔の見える関係を築き、親睦と結びつきを深めるための交流活動を行っています。お祭りや運動会、文化祭などを各種団体と連携して開催しています。地域に住む外国人が参加する行事もあります。



則武 夏まつり



京町 ふれあい市場



加納東・加納西 美濃中山道ふるさとまつり



黒野 文化祭

防犯・交通安全活動

地域の防犯力を高めるための地域パトロールや、児童の登下校時の見守り活動、防犯灯の設置や管理など、地域の安全・安心なまちづくりのため、個人では対応できない地域での活動を行っています。



方県 青色パトロール出発式



岩 岩っこみまもりたい



木之本 登下校見守り活動、青色パトロール



自治会に加入し、住みよいまちづくり活動にご参加を

同じ地域の住民同士が、仲良く助け合って暮らしていこうという考え方は、今も昔も変わっていません。自分たちのまちをより良くしていくためにも、自治会活動に積極的に参加しましょう。