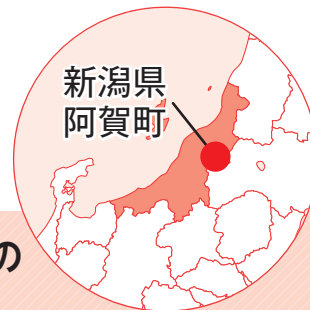


ホテル角神



贈呈
理由

ヒートポンプ空調システムとヒートポンプ蓄熱給湯システムの導入により、大幅な省エネルギー・CO₂削減を実現



個別分散



ヒートポンプ給湯



ホテル角神

奥阿賀の大自然を堪能できる 人気の隠れ宿

阿賀町は、新潟県の東部に位置しており、町の東側は福島県の県境と接している。町の中央を阿賀野川とその支流の常浪川が流れ、その沿岸の段丘を中心に開けた山間地域である。中心部は比較的平坦であるが、周辺は急峻な山岳地帯に囲まれており、北に大きく飯豊山塊が広がり、北西には越後山脈が南北に走っている。毎年5月には、津川地区で全国的に有名な狐の嫁入行列も開催され、観光客も多く訪れる人気のスポットの町である。

『ホテル角神』は、阿賀町鹿瀬地区に1965(昭和44)年に開業し、12万㎡の敷地を有し、テニスやサイクリング、

降雪時にはソリ遊びなども楽しむことができるホテルである。源泉かけ流しの貸切露天風呂を含む4箇所の湯巡りができ、ゆったりと日々の疲れを癒やし、奥阿賀の大自然を堪能しながら日々の疲れを癒す事ができるとリピーターも多く訪れる人気の隠れ宿である。

業務用エコキュートとボイラの併用で、 大幅な省エネルギーが可能に

同施設はオープン以来、シャワーなどの給湯を灯油ボイラで行なっていたが、灯油価格の高騰、設備の経年劣化とともに故障頻度が増え、メンテナンス費用や灯油タンクの補修費などがかさむことを受け設備の更新を模索した。

灯油の使用量を可能な限り低減する

ことで、地下灯油タンクを撤去し、地上式小型灯油タンクに切り替えとともに、高効率な業務用エコキュートとボイラ併用のハイブリッドにより大幅なランニングコストの低減とCO₂の削減を実現した。室外機の設置場所も降雪の影響を考慮し、室内に設置したことから業務用エコキュートの能力を最大限発揮できるようにした。

同ホテルは、本館の暖房の空調機器も灯油式のファンコイルから寒冷地仕様の高効率エアコンに切り替えており、冬場のランニングコストが大幅に削減され、また、メンテナンスコストの削減も図られている。今後は、別館の空調設備の更新も検討しており、省エネルギー・省コストを目指していくこととしている。



ホテル入り口



業務用エコキュートと貯湯槽

ホテル角神

所在地：新潟県東蒲原郡阿賀町鹿瀬11840
設備設計：三菱電機住環境システムズ株
延床面積：8,000㎡
竣工：2014年、2018年更新
URL：<https://tsunogami.com/>

設備概要

業務用エコキュート40kW×1台[三菱電機]
貯湯槽6㎡
寒冷地用空冷ヒートポンプ(ルームエアコン)
25台 能力計163.2kW[三菱電機]
空冷ヒートポンプ(パッケージ)38台
能力計303.2kW[三菱電機]

