

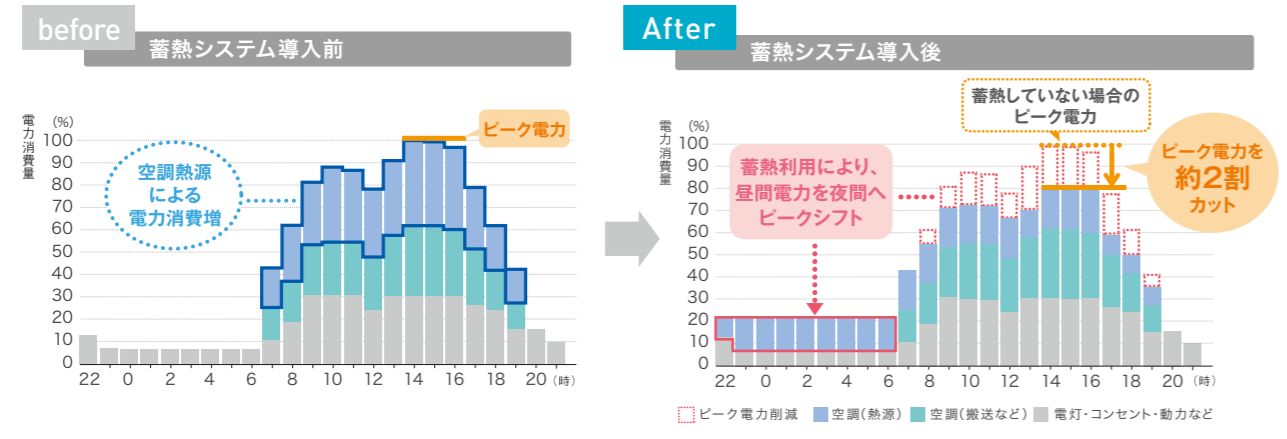
メリット  
1

快適に空調を利用しながらピーク電力が削減できます!



ヒートポンプ・蓄熱システムによって、昼間の冷房に必要な冷熱の半分を夜間に「蓄えた」冷水や氷で賄った場合、事務所建物のモデルケースにおいては、冷房をいつも通りに使用しても建物全体のピーク電力を約2割カットすることができます。

〈事務所建物のモデルケース〉



メリット  
2

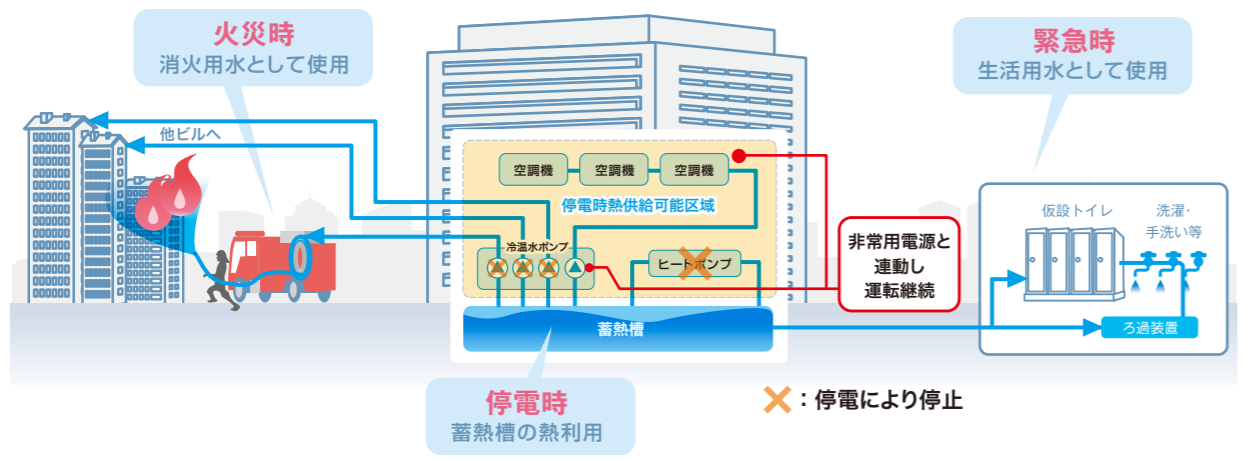
非常災害時には生活用水や消火用水として利用できます!

蓄熱槽に蓄えた水は、非常災害時において、トイレや手洗いなどの生活用水や火災時の消火用水として、また、ろ過装置を備えれば飲料用水としても利用することができます。

さらに、災害時に停電となった場合でも、蓄熱槽水の保有熱を利用することにより、冷暖房を行うことができます。

建築物省エネ法における誘導措置(平成28年4月施行)においては、性能向上計画の認定を受けた場合、容積率特例などのメリットを受けることができます。(※容積率特例の対象設備として蓄熱設備が含まれています。)

〈蓄熱槽水の利用イメージ〉



さらに詳しく知りたい方はコチラ! /

ヒートポンプWEB講座  
蓄熱WEB講座  
蓄熱WEB講座PRO

ヒートポンプWEB講座

http://www.hptcj.or.jp/study/tabid/111/Default.aspx < Dr.イハト >

一般財団法人 ヒートポンプ・蓄熱センター

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1丁目28番5号 ヒューリック蛸殻町ビル6階  
Tel: 03-5643-2401 Fax: 03-5641-4501 http://www.hptcj.or.jp

こんな場所にも!

Aquarium...

7月はヒートポンプ蓄熱月間2016

ますます広がっています!

未利用エネルギーを効率よく利用!

蓄熱サンのひみつ  
夜に冷たい水や氷を蓄えて、昼にエネルギーとしてプレゼント。

後援：経済産業省／警察庁／防衛省／総務省／法務省／外務省／文部科学省／厚生労働省／農林水産省／国土交通省／環境省  
国立研究開発法人 国立環境研究所／国立研究開発法人 産業技術総合研究所／国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

協賛：一般財団法人 エネルギー総合工学研究所／公益社団法人 空気調和・衛生工学会／一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構／一般財団法人 建築設備技術者協会／一般財団法人 建築設備総合協会／一般財団法人 建築保全センター／一般財団法人 公共建築協会／一般財団法人 住宅生産団体連合会／一般財団法人 省エネルギーセンター／公益社団法人 全国ビルメンテナンス協会／電気事業連合会／一般財団法人 電気設備学会／一般財団法人 電力中央研究所／東京商工会議所／一般財団法人 日本エネルギー経済研究所／一般財団法人 日本エレクトロヒートセンター／公益財団法人 日本環境協会／一般財団法人 日本機械学会／一般財団法人 日本経済団体連合会／一般財団法人 日本建設業連合会／一般財団法人 日本建築学会／一般財団法人 日本建築センター／日本商工会議所／一般財団法人 日本消費者協会／公益社団法人 日本青年会議所／一般財団法人 日本設備設計事務所協会／一般財団法人 日本地域開発センター／日本チェーンストア協会／一般財団法人 日本電機工業会／一般財団法人 日本電設工業協会／公益社団法人 日本都市計画学会／日本百貨店協会／一般財団法人 日本病院会／一般財団法人 日本ビルエネルギー総合管理技術協会／一般財団法人 日本ビルメンテナンス協会／公益社団法人 日本ファシリテイマネジメント協会／公益社団法人 日本冷凍空調学会／一般財団法人 日本冷凍空調工業会／一般財団法人 日本冷凍空調設備工業連合会／一般財団法人 不動産協会／一般財団法人 文教施設協会／一般財団法人 ベタリビング／公益社団法人 ロングライフビル推進協会

