



- 1** ファンコイル
夏は地下水熱で冷房冬は発電機の排熱で暖房 冷房は28℃と温度が高く、暖房は20℃と温度が低く設定されています。
- 2** モイストプロセッサ<デシカント>
外気の塵埃雑菌をクリーニング、温度湿度を春の風にして室内に入れます。新鮮な外気の取り込みで室内に臭いがこもりません。
- 3** 冷水水冷チラー
地下水の冷熱を補助します。地下水冷熱が不足しても大丈夫
- 4** 貯水槽
冷水を溜めて安定して使えるようにします。冷水のダム
- 5** 25kw ガスコージェネレーション
電気を量に合わせてガスで発電します。発電で生じた排熱は除湿・暖房に使います。この発電のエネルギー効率は一般発電の2倍になっています。
- 6** 貯湯槽
温水を溜めて安定して使えるようにします。温水のダム
- 7** ガスヒータ
コージェネレーションの温熱を補助します。コージェネ排熱が不足しても大丈夫
- 8** 井戸
井戸水は汲み上げないで熱だけ取って地下に戻します。夏は冷房、冬は暖房・融雪などに使えます。

モイストプロセッサの仕組みを簡単にご説明させていただきます。

