

りすいちくう 利水蓄雨



流せば洪水、貯めれば「資源！」 雨水の恵みを水資源として活用するシステム

地下タンクに貯められた雨水を専用のポンプで、中間の水位（水質の安定した部分）から汲み上げて、生活に利活用し年間約70m³の水道水を節約しています。（当社試算）



約120m³の屋上で集水された雨水は、降り始めの汚れた雨水を排除出来る雨水取水器により水質の良い雨水を地下タンクに呼び込みます。

地下タンクの雨水を各階のコンクリートスラブに埋設されたチューブに循環させて建物本体の温度変化を抑えて、冷暖房の負荷を軽減しています。



サンエービルドの取組