



シリーズ 地球温暖化対策 第19回

太陽熱利用給湯システムって何なの？

いま、行動しよう！

問合せ 環境保全課環境保全係 226

エコ 最近、屋根の上に太陽光発電システムがあるのをよく見かけますね。中にはタンクがついているようなものもあります。あれは何ですか？

クール先生 よく気が付いたね！あれは「太陽熱利用給湯システム」といって、太陽の熱を利用してお湯を作るシステムなんだ。

エコ 太陽熱で温めるということは、ガスや電気を使わないでお湯を作れるということかな？



▲エコちゃん

クール先生 そうなんだ！ガスや電気をまったく使わないってことではないけれど、ガスや電気を使う量を減らすことができるんだ。例えば、15℃の水から50℃のお湯を作ると、40℃のぬるま湯から50℃のお湯を作るのでは、ガスや電気ですでに温める時間が違ってくるよね。太陽熱利用給湯システムは水を太陽の熱で温めておくから、少ない熱エネルギーで効率よく給湯できるんだね。

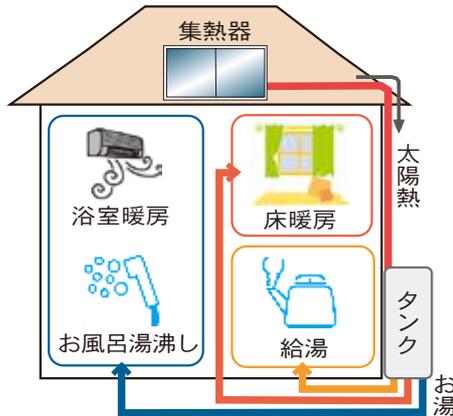
エコ 熱を作るのってガスや電気をたくさん使うから、太陽熱を利用すると経済的にもエコなんですね！

■太陽熱利用給湯システム (自然循環式) の例



▲自然循環式の多くは、貯湯タンクと集熱器が一体で、太陽の熱を直接水に伝えて温めるんだ。

■太陽熱利用給湯システム (強制循環式) の仕組み (一例)



クール先生 作ったお湯をためるタンクが屋根についている自然循環式と、地上に設置されている強制循環式のタイプがあるよ。強制循環式の場合は屋根には集熱器だけを取り付けるんだ。



▲クール先生

はい！こちら消費生活センター
新聞購読の契約トラブルにご注意！

新聞は自宅に訪ねてきた販売員に勧誘されるケースが多く、高齢の方が景品をあげると言われ、勧められるままに1年先の長期契約をしてしまうなどのトラブルが目立ちます。

Q 教えて！

今月から急にB新聞が配達されましたが、契約した覚えもないし、契約書も手元に残っていません。現在A新聞を購読中で、「重なっているので解約したい」と伝えましたが、できないと言われました。どうしたらいいでしょうか。

A 答えします！

購読期間を定めた契約は、クーリング・オフ期間を過ぎると、一方的な解約はできません。長期の契約や数年前から始まる契約はできるだけ避けて、不要であれば毅然と断りましょう。

また、既に認知症などで新聞が読めないなどの理由があれば、販売店との話し合いで解約できる場合もあります。2社の新聞が重なっている場合は、期間をずらすなどの交渉も可能です。

※新聞の景品は、景品表示法の告示で「取引価格の8%、または6か月分の購読料金の8%のいずれか低い金額までを上限」と定められています。トラブル防止のために、これを超える額の景品は受け取らないよう心がけましょう。

アドバイス

訪問販売で契約した場合は、契約書の控えを受け取った日を含む8日間はクーリング・オフができます。この期間を過ぎても、販売方法などで問題がある場合は解約できる可能性もあります。消費生活センターに相談してください。

問合せ 消費生活センター ☎ 555-1111 (内) 641

困ったら、まず消費生活センターへ



たま川兄弟
減右衛門と量右衛門のこれやってる？
＜スプレー缶の出し方に
注意しよう！の巻＞

減右衛門



量右衛門

使い切ってから穴を開けずに「有害ごみ」で出すんだよ。



へアスプレールの缶はただで捨てると危険！注意することってある？

ガス抜きキャップで出せるものもあるよ。



使い切れないものはボタンを押して中身を出し切ってね。

その場合は、収集員がわかるように貼り紙を出してね。



ガス抜きキャップがないものや、中身を出さずれば危ないものはどうすればいい？

そうしてね。



明日は収集日だから確認してみるわ。



雑紙・容器包装プラスチックを
しっかり分別！

放射線量の測定結果

▼定点（富士見公園）の放射線量測定結果

単位：μsv/h（マイクロシーベルト / 時間）

測定日	天候	測定高さ		
		5 cm	50 cm	1 m
2月4日(水)	晴れ	0.063	0.055	0.060
1月28日(水)	晴れ	0.058	0.056	0.058
1月21日(水)	雪	0.067	0.064	0.059
1月14日(水)	晴れ	0.065	0.063	0.061
1月7日(水)	晴れ	0.058	0.058	0.055

国際放射線防護委員会の2007年勧告によると、一般の人（子ども含む）が1年間に浴びる放射線量の限度は、1,000マイクロシーベルトとされています。時間あたりに換算すると0.23マイクロシーベルト/時間となり、それ以下であれば、健康に影響を及ぼすレベルではないと言われています。※測定方法・時間など詳しくは、問い合わせてください。

問合せ 環境保全課環境保全係☎226

水道水の放射能測定結果

▼羽村市水道水の放射性物質測定結果

採水日時	検査項目（単位：ベクレル/kg）	
	放射性セシウム134	放射性セシウム137
1月13日(火) 午前10時10分	不検出 検出限界値(0.7)	不検出 検出限界値(0.7)
目標値(※1)	10	

※1…国が定めた目標値（放射性セシウム134と放射性セシウム137の合計値）

※不検出とは、（ ）内の検出限界値以下であることを表します。

※検出限界値は、検査機関の周辺環境や測定器の性能、検査物質によって異なります。

※測定方法など詳しくは、問い合わせてください。

問合せ 水道事務所☎554-2269

公共施設

予約システムの停止

ゆとろぎの自家用電気工作物の法定点検などを行うため、次の日時点で公共施設予約システムを停止します。ご了承ください。

日時 3月2日(月)午前8時～午後5時

※作業の進捗よく状況により、変更する場合があります。

問合せ ゆとろぎ☎570-0707