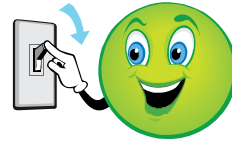


節電が叫ばれる今だからこそ…



ガスの良さを再認識してみませんか？

天然ガスは、地球温暖化の原因の一つといわれている二酸化炭素 (CO₂) 等の排出が少ない環境性に優れたエネルギーです。

また、天然ガスは、現在も余目油田から石油と一緒に産出され、地産地消を行っていますが、世界各地からも輸入できるため供給が安定しています。

何かと節電が叫ばれている今、毎日の生活の中にガスを上手に取り入れることにより、快適で環境にやさしい生活を送りませんか？



環境性

天然ガスは、メタン (CH₄) を主成分とする無色無臭のガスです。

他の化石燃料に比べ燃焼時の二酸化炭素 (CO₂) の発生が少ないことから、低炭素社会の早期実現に向け、有効なエネルギー源として期待されています。

また、大気汚染の原因となる窒素酸化物 (NO_x) や硫黄酸化物 (SO_x) もほとんど発生せず、さらに、人体に有害な一酸化炭素 (CO) を含んでいないことから、人と環境にやさしいエネルギーといえます。

石炭を100とした場合の排出量比較 (燃焼時)

	CO ₂ (二酸化炭素)	NO _x (窒素酸化物)	SO _x (硫黄酸化物)
天然ガス	60	40	0
石油	80	70	70
石炭	100	100	100

出典：「エネルギー白書2010」資源エネルギー庁



安定性

天然ガスは、埋蔵量が豊富で産出国が世界に広がっています。

日本で使われている天然ガスは、東南アジアやオセアニアなど複数の地域から輸入されており、9割を中東に依存している石油に比べ、供給面・価格面ともに安定しています。

また、天然ガスの採取技術の進歩により、シェールガスやメタンハイドレートなど利用可能な天然ガスの量も年々増大しています。

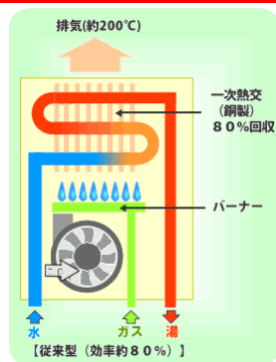
裏面も御覧ください。

さらに進化するガス給湯器

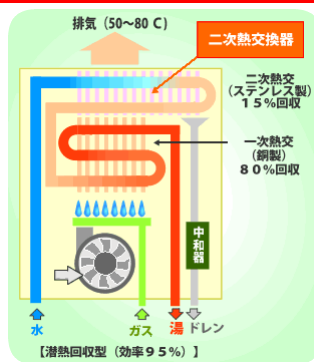
～ ECOジョーズ で “やりくり上手” ～

排気熱を再利用して熱効率を大幅アップ!!

従来型ガス給湯器の熱効率は80%程度が限界でしたが、ECOジョーズは『排気熱・潜熱回収システム』により、今まで捨てていた排気熱を再利用することにより、95%の高い熱効率を実現しています。



従来型ガス給湯器



ECOジョーズ



家計にやさしい!!

熱効率がアップし、**ガスの使用量が従来型ガス給湯器に比べ約13%もカット!!**
ランニングコストを大幅に削減できます。

★ECOジョーズ給湯器と従来型ガス給湯器の比較★

	ECOジョーズ	従来型ガス給湯器
価格(本体のみ)※1	約400,000円	約350,000円
ガス消費量(給湯)※2	44.2KW (38,000Kcal/h)	50.0KW (43,000Kcal/h)

ECOジョーズなら、**ガス代が月に約1,500円、年間なら約18,000円もオトク**です!!^{※3}

※1…機種、購入場所により変わります。 ※2…機種により変わります。 ※3…月30日毎日1時間使用の場合。

環境にもやさしい!!

地球温暖化の一因となるCO₂の排出量を従来型ガス給湯器に比べ約13%も削減!!
ECOジョーズを生活に取り入れるだけで、**地球環境に無理なく貢献**できます。

ECOジョーズについてのお問い合わせは、庄内町企業課、またはお近くのガス器具販売店までお気軽にどうぞ。