



ご家庭の台所やお風呂、最近では浴室の暖房・衣類乾燥や空調発電にまでご利用

クリーンなエネルギーへ転換

石炭から石油、そして天然ガスへ

化石燃料の一種で、燃やすと二酸化炭素 (CO₂) のほか窒素酸化物や硫黄酸化物などが発生します。天然ガスは、石炭や石油に比べて地球温暖化の原因の一つとされるCO₂の排出量が最も少ない等、クリーンで環境や人に優しいエネルギーです。(左図参照)

また、可採年数も約六十年以上と言われ、新たなガス田等も発見される中、世界各地でも確保が可能となっています。

では、天然ガスはどのようにして都市ガスになるのでしょうか。天然ガスは通常、地底の奥深いところにあるガス田から採掘されます。日本では一部国産のものもありますが、ほとんど(約九十%)を海外からの輸入に頼っています。主な产地としては、ロシア、イラン等の中東、アメリカ、インドネシア、オーストラリア等があります。产地で不純物を除去し、マイナス百六十℃という極低温に冷却、液体(これをLNGと呼びます)にして、専用タンカーで

石炭の排出割合を100としたCO₂、NOxの排出割合

工場では、海水やお湯を使つてLNGを気体に戻し、更に燃やしたときの熱量を一定にするためにLPGを加えて都市ガスを製造します。できたガスは無色無臭なので、最後に万が一ガスが漏れても素早く気付かれるようにわざと臭いをつけて、皆さまの家までガス管で届けられます。

◆環境カウンセラーひろしま

県内の環境カウンセラーの活動について紹介します。

研修会の主催で仲間づくり

情報交換でレベルアップも

会員相互の情報交換と各種事業の企画・協議をする場として、「定期会」を開催しています。二月に一度、広島県公衆衛生会館を主会場として実施していますが、今後は東部地区での開催ができるよう準備を進めていく予定です。

みんなの助っ人! 環境カウンセラー

②環境カウンセラーひろしま

◆活動内容

成年に一月一日に設立された任意団体です。現在、広島県内の環境カウンセラーの希望者と、広島県内で活動している県外登録カウンセラーの約百名が会員として活動しています。

カウンセラーが講師となり、大学の企画・運営を行つています。この研修会は、環境

カウンセラーが講師となり、年間数回のシリーズで講座を開催しているもので、平成十一年度から実施し、卒業生が

◆今後について

相談ください。

◆活動内容

カウンセラーは毎年新たに登録され、平成二十二年度の新規登録者は五名でした。そのうち一名は前述の「ひろしま環境大学」卒業生です。今後も各事業を通して、環境カウンセラーのPRとともに仲間づくりを行っていくたいと思

(地域活動支援センター)



野に咲くラベンダーを眺める
(世羅東地区)

歴史的文化財に触れる
(廿日市市大野)

環境点検からはじまる健康づくり

県内各地で公衛協らしさを盛り込んで

まず、ネーミングにこだわった世羅東地区の「ひらひらウオーキング」。ひらひらとは、ごみを拾ひらいながら、という広島弁で、ごみのない美しい景観を楽しみながら歩く、という意味から命名された。毎月一回、

◆入念な下見が成功のもと廿日市市大野では、推進委員やその家族など九十名以上が参加し、環境点検ウォーキングを実施。不法投棄や危険箇所、地域の史跡探訪、そして地球温暖化についてのクイズ出題など、盛りだくさんの

◆旬を味わう楽しみ

チエックポイントを巡った。事前の下見や所要時間を計測していたことで、計画どおりに進み、結果参加者も満足したイベントになつたという。

◆旬を味わう楽しみ

廿日市市大野では、推進委員やその家族など九十名以上が参加し、環境点検ウォーキングを実施。不法投棄や危険箇所、地域の史跡探訪、そして地球温暖化についてのクイズ出題など、盛りだくさんの

◆旬を味わう楽しみ

廿日市市大野では、推進委員やその家族など九十名以上が参加し、環境点検ウォ