

## 「省エネルギー学習会」

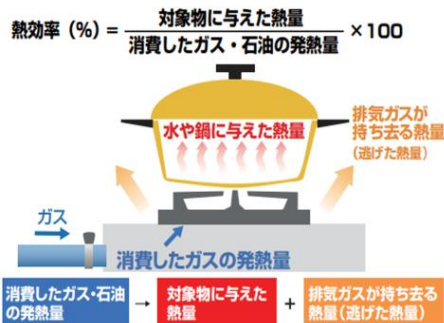
会議年月日 30年1月5日 時間 13:30 ~ 16:00 場所 流山市生涯学習センター(3F)

出席者 筒井、長田、大前、増永、新田、高橋、青木、山田、深瀬、平手、難波、春田(記)  
(ホワイトボードに向かって時計回り順に記載、敬称略)

### 議 題

1月度「省エネ学習会」を開催した。

#### 1, 暖房機器の効率について(平手 彰:OBN会員)



#### ● エネルギー消費効率(熱効率)

一般的にガス・石油機器のエネルギー消費効率は熱効率\*で表します。消費したガス・石油の発熱量のうち、排気ガスが持ち去る熱量(逃げた熱量)が少なく、対象物に与えた熱量が多くなると、熱効率は高くなります。熱効率が100%に近づくほど、省エネ性が高くなります。

\*ガスこんろのグリル部、オープン部のエネルギー消費効率は、熱効率ではなく、1回あたりの調理に要するガス消費量で表し、その値が小さいほど、省エネ性が高くなります。

#### 石油FF式暖房機(強制対流式) 木造9畳、コンクリート13畳まで

メーカー または ブランド	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(*1)			暖房出力		暖房の目安(*2)		燃料消費量		消費電力		
		省エネ性 マーク	省エネ 基準達成率(%)	エネルギー 消費効率(%)	最大 (kW)	最小 (kW)	木造 (畳まで)	コンクリ (畳まで)	最大 (L/h)	最小 (L/h)	点火時 (W)	燃焼(昼) (W)	燃焼(夜) (W)
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)													
コロナ	FF-VG3515S	●	100	86.6	3.48	1.74	9	13	0.39	0.195	650	33	16
コロナ	FF-VG3515Y	●	100	86.6	3.48	1.74	9	13	0.39	0.195	650	33	16
サンボット	FF-3510TL P	●	101	87.0	3.49	1.16	9	13	0.39	0.13	335	34	18

#### ガスFF式暖房機 木造9畳、コンクリート13畳まで

メーカー または ブランド	機種名 (型番)	省エネラベリング制度(*1)			暖房出力		暖房の目安(*2)		ガス消費量		消費電力
		省エネ性 マーク	省エネ 基準達成率(%)	エネルギー 消費効率(%)	最大 (kW)	最小 (kW)	木造 (畳まで)	コンクリ (畳まで)	最大 (kW)	最小 (kW)	燃焼(昼) (W)
100% ~ 104% (省エネ基準達成率)											
大阪ガス	140-0003	●	100	82.5	2.88	1.44	8	10	3	2	44
東京ガス	RN-C253TFF	●	100	82.5	2.88	1.44	8	10	3	2	43
リンナイ	RHF-309FT	●	100	82.5	2.88	1.44	8	10	3	2	44

#### 2, ガス機器の上手な選び方・使い方(長田義光:京和ガス お客さまサービスグループ課長)

- ・ガス給湯器=エコジョーズでガス代を節約。自動湯はりはフルオートで配管洗浄。
- ・ガスファンヒータ=灯油に対し: 点灯時間、給油で有利。エアコンに対し: 空気が乾燥しない。
- ・ガス調理器=IHに対し: 調理の幅が広い(高火力、あおり)、調理器具を選ばない。

#### 3, 京和ガスでんき(長田義光:京和ガス お客さまサービスグループ課長)

JXTG(ENEOS、2017年4月に東燃ゼネラルを吸収)の「myでんき」 <http://mydenki.jp/> の代理店として

<次回予定>

日時=2月2日(金)13:30~15:30 場所=京和ガス(株)ショールーム会議室

内容=a:最新鋭のガス機器見学会/京和ガスでんき申込受付 b:集合住宅における温度変化など

以上