

省エネ機器 豆知識 高効率エアコンの有効性について

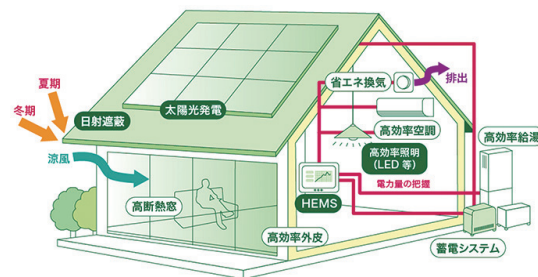
小立野区の吉原丈夫さん教えていただきました

- エアコンは、屋内と屋外の間で熱を移動させるヒートポンプの原理を利用しています。
- ヒートポンプはとても熱効率が良く、例えば暖房したい時に電気ストーブだと1kWの電気で1kW分の熱しか得られないのに対し、ヒートポンプ式エアコンなら同じ1kWの電気で約4kWもの熱が得られます(外気温が0℃以上の場合)。
- 熱効率が良いということは電気代の節約にもなります。
- ただし、氷点下冷え込んだ際の温まりやすさや停電時にも使える点など、灯油ストーブや木質ストーブのメリットもありますので、ご家庭の状況に応じ併用していくことがお勧めです。
- この夏に高効率エアコンを導入した方は、冬も効率の良い暖房器具として大いに活用できると思います。

村営ZEH住宅の建築が始まりました

現在、村内2箇所で村営 ZEH住宅の建築が進んでいます。ともに令和8年2月竣工予定です。

- ・ 上生坂 卒塔坂……1棟(2戸) 【間取り】1LDK×2戸 単身者向け
- ・ 上生坂 役場裏造成地……1棟(2戸) 【間取り】1LDK×2戸 1～3人世帯向け



● ZEH(ゼッチ)とは

「断熱」や「省エネ」によって消費エネルギーを少なくすることに加え、太陽光発電などで「再エネ」を創り出すことによって、エネルギー収支が実質ゼロになることを目指した住宅

(資源エネルギー庁のHPより引用)※省エネ機器はイメージです

EDITOR'S NOTE

編集後記

今年、第6回脱炭素先行地域づくり事業に採択された福井県池田町役場より、ご連絡いただきました。生坂村へ視察に来られます。このような取り組みをきっかけに、似たような地域課題を抱える地域と交流ができることを喜ばしく思います。

星野 亜紀子
(合同会社 HiTTiSYO)

Instagram



WEB



〔発行元〕生坂村 〔編集〕いくさかゼロカーボン事務局
〔電話〕080-7059-2330 〔メール〕info@green-ikusaka.org
〔住所〕生坂村5471-8(旧窪田商店) 〔平日〕9:00～17:00

いくさか 龍と子

2025
赤とんぼフェスティバル
10月18日(土)

生坂村
× 松本山雅
OneSoul One Heart
脱炭素ブースを
出店!

生坂のチカラ
EVカーで届ける
焼肉と笑顔で
つながる一日

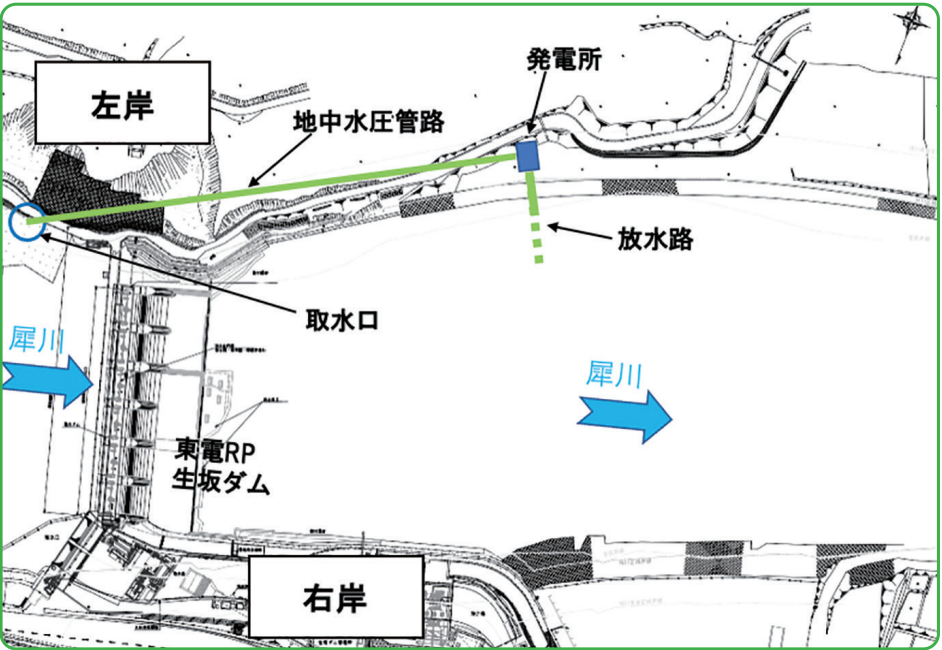


【内容】
EVカー試乗体験可能!
片山真人、阿部琢久哉元選手も参加!
アンケート回答でドリンク無料!(マイボトル持参推奨)
100食限定絶品焼肉!(EVカーから給電した電気で調理)
喫茶山雅カレー&無添加フランクフルト販売!
太陽光発電についての相談も歓迎!

焼肉山雅
©2011 YAMAGA FC ALL Rights Reserved.

Vol.
21
2025 Sep.

小水力発電所 建設工事



生坂ダム上流部で取水した水を、左岸に埋設する約216mの地中水圧管路を通して、同ダム下流部の左岸に建設する発電所へ送り、水車を回して発電を行います。発電した電気は自営線マイクログリッド（建設中）により供給されます。

小水力発電所が出来ると

- 太陽光発電の効率が低下する冬季・荒天時・夜間でも、取水が出来れば発電が可能です。
- 一般家庭およそ130軒分の消費電力量に相当する発電能力を想定しています。

本工事は9月18日の生坂村議会議決を経て以下のとおり契約締結されました。令和7年度から10年度までの4年事業で建設を行います。

【受注者】 平林建設株式会社
【契約金額】 592,350,000円（税込）

令和7年度 省エネ機器導入補助について

一般家庭向け省エネ機器導入補助については、年度予算が上限に達したため以下のとおり受付を終了いたしました。なお、一部機器については引き続き受付中です。（9月25日時点）令和8年度になりましたら新年度の募集として受付を再開する予定です。

●高効率空調機器……………	受付終了	●太陽集熱器……………	受付中
●高効率給湯機器……………	受付終了	●木質バイオマスストーブ	受付中
●高効率照明機器(LED)	受付終了	※申請期限：令和7年12月末日	

令和7年度総合防災訓練で V2Hの使用説明会を行いました

8月31日（日）村の総合防災訓練にて V2H（EV充放電設備）の使用説明会を行いました。現在 V2Hは小立野・草尾・小舟・昭津・古坂の5地区に設置されていますが、今後、他の地区への設置も計画しています。V2Hがあれば EVカーから建物への放電（給電）が可能のため、停電が起きても平常時と同じように電化製品が使用できます。



PPA事業 電気代の比較を行いました

【比較データ】 村内民間会社 様・契約容量 20kVA ※R6年の使用量に換算して比較

R6年7月		R7年7月
・大手小売電気事業者と契約		・いくさかてらす「PPA」17年プランに加入
・使用量 1,309kWh		・使用量 1,309kWh※
・電気代（税込） 49,825円	電気代 約 14.5%削減	・電気代（税込） 42,613円※

【注】 政府割引分は除く
（※資源エネルギー庁の電気・ガス料金負担軽減支援事業。R7.7月～9月に限り実施中）

実際にどのくらい電気代がお得になるかをシミュレーションすることもできます。（株）いくさかてらすへお問い合わせ下さい。

〔契約に関すること〕

お問い合わせ先 株式会社いくさかてらす
Tel 0263-69-2388