

編集・発行 猪名川町企画部 広報コミュニティ課

〒666-0292 兵庫県川辺郡猪名川町上野字北畑11-1 電話番号 072 (766) 8707 ファックス番号 072 (767) 2255
ホームページアドレス (URL) <http://www.town.inagawa.hyogo.jp> 電子メールアドレス koho@town.inagawa.hyogo.jp



美しい地球を未来に残そう

太陽光発電システムを 猪名川天文台（アストロピア）に整備

昨年4月にオープンした猪名川天文台（アストロピア）の電気を供給するため、このたび太陽光発電システムが隣接する展示棟の屋根に設置されました。これは、財団法人ひょうご環境創造協会の「ひょうごグリーンエネルギー基金」による県民発電施設設置事業の一環として整備されたもので、1月24日から稼動しています。管理棟の屋根には、1㎡のパネル24枚が太陽光を集めて発電し、1年間で二酸化炭素排出量を約774kg（原油換算で約1045）削減できます。また、5人家族の家庭で1年間に使う量に相当する、約4300kWhを発電し、天文台で使用する電力すべてをまかなうことができます。

21世紀は、環境の世紀と言われており、特に地球規模の環境問題として地球温暖化対策が盛んに叫ばれています。

本町では、環境に配慮した行政運営を図るため、昨年7月に認証取得した環境マネジメントシステム（ISO14001）を積極的に取り入れるとともに、新エネルギーの活用施策にも取り組んでいます。私たちの住む美しい地球を未来に残すため、環境問題について「今、自分達にできることは何か」をみんな一緒になって考え、取り組んでいかなければなりません。

国では、1997年に採択された「京都議定書」での目標である温室効果ガス（二酸化炭素、メタン、フロンなど）排出量を1990年レベルから6%削減するための各種の取組みがされており、その施策の一つとして、太陽光発電や風力発電などの新エネルギーの活用が積極的に進められています。

「地球温暖化」って何が問題？

今、私達が住む地球はさまざまな問題を抱えています。身の回りでは、騒音やごみ問

題、水質汚濁、排気ガスが発生しており、もう少し視野を広げると、森林や湿地の減少・砂漠化、酸性雨、オゾン層の破壊、そして地球温暖化などが起こっています。その中で私達の日常的なエネルギーの消費によって引き起こされている深刻な問題「地球温暖化」について知識を持ち、私達がしなければいけないことを共に考えていきましょう。

地球の気温は本31に上が
ついで1996年
1860年からの記録を見

（最高8万円）を実施し、これまでに31件の申請を受け付けています。また、町が公共施設などを整備する際の指針として、昨年12月に「公共施設等における太陽光発電システム等の整備方針」を策定しました。これは、町が実施主体となる施設を新築・増築・改築する時には、自然エネルギーを利用した施設整備を行うというもので、太陽光発電を中心に積極的に新エネルギーの導入を図っていくこととしています。

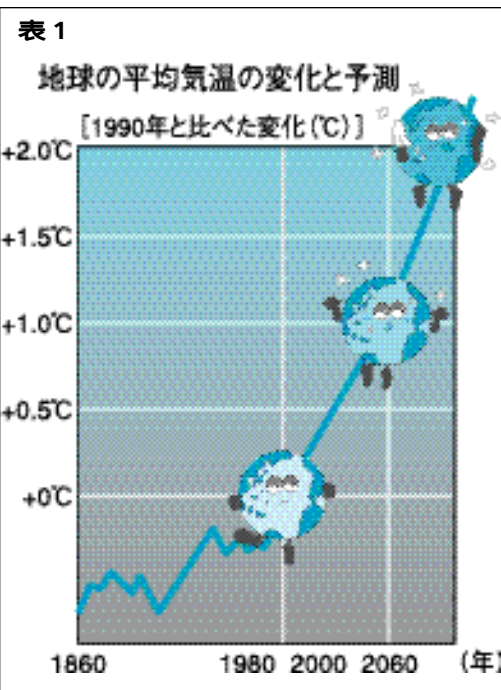
杉生診療所が 新築オープン



杉生診療所建設工事完成予想図

県道島能勢線の改良に伴い、移築されることになった「杉生診療所」が3月3日（月）に、現在の診療所の南側にオープンします。この診療所は、（町が建設して今井病院に貸与し、診療業務は自主運営）町北部における地域医療を支えている重要な施設です。建物は受診された人が利用しやすい設計としており、屋根には太陽光発電装置をつけ、環境にも配慮した建物として整備しています。

住所 鎌倉字横大道10番1
敷地面積 1110.7㎡
建物構造 軽量鉄骨造り平屋建て
建築面積 159.3㎡（待合室、薬局、受付、診察室、レントゲン室、処置室等）
診療科目 内科・外科・整形外科・小児科
診療時間 午前9時～同11時30分、午後1時～同4時30分（木曜日は午後5時30分～同7時30分）
休診日 日祭日・水曜日・土曜日の午後
問合せ 杉生診療所（769-0015）



ると、140年間に地球の平均気温は急激な上昇を続けています。（表1）このままでは今世紀末には、1.4度、5.8度上昇すると考えられています。

何が原因で地球の気温が上昇しているの？

「温室効果ガス」という熱を取り込む性質を持ったガスがあり、これらが、大気中に増えると、気温が上昇すると考えられています。温室効果ガスには、メタンやフロンなど6種類がありますが、中でも石油や石炭を燃やすことにより発生する二酸化炭素は、地球温暖化に大きな影響を与えているといわれています。

地球があたたまることでそんなに問題なの？

異常気象による災害の発生や農作物の減少、また、氷河や南極の水が解けて海面が上昇し土地の水没が起こります。また気候の急激な変化に動植物が適応できず、さまざまな生態系に異変が発生するといわれています。

今、私達がしなければいけないことは？

本当に必要なものか良く考えて買しましょう。食品など購入する場合は、マイバックを持って行き、包装の少ないもの、リサイクルできるものを選び、できるだけ、詰め替えできるものを買しましょう。

環境に良いものは、高くても買う・できるだけ長く使う・捨てない。環境に悪いものは、安くても買わない・使わない・もらわない・人にならしましょう。

日常生活でごみの出ない工夫を心掛け、ごみは資源だと考えて、私達でサイクル（循環）社会を築いていきましょう。

問い合わせは、生活環境課（766-8712）へ。