

# MDAレポート

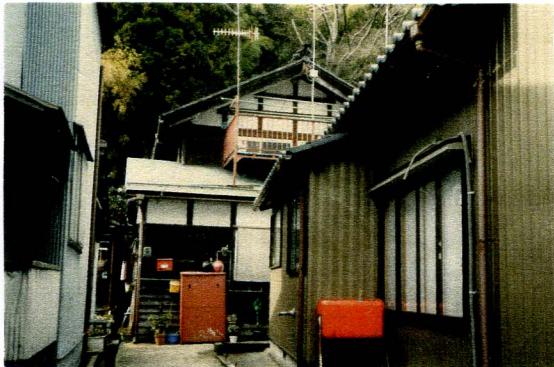
No.101号  
2019年6月19日

## MEC-9号炭素（その4）

快適環境・湿害対策・防虫対策に――

家屋の環境条件を改善する・・・床下炭素敷炭

石川県 F邸



結露がなくなりステレオの音がよくなった！

山を削った斜面より2mくらいのところに私の家があり、ジメジメはもとより、下は粘土質で常時崖より水がにじみ出ており、雨など降ると床下にまで侵入し、水が流れることがしばしばで、床下は湿度による木材腐朽菌でボロボロになり、これまでに何度も床下が抜け、修繕しておりました。ある時MEC炭素をすゝめられましたが、この様な最悪条件のところに敷いても、水を吸いきって発散できず、効果がないのではと半信半疑で工事をお願いしました。まず家のまわりに側溝を掘り、床下は普通の2倍にMEC炭素を敷きならしました。施工後不思議なことにジットリ感はなくなり、何と云っても結露がなくなったことです。

私は趣味でオーディオをやっております関係上、それはてきめんわかりました。スピーカー、

コーン紙の乾きに気づき、何と云っても音が良くなっています。又室内の空気が良くなつたせいか、電気製品の故障が少くなり、トイレの裸電球なども一回も切れないなど、これは本物に間違ひなしと断言できます。又シイタケのボダ木みたいにブスブスになる、木材腐朽菌も防止できるとのことで安心を致しております。

石川県 T邸



病院通りが自然にしなくなった！

築後二十年になりますが、当時は田んぼそのんまゝのところに基礎をして建てました。床は30センチと低く、人がやっと入れるくらいで、湿気に関して云うまでもありません。押し入れの下の段は、どの押し入れも湿気でびっしょり濡れ使用できず、上の段もどうかするとしつ

りし、カビが生えたりして、いつも押し入れの戸を開けっぱなしでした。MEC炭素は湿度をとる云うことを聞いて、疑いもせずさっそく工事をして頂きました。MEC炭素施工後まず一番気のついたのは、家全体どの部屋も空気がよくなり、トイレはくみ取りで便器にフタをしないと玄関まで臭ったのが、これもななり、結局つく夕はかたづけてしまいました。

また炭素は体に良いと云われてますが、冬は底冷えもなく足があたゝまり、私たち老夫婦も炭素のせいかどうかわかりませんが、以前のように毎日通っていた病院通いも、今は二人ともたまにしか行っておりません。

三重県 T邸



### タンスや押し入れがいつもカラッとしている！

宅地に田んぼを購入し、埋立てして、家を建てました。埋立て地は、稻力ブや肥料分の有機物が発酵して、メタンガスを発生すると聞いていたので、新築時にMEC炭素を敷きました。

あれから12年になりますが、家が湿っけることはなく、タンスや押し入れ等は、カラッとして臭いもなく、まず今だにゴキブリが一匹も見たことがありません。又新築からの状態で効果がわかりにくいものですから、時々近所の話を聞くと、湿気やカビや害虫は、必ず云ってよいほどあると聞かされて、やはり効いているのだと思っております。

それから外部より来た人がよくわかるのは、玄関に入るとその家のカビの臭いが全くないことに気がつきます。室内や周辺の空気がきれいになっている証拠だと思います。

富山県 W邸



### たたみが年中サラサラに！

築15年の家ですが、ガッシリした昔の作りです。何と云っても床下の湿気がひどく、ある人に聞いたら、床下に玉砂利を敷くと良いと云われて、早速、土建屋さんに頼んで、床下に小さな玉砂利を5tばかり敷いてもらいましたが、依然として湿気は変わらず、何と云っても冬の底冷えが前よりひどくなり、これは大変なことになったと困っていました。

こんな時MEC炭素をすゝめられ、半信半疑で工事を頼みました。一度入れた5tの玉砂利を一粒も残さず出していたゞき、整地してその上にMEC炭素を2センチ厚さで敷いてもらいました。

施工後室内のしっとり感がすぐ取れ、次第にカラッとした感じになり、押し入れの下段も以前と違って、しっとり感やいやな臭いがなくなりました。タタミの表面はサラサラで、以前のように足にネタネタせず、ふとんの中は今まで足がなかなか温まらなかったのが温まるようになりました。冬の底冷えがなくなりました。又夏は窓を開けると今までより風の抜けがよくなり、又風がよく入るようになりました。もっと早く「これに気がついたら」と今さら炭素の効果に驚いています。

福井県 O邸



### 湿気から開放される！

床下の湿気防止のため、床下面にコンクリートを施工しました。見た目では表面は乾いているので、湿つけないとあって安心いたしておりましたが、何と梅雨時や大雨の日には逆に湿りが上がって、水はけが悪く困っていました。

MEC炭素はコンクリート表面でも効果があると聞いて早速、暑さ2センチにて施工しました。すると施工後より、各部屋や玄関のムーとした臭いは消え、次第にタタミの表面はサラサラになり、夏などは室内の風通しが良くなり涼しく過ごせるようになりました。長い間使用できなかった下段の押し入れも、利用できるようになりました。また湿度調整により、家がいたます、体に良いと聞いて家族共々喜んでおります。

石川県 Y邸



室内空気が良くなり熟睡できるようになった

中古アパートを購入しました。新築10年くらいですが、湿気がひどく各部屋は全てブーンとカビの臭いと、台所の下水の臭いがひどく、特に管理人室として使用している部屋は1日中日があたらず、窓を開けても隣接する家の関係で、風が入らず最悪の状態でした。又寝室にあたるところは日中でも電灯をつけないと暗く、常に鉄サビのような臭いがたゞよい、これでは健康を害しないか心配しておりました。

そんな時大工さんから床下用MEC炭素を紹介され、早速お願いしました。まずタタミをめくると床板は全てカビで、灰色に色づいて、見ただくこともない小さな虫が逃げかくれしました。床板を外すと床下は又大変な様でアパート建築前の古い家の廃材や、こうまいや土力ベガそのまま放置されており、それはジットリ腐って、ボロボロになり、手で握ると汁ができるくらい湿っていました。これをすっかり取り除いて、軽トラックに3台分はありましたが、もうこれだけで気分がすっきりしました。床土を整地して、これもサービスでやっていただきましたがその上にキチンと厚さ2センチ位にMEC炭素を施工していました。

床下を締める時は、すっかりいやな臭いは消え、その晩は気分よく熟睡できました。アパート住人も喜んでおり、人間が変わったように明るくなったように思います。これもMEC炭素のおかげと喜んでおります。

※MDAレポートは皆様のミニコミです。  
MDAレポートに関するご批判、ご意見  
ご提言、皆様の体験レポート（家庭用、  
工業用）あるいはご質問など何でも結構  
です。書欄にて当社までお寄せください。

〒921-8831  
石川県野々市市下林4-499-2  
丸子電子株式会社  
TEL<076>246-6806  
FAX<076>248-0103  
MDA特性総合研究所  
TEL<076>246-6863