



箱めがねを利用して、実際に自分で見て、手で触れる学習プログラムを実験して、アマモ場を見学。アマモの役割を理解し、後付け時にできる工芸を紹介。また、不要になった毛布や布などを作つた保温グッズを作りました。

脱温暖化センターひろしまでは、各地球温暖化について聞き、養殖現場とアマモ場を見学しました。また、牡蠣業者から海水温・気温の変化による影響について話を聞きました。近年、海水温の上昇や降水量・気温の変化によって味が落ち、毎年2割近くが成育不良だそうです。

参加者からは、「地元の自然を題材に、五感を使って体験できる内容が参考になった」「行政や地元業者と連携し、17人が視察に訪れました。

14日は、上手なエネルギーの使い方をテーマに、福山市立赤坂小学校の6年生を対象に実施。スライドを使って暖化の原因や影響などを解説したほか、照明機電力や消費電力の測定、太陽光を利用した自玉焼きづくりに取り組みました。

18日は、エコクッキン

千人小学校の4年生を

対象に、下ごしらえ・調理・後片付け時にできることを紹介。また、不要になつた毛布や布などで作った保温グッズを作りました。

環境生活センター分析2課は、河川や池、ダムの水、飲料水、海水、排水



環境生活センター分析2課
環境生活センターひろしま

個人の井戸でも定期的に検査へ

水質基準クリアで安全な水を指しますが、皆さんにとって最も身近なもののは、県や市町等から供給される「水道水」と、井戸水に代表される「地下水」です。前者は、明治

水質基準クリアで安全な水を指しますが、皆さんにとって最も身近なもののは、県や市町等から供給される「水道水」と、井戸水に代表される「地下水」です。前者は、明治

水質基準クリアで安全な水を指しますが、皆さんにとって最も身近なもののは、県や市町等から供給される「水道水」と、井戸水に代表される「地下水」です。前者は、明治

水質基準クリアで安全な水を指しますが、皆さんにとって最も身近なもののは、県や市町等から供給される「水道水」と、井戸水に代表される「地下水」です。前者は、明治

水質基準クリアで安全な水を指しますが、皆さんにとって最も身近なもののは、県や市町等から供給される「水道水」と、井戸水に代表される「地下水」です。前者は、明治

- ※ 年1回の井戸水検査11項目
- ①一般細菌 ②大腸菌 ③亜硝酸態窒素
- ④硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
- ⑤塩化物イオン ⑥有機物(TOC) ⑦pH値
- ⑧味 ⑨臭気 ⑩色度 ⑪濁度

TEAM活動視察交流事業

「水産教室・小学校での出前講座」を視察

体験型プログラムのヒントに

化対策地域協議会(以下、TEAM)が実施する行事を視察して、ノウハウや課題を相互に共有する「TEAM活動視察交流事業」を実施しています。

9月10日、吳市安浦町で活動する「町づくり脱温暖化やすうら」の水産教室に、10団体17人が視察に訪れます。

早速、船に乗り込み、吳市農林水産課の安本主事からかきの養殖方法やアマモの役割について聞き、養殖現場とアマモ場を見学しました。また、牡蠣業者から環境変化による影響について話を聞きました。近年、海水温の上昇や降水量・気温の変化によつて味が落ち、毎年2割近くが成育不良だそうです。

11人、18日は6団体12人が視察に訪れます。また、9月14日・18日には福山市で活動する「脱温暖化ぬまくまフォーラム」の出前講座が行われ、14日は5団体11人、18日は6団体12人が視察に訪れます。

参加者からは、「実際に学校へ働きかけ、地元での出前講座の開催を実現させたい」などの声が聞かれました。



ワットアワーメーターを使い、身近な家電製品の消費電力を測定。「見える化」して、学習効果を高める手法を体験



③睡眠時無呼吸症候群

検査は、鼻と指にセンサーを付け呼吸状態や血中酸素濃度を測定します。検査機器を持ち帰り、就寝前にご自身で装着して検査します。簡易検査で問題があつた場合、確定診断のために

PSG検査を行います。簡易検査に脳波や筋電図、眼球運動、心電図検査等を追加した専門的な検査です。従来は医療機関に1泊入院が必要でしたが、今はご自宅で検査が可能です。簡易検査より取り付けるセン

日中の強い眠気が事故に

自覚症状のある方は相談を

SASは、日中の強い眠気のために仕事に支障をきたしたり、運転中の居眠り事故の発生率を高めたりするほか、高血圧や循環器疾患などの合併症を引き起します。

SASの検査として簡易検査とPSG検査(Polysomnography)があります。簡易検

査は、鼻と指にセンサーを付け呼吸状態や血中酸素濃度を測定します。検査機器を持ち帰り、就寝前にご自身で装着して検査します。簡易検査で問題があつた場合、確定診断のために

PSG検査を行います。簡易検査に脳波や筋電図、眼球運動、心電図検査等を追加した専門的な検査です。従来は医療機関に1泊入院が必要でしたが、今はご自宅で検査が可能です。簡易検査より取り付けるセン

ターが多いため、医療機関での着脱が必要ですが、装着後は痛みもなく日常生活に支障はありません。但し、視界が狭くなるため車の運転は控えていただきます。自宅で就寝するためストレスが緩和でき、普段の睡眠状

態で精度の高い結果が得られます。

健康クリニックでは、簡易検査に加えて平成27年度からPSG検査も開始しました。仮に、SASと診断されても心配はいりません。鼻マスクからわずかに空気圧をかける持続的陽圧呼吸器装置(CPAP)療法や一般療法(減量、節酒など)の治療も行っています。検査から治療まで安心してご受診いただけます。適切な対応をすれば決して恐ろしい病気ではありません。自覚症状がある方はぜひご相談ください。

(健康クリニック 臨床検査課 中川 貴久美)

睡眠時無呼吸症候群の主な症状と自己診断

1:毎晩、大きな激しいいびきをかく	YES / NO
2:睡眠中に、「呼吸が苦しそう」、「呼吸が止まっている」と指摘されたことがある	YES / NO
3:昼間我慢できないほどまたはくらいい眠くなることがある	YES / NO
4:朝起きたとき、疲れが残り頭がはっきりしないことがある	YES / NO
5:朝起きたときに頭痛がある	YES / NO
6:肥満の傾向がある	YES / NO

1の項目に該当し、その他1つでも該当する場合は専門医の受診をお勧めします