

# 環境道場 ① 身近な環境を意識できること

危機意識

**福井県**

**ゲリラ豪雨災害**  
平成16年7月に豪雨が発生し、足羽川の堤防決壊により人的被害・浸水被害、また土砂災害に見舞われました。

平成16年7月18日の降水量  
Fukui 197mm, Miyama 283mm, Kidouchi 338mm

福井市春日付近浸水被害  
一粟谷付近家屋被害  
池田町土砂災害  
鯖江市河道の側方浸食

ポランティアによる災害復旧活動  
全国各地からポランティアの方々が集まって、災害復旧のための活動

石川県  
岐阜県  
京都府

**福井県**

**雪不足**  
暖冬で降雪量が減少しているのに伴い、スキー場のゲレンデは人工雪で造っている。  
・インシシによる農作物の被害が増加している。

**2. インシシ被害の拡大**

1. スキー場の人工雪

農作物を荒らすインシシ  
雪が短く、植物の根などを食べるインシシは、雪の多い地帯は苦手である。本来寒帯地帯である福井県は、インシシが生活しにくいはずだが、暖冬の影響で農作物の被害が1億円を超えた。

人工雪でゲレンデ作り  
降雪量が少ないため、人工雪でゲレンデを造っている。今や造雪機なしでは営業がままならない年もある。

あわら市  
坂井市  
丹生郡  
鯖江市  
越前町  
大野市  
大坂郡  
小浜市  
おおい町

活動意識

**電気炊飯器の省エネ**

①	ご飯は炊飯器で保温するより、ラップで保存し、電子レンジで温めなおしたほうが省エネ！
②	炊飯ジャーで保存するより、ラップで保存して温めなおすほうが1日あたり3.6円お得に。
③	電気代は <b>1,314円/年</b> <b>27.1kgのCO2削減</b>

**エアコン&扇風機併用**

①	エアコンと扇風機を併用して使用することで、空気を循環させてくれます
②	設定温度が <b>29度でも</b> とても涼しく感じる
③	消費電力は30Wなので、電気代は <b>約0.6円/時間</b>

サーキュレーター

# 環境道場 ②-1 体験をして面白くできること

「簡単で深く面白く」をモットーに“**すごろく**”を使って遊び感覚を持たせた環境クイズを実施



## 特徴その壱

『5人同時に挑戦』

- 従業員
- 子どもたち
- 学生

## 特徴その弐

『運も実力のうち』

問題に答えた数を評価



# 環境道場 ②-2 体験をして面白くできること

## 廃棄物の分別体験

- 実際の廃棄物を見て
- 五感を使って分別する



たとえば



色	重さ
硬さ	磁性

