

「ふくい環境フェア2010」出展概要（案）

1 環境展示

項目	内容	準備物	備考
環境研究パネル展示	・環境月間のパネル展で使用した環境研究のパネルを使用した展示	・環境研究パネル（6枚） ・ <u>パネルを取り付けるためのボード</u>	・必要に応じ来場者に説明を行う
地球温暖化展示	・ビニール袋に排気ガスと大気を入れ温度差を見てもらう（温室効果ガスの作用） ・大気と植物を入れたケースとの二酸化炭素の濃度差を見てもらう（植物による吸収）	・ビニール袋×2 ・輪ゴム×2 ・温度計×2 ・アクリルケース×3 ・二酸化炭素濃度計×2 ・アルコールランプ ・植物 ・照明セット ・着火ライター ・机×2、イス×2	・必要に応じ来場者に説明を行う ・興味を示した人には息の二酸化炭素濃度や、燃焼による濃度上昇を体験してもらう
大気環境測定車「みどり号」展示	・大気環境測定車「みどり号」で会場の大気環境の測定を体験してもらう	・みどり号 ・みどり号のパンフレット	・必要に応じ来場者に説明を行う

2 子供向け体験コーナー

項目	内容	準備物	備考
水の透視度測定 （ペットボトルで透視度計の作成）	・ペットボトルで透視度計を作ってもらう ・その透視度計でさまざまな水の透視度を測ってもらう	・机×2、丸イス×6 ・ペットボトルで作った透視度計 ・ペットボトル（同じ種類を3個1組） ・作り方のチラシ ・ハサミ、ビニールテープ、マジック、定規など	・排水設備がないため使った水は持ち帰る ・スペースが限られるため、状況に応じペットボトル（またはCOD）のみの体験を行う
COD測定	・いろいろな水の汚れの程度を簡易測定キットを使って測定してもらう	・パックテスト用キット ・汚水（とぎ汁等） ・排水を持ち帰るためのタンク	・希望者に透視度計作成セットを配布する

必要人員：6名（環境部4、健康長寿室2）