

大蓮東小学校 P T A 『身近なエコ対策（グリーンカーテン）』

エアコンのない体育館の南面にゴーヤのグリーンカーテンを育てることにより、体育館内の温度の上昇を抑えられるのではないかと期待して、ゴーヤの苗を育てた。

そのようにグリーンカーテンを育てる中で、身近なエコ対策を考え、地球温暖化対策など環境問題に関心を持って自然との調和を考えることのできる子どもたちを育てるとともに、エコの輪を家庭や地域に広げていきたいと考え、この事業を活用させていただいた。

グリーンカーテンの効果

・温度調べの結果（午前 10：30 頃）

日	天気	外（日向）	外（ゴーヤ陰）	体育館（陰なし）	体育館（ゴーヤ陰）
9/7	晴	31	26	32	30
9/8	晴	31	27	28	27
9/9	晴	35	34	30	29
9/10	晴天	43	35	33	32
9/13	晴	36	33	32	31
9/14	くもり	30	30	29	28
9/15	くもり	30	29	30	30
9/16	雨曇り	26	26	24	23
9/17	晴	39	31	28	27
9/20	くもり	28	25	23	21
9/21	くもり	34	31	30	29

残暑が残る 9 月の体育館で、温度調べを行うと、ゴーヤのグリーンカーテンがある部分の温度が、ない部分の温度より、低いことが分かり、子どもたちは、グリーンカーテンの効果を実感し、感動した。

今後の課題と展望

反省としては、苗を植えるのが、遅かった。もっと早ければ、当然早くもっと茂ったのではなかったかと思う。また、プランターに植えるよりも地面に植えた方が、水やり等少しは楽であろうし、水もエコになったと思う。

地域の方々は、体育館南面のグリーンカーテンを見て、『緑が涼しさを感じさせてくれる。』とか『エコの取り組み、大切ですね』『家でもグリーンカーテンしてみよう』とかおっしゃってくださいました。今後も、グリーンカーテンを育て、子ども、保護者、地域へと身近にできるエコ対策を広げていきたい。

また今後、学校では最上階の教室も暑いので、屋上で有効なエコ対策も考えていきたい。

