

固化基盤に植えつけた冬生育型花壇苗の生育状況

花き部では熱融着ポリエステル繊維を培土に混入させて固化させた固化基盤を使って、屋上緑化に花壇苗を利用するための研究を近隣府県や大学などと共同で行っています。昨年11月27日には本研究の最終作付けとしてパンジー、ストック、クリサンセマム、デージーなど冬生育型花壇苗6品目11品種、約2200本の苗を「花空間けいはんな」の事務棟屋上に設置した固化基盤に植え付けました。

屋上はコンクリートで遮蔽物もなく平地に比べると温度の変化が激しい過酷な環境になっており、初期生育は順調でしたが、気温が下がるにつれ、寒凍害を受ける品目もありました。そんな中で、パンジーは耐寒性が強く丈夫で、写真のように花も咲き続けています。



固化基盤に植えつけた花壇苗の現状 (1月29日)