

2年生 総合実習【資源科学類型】

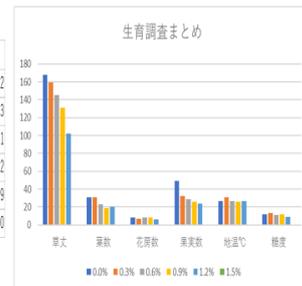
2年生が総合実習の授業でミニトマトの海水（塩分濃度1.2%～3%）を使った栽培研究をしています。



糖度計で糖度を測定しています。



6月23日金曜日	草丈	葉数	花房数	果実数	地温℃	糖度
0.0%	168	31	8	49	27	12
0.3%	159	31	7	32	31	13
0.6%	145	23	8	29	27	11
0.9%	131	19	8	26	26	12
1.2%	102	20	6	24	27	9
枯死	0	0	0	0	0	0



研究の結果（まとめ）として、草丈など生育の状況は塩分濃度0%の水道水のみで栽培した試験区が良かったが、甘さ（糖度）の点では塩分濃度0.3%の試験区が一番良かった。生徒もこの結果に驚いていました。生徒はこの研究を最後までやり遂げ自信にも繋がったようです。