

公開授業より 5月18日(金)

理科 4年1組
授業者： 先生

単元名

天気による気温の変化

目標：曇りの日の気温の変化について調べる観測を通して、晴れの日と曇りの日には、普通、晴れの日の方が曇りの日より気温の変化が大きいことを捉えることができるようにする。

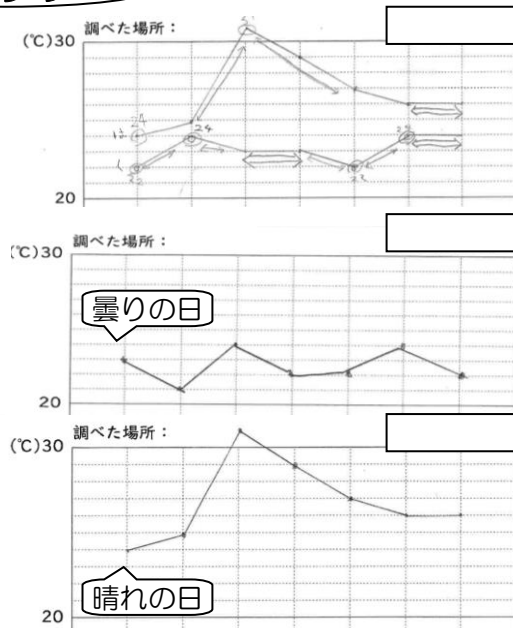
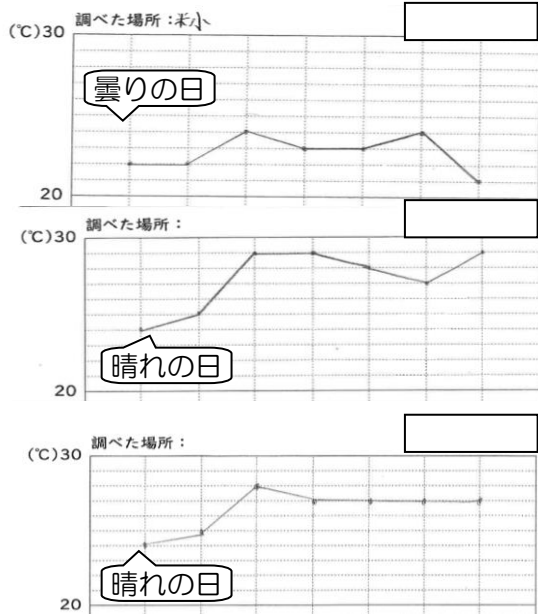


めあて：晴れの日と曇りの日の気温の変化を比較しよう！



グラフ

考察



晴れの日には 24℃が一番高い。曇りの日は、ほとんどバラバラだけど 20℃はこえる。(4年)

晴れの日には気温の動きがはげしいけど、くもりの日は晴れの日ほど、はげしい動きはない。(4年)

晴れの日のは午前、気温が高いけど、くもりの日の午前には気温が低い。(4年)

晴れの日には9時から正午まで気温が上がって、正午のあと気温は下がっているけど、くもりの日は正午をすぎても上がったたり下がったりしている。(4年)

晴れの日には、気温がばらばらだけど、くもりの日は、気温がほとんど同じ。あと、2時が一番暑い。(24℃) 1時が一番寒い。(21℃) (4年)

くもりの日は、気温が上がったり下がったりするけど、晴れの日にはほとんど上がったまんまで、夕方の気温が下がる。(4年)

晴れの日と比べて、くもりの日は気温があまり変化しないので、気温の変化は小さくて、晴れの日だと気温の変化がくもりの日より大きい。(4年)

晴れの日には、気温の変化が大きいけど、くもりの日は、気温の変化が小さい。(4年)