

厳しい冷え込みで海面が白い湯気に覆われる鹿児島湾
＝18日午前7時35分、始良市の重富漁港



けあらし幻想

鹿児島市で初霜と初氷

鹿児島県内は18日朝、晴れて放射冷却が強まり、各地で厳しい冷え込みとなった。鹿児島市で初霜と初氷が観測された。鹿児島湾では、海の水蒸気が冷たい空気にさらされ、湯気のように立ち上る「けあらし」が見られた。始良市脇元の重富漁港周辺では、日の出とともに刻々と色を変える様子を市民らがスマートフォンで撮影していた。鹿児島地方気象台によると、伊佐市で氷点下6・3度、さつま町で同4・9度、鹿児島市で2・2度を観測するなど県内16地点で今季の最低気温を更新した。初霜は平年より8日、初氷は5日それぞれ遅かった。19日は気圧の谷の影響で雲が広がり、朝方の冷え込みは弱まる。日中は気温が上がらず寒い。

2020年12月19日付1面

【問1】12月18日の鹿児島県内各地で厳しい冷え込みとなったのはなぜでしょう。

【問2】鹿児島市では何が観測されたでしょう。

【問3】「けあらし」とは何でしょう。

【問4】鹿児島地方気象台によると、伊佐市では何度を観測したのでしょうか。

【調べてみよう】けあらしについて、調べよう。

むずかしい漢字とことば

放射冷却(ほうしゃれいきゃく)

く) = 冬の晴れて風がない夜間に、地面の冷え込みにつれて気温が下がる現象 厳(きび)しい 初霜(はつしも) 水蒸気(すいじょうき) 刻々(こつこく) = 時がたっていくようす。だんだんに 撮影(さつえい) 更新(こうしん) 遅(おそ)かった 影響(えいきょう) 覆(おお)われる 湾(わん)



天気の変化 (小学校5年・理科)

()小学校()年()組 氏名()

厳しい冷え込みで海面が白い湯気に覆われる鹿児島湾
＝18日午前7時35分、始良市の重富漁港



けあらし幻想

鹿児島市で
初霜と初氷

鹿児島県内は18日朝、晴れて放射冷却が強まり、各地で厳しい冷え込みとなった。鹿児島市で初霜と初氷が観測された。鹿児島湾では、海の水蒸気が冷たい空気にさらされ、湯気のように立ち上る「けあらし」が見られた。始良市脇元の重富漁港周辺では、日の出とともに刻々と色を変える様子を市民らがスマートフォンで撮影していた。鹿児島地方気象台によると、伊佐市で氷点下6・3度、さつま町で同4・9度、鹿児島市で2・2度を観測するなど県内16地点で今季の最低気温を更新した。初霜は平年より8日、初氷は5日それぞれ遅かった。19日は気圧の谷の影響で雲が広がり、朝方の冷え込みは弱まる。日中は気温が上がらず寒い。

2020年12月19日付1面

【問1】12月18日の鹿児島県内各地で厳しい冷え込みとなったのはなぜでしょう。

晴れて放射冷却が強まったから

【問2】鹿児島市では何が観測されたでしょう。

初霜と初氷

【問3】「けあらし」とは何でしょう。

海の水蒸気が冷たい空気にさらされ、湯気のように立ち上ること

【問4】鹿児島地方気象台によると、伊佐市では何度を観測したのでしょうか。

氷点下6.3度

【調べてみよう】けあらしについて、調べよう。

むずかしい漢字とことば

放射冷却(ほうしゃれい・きや)

く＝冬の晴れて風がない夜間に、地面の冷え込みにつれて気温が下がる現象 厳(きび)しい 初霜(はつしも) 水蒸気(すいじょうき) 刻々(こつこく)＝時がたっていくようす。だんだんに 撮影(さつえい) 更新(こうしん) 遅(おそ)かった 影響(えいきょう) 覆(おお)われる 湾(わん)

