

対象	小学校中学年以上
教科	理科・特別活動
該当 単元	理科：小学4年 「動物のからだの つくりと運動」 特活（朝読書等）
教科書	東京書籍等
掲載日	2015.4.11. 朝刊 12版 32面

トキ野生ペア 36年ぶり抱卵

環境省は十日、新潟県佐渡市の野生で誕生した国の特別天然記念物トキのつがい二組が、卵を温める「抱卵」を始めたを発表した。野生で生まれたつがいによる抱卵が国内で確認されたのは三十六年ぶり、ひな



卵を温める特別天然記念物トキの雌 10日午前、新潟県佐渡市で（環境省提供）

誕生に期待が高まりそう

だ。環境省によると、つがいの一組はともに二歳の雄雌。もう一組の雄は個体識別用の足輪を着けておらず、三歳か一歳とみられる。雌は二歳。

十日午前、それぞれの雌が巣の上に座り込んでいる姿を同省職員が確認し、抱卵を始めていると判断した。順調にいけば五月上旬にもふ化する。

トキは二〇〇三年に国産が絶滅。〇八年、中国産を国内施設で繁殖させ、野生復帰に向けて放鳥する事業が始まった。

一二年、放鳥したつがいを親とするひなが誕生。三十六年ぶりの野生で誕生したトキとなった。一四年には放鳥トキと野生で誕生したトキのつがいからもひなが初めて生まれ、巣立ちに成功している。

問1：羽根の色が変わる特徴とくちょうで有名なトキですが、この写真からわかる特徴を

まとめましょう。 ・顔の色は()い

・長く曲がった() ・頭の後ろの部分の羽根が()い

問2：「抱卵ほうらん」とは、どんなことをいうのでしょうか。

()を()こと

問3：日本にいたトキが一度絶滅ぜつめつしたのは何年ですか？

()年

発展①：「つがい」とはどんなことをいうのでしょうか。

()と()がいっしょにいること

発展②：「ふ化」とはどんなことをいうのでしょうか。

()の殻からをやぶって、()が誕生たんじょうすること