

令和3年12月20日

教職員 各位
学生 各位

施設環境安全課

松ヶ崎団地の瞬時電圧低下について

12月18日（土）8時49分頃に松ヶ崎団地で瞬時電圧低下があったと関西電力送配電株式会社より連絡がありました。
瞬時電圧低下があったのは継続時間0.05秒で最大低下率は24.5%と報告を受けています。
また、8時50分頃にも瞬時電圧低下があり、継続時間0.050秒で最大低下率23.6%と報告を受けています。
なお、各位に於かれましては、念のため実験装置等の稼働状況についてご確認のほど御願ひ致します。

※参考 瞬時電圧低下とは

送電線に落雷（など）があった場合、その高圧電流の悪影響の拡大を抑えるため、送電線路を遮断。瞬時に別のルートで正常な電気をお届けしていますが、停電には至らないまでも、故障点を中心とした電力系統上の広い範囲で、お客さまにお届けする電気の電圧が瞬間的に下がってしまいます。
（短時間の電圧低下を瞬時電圧低下といいます。）

本学担当：施設環境安全課 設備係 （内線：7087）
E-mail：setsubi@jim.kit.ac.jp