

(参考②) 4℃シナリオ：温暖化対策が遅延した世界

国を始めとした脱炭素政策・規制

脱炭素に向けた政策・規制の積極的な推進なし

政策・法規等



慢性的変化

GHG排出量が継続的に増加し、気温上昇が4℃まで上昇。その結果、海面が上昇、感染症が流行

気温上昇



海面上昇



感染症流行



急性的変化

気温上昇が継続し、異常気象の頻度が増加、および災害被害の激甚化と干ばつの発生

気象災害増加・激甚化



干ばつによる水不足



・気象災害により各地での古紙集荷の遅延

原材料調達元



・気象災害により原料の運送ルートが分断

運送業者



・干ばつによる水不足によって生産能力低下

当社



ひと もの かね

・気象災害により製品の運送ルートが分断

運送業者



・干ばつによる水不足で製品生産能力低下

顧客



・気象災害による送電網の途絶

エネルギー事業者



・気象災害により拠点が被災し、復旧のため休業
・気象災害の被災 / 感染症蔓延 / 熱中症等健康被害により、欠員が発生
・空調設備等の追加設置や冷房・冷却等にかかるエネルギー使用量が増加
・沿岸部近くの拠点が浸水

外的環境

予想される具体的状況（当社周辺）