

熊本県立劇場の熊本地震 (H28.4.16) による被災状況

H28.5.30 作成

熊本県立劇場の概要

所在地：熊本市中央区大江 2 丁目 7 番 1 号 落成：1982 年 12 月 4 日 構造：地下 2 階地上 3 階
コンサートホール/1,810 席 演劇ホール/1,172 席 大会議室 / 収容定員 約 380 人 リハーサル室・練習室 / 6 施設

熊本地震の概要

1 回目 (前震) 4 月 14 日 21 時 26 分 震源の深さ 11km マグニチュード 6.5 益城町で震度 7 熊本市中央区で震度 5 強
2 回目 (本震) 4 月 16 日 1 時 25 分 震源の深さ 12km マグニチュード 7.3 西原村と益城町で震度 7 熊本市中央区で震度 6 強

● 外壁 PC 板：プレストレストコンクリート



南側 PC 板全体に浮き沈みあり



北側



北側 (横から) ズレあり



北側 調査のため外した PC 板 ピンの曲がり



下部取り付け部分 タイルの割れ



PC 板 上部取り付け部分



PC 板 下部取り付け部分

● 屋上 高架水槽 井水をポンプで上げトイレに使用している。



タンクの破損



パイプの破損

● 外構、プロムナード



南側外構のブロック落下



県道側の掲示板のガラス破損



プロムナード掲示板ガラス破損



プロムナードの柱の数本に亀裂



ロータリーの陥没

● ロビー・ホワイエ



点灯しない電球が多くみられる



ガラスグローブの傾き



壁の剥落

● コンサートホール



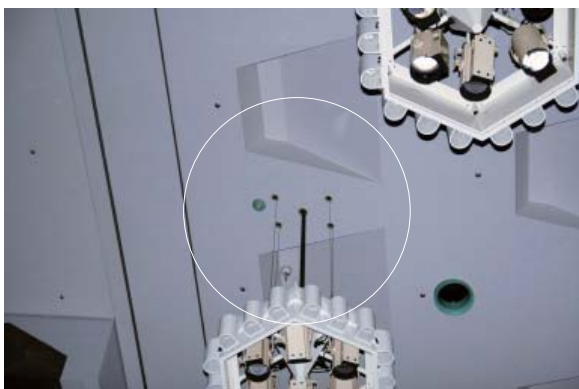
スピーカの揺れにより天井剥離



剥離落下した天井ボード



絞り緞帳裏 隔壁一面に亀裂



シャンデリア吊ワイヤーがガイド金具と接触



調光卓のフェーダーが落下物により損傷

● 演劇ホール



上手綱元フェンス損傷



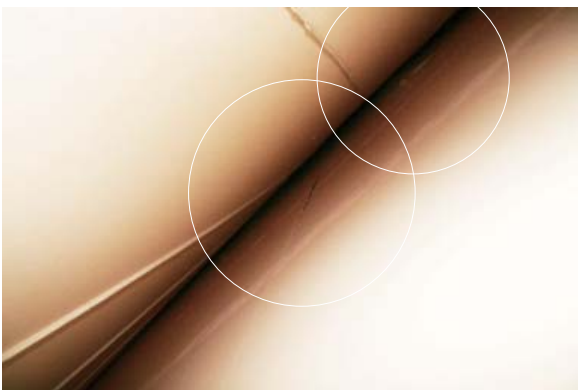
フェンス固定部分が損傷



第2ブリッジ(3サス) シズ枠ガイドレール脱線



ホリ裏 空調ダクト吊ボルト断裂



水平幕 裏壁の損傷 (下から見上げた写真)



水平幕 裏壁の石膏ボード破片

左側：水平幕
右側：石膏ボードの壁



ホリ裏 フレーム損傷