

香川県地震・津波被害想定（第二次公表）

— 定性評価 —

平成25年8月

香 川 県

項 目	地震発生直後の主な被害
津波火災	<ul style="list-style-type: none"> ・坂出市の番の州コンビナートは、概ね浸水しない結果となっており、大規模な石油タンク等の流出の可能性は低い。 ・小規模な屋外タンクや船舶等の流出などによる津波火災の発生の可能性がある。
L P ガス	<ul style="list-style-type: none"> ・本県でのL P ガスの普及率は、72.9%（日本エルピーガス連合会調べ・平成15年度）と、L P ガスへの依存度が高いが、L P ガスは、各家庭・施設に設置されているマイコンメーターにおいて、自動的にガスの供給を停止することにより、ガス漏れ等の可能性は低い。
保健衛生・防疫・ 遺体処理等	<ul style="list-style-type: none"> ・多数の県民が避難所に避難することで一人当たりの居住スペースの減少、トイレ等の不足、医療従事者の不足、テントや車中泊による屋外生活者の発生などにより、保健衛生環境が悪化する可能性がある。
長周期地震動による影響	<ul style="list-style-type: none"> ・高層ビルでは、揺れが大きく増幅され、固定していない家具や什器の転倒、コピー機等のキャスター付什器の滑り等によって、人的被害が発生する可能性がある。 ・石油タンクでスロッシング現象が発生し、火災が生じる可能性がある。
渋滞	<ul style="list-style-type: none"> ・建物倒壊、津波漂流物、液状化による地盤沈下などによる通行困難箇所の増加、停電による信号停止などが発生する一方、車での移動が増加することで渋滞が発生する可能性がある。 ・渋滞の発生により、緊急車両等の移動が困難となり、救急活動や災害応急活動に支障が生じる可能性がある。
震災関連死	<ul style="list-style-type: none"> ・医療機関の被災や、停電・断水などライフラインの途絶により医療器具が使えなくなることにより、死者が発生する可能性がある。
宅地造成地	<ul style="list-style-type: none"> ・揺れによる宅地造成地の崩壊で、建物被害が発生したり、地表面の傾斜の発生等により居住が困難となる可能性がある。 ・さらに、居住可能であってもライフラインが機能せず、避難を余儀なくされる可能性がある。
大規模集客施設	<ul style="list-style-type: none"> ・揺れ・津波等の被害に加え、停電や火災の発生、情報提供の遅れなど複数の条件が重なることにより、利用者の中で混乱・パニックが発生する可能性がある。 ・混雑状況が激しい場合、集団転倒などにより人的被害が発生する可能性がある。

項 目	地震発生直後の主な被害
公共交通施設	<ul style="list-style-type: none"> ・周辺の被害状況や交通機関の被害状況によっては、利用者が円滑に避難・帰宅できなくなる可能性がある。 ・揺れ・津波等の被害に加え、停電や火災の発生、情報提供の遅れなど複数の条件が重なることにより、利用者の中で混乱・パニックが発生する可能性がある。
災害応急対策等	<ul style="list-style-type: none"> ・揺れや津波により庁舎が被災する可能性がある。 ・停電や通信途絶により業務に混乱が生じる可能性がある。 ・職員の被災や首長・幹部職員など指揮命令権者の不在で業務に混乱が生じる可能性がある。
ため池	<ul style="list-style-type: none"> ・強い揺れでため池が決壊し、浸水等の被害が発生する可能性がある。
地盤沈下による 長期湛水	<ul style="list-style-type: none"> ・地震に伴い広域的な地盤沈降が発生し、津波等による浸水が引かない状態が発生する可能性がある。
複合災害	<ul style="list-style-type: none"> ・地震発生前後に暴風・高潮・洪水が発生した場合には、それぞれが単独で発生した場合と比べ、被害が拡大する可能性がある。
時間差による 地震発生	<ul style="list-style-type: none"> ・大規模な地震が時間差で発生した場合には、それぞれが単独で発生した場合と比べ、被害が拡大する可能性がある。
漁船・船舶、水産 関連施設	<ul style="list-style-type: none"> ・津波により漁船・船舶が漂流することで、被害が拡大する可能性がある。 ・津波により、養殖いかだや生け簀等の施設が流失するなどの被害が発生する可能性がある。
治安	<ul style="list-style-type: none"> ・不在となった住宅や店舗などからの盗難等の被害が発生する可能性がある。