

液状化による被害は地震後の生活に与える影響が大きく、長期間に及びます。

主な被害	被害事例			生活に与える主な影響	影響を及ぼす期間の目安
噴水・噴砂の発生				<ul style="list-style-type: none"> 自転車の埋没による緊急避難の遅れ 宅地や生活道路内に堆積した土砂の撤去 乾いた土砂の飛散による粉塵被害 	<p>3日 1週間 1ヶ月</p> <p>乾いた土砂の粉塵被害を含めると1か月程度</p> 
宅地や建物の被害				<ul style="list-style-type: none"> 宅地地盤の沈下による上下水道管などの損傷 住宅の機能障害(戸の開け閉めの不具合など)や傾いた家に住み続けることによる健康被害(めまいや吐き気など) 	<p>被害の程度により長期間に及ぶ場合もある</p> 
道路の被害				<ul style="list-style-type: none"> 道路の損傷に伴う緊急避難・救助活動の支障 通行障害に伴う物流の停止 道路の損傷による転倒や事故の発生 	<p>応急復旧までは約1ヶ月程度</p> 
ライフライン施設の被害				<ul style="list-style-type: none"> 上水(飲料水、洗濯水、トイレ水、風呂水など)の供給停止による生活障害 下水道管の破損による生活障害(トイレ水や洗濯水などが排水できない) 電気やガスの供給停止による生活障害 	<p>被害規模によるが長くて1ヶ月程度</p> 

出典：国土交通省ホームページ

液状化が発生しやすい場所…

埋立地・干拓地・昔の河道を埋めた土地、砂丘の内陸側や砂州の間の低地などの地下水位が高くゆるく堆積した砂地盤など

液状化が生じると、砂の粒子が地下数の中に浮かんだ状態となり水や砂を吹き上げたりする現象が発生

また、建物を支える力もなくなり、重みのあるビルや橋梁は沈下し、軽い地下埋設管やマンホールなどは浮き上がってしまう



珠洲市マンホールの突出と地面の亀裂・陥没



提供：浜松市上下水道部下水道工事課

民間施設のベビーケアルーム



遠鉄百貨店 ベビー休憩室 出典：遠鉄百貨店ホームページ

ベビーケアルーム

(別名：ベビー休憩室・ベビールーム・
赤ちゃん休憩室・赤ちゃんの駅等)

おむつ交換台、おむつ用ごみ箱、調乳用温水器、
手洗い用シンク、ソファ、授乳ができるスペース
などの設備がある



イオンモール浜松市野店 ベビールーム 撮影：馬塚

子ども連れの利用頻度が高い、市内公共施設の子育て世代向け設備



男性利用不可の授乳室
室内には、虫の死骸や蜘蛛の巣があった



おむつを替えにくい方向に
設置されたおむつ交換台



子どもが落ちてしまいそうな
ベビーキープ (ベビーチェア)

多様性の危機



残念ですが、私たちは自分たちのわがままやムダづかいによって、この生き物の個性やつながり、そしてそこから生まれる恵みを壊し続けています。現在、生物多様性には人間による4つの危機が訪れていると言われています

1. 人間活動による生態系の破壊・種の減少・絶滅・・・開発や乱獲など
2. 人間の働きかけの減少による里地・里山の危機・・・手入れされず放置された里山・耕作地など
3. 外来生物による生態系のかく乱・・・人間が持ち込んだ生き物による生態系の変化
4. 地球温暖化による危機・・・地球温暖化による気候の変化で、たくさんの生物が影響を受けています