

# 平成30年北海道胆振東部地震に伴う清田区里塚地区の被災概要

### 地震概要

1 本震の概要  
 (1) 平成30年9月6日(木) 03:07発生  
 市内最大震度6弱  
 (2) 震源地 胆振地方 最大震度7  
 2 被害状況(札幌市内)  
 (1) 人的被害(11月21日現在)  
 死者1名、重傷1名、軽傷296名  
 (2) 物的被害(11月21日時点)  
 住家棟数:全壊87、半壊596、一部損壊3,676  
 非住家棟数:全壊6、半壊21、一部損壊173

### 清田区里塚地区被災の概要

1 清田区での被災時気象状況等  
 (1) 本震での観測震度 5強  
 (2) 台風21号による観測総雨量 46.5mm  
 観測地点:清田区 里塚霊園  
 観測期間: 9/4 20時~9/5 23時

2 里塚地区の宅地造成の概要  
 (1) 施工時期 昭和54年  
 (2) 従前の土地利用 原野、農地

3 施設の被災概要  
 (1) 道路 L=1.0 km  
 里塚21号線ほか8路線で沈下 L=750m  
 陥没、舗装の損壊等多数  
 北野里塚旧道線(旧国道36号)土砂流出 L=250m  
 (2) 水道  
 水道管破損 3箇所(φ500×1、φ200×2)  
 (3) 下水道 下水道管機能障害 L=3.7km  
 (4) 河川 調査済(異常なし)  
 (5) 公園  
 里塚中央ぽぷら公園にて沈下(約2.2m)  
 施設破損や傾き  
 (6) 住宅  
 被災建築物への応急危険度判定  
 調査対象311戸中  
 危険61戸、要注意 48戸

4 対策状況等  
 9/8 18時「清田区里塚地区における地震被害対策会議」(第1回)開催  
 9/12 「清田区里塚地区市街地復旧推進室」設置  
 清田区避難所内に相談窓口の開設  
 9/13 19時 地元説明会(第1回)開催  
 10/15 10時「清田区里塚地区における地震被害対策会議」(第2回)開催  
 10/18 19時 地元説明会(第2回)開催  
 11/12 13時30分「清田区里塚地区における地震対策会議」(第3回)開催  
 11/15 19時 地元説明会(第3回)開催

