

7 鳥取県西部地震

平成12年（2000）10月6日13時30分頃、鳥取県西部を震源とするマグニチュード7.3の強い地震が発生した。本県では安来市などで震度5強を記録したが、鳥根県内で震度5以上が観測されたのは平成9年（1997）6月25日の山口北部地震の際、益田市で震度5強を記録して以来である。

10月6日13時30分頃、県東部に強い地震が発生した。安来市で震度5強を記録した他、伯太町、松江市など多くの地域で強い揺れが感じられた。

この地震によって、震源地に近い安来市や伯太町では、がけ崩れ等の土砂災害や家屋の倒壊など大きな被害が発生した。特に伯太町では、約1,500戸のほぼ全世帯が被災し、がけ崩れの危険のある井尻地区の住民をはじめ、200人以上が老人センターなどに避難した。人的被害は、伯太町を中心に11人が負傷し、家屋被害は、伯太町や安来市を中心に4,054棟（H12.12.27現在）にのぼった。

土木関係施設に対しても各所で被害が発生した。鳥根県と鳥取県を結ぶ中浦水門の八束町側では大きな亀裂・陥没が発生し、通行止めとなった。さらに、八束町と松江市を結ぶ大海崎堤防道路と森山堤防道路も陥没などで一時通行止めになったため、八束町の大根島・江島は離島化した。また、安来市や東出雲町では液状化現象が確認され、東出雲

翌7日以降にも、鳥根県東部を震源とする最大で震度4の余震が発生するなど強い揺れが何度も起こり、県民にとっては不安な日々が続いた。

町の干拓農地では、液状化により塩分を含んだ水が噴き上げ、農作物に被害を与えた。

ライフラインへの影響も相次いで発生した。揖屋変電所（東出雲町）の変圧器の故障により、東出雲町や松江市矢田町などの4,330戸が地震発生から8分間停電し、さらに松江市矢田町周辺の779戸が配電線の断線で約1時間停電した。水道に関しては、松江市で給水管の破損などによる漏水が52件、濁水が11件発生し、安来市でも漏水が81件発生した。また、被害の大きかった伯太町では、8日正午まで断水が続いた。

地震の発生後、県では災害警戒本部を設置し、被害状況の把握に努めた。6日の地震発生後から断水が続いた伯太町では、7日朝から自衛隊員が給水活動を開始し、県警機動隊が各世帯の安否の確認などを行った。また、全国各地からボランティアが集まり、被災地の復旧を応援した。

住家被害（平成12年12月27日現在）

項目	市町村名	棟	項目	市町村名	棟
全壊	安来市	25	一部損壊	東出雲町	24
	伯太町	7		鹿島町	1
	八束町	2		美保関町	17
	計	34		八雲村	12
半壊	松江市	1		八束町	16
	安来市	241		広瀬町	122
	伯太町	296		伯太町	1,339
	八束町	3		仁多町	41
	横田町	2		横田町	69
	計	543		吉田村	1
一部損壊	松江市	100		湖陵町	1
	安来市	1,728		計	3,477
	平田市	6		合計	4,054

資料：鳥根県環境生活部消防防災課「鳥取県西部地震による本県の被害状況について（第47報）」



震山の斜面崩壊（能養郡伯太町）

総被害額 (平成12年12月27日現在)

項 目	内 訳	被害額 (千円)
土 木 関 係	河 川	339,595
	道 路	485,321
	橋 梁	207,192
	砂 防	19,119
	公 園	63,436
	港 灣	398,240
	下 水 道	27,546
	小 計	1,540,449
商 工 業 関 係	商 業 (建 物 を 除 く)	192,001
	工 業 (建 物 を 除 く)	471,908
	小 計	663,909
農 林 関 係	山 林	268,472
	農地・農業用施設・生活環境施設	1,095,400
	農業共同利用施設	63,754
	公共用施設	24,936
	農作物	106,295
	畜産	1,709
	小 計	1,560,566
福 祉 医 療 関 係	社 会 福 祉 施 設	257,430
	医 療 施 設	50,110
	小 計	307,540
文 教 施 設 関 係	公 立 学 校	237,872
	私 立 学 校	1,868
	社 会 教 育 施 設	141,954
	文 化 財 関 係	581,435
	小 計	963,129
公 営 住 宅 関 係	県 営 住 宅	90
	町 営 住 宅	1,794
	小 計	1,884
そ の 他	一般廃棄物処理場関係被害	12,409
	公有財産 (県有財産)	122,905
	小 計	135,314
合 計		5,172,791

資料:島根県環境生活部消防防災課「鳥取県西部地震による本県の被害状況について(第47報)」



被害状況（能義郡伯太町）



液状化した市道（安来市）



全壊した家屋（安来市）



玄関に亀裂の入った家屋（能義郡伯太町）



島根県砂防ボランティア協会による斜面点検（能義郡伯太町）