

淡路島北部における兵庫県南部地震による地変と地震被害

<服部 仁>



写真79-1 野島平林熊川周辺の大規模掘削と溜池の分布状況を示す航空写真〔アジア航測㈱撮影(1995.1.17)〕。



写真79-2 同地区における直線状野島地震断層の拡大航空写真〔アジア航測(株)撮影(1995.1.17)〕。



写真79-3 同地区における約160mの直線状野島地震断層の露頭写真〔高田 嘉典氏撮影(文献32,1995.1.20,11a.m.頃)〕。



写真79-4 同地区における畦道を直断した地震断層の変位状況 [川崎 満男典氏撮影(1995.1.18午前)].



写真79-5 同露頭における断層面の接写。変位傾向を示す条痕が見えるが、約1日経過後ですでに断層粘土脈には乾燥ひび割れが発達し、剥がれかかっている [川崎 満男典氏撮影(1995.1.18午前)].



写真50-10 直線状小倉地震断層における断層面 [川崎 満男典氏撮影(1995.1.18午前)].



写真50-11 同断層面に現われた幅1~2cmの断層粘土脈 [川崎 満男典氏撮影(1995.1.18午前)].



写真79-6 地震発生の16年前の同露頭付近の掘削急斜面に現われた断層面 [寒川 旭氏撮影(1979.7.25)].



写真80-5 1989年1月の河野 道信氏邸周辺および野島断層の断層崖の景観 [寒川 旭氏撮影(1989.1.12), (文献6)第29図].



写真80-1 北淡町富島-長畠-舟木にかけての大規模掘削と溜池の分布状況を示す航空写真 [アジア航測社撮影(1995.1.17)].



写真80-2
小倉地震断層を河野 道信氏邸付近から北東方に撮影した斜め空中写真 [アジア航測(株)撮影(1995.1.17, 14時頃); 第15図参照].



写真80-3 小倉川の河口周辺を南方から撮影した斜め空中写真 [河野 道信氏提供. マップシステムカンパニー(仙台市)撮影(1987.10)].



写真80-4 河野 道信氏邸北および東方の掘削状況を西方海上から撮影した斜め空中写真 [マップシステムカンパニー撮影(1987.10)].



写真84-1 北淡町野島-梨木間の広い谷底における小倉地震断層〔アジア航測(株)撮影(1995.1.)〕。



写真84-2
同谷底西岸側における棚田段差の破壊・崩壊(第50図A地点を南西方向に見る)〔木野清秀氏撮影(1995.1.27)〕。



写真85-2 約9mのコンクリート水路区間が20cm浮き上がる。南端が50cm東方にずれて直線距離で約105cmの隙間ができた。7m地点を上流側から見る〔木野清秀氏撮影(1995.1.27)〕。



写真90 挖り井戸内の円形コンクリート型枠の瓢形変形破壊〔服部撮影(1997.5.18)〕。