

地水火風

牧野 恒一

朝の通勤・通学時間帯
に大阪北部を大きな地震
が襲った。近畿圏では阪
神・淡路大震災以来の大
きな地震で、死傷者も出
ている。また全貌は明ら
かになっていないが、現
時点での情報をもとに、
この地震及び女兒が犠牲
になったブロック塀の倒
壊対策について考えてみ
たい。

の5市で震度6弱を記録
記録し、大阪市(淀川区
など4区)、寝屋川市など
大阪府内7市町と、京都
市(中京区など3区)、八
幡市など京都府内6市町
で震度5強を記録するな
ど、大阪府北部を中心と
するかなり広い範囲が強
い揺れに襲われた。

また確定情報ではない
ので、今後被害はさらに
増えるかも知れないが、
消防庁の災害速報(19日
19時00分発表)では、今
のところ、以下のような
被害となっている。

・負傷者 408人
・火災発生件数 大阪府
内に大きな被害を与え
た。地震の規模はさう大
きいものではなかった
が、震源の深さが13kmと
浅かったため、大阪市(北
区)、高槻市など大阪府内
と京都府を中心に合計5
15件

・その他 電気、ガス、
水道などのライフライン
や新幹線を初めとする交
通網は地震直後に寸断さ
れたが、徐々に復旧中
気象庁によれば、この
たというところで、あの阪
5の慶長伏見地震が発生
しており、油断はできな
い。慶長伏見地震は、伏
見城や東寺、天龍寺等が
倒壊し、住家の倒壊も多
く、死者は1千人を超え
が亡くなった
今回の地震で痛まし
が発行される頃には、答
が出ていたのではなかろ
うか。

が倒壊する頃には、答
が出ていたのではなかろ
うか。

が倒壊する頃には、答
が出ていたのではなかろ
うか。

が倒壊する頃には、答
が出ていたのではなかろ
うか。

大阪北部地震とブロック塀の倒壊対策

大阪府北部を震源とする
地震
6月18日(月)の朝7
時58分頃、大阪府北部を
震源とするM6.1の地
震が発生し、近畿地方一
帯に大きな被害を与え
た。地震の規模はさう大
きいものではなかった
が、震源の深さが13kmと
浅かったため、大阪市(北
区)、高槻市など大阪府内
と京都府を中心に合計5

の断層が走っており、特
に「有馬・高槻断層」周
辺で、平常時より地震活
動が活発になっており、
余震も続いているとのこ
とである。

神・淡路大震災を引き起
した兵庫東南部地震と
同程度の地震だったよう
である。今度の地震が慶
長伏見地震のような地震
きになって亡くなったこ
とだ、他にも一人が倒れ
て来たブロック塀で亡
なっている。

つたのは、高槻市で、登
校途中の小学生の女の
子が、倒れてきた学校のフ
ールブロック塀の下敷
きになって亡くなったこ
とだ、他にも一人が倒れ
て来たブロック塀で亡
なっている。

つたのは、高槻市で、登
校途中の小学生の女の
子が、倒れてきた学校のフ
ールブロック塀の下敷
きになって亡くなったこ
とだ、他にも一人が倒れ
て来たブロック塀で亡
なっている。

南海トラフ巨大地震に
つながる兆候は今のこ
ろないというところだが、
過去には、1996年に、
この断層の周辺でM7.7

の断層が走っており、特
に「有馬・高槻断層」周
辺で、平常時より地震活
動が活発になっており、
余震も続いているとのこ
とである。

つたのは、高槻市で、登
校途中の小学生の女の
子が、倒れてきた学校のフ
ールブロック塀の下敷
きになって亡くなったこ
とだ、他にも一人が倒れ
て来たブロック塀で亡
なっている。

つたのは、高槻市で、登
校途中の小学生の女の
子が、倒れてきた学校のフ
ールブロック塀の下敷
きになって亡くなったこ
とだ、他にも一人が倒れ
て来たブロック塀で亡
なっている。

つたのは、高槻市で、登
校途中の小学生の女の
子が、倒れてきた学校のフ
ールブロック塀の下敷
きになって亡くなったこ
とだ、他にも一人が倒れ
て来たブロック塀で亡
なっている。

この断層の周辺でM7.7

つたのは、高槻市で、登
校途中の小学生の女の
子が、倒れてきた学校のフ
ールブロック塀の下敷
きになって亡くなったこ
とだ、他にも一人が倒れ
て来たブロック塀で亡
なっている。

つたのは、高槻市で、登
校途中の小学生の女の
子が、倒れてきた学校のフ
ールブロック塀の下敷
きになって亡くなったこ
とだ、他にも一人が倒れ
て来たブロック塀で亡
なっている。

つたのは、高槻市で、登
校途中の小学生の女の
子が、倒れてきた学校のフ
ールブロック塀の下敷
きになって亡くなったこ
とだ、他にも一人が倒れ
て来たブロック塀で亡
なっている。

つたのは、高槻市で、登
校途中の小学生の女の
子が、倒れてきた学校のフ
ールブロック塀の下敷
きになって亡くなったこ
とだ、他にも一人が倒れ
て来たブロック塀で亡
なっている。