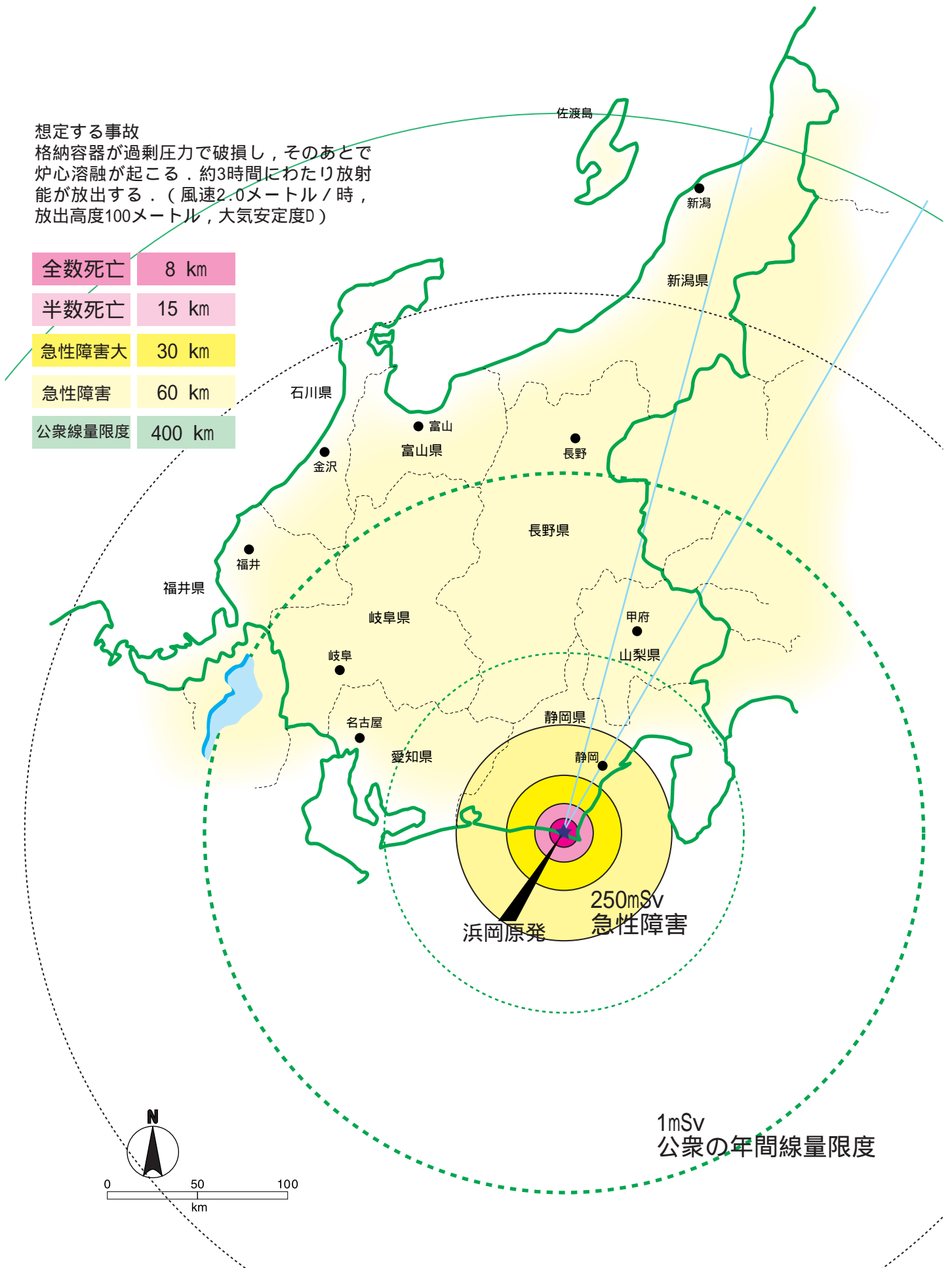


浜岡1号炉で大事故が起きたときの被害予測

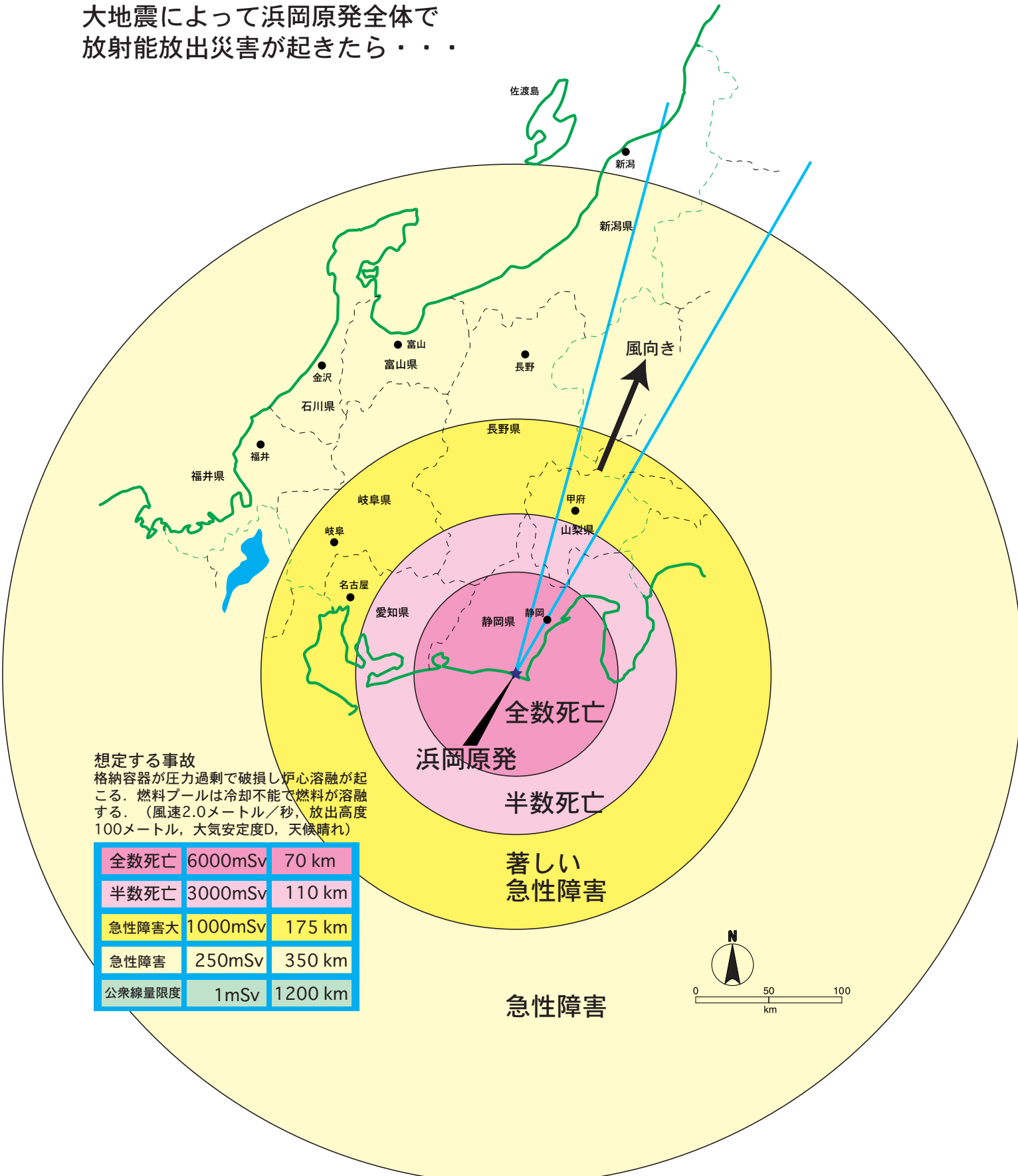
想定する事故

格納容器が過剰圧力で破損し、そのあとで炉心溶融が起こる。約3時間にわたり放射能が放出する。(風速2.0メートル/時, 放出高度100メートル, 大気安定度D)

全数死亡	8 km
半数死亡	15 km
急性障害大	30 km
急性障害	60 km
公衆線量限度	400 km



大地震によって浜岡原発全体で放射能放出災害が起きたら・・・



想定する事故
 格納容器が圧力過剰で破損し炉心溶融が起こる。燃料プールは冷却不能で燃料が溶融する。(風速2.0メートル/秒、放出高度100メートル、大気安定度D、天候晴れ)

全数死亡	6000mSv	70 km
半数死亡	3000mSv	110 km
急性障害大	1000mSv	175 km
急性障害	250mSv	350 km
公衆線量限度	1mSv	1200 km

