

震災対応が生活難民水の発生源対策に

3月11日14時40分 輪北地区
方太平洋沖地震が東日本を震わせ、未曾有の被害をもたらした。震災から一ヶ月以上が経過した15日現在、警察庁のまとめによると死者・行方不明者ともに約1万4千人を数え、今後さらに増加すると予想されている。また、十数万人の被災者が今も避難生活を送らなければならぬている。

被災地の生活用水对策

が中心で、下水道・浄化槽等の生活排水処理施設は遅れがちである。渠道の普及に伴い汚水量が増大し、被災地の下水処理施設の多くが稼働停止あるいは施設が破損したままである。

個別処理 復興は低

近郊に住んでる。市の中
車者は仙台市内で勤務して
放流されるべきである。

次第密着しつつあるのを、理屈を弄して、それを期待したい。

一方で、この問題に対する社会的認識が、まだ十分でない。たとえば、高齢化社会では、高齢者に対する虐待や暴力が問題となることがある。また、高齢者に対する看護や介護の問題も重要な課題である。また、高齢者に対する虐待や暴力が問題となることがある。また、高齢者に対する看護や介護の問題も重要な課題である。

オビニオン

A black and white portrait photograph of a middle-aged man with dark hair, wearing a dark suit jacket, a white shirt, and a patterned tie. He is looking slightly to his left with a neutral expression.

東北大學大學院工學研究科客員教授

須藤 隆

一方、被災地においては少なくとも3万戸程度の仮設住宅が予定されているが、これには浄化槽の設置が義務付けられる。設置には地上、地下、半地下等があり、また規模は50～100人ぐらいが考えられる。地上設置は車両が容易であるが、寒冷地であるので冬場水温低下の影響を受けやすい。逆に地下人槽をすべて設置すると工事を目的的に実施する人が必要となる。東京都での対応が効率的で100人槽での対応が効率的であるが、生産体制、被災住宅搬出後の再利用を考えると複数多段化させておく方がよいのではないかと考えられる。8方角分あるいは以上の生活排水を維持する汚泥の処理・処分、施設のりょう水等を十分考慮して被災住宅に浄化槽を原点に設置されることが期待したい。