

水と災害

Q. 日々の生活の中で、水による災害が起こることに不安を感じているか？

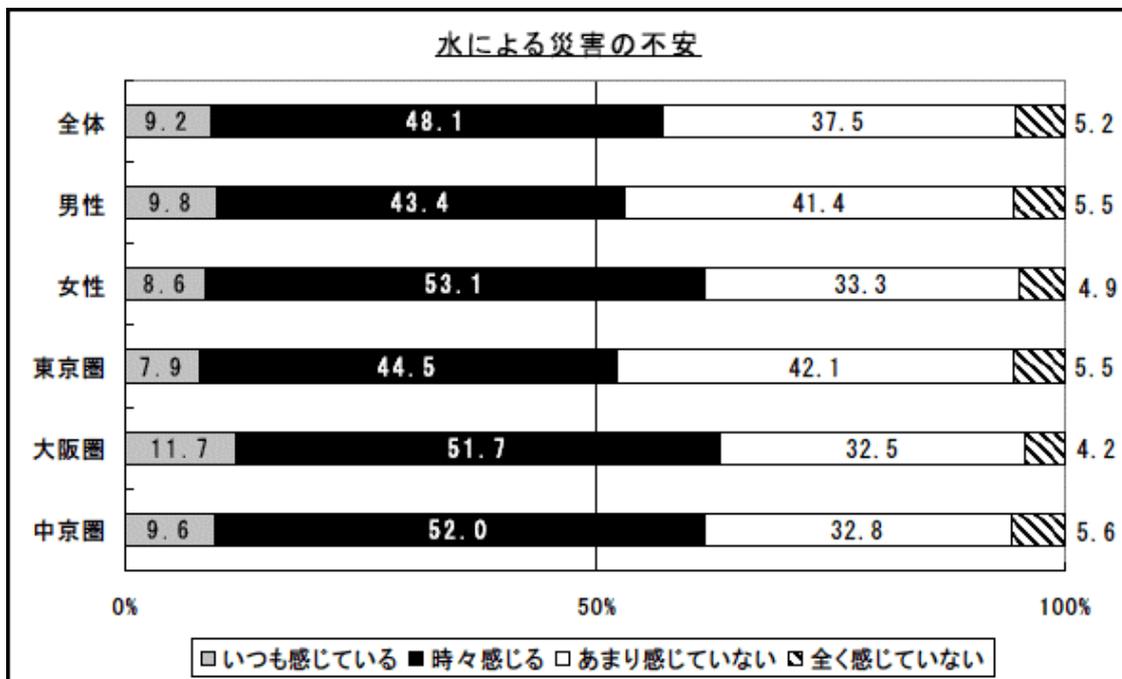
◇6 割弱が水による災害の不安を感じている

人間にとってなくてはならない「自然の水」ですが、ときには痛ましい犠牲者がでるほど猛威を振るうこともあります。大都市居住者は自らにも起こりうることとして、水による災害を実感しているのでしょうか。

水による災害の不安について聞いたところ、全体では『いつも感じている』が9.2%、『時々感じる』が48.1%で、過半数の57.3%が何らかの不安を感じているという結果でした。

男女別で見ると、男性に比べて女性が不安を感じている率が高く、また居住地別では、東京圏が相対的に不安を感じている率が低いという結果でした。

東京圏で何らかの不安を感じているとしているのは52.4%で、大阪圏（63.4%）、中京圏（61.6%）とは10ポイント程度の差が出ています。



Q. 具体的にどのような災害に対する不安か？

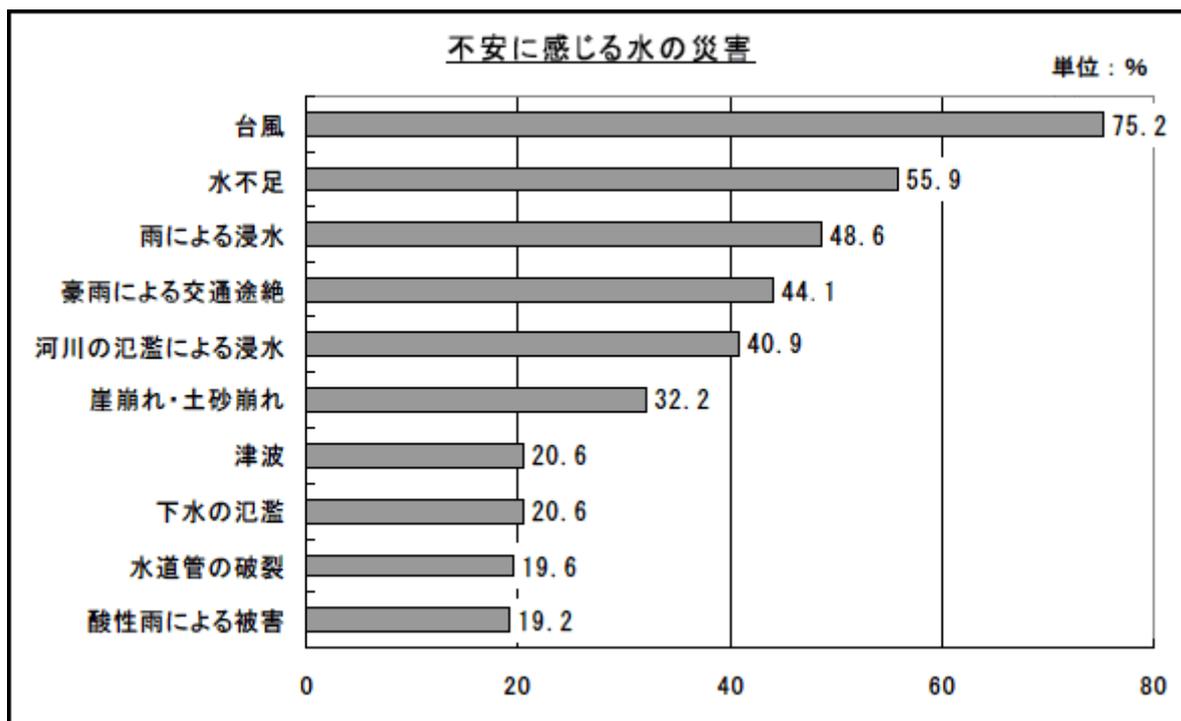
◇不安を感じる水の災害のトップは『台風』で75.2%

◇東南アジアでの地震で恐ろしさが報じられた『津波』は20.6%で7位

前問で水による災害について、『いつも不安に感じている』『時々不安に感じる』と回答した人だけに答えてもらいました。

トップは『台風』で4人に3人が不安を感じるとしました。以下、『水不足』（55.9%）、『雨による浸水』（48.6%）、『豪雨による交通途絶』（44.1%）などが続きました。

なお、インドネシアを中心とするスマトラ沖地震で繰り返し恐ろしさが報道された『津波』は、20.5%で7位でした。



Q. 災害等で水道が止まってしまったら？

◇『行政等の救援の水』を期待

地震などの災害により家庭の水道が止まってしまった場合、「飲み水」「料理」「洗面」「風呂」「水洗トイレ」それぞれに使う水をどうするか聞ききました。

その結果、「水洗トイレ」以外は『行政等の救援の水』を使うという回答がトップでした。直接口にする「飲用」や「料理」は『常備してある水』の比率も高く、「風呂」や「水洗トイレ」では『雨水』や『川の水』など“自然の水”の使用を想定している人も見られました。

	飲用	料理	洗面	風呂	水洗トイレ
救援用・行政の給水を待つ	①75.6%	①70.7%	①56.5%	①44.7%	②33.7%
常備してある水	②61.7%	②50.9%	②19.8%	4.4%	5.4%
近所・親戚の人に分けてもらう	③28.5%	③24.4%	11.4%	9.2%	5.2%
井戸の水を使う	13.8%	15.0%	③17.8%	③16.6%	13.2%
雨水を使う	6.6%	6.2%	15.6%	②19.4%	①47.5%
川の水を使う	3.8%	3.8%	11.4%	13.0%	③32.5%
ため池の水を使う	0.6%	0.6%	2.0%	4.0%	20.8%
水は使わないですませる	1.8%	9.0%	14.0%	32.7%	13.2%
途方にくれる	9.8%	7.0%	7.2%	12.2%	13.4%

Q. 大震災による火災発生を想定した「消火用の水」の準備状況は？

◇全体で約 35%、東京圏で約 42%が『風呂の水をいつも溜めておく』

◇『消火栓等の場所を知っている』のは 5 人に 1 人

阪神淡路大震災の例を見るまでもなく、大地震に伴う火災は、特に住宅が密集している大都市圏では、人的・物的被害をより深刻なものにする可能性があります。

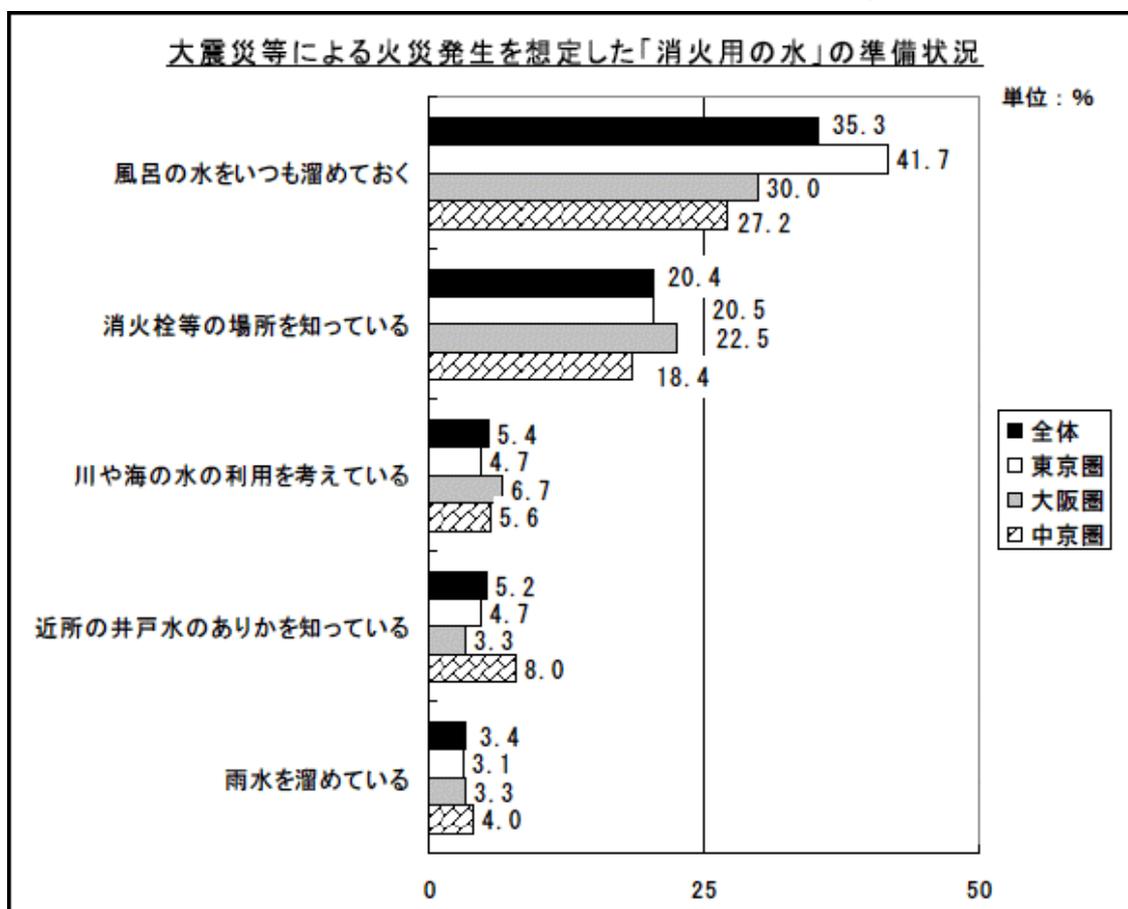
地震によって水道が止まってしまったときに発生する火災に対して、大都市圏の生活者はどのような形で「消火用の水」を準備しているのでしょうか？

消火用の水に関する5項目について聞きましたが、もっとも実施率が高かったのは『風呂の水をいつも溜めておく』で35.3%でした。これを居住地別で見ると、実施率が高い東京圏(41.7%)と低い中京圏(27.2%)では14.5ポイントもの差がありました。

一方『消火栓等の場所を知っている』は、全体では20.4%でしたが、マンション居住者に限ると25.0%でした。住居形態により消火栓の重要性が異なることの反映と見られます。

年代別の比較では、50代以上とそれ以下の年代で大きな差が見られます。

『風呂の水をいつも溜めておく』は、50代以上では過半数の50.7%なのに対して30代は24.8%の実施率。25ポイント以上の差が見られます。また『消火栓の場所を知っている』は、50代(29.1%)と20代(11.8%)で17.3ポイントの差が出ました。



大震災による火災発生を想定した「消火用の水」の準備状況（年代別比較抜粋）

	全体	20代	30代	40代	50代以上
風呂の水をいつも溜めておく	35.3%	28.6%	24.8%	35.5%	50.7%
消火栓等の場所を知っている	20.4%	11.8%	20.8%	19.0%	29.1%