

عنوان مقاله:

حفاظت منابع و تأسیسات آبرسانی جهت آمادگی در برابر بلایا

محل انتشار:

اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید علیرضا موسوی - مدرس دانشکده بهداشت، دکترای مهندسی محیط زیست، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

فریده کمری - کارشناس بهداشت محیط، فارغ التحصیل دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دانشکده بهداشت

خلاصه مقاله:

تمام مراحل چرخه مدیریت بحران به نحوی متأثر از مسائل تأمین آب می باشند. در صورت عدم دسترسی به آب کافی و سالم بیماریهایی از قبیل؛ بیماریهای پوستی و چشمی، آسکاریس، تراخم، اسهال، وبا، حصبه و دیگر بیماریها شیوع می یابند. این مطالعه مروری بر اساس آمار و مدارک موجود و جستجوی اینترنتی به صورت توصیفی انجام گرفته است. مراکز شهری به علت تراکم جمعیت و به تناسب آن تراکم تأسیسات آبرسانی و گستردگی شبکه جمع آوری و دفع فاضلاب، برای مقابله با اثرات رویدادهای طبیعی خصوصاً زلزله، نیازمند مراقبت ها، مقاوم سازی ها و تمهیدات خاص می باشند. هدف اقدامات حفاظتی در سیستمهای تأمین آب شرب حفظ کیفیت آب تهیه شده از منبع آب تا محل برداشت، چه در شرایط عادی و چه در شرایط بحران می باشد. اقدامات حفاظتی باید به عنوان قسمتی از طرح و در همان آغاز پروژه آبرسانی در انتخاب محل، طراحی و اجرای طرح های تأمین آب برای به حداقل رساندن آسیب های مربوطه مد نظر قرار گیرند.

کلمات کلیدی:

بحران، منابع آب، حفاظت، آبرسانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/231097>

