市内の放射線量を公表しています

市は、大気中の放射線量と水道水中の放射能濃度を測定し、測定結果を**各支所・出張所、各地区公民館で掲示**、また、**ホームページにも掲載**しています。６月22日(水)現在、いずれも健康に影響があるレベルではなく、特に対策を講じる必要はありません。

県から配布を受けた１台に加え、10台の環境放射線モニタを購入。各担当部署で放射線の計測にあたっています。

ホームページアドレス

◉土浦市内の放射線量
http://www.city.tsuchiura.lg.jp/index.php?code=3329

◉土浦市内の水道水の放射能濃度
http://www.city.tsuchiura.lg.jp/news.php?code=1587

参　考

❑文部科学省ホームページ
「福島県内の学校等の校舎・校庭等の利用判断における暫定的考え方」の中で国の示した基準も掲載
http://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/23/04/1305174.htm

❑厚生労働省ホームページ
妊娠中の女性や育児中の母親向けに放射線への心配に答えるパンフレット
http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r98520000014hcd-img/2r98520000014hdu.pdf

❑茨城県ホームページ
県内の放射線濃度や食品への影響などを掲載
http://www.pref.ibaraki.jp/20110311eq/index29.html

❑東京電力ホームページ
福島第一・第二原子力発電所の状況などを掲載
http://www.tepco.co.jp/index-j.html

大気中の放射線量測定場所

測定場所(施設数)	問い合わせ先
市役所本庁舎	環境保全課 (☎826-1111　内線2327)
地区公民館(８)	
亀城公園	
神立公園	
霞ヶ浦総合公園	
乙戸沼公園	
田村沖宿公園	
紫ヶ丘公園	
水と緑の里公園	
朝日峠展望公園	
ふるさとの森公園	
市立小学校(20)	教育総務課 (☎826-1111　内線5103)
市立中学校(８)	
市立幼稚園(６)	
市立保育所(10)	こども福祉課 (☎826-1111　内線2418) ※庭のある施設のみ
民間保育園(12)	
市立児童館(３)	
認可外保育所(５)※	
事業所内保育所(３)※	

◎地上0.5m、1.0mの放射線量を計測しています。

水道水の放射能濃度取水場所

取水場所	品　目		問い合わせ先
水道課庁舎	大岩田配水場	水道水	水道課 (☎821-6237)
新治庁舎	新治浄・配水場	水道水	

放射線Q&A

Q．放射線の単位が分かりません

A．報道などでよく使われている放射線の単位には、ベクレル(Ｂｑ)とシーベルト(Ｓｖ)があります。

ベクレル(Ｂｑ)とは放射能の量を表す単位のことで、シーベルト(Ｓｖ)は人体が放射線を受けたとき、その影響の度合いとして使われる単位のことです。

※１シーベルト＝1,000ミリシーベルト
＝1,000,000マイクロシーベルト

Q．大気中の放射性物質は、人にどのような影響がありますか？

A．放射線に被ばくすると、健康に影響を及ぼすことがありますが、その影響の有無と種類は、被ばくした量で違います。

長期的な影響として、被ばくした放射線量が高いほど数年後から数10年後にがんになる危険性が高まると考えられています。

◎およそ100ミリシーベルト未満では、放射線ががんを引き起こすという科学的根拠はありません。放射線による影響は、たばこや食事などの生活習慣を原因とするがんの危険性の数10分の１という低い値で、過度に心配する必要はありません。