

Y-net

発行：吉川中央総合病院広報委員会
住所：埼玉県吉川市平沼111番地
TEL：048-982-8311(代)
FAX：048-981-2062

ホームページアドレス
<http://www.yoshikawa-hp.or.jp>

メールアドレス
info@yoshikawa-hp.or.jp

吉川中央総合病院
携帯サイト



機種によっては正しく読み
取れない場合がございます。

● ● 病院理念 ● ●

「高度な医療で愛し愛される病院」



安全で質の高い医療



患者様の立場に立った医療

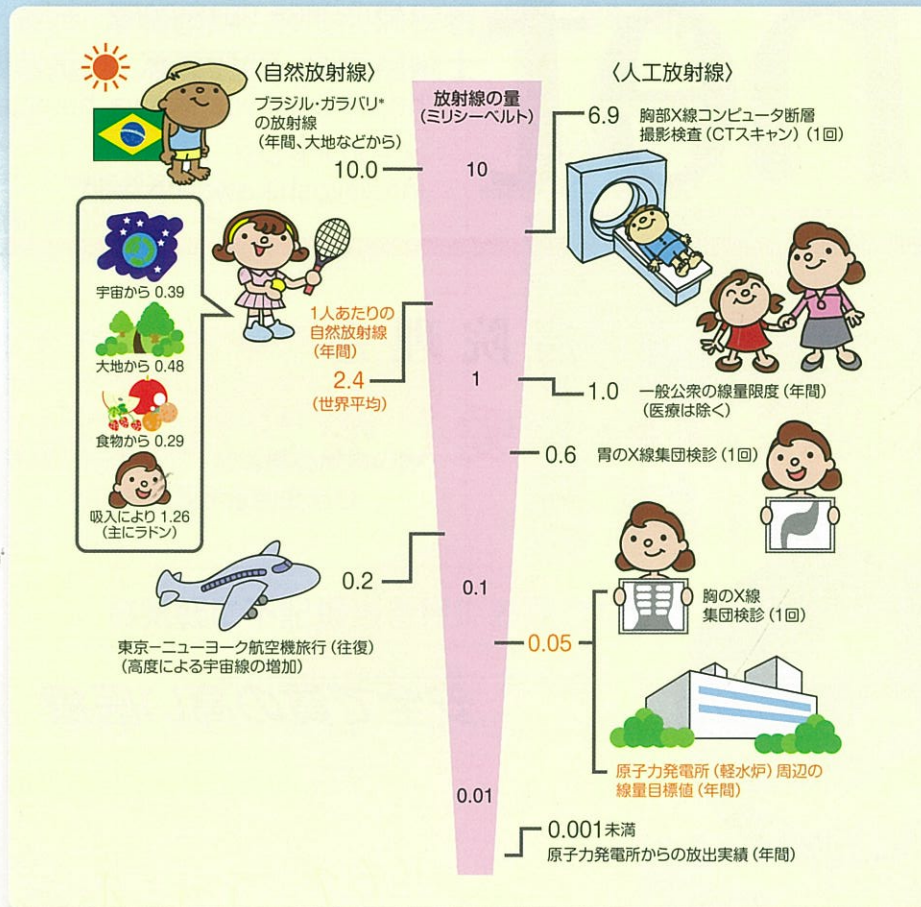


人の命の尊厳を

大切にする医療

< X線検査による被ばくについて >

日常生活と放射線



私たちの日常生活の放射線には、自然放射線と人工放射線があります。

自然放射線とは、宇宙や大地・食物などによる自然界から様々なかたちで受けている放射線のことで、1年間に平均で2.4mSvを受けています。人は昔から様々な放射線の中で生活しており、放射線は私たちにとって身近な存在といえます。

人工放射線とは、医療で診断に使われるレントゲン撮影や、CTスキャンなどのX線、また核分裂のエネルギーを取り出す原子力発電所で生まれる放射線のことです。

人工放射線は、放射線の種類や性質は自然放射線と変わりなく、人体への影響も自然放射線と変わりません。

医療によって受ける人工放射線の量は、胸部のレントゲン撮影は0.05mSv、胃のレントゲン撮影は0.6mSvとなっています。CTスキャンは6.9mSvと少し高い値になります。

放射線と放射能の違い

「放射線」は放出されるエネルギーのことです。放射線を出す能力を「放射能」、放射線を出す物を「放射性物質」と言います。



放射線を光とすると、放射性物質はホタル、放射能は光を出す能力に例えられます。また、「放射線漏れ」はホタルの光が虫かごから漏れること、「放射能漏れ」はホタルが虫かごから逃げ出すことに例えられます。

人体への影響はどんなものがあるか？

人体に対する放射線の影響は「急性障害」と「がんや白血病・遺伝的障害」の二つに大別できます。

【急性障害】

急性障害は、放射線を受ける量を一定量（しきい線量）以下に抑えることで防ぐことができます。しきい線量は、被ばくした人の1～5%に影響がでる線量であり、この線量を超えたときに必ずしも全員に影響がでるわけではありません。

また、人の細胞には放射線による損傷を修復・再生する能力があるので、累積線量がそのまま放射線の影響に反映することはありません。

X線検査は以下の表のしきい線量より低い線量で検査しているので心配ありません。

しきい線量 (mGy) ミリグレイ	被ばく部位	放射線影響
150	生殖腺	男性の一時不妊
500	骨髄	造血機能低下
650～1500	生殖腺	女性の一時不妊
3000	皮膚	脱毛
5000	目	白内障

※医療被ばくの場合 mGy=mSvとして考えます。

【がんや白血病・遺伝的障害】

広島・長崎の被ばく者を対象とした疫学調査では、200mSv以下の線量での有意ながんの発生は認められていません。また、200mSvの線量を被ばくしたからといってすべての人にガンが発生するのではなく、白血病の場合は全身被ばく200mSvで約0.1%確率が増加するだけです。

また広島・長崎の原爆での疫学調査では、遺伝的異常の発生確率は自然発生確率とほとんど有意な差がないことがわかっています。人の倍化線量（遺伝子の突然変異の発生率を2倍にする放射線量）は1000mGyとされており、X線検査では遺伝的影響の心配はありません。

住民健診のお知らせ

● 期間 ●

平成23年5月9日(月)～10月31日(月)

● 対象者 ●

吉川市国民保険にご加入の30歳以上の方
吉川市在住の社会保険にご加入の30歳～39歳の方
吉川市在住の生活保護世帯の30歳以上の方

がん検診も行っております。最終月は大変混み合うことが予想されますので、早めに受けていただくことをお勧めいたします。
詳しくは吉川中央総合病院までお問い合わせください。



吉川中央総合病院
TEL 048-982-8311

..... 看護の日

5月10日に当院の正面玄関前で、看護の日が開催されました。

例年看護の日は雨が降ることが多かったですが、今年は天候にも恵まれ、100名近い方が、身体測定・血圧測定・栄養相談・薬剤相談・介護相談を受けに来られました。

今回初めて小学生以下の女の子に手作りのピンク色のナースキャップを渡しました。

ナースキャップを手にした子はとてもうれしそうにしていたのが印象的でした。

今回、様々な方の協力で無事に開催することができ、本当にありがとうございました。

外来 村上



看護職員(常勤・パート)

募集

● 募集職種及び内容

手術室看護師・准看護師、急性期病棟看護師・准看護師、
緩和病棟看護師・准看護師、介護福祉士

こんな方は是非

- ◆緩和ケアにご興味がある方
- ◆認定看護師を目指したい方
- ◆准看護師で進学希望の方／通学・通信可

小さなお子様のいる方・ブランクのある方も
安心して働ける職場です。

- 24時間保育室完備(正・准看護師職員のみ)
- 各種研修・資格取得に奨学金制度あり
- 年間休日120日



お気軽に下記担当者宛にお問合わせください

吉川中央総合病院 総務課 福田

TEL : 048-982-8311 e-mail : info@yoshikawa-hp.or.jp

ボランティア募集

介護病棟で行事に参加して頂ける団体・個人を募集しています!!

～ 活動内容 ～ 介護病棟の利用者様に踊りや歌の提供

くわしくは担当者までお電話ください。

TEL : 048-982-8311 (代) 担当者 今井
連絡時間 月～金 AM9:00～PM5:00



診療時間のご案内

受付開始時間

受付は、朝7時より開始(月～土)

受付終了時間

午前12:30まで
午後17:20まで(土曜は17時まで)
※一部診療科では終了時間が異なりますので
ご留意願います。

診療開始時間

午前9:00から
午後14:00から
※都合により時間が異なる場合がありますので、
事前にお電話でご確認下さい。

交通のご案内

< 電車ご利用の場合 >

- JR武蔵野線
吉川駅北口から徒歩8分

< お車ご利用の場合 >

- 常磐自動車道
三郷インターより15分
- 首都高速・東京外環自動車道
三郷西出口より15分

駐車場あり 88台収容可
病院向側 Times



(注) 吉川市第3地域包括支援センターと居宅介護支援事業所吉川中央です。