

しんぞう けんしん し 心臓検診のお知らせ

2020. 6. 30
保 健 室
大阪市立玉出中学校

あ す ねんせい しんでんずけんさ
明日、1年生は心電図検査です。



しんぞう
どんなことを調べてくれるの？

しんぞう おと しんぞう うち
心臓のドクンドクンという音は、心臓が縮んだり
(しゅうしゆく) おお かくちよう けつえき ぜんたい
(収縮)、大きくなったり(拡張)して血液を全体に
おく おと しんでんず けんさ うご きょくせん
送り出す音です。心電図検査をすると、この動きが曲線
になってあらわれて、心臓に異変があれば、曲線に変化
があらわれます。いた しんぞう いへん きょくせん へんか
痛くもなく、ピリッとする事もない
ので安心して受けてください。

けんさ う かた * 検査の受け方 *

- ① しょうはんしん はだか はんそで まい
上半身は裸になるか、半袖のシャツ1枚
になりホック等はずします。
- ② あしくび で じゅんび
足首が出るように準備してください。
- ③ じゅんばん
順番にベッドにあがり、しゃべらないよ
うに、上向きに静かに寝てください。
- ④ むね あし じしゃく は
胸や足に磁石のようなものを貼ります。
- ⑤ からだ ちから て あし うご
体の力をぬいて、手と足を動かさない
ようにしましょう。
- ⑥ お
終わったら、ベッドから降りましょう。

すこ おと ただ けんさ
少しでも音がすると、正しい検査ができな
くなります。待っている間は、静かに
待ちましょう。



こたえ
(A) ①: おいを感じる部分には、たくさんの細胞が集
まっています。ヒトでは約500万個ある。鼻がよいとい
われるイヌには、ヒトの20倍以上、1〜2億個もある
んだよ。
(B) ①: 心臓は左が右にあるため、左の肺のほうが小さ
い。また、形も少し違って、左は大きく2つにわか
れているけど、右は3つにわかれているんだよ。
(C) ①: 心臓は大人で1日に約10万回動いている。1回
に血液を送り出される量は約0.07リットルだ。7000リ
ットルというと、ジュースのペットボトル(500ミリ
リットル)で14000本、ドラム缶(200リットル)だと
35本分にもなる。

