



---

# 心電図検査のQ&Aについて

---



公益財団法人ちば県民保健予防財団

検査部 生理機能検査課



## 目次

1. 心電図検査の受診方法について	1
Q. 管理中の生徒は、検診を受診する事は可能でしょうか？	1
Q. 他学年の生徒は、検診を受診する事は可能でしょうか？	1
Q. 会議用机は心電図用ベッドに適さないのでしょうか？	1
Q. 心電図出張班 2 班が学校へ到着しましたが、昨年通り 1 班※の実施としてもらえますか？	1
Q. 心電図検査を受診したくない受診者への対応について教えてください。	1
Q. 心電図検査を待つ間、生徒にスマートフォンや教科書等を持参させても宜しいでしょうか？	1
Q. LGBTQ (Lesbian Gay Bisexual Transgender Queer) の生徒がいます。検診の受診について教えてください。	1
2. 心電図検査へ影響する要因について	1
Q. 部屋の温度を 25℃前後にする理由を教えてください。	1
Q. 全身の力を抜くように臨床検査技師から指示がありましたが、自分では力を抜いているつもりでした。	1
Q. 心電図の検査中に指 1 本が動いても検査に影響があるのでしょうか？	2
Q. 腕時計をしたまま、心電図検査を行う事はできますか？	2
Q. 小学校 1 年生の生徒が心電図検査を実施する簡易パーテーション内(カーテン)の中に入りたがりません。	2
3. 心電図検査の日程について	2
Q. 救済日はあるのでしょうか？	2
Q. 検診の日程を変更して欲しい。	2
4. 心電図検査の名簿について	2
Q. 受診番号が連番でなく欠番があります。欠番の処理方法を教えてください。	2
5. 心疾患調査票について	2
Q. 標準 12 誘導心疾患調査票が汚れて交換する場合の汚れとは、どのような汚れでしょうか？	2
Q. 標準 12 誘導心疾患調査票の最新版の見方を教えてください。	3
Q. 心疾患調査票の日本語以外の様式が欲しい。	3
6. 心疾患管理カードが発行された経過観察者について	3
Q. 担当者の異動等で、生徒が経過観察者であるか判断がつかない場合の問い合わせ先を教えてください。	3
Q. 心疾患管理カードを紛失しました。経過観察者として、検診を受診することはできないのでしょうか？	3
Q. 心疾患管理カードがなく、過去の心電図波形は残っていますが、経過観察者でしょうか？	3
7. 検診日に心電図検査を受診できなかった生徒について	3
Q. 検診日の欠席者が他校へ受診するのですが、開始時間の 15 分前に到着できそうにないで	

す。.....	3
Q. 検診日の欠席者が他校へ受診するのですが、財団に電話連絡を忘れてしまいました。.....	4
Q. 心電図検査が未受診となった生徒が他の学校に合流する場合の必要書類を教えてください。.....	4
<b>8. 特別支援学校の心電図検査の実施について.....</b>	<b>4</b>
Q. 医療機器等を装着している生徒の心電図検査は可能でしょうか？.....	4
Q. 心電図検査を受診したくない生徒がいます。押さえつければ検査は可能でしょうか？.....	4
<b>9. 学校の工事による影響について.....</b>	<b>4</b>
Q. 学校の工事により、例年通りに検査機器の搬入が難しくなりました。.....	4

## 1. 心電図検査の受診方法について

Q. 管理中の生徒は、検診を受診する事は可能でしょうか？

A. 教育委員会に連絡し、受診可能である事を確認してから心電図検査を受診してください。

Q. 他学年の生徒は、検診を受診する事は可能でしょうか？

A. 教育委員会に連絡し、受診可能である事を確認してから心電図検査を受診して下さい。

Q. 会議用机は心電図用ベッドに適さないのでしょうか？

A. 折畳み式の会議用机は、転倒する可能性があるため、他の机を使用して下さい。

Q. 心電図出張班 2 班が学校へ到着しましたが、昨年通り 1 班※の実施としてもらえますか？

A. 教育委員会に通知された予定表に 2 班で何う内容が記載されています。

※1 班:心電計 1 台、臨床検査技師等の医療職 2 名を基準に配置します。

Q. 心電図検査を受診したくない受診者への対応について教えてください。

A. 心電図検査は、ご本人の同意のもと行っています。安静時の心電図を記録する必要があるため、検査中、受診者の私語や体の動作により心電図の記録が正しく行えない場合、検査を中止する事があります。ご了承下さい。

Q. 心電図検査を待つ間、生徒にスマートフォンや教科書等を持参させても宜しいでしょうか？

A. 手荷物は持参せず、心疾患調査票のみ持参下さい。

Q. LGBTQ(Lesbian Gay Bisexual Transgender Queer)の生徒がいます。検診の受診について教えてください。

A. 本人のご希望に沿って検診を実施します。受診する際には、クラス毎の男女の切り替えや検診開始前後のタイミングをお勧めします。事前に学校渉外課(043-246-0265)へご連絡をお願いします。

## 2. 心電図検査へ影響する要因について

Q. 部屋の温度を 25℃前後にする理由を教えてください。

A. 部屋の温度が 25℃を超えると、心電図波形が上下に揺れる「ドリフト現象」が発生する可能性があり、心電図の判定に支障をきたすためです。温度管理は非常に重要な環境要素です。

ドリフト現象なし	ドリフト現象あり
	

Q. 全身の力を抜くように臨床検査技師から指示がありましたが、自分では力を抜いているつもりでした。

A. 無意識で体に力が入っていることがあります。財団の検査員が体をほぐすために体に触り、力を除去することがありますので、検査員の指示に従って体位を動かすようにお願いします。

Q. 心電図の検査中に指1本が動いても検査に影響があるのでしょうか？

A. 指が動くと筋肉から発生した電気が心電図波形に影響し、「筋電図」が発生する可能性があります。筋電図が発生すると心電図の判定に支障をきたす可能性があるため、受診者の協力が必要です。

筋電図なし	筋電図あり
	

Q. 腕時計をしたまま、心電図検査を行う事はできますか？

A. 腕時計を外さなくても、心電図検査は実施可能です。

Q. 小学校1年生の生徒が心電図検査を実施する簡易パーテーション内(カーテン)の中に入りたがりません。

A. 小学校1年生の場合、カーテンが無い状況で検査をすることで、生徒が安心して検査を行えることがあります。

その場合、学校側と相談して、簡易パーテーション(カーテン)を使用しないで検査を実施することがあります。

### 3. 心電図検査の日程について

Q. 救済日はあるのでしょうか？

A. 教育委員会毎に救済日を設けているかが異なります。救済日が無い場合、他の学校で受診して下さい。

連絡先: 学校渉外課 043-246-0265(代)

Q. 検診の日程を変更して欲しい。

A. 教育委員会へ連絡し、教育委員会から財団の学校渉外課へ連絡をお願いします。

連絡先: 学校渉外課 043-246-0265(代)

### 4. 心電図検査の名簿について

Q. 受診番号が連番でなく欠番があります。欠番の処理方法を教えてください。

A. 受診番号は連番でお願いしています。欠番がある場合は、最後の生徒の番号を欠番の番号に変更して下さい。

遅刻等ですぐに検査を実施できない方は、後から番号をふって下さい。

心電図検査は、名簿と心疾患調査票の受診番号が一致していれば検査の順番は前後しても問題はありません(標準12誘導検査のみ)。

### 5. 心疾患調査票について

Q. 標準12誘導心疾患調査票が汚れて交換する場合の汚れとは、どのような汚れでしょうか？

A. 油汚れ、破れ、血痕、インク汚れ、朱肉汚れなどがある場合、裏面に貼り付ける心電図波形が消えてしまう可能性があるため、必ず交換をお願いします。

Q. 標準 12 誘導心疾患調査票の最新版の見方を教えてください。

A. 赤枠の左上をご確認下さい。最新版\*が記載されています。

**配布された心疾患調査票と古い心疾患調査票を比較して版数が異なった場合、古い心疾患調査票は使用できませんので破棄して下さい。**

※最新版の版数

児童・生徒用

26.01 涉(学)

高校生用

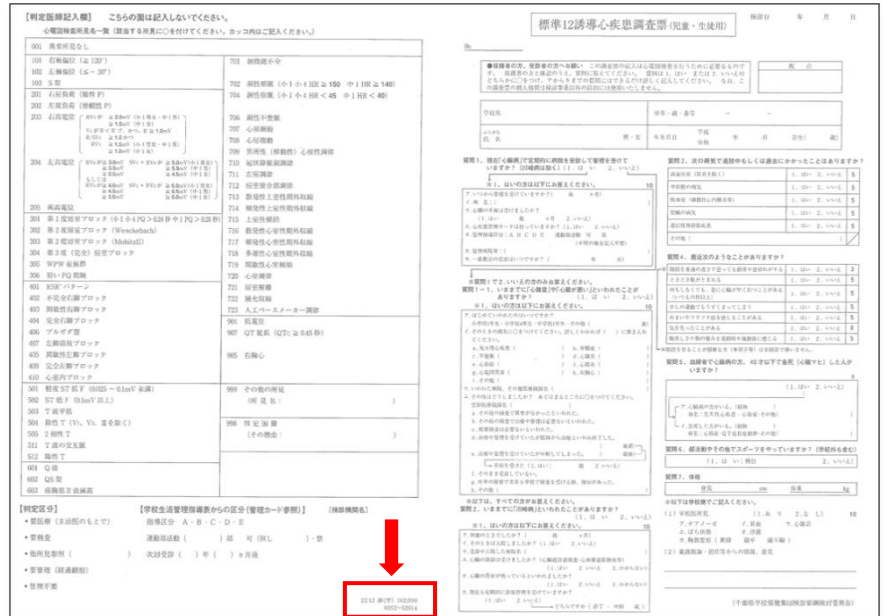
26.01 涉(学)

特別支援学校用(ピンク)

26.01 涉(学)

特別支援学校用(黄色)

26.01 涉(学)



Q. 心疾患調査票の日本語以外の様式が欲しい。

A. 千葉県国際交流センターのホームページからダウンロードできます。

[https://www.mcic.or.jp/ja-easy/support\\_for\\_foreigners/information\\_from\\_school/](https://www.mcic.or.jp/ja-easy/support_for_foreigners/information_from_school/)

外国語の心疾患調査票の記載事項は、日本語の心疾患調査票へ、転記してお渡してください。

### 6. 心疾患管理カードが発行された経過観察者について

Q. 担当者の異動等で、生徒が経過観察者であるか判断がつかない場合の問い合わせ先を教えてください。

A. 総合健診センター 情報管理部 データ管理課(043-246-0350)へお電話ください。

Q. 心疾患管理カードを紛失しました。経過観察者として、検診を受診することはできないのでしょうか？

A. 受診者が病院での管理をして無い事を確認していただき、過去に受診した際の心電図波形をご用意ください。

Q. 心疾患管理カードがなく、過去の心電図波形は残っていますが、経過観察者でしょうか？

A. 過去の心電図波形の判定医師記入欄の【判定区分】をご確認ください。「要管理(経過観察)」が選択されている場合は、経過観察者の可能性があります。総合健診センター 情報管理部 データ管理課(043-246-0350)へお電話ください。

### 7. 検診日に心電図検査を受診できなかった生徒について

Q. 検診日の欠席者が他校へ受診するのですが、開始時間の 15 分前に到着できそうにないです。

A. 受診する学校と学校渉外課(043-246-0265)に電話連絡してご相談ください。健診終了時間までに学校に到着していただければ、検査を実施いたします。

Q. 検診日の欠席者が他校へ受診するのですが、財団に電話連絡を忘れてしまいました。

A. 必ず電話連絡(学校渉外課

043-246-0265)をお願いします。\*\*財団で受診人数を把握し、時間の調整を行う必要があるためです。また、中学校に小学生が訪問した場合など、電極のサイズが合わず検査ができない可能性があるためです。

Q. 心電図検査が未受診となった生徒が他の学校に合流する場合の必要書類を教えてください。

A. 生徒に心疾患調査票と心電図検査受診者名簿(合流用)の必要事項を記入し、持参させてください。合流先の検診会場で財団の検査員が回収します。経過観察者の場合は、追加で過去の波形と管理カードを持参ください。

## 8. 特別支援学校の心電図検査の実施について

Q. 医療機器等を装着している生徒の心電図検査は可能でしょうか？

A. 医療機器等の電源が入っていると心電図波形に交流が入ってしまうことがあるため、電源を切っていただく場合があります。また、主治医や保護者等の許可が必要な場合がありますので、ご確認ください。

Q. 心電図検査を受診したくない生徒がいます。押さえつければ検査は可能でしょうか？

A. 心電図検査を嫌がる生徒に対して、無理に押さえつける行為は、けがや人権への配慮、また検査機器の破損等のリスクがあるため、財団としては推奨していません。どうしても実施が必要な場合は、学校側のご判断・ご対応のもとで行われることとなりますが、その際は記録者が迅速に記録するよう努めます。ただし、力が入った状態では筋電図が混入し、安静時の正確な波形が得られなくなることがありますので、できる限り落ち着いた状態での検査をお願いいたします。

## 9. 学校の工事による影響について

Q. 学校の工事により、例年通りに検査機器の搬入が難しくなりました。

A. 事前に、学校渉外課(043-246-0265)にご連絡をお願いします。搬入するための位置や門を詳しくご連絡ください。