

# 臨床検査に関するお知らせ



株式会社セントラル医学検査研究所

TEL(本社)029-225-8858 (下館)0296-28-5900

先生各位

2025 年 11 月

A-25-20

## 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

また、平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、下記検査項目におきまして、検査の内容を変更させていただきます。

何卒ご了承賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

◆ 変 更 日                      2025 年 12 月 1 日（月）    ご依頼分より

◆ 変更内容

2024・25 年 検査案内	項目 コード	検査項目	変更箇所	新	旧
p.11	1150	銅 (Cu)	検体量	血清 0.3 mL	血清 0.4 mL
			基準値	71 ～ 132 μg/dL	70 ～ 132 μg/dL
			所要日数	2 日	2 ～ 4 日
			報告範囲	2 未満、 2 ～ 設定なし μg/dL	5 未満、 5 ～ 設定なし μg/dL
			報告書 (裏面参照)	フリー I	フリー II

※ 上記以外の検査要項に変更はございません。

<裏面に続く>

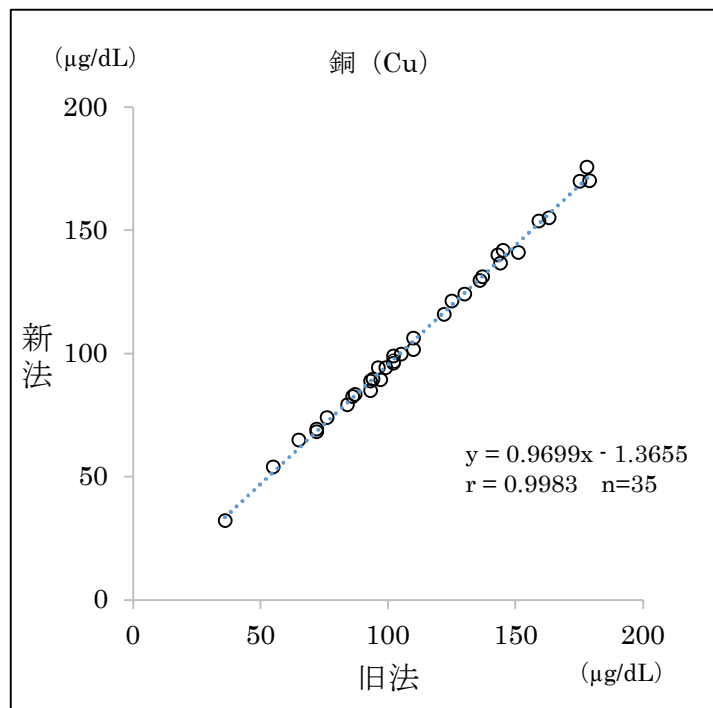
## ◆ 臨床的意義

ウィルソン病をはじめとする銅代謝異常の診断指標や亜鉛欠乏症の診療などで測定されます。

「亜鉛欠乏症の診療指針 2024」では、亜鉛（Zn）と銅（Cu）の測定を推奨しております。

## ◆ 新旧の相関

※社内検討データ



## ◆ 参考文献

- 1) 金原 正光, 他: 臨床検査法提要 改訂第 34 版: 549-550, 2015
- 2) 日本臨床栄養学会雑誌 第 46 巻 第 4 号: 亜鉛欠乏症の診療指針 2024, 253-254

## ◆ 報告書見本

検査結果の掲載場所を、フリーⅡからフリーⅠへ変更させていただきます。

<新>

<旧>

検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値	単位	参考値	項目名	値	単位	参考値	項目名	値	単位	参考値	項目名	値	単位	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)	100	mg/dL	2-8	血糖 (Glu)	100	mg/dL	70-100				
総ビリルビン (TBL)	100	mg/dL	0.1-1.2	総蛋白 (TALB)	100	g/dL	6.5-8.5	アルブミン (ALB)	100	g/dL	3.5-5.5	ヘマトクリット (HCT)	100	%	37-47				
ヘモグロビン (HGB)	100	g/dL	12-16	白血球 (WBC)	100	/mm <sup>3</sup>	4,000-11,000	血小板 (PLT)	100	/mm <sup>3</sup>	130,000-400,000								
検査項目名と検査結果										検査項目名と検査結果									
項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td><td>項目名</td><td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td></td>	単位 <td>参考値</td> <td>項目名</td> <td>値<td>単位<td>参考値</td></td></td>	参考値	項目名	値 <td>単位<td>参考値</td></td>	単位 <td>参考値</td>	参考値				
銅 (Cu)	100	μg/dL	80-120	亜鉛 (Zn)	100	μg/dL	80-120	鉄 (Fe)	100	μg/dL	80-120	カルシウム (Ca)	100	mg/dL	8.5-10.5				
マグネシウム (Mg)	100	mg/dL	1.5-2.5	カリウム (K)	100	mg/dL	3.5-5.5	ナトリウム (Na)	100	mg/dL	135-145	クロロゲン酸 (Cl)	100	mg/dL	95-105				
尿素窒素 (BUN)	100	mg/dL	7-11	クレアチニン (Cr)	100	mg/dL	0.6-1.2	尿酸 (UA)											

フリーⅠ

フリーⅡ