

トッピング検査 (プチ検診で、追加したい検査項目)

猿払村国民健康保険病院・検査室実施検査項目

ピンクはトッピング検査項目・その他はプチ検診実施中の項目

検査項目 料金	一般名・参考基準 値	高値を示す代表的疾患	低値を示す代表的疾患
TP・110円	総タンパク 6.7～8.3 g/dl	血液濃縮・脱水	血液希釈・栄養不足・慢性肝炎・ネフローゼ・悪性腫瘍
ALB・110円	アルブミン 3.8～5.3 g/dl	高値化はまれ	栄養失調・肝臓病・ネフローゼ・漏出性胃腸病・悪性腫瘍 甲状腺機能亢進
A/G比 計算値	アルブミンとグロブミン比 1.2～1.8	高値化はまれ	アルブミンの減少 グロブリンの増加
TTT・110円	チモール混濁反応 4.0 以下 M・U	急性肝炎・慢性活動性肝炎・肝硬変・閉鎖性黄疸・多発性骨髄腫	
ZTT・110円	硫酸亜鉛混濁試験 2.0～10.0 K・U	慢性肝炎・肝硬変・結核・自己免疫疾患・膠原病・リュウマチ 多発性骨髄腫・サルコイドーシス	閉鎖性黄疸・タンパク尿を伴う腎疾患・糖尿病・悪性高血圧・高 γ -グロブリン血症
AST・170円	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (GO T) 8～38 U/l	急性肝炎・慢性肝炎・肝硬変 脂肪肝・アルコール性肝炎・心筋梗塞・肝腫瘍	ALT/AST>1アルコール性肝炎や肝硬変 ALT/AST<1ウイルス性肝炎・慢性活動性肝炎・薬物性肝炎
ALT・170円	(GPT) 4～44 U/l	急性肝炎・慢性肝炎・肝硬変・脂肪肝・心筋梗塞・胆汁うっ滞	同上
γ GTP・110円	ガンマグルタミルトランスペプチダーゼ 男 18～66 U/l 女 10～55 U/l	アルコール性肝炎・原発性胆汁性肝硬変・急性肝炎・脂肪肝・肝硬変・肝癌・胆のう癌・心筋梗塞	
CHE・110円	コリンエステラーゼ 185～431 U/l	高血圧症・甲状腺機能亢進症 脂肪肝・喘息・糖尿病・ネフローゼ	悪性腫瘍・肝癌・肝硬変・結核・粘液水腫・白血病・貧血・慢性肝炎

CK(CPK) 110円	クレアチンキナーゼ 男 61~255 U/l 女 45~170 U/l	心筋梗塞・筋ジストロフィー・脳血管障害急性期・甲状腺機能低下	全身性エリテマトーデス・甲状腺機能亢進症・ステロイド剤投与
ALP・110円	アルカリフォスファターゼ 104~338 U/l	急性肝炎・慢性肝炎・肝硬変 閉鎖性黄疸・転移性骨腫瘍 骨軟化症・くる病・Paget病	閉鎖性黄疸 I 型・転移性肝癌 I 型・肝炎・肝硬変・肺癌・白血病 潰瘍性大腸炎極期
LAP・110円	ロイシンアミノペプチターゼ 30~70 U/l	胆汁鬱滞・肝腫瘍・急性肝炎・ 慢性肝炎・肝硬変・脂肪肝・ 急性膵炎・膵頭部癌・妊娠	
LD(LDH) 110円	乳酸脱水素酵素 106~211 U/l	悪性腫瘍・肺癌・悪性貧血・悪性リンパ腫・肝硬変・間質性肺炎 急性肝炎・劇症肝炎・心筋梗塞 多発性筋炎・伝染性単核球症 白血病・溶血性貧血	糖尿病・放射線治療 Hサブユニット欠損症 Mサブユニット欠損症 先天性H型LDH欠損症
AMY・110円	血清アミラーゼ 34~121 U/l	急性膵炎・慢性膵炎・胆石・耳下腺炎・アミラーゼ産生腫瘍 糖尿病昏睡	慢性膵炎の末期・膵がんの末期・肝硬変
T-BiL・110円	総ビリルビン 0.2~1.2 mg/dl	閉鎖性黄疸・肝細胞障害性黄疸 ・肝疾患	
D-BiL・110円	直接ビリルビン 0~0.4 mg/dl	急性肝炎・肝硬変・劇症肝炎・ 肝癌・脂肪肝・閉鎖性黄疸・レプトスピラ病・膵頭部癌・	
I-BiL	間接ビリルビン・計算値 0.2~0.8 mg/dl	先天性溶血疾患・後天性溶血疾患・悪性貧血・慢性骨髄性白血病・ホルフリア・薬剤中毒	
GLU・110円	グルコース(血糖値) 75~110 mg/dl	糖尿病・慢性膵炎・褐色細胞腫・肝硬変・クッシング症候群 グルカゴノーマ・原発性アルドステロン症・心筋梗塞・先端巨大症	低血糖・糖原病・インスリン自己免疫症候群・グルカゴン欠損症 アジソン病・プロラクチン分泌腫瘍 ACTH 単独欠損症
BUN・110円	尿素窒素 8~22 mg/dl	急性腎炎・慢性腎炎・尿毒症ネフローゼ症候群・腎盂腎炎 腎結石・腎梗塞・腎腫瘍 脱水・高熱・前立腺肥大症	腎不全・尿崩症・妊娠晚期 リポイドネフローシス・先端巨大症 中毒性肝炎・急性黄色肝萎縮
CRE・110円	クレアチン 男 0.4~1.1	急性糸球体腎炎・慢性糸球体	筋ジフトロフィー・尿崩症

	mg/dl 女 0.3~ 0.8 mg/dl	腎炎・急性腎炎・慢性腎炎 鬱血性心不全・ショック・出血 火傷・脱水症	
UA・110 円	尿酸 男 3.0~8.3 mg/dl 女 2.5~6.3 mg/dl	痛風・腎不全・白血病・悪性リンパ腫・溶血性貧血	キサントチン尿症・シスチン尿症・重傷肝障害・ホジキン病・ウイルソン病
TCho・170 円	総コレステロール 130~ 220 mg/dl	原発性高コレステロール血症・続発性コレステロール血症・糖尿病 甲状腺機能低下症・ネフローゼ症候群・胆道閉塞・骨髄腫 悪性腫瘍・ステロイド長期投与	本態性低コレステロール血症・無βリポタンパク血症・低βリポタンパク血症・αリポタンパク欠損症・続発性コレステロール血症・肝疾患 甲状腺機能亢進症
HDL・170 円	HDL コレステロール(善玉コレステロール) 男 42~67mg/dl 女 49~74mg/dl	家族性高 HDL 血症・高ビリルビン血症・長寿症候群・運動によって高値	低 HDL 血症・Tangier 病・肝不全・腎不全・肥満・糖尿病・虚血性血管障害・脳梗塞・喫煙薬物(エストロゲン・インスリン・ステロイド)
LDL・180 円	LDL コレステロール(悪玉コレステロール) 70~139 mg/dl	Ⅱα型高脂血症・糖尿病・肥満症・甲状腺機能低下症 ネフローゼ症候群・閉鎖性黄疸 ステロイド剤投与	LDL 欠損症・甲状腺機能亢進症・慢性肝炎・肝硬変・吸収不良症候群
TG・110 円	トリグリセリド・中性脂肪 30~150 mg/dl	リポタンパクリパーゼ欠損症・原発性高リポタンパク血症・家族性βリポタンパク血症・Tangier 病・肝・胆道疾患・膵炎・腎疾患・閉鎖性黄疸・動脈硬化・尿毒症・ステロイド投与・甲状腺機能低下症	無βリポタンパク血症・下垂体機能低下症・甲状腺機能亢進症・アジソン病・慢性肝炎・肝硬変・吸収不良症候群・ヘパリン投与・デキストラン硫酸投与
Fe・110 円	血清鉄 男 54~181 μg/dl 女 43~171 μg/dl	再生不良性貧血・鉄芽球性貧血・ヘノクマトーシス・急性肝障害	鉄欠乏性貧血・感染症・慢性疾患・真性多血症・悪性腫瘍
TIBC・計算値	総鉄結合能 男 253~365 μg/dl 女 246~410 μg/dl	鉄欠乏性貧血・真性多血症	悪性腫瘍・ネフローゼ・感染症

	dl		
UIBC・110円	不飽和鉄結合能 男 111~255 $\mu\text{g}/\text{dl}$ 女 137~325 $\mu\text{g}/\text{dl}$	鉄欠乏性貧血・真性多血症	再生不良性貧血・溶血性貧血・急性肝炎・悪性貧血・ネフローゼ・急性感染症
Ca・110円	カルシウム 8.2~10.8 mg/dl	副甲状腺機能亢進症・悪性腫瘍の骨転移・原発性副甲状腺機能亢進症・ビタミンD過剰症・サルコイドーシス・褐色細胞腫・多発性骨髄腫	低アルブミン血症・慢性腎不全・副甲状腺機能亢進症・低Mg血症・ビタミンD欠乏症・ビタミンD依存性くる病
IP・110円	無機リン 2.5~4.5 mg/dl	腎不全・副甲状腺機能低下症・ビタミンD中毒症・巨人症・先端巨大症・呼吸性アシドーシス	ビタミンD欠乏症・ビタミンD依存症 原発性副甲状腺機能亢進症 ファンconi症候群・呼吸性アルカローシス・尿細管性アシドーシス
Na・110円	ナトリウム 135~147 mEq/l	発汗・発熱・尿崩症・腎性尿崩症・乳児・昏睡状態・まひ患者・	心不全・肝硬変・アジソン病・嘔吐・下痢・利尿剤長期投与 塩分喪失性腎炎
K・110円	カリウム 3.6~5.5 mEq/l	急性腎不全・慢性腎不全・透析患者・糖尿病・薬物の影響	摂取不足・嘔吐・下痢・利尿薬投与
Cl・110円	クロール(塩素) 98~108 mEq/l	高ナトリウム血症	低ナトリウム血症・代謝性アルカローシス
尿AMY・110円	尿アミラーゼ 87~665 U/l	急性膵炎・慢性膵炎・胆石・耳下腺炎・糖尿病昏睡	慢性膵炎の末期・高度な糖尿病・肝硬変
CRP・160円	C反応性タンパク 0.3mg/dl 以下	肺炎・肺血症・血管炎・細菌感染症・外傷・急性膵炎・潰瘍性大腸炎・サルコイドーシス・心筋梗塞・悪性腫瘍・急性虫垂炎 喫煙・妊娠	
HbA1c・500円	グリコヘモグロビン 4.3~5.8 %	糖尿病・腎不全・慢性アルコール中毒・HbF増加	溶血性貧血・低血糖症

血液一般検査

検査項目 料金	一般名・参考基準値	高値を示す代表的疾患	低値を示す代表的疾患
------------	-----------	------------	------------

<p>WBC (WBC～ PLTまで 210 円)</p>	<p>(白血球数) 3900～8500 μl 静脈血 白血球の百分率 好中球(NE%) 35～75% リンパ球(LY%) 20～50% 単球(MO%) 2～12% 好酸球(EO%) 0～7% 好塩基球(BA%) 0～2%</p>	<p>炎症・感染症・白血病 好中球高値(肺炎・髄膜炎・ 骨髄性白血病・糖尿病性昏睡・心筋梗塞・脳出血・やけど・手術後・ジキリス投与) リンパ球高値(百日咳・伝染性単核症・結核・梅毒・リンパ性白血病・バセドウ病) 単球高値(麻疹・亜急性心内膜炎・単球性白血病・ホジキン病) 好酸球高値(気管支喘息・シマソン・回虫・ホジキン病・アジソン病・脾臓摘出後)</p>	<p>好中球低値(敗血症・結核・ 腸チフス・インフルエンザ・風疹・マラリア・バンチ症候群・悪性貧血 再生不良性貧血・アジソン病 放射線照射・抗ガン剤投与) リンパ球低値(再生不良性貧血・悪性リンパ腫・免疫不全症候群・放射線照射・抗ガン剤投与) 好酸球低値(腸チフス・再生不良性貧血・バンチ症候群・クッシング症候群)</p>
<p>RBC</p>	<p>(赤血球数) 男 430～570 万/μl 女 380～520 万/μl</p>	<p>真性多血症 二次性多血症 脱水</p>	<p>再生不良性貧血・腎性貧血 鉄欠乏性貧血・鉄芽球性貧血・巨赤芽球性貧血・発作性夜間血色素尿症・自己免疫性貧血・急性・慢性出血</p>
<p>Hgb(Hb)</p>	<p>(血色素量) 男 13.6～17.3 g/dl 女 11.2～14.7 g/dl</p>	<p>真性多血症・二次性多血症 脱水・ストレス</p>	<p>再生不良性貧血・白血病 悪性貧血・溶血性貧血 消化管からの出血</p>
<p>Hct(Ht)</p>	<p>ヘマトクリット値 男 44.0～51.5 % 女 34.5～44.6 %</p>	<p>真性多血症・脱水 多血(心・肺疾患)</p>	<p>再生不良性貧血・白血病 悪性貧血・溶血性貧血 消化管出血</p>
<p>PLT</p>	<p>血小板数 15～38 万/μl</p>	<p>原発性血小板症・真性多血症・慢性骨髄性白血病・巨核球性白血病・脾臓摘出・急性出血後</p>	<p>本態性血小板減少性紫斑病 続発性血小板減少性紫斑病 急性白血病・悪性貧血 バンチ症候群・DIC(播種性血管内凝固症候群) 肝硬変症 悪性リンパ腫</p>