

令和 8 年国民健康・栄養調査血液検査業務委託（単価契約）仕様書

この仕様書は、京都市（以下「発注者」という）が受注者との間で締結する令和 7 年国民健康・栄養調査血液検査業務委託（単価契約）について必要な事項を定めるものである。

1 業務概要

京都市内 3 箇所で実施する国民健康・栄養調査の血液検査において、採血用資材の調達、検体の回収、血液検査、結果のデータファイル及び報告書の作成・提出する業務。

2 受注者の要件

受注者は、次の各号に掲げる要件を満たさなければならない。

受注者は「外部精度管理調査報告書」（写し）を 1 部、発注者に提出すること。

- （1） 内部精度管理が定期的に行われ、検査値の精度が保障されていること。
- （2） 全国規模で実施される外部精度管理調査を定期的（毎年）に受けている検査機関であること。

3 契約期間

令和 8 年 1 0 月上旬から令和 8 年 1 2 月 2 3 日まで（予定）

4 検査予定件数（概数）

3 6 検体（最大見込）

※ 検査件数は、見込件数であり、変動する可能性がある。

5 業務内容

（1）採血用資材の配布

受注者は、血液検査実施場所（表 1）に調査（採血）予定人数分の採血用資材（表 2）を事前に配布すること。

また、受注者は、必要資材の取扱方法等について、発注者に説明すること。

（2）検体の収集

受注者は血液検査実施日（表 1）の翌日に、発注者から送付される検体を速やかに収集する。

（3）検査方法

各検査項目は（表 3）で指定した方法にて検査する。

検査結果に疑義が生じた場合は、発注者の指示に従い、直ちに再検査を行うものとする。

（4）検査結果の提出

ア データファイル（Microsoft Excel CSV ファイル）提出

別添「血液検査結果提出用ファイル（CSV ファイル）レイアウト」により、CSV ファイルを作成し、CD-R に格納し、（表 4）のとおり提出する。

結果を送付する際は、配達記録が残る方法（書留郵便等）で送付すること。受注者は、発注者に「国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所」に結果を提出した際の配達記録を提出すること。

イ 個人用結果報告書及び血液検査結果一覧表（紙媒体）の提出

検査実施後速やかに、検査を実施した対象者ごとの個人結果報告書（検査結果の読み方、返送用の封筒付）及び血液検査結果一覧表を作成し、（表４）のとおり提出する。

（表１）血液検査の実施場所・実施日

	担当課名	所在地	実施日
1	中京区役所保健福祉センター 健康長寿推進課	京都市中京区西堀川通御池 下る西三坊堀川町 521	令和８年１１月の 平日のうち１日
2	下京区役所保健福祉センター 健康長寿推進課	京都市下京区西洞院通塩小 路上る東塩小路町 608-8	令和８年１１月の 平日のうち１日
3	伏見区役所保健福祉センター 健康長寿推進課	京都市伏見区鷹匠町 39-2	令和８年１１月の 平日のうち１日

（表２）血液検査の必要資材

	資材
1	真空採血管（生化学用、血糖用(NaF 抗凝固剤入り)、血清用(EDTA 抗凝固剤入り)の３種類)
2	マルチプル針（２１G 又は２２G）
3	ディスポシリンジ（２１G 又は２２G）
4	ベノジェクトホルダー
5	依頼書（氏名、性別、年齢、地区番号、世帯番号、世帯員番号、食後時間が確認できること）
6	検体 BOX（検体ラック、保冷剤）
7	ブラッドバン（絆創膏）
8	ID-O ラベル
9	血清、血漿ラベル
10	検体輸送用容器（１次容器：防漏型、２次容器：防漏型、３次容器：外装容器の３重以上の梱包ができること。２・３次容器は、国連規格の感染性物質輸送用容器であること。）

※ 真空採血管は有償

(表 3) 検査項目及び測定方法・単位・小数点以下桁数

	検査項目	測定方法	単位※ ¹	小数点 以下桁数※ ²
1	血色素量	SLS-Hb 法 (自動化法)	g/ dL	1
2	ヘマトクリット値	シーフローDC 方式 (自動化法)	%	1
3	赤血球数	シーフローDC 方式 (自動化法)	10 ⁴ / μ L	0
4	白血球数	半導体レーザーFCM 方式 (自動化法)	/ μ L	0
5	血小板数	シーフローDC 方式 (自動化法)	10 ⁴ / μ L	1
6	血糖値	ヘキソナーゼ UV 法	mg/ dL	0
7	ヘモグロビン A1c	酵素法	%	1
8	総コレステロール	コレステロール酸化酵素法 (COD-POD 法)	mg/ dL	0
9	HDL-コレステロール	直接法	mg/ dL	0
10	LDL-コレステロール	直接法	mg/ dL	0
11	中性脂肪(トリグリセリド [*])	酵素法(GK-GPO・遊離 [*] リセロール消去)	mg/ dL	0
12	総たんぱく質	Biuret 法	g/ dL	1
13	アルブミン	BCP 改良法	g/ dL	1
14	クレアチニン	酵素法	mg/ dL	2
15	血清鉄(Fe)	ニトロ-PSAP 法	μ g/ dL	0
16	TIBC(総鉄結合能)	ニトロ-PSAP 法(計算法)	μ g/ dL	0
17	AST(GOT)	JSCC 標準化対応法	U/L	0
18	ALT(GPT)	JSCC 標準化対応法	U/L	0
19	γ -GT(γ -GTP)	JSCC 標準化対応法	U/L	0
20	尿酸	酵素法(ウリカーゼ POD 法)	mg/ dL	1

※1 記載されたものと同等であれば、問題ない (厚労省に確認済)

※2 記載の値を上回る値であれば、問題ない (厚労省に確認済)

(表 4) 検査結果提出先と部数

	健康長寿企 画課※ ³	血液検査 実施場所※ ⁴	国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所※ ⁵
結果データ (CD-R)	1 部送付	—	1 部送付
個人用結果報告書	—	各 1 部送付	—
血液検査結果一覧表	1 部送付	1 部送付	—

※3 提出先：〒604-8571 京都市中京区寺町通御池上る上本能寺前町 488 京都市役所北庁舎 4 階
京都市保健福祉局健康長寿のまち・京都推進室健康長寿企画課

※4 提出先：(表 1) 参照

※5 提出先：〒566-0002 大阪府摂津市千里丘新町 3-17 J.NODE Lab 健都
国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所
国立健康・栄養研究所 栄養疫学・食育研究部 国民健康・栄養調査研究室

6 契約の方法

本契約は、血液検査1検体あたりの単価契約とする。

- (1) すべての検査業務終了後、その履行が完了した旨を発注者に書面で通知し、発注者の行う検査に合格した場合、業務委託料を請求することができる。
- (2) 業務委託料の確定額は、確定数量に単価契約金額を乗じた額とする。
- (3) 検査装置の不具合等により、検査結果に異常が生じ、再検査が必要となった場合は、積算に加えないこととする。

7 再委託の禁止

受注者は、委託事項の全部又は一部を第三者に委託し、請け負わせてはならない。

8 その他

- (1) 受注者は、発注者と結ぶ契約書に定めるもののほか、この仕様書及び共通仕様書に従って、委託業務を履行しなければならない。
- (2) 委託事項を処理するに当たり、受託者の故意又は過失に基づく事故の補償は、受託者の負担とする。ただし、その他の事故については、発注者と受注者が協議のうえ定める。
- (3) 本検査の実施において、発注者と受注者での協議の結果、検体の状態、または検査の技術的限界その他やむを得ないと判断される事由により、検査結果に過誤が生じたときは、受注者は免責される。
- (4) 発注者または受注者いずれかがこの契約に基づく義務に違反した場合は、発注者または受注者いずれもこの契約を解除することができる。
- (5) この契約の解釈について疑義を生じたとき及びこの契約に定めのない事項については、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

(別添)

	地区番号 上2桁 文字列 (01～ 47)	地区番号 下3桁 文字列 (000～ 999)	2桁文字 列 (01～ 99)	1桁換算 (1～5)	2桁文字 列 (01～ 99)	2桁文字 列 (01～ 99)	数値 (男 性1、女 性2)	数値 (歳)	1桁数値 (1～9) : 「1:約30 分」 「2:約1時 間」 「3:約2時 間」 「4:約3時 間」 「5:約4時 間」 「6:約5～ 6時間」 「7:約7～ 8時間」 「8:約9～ 10時間」 「9:約10 時間以上」	血色素量 (g/dL) (小数点 以下1 桁)	ヘマトク リット値 (%) (小数点 以下1 桁)	赤血球数 (10 ⁴ /μ L) (整数)	白血球数 (/μL) (整数)	血小板数 (10 ⁴ /μ L) (小数点 以下1 桁)	血糖値 (mg/dL) (整数)	ヘモグロ ビン A 1 c (%) (小数点 以下1 桁)	総コレス テロール (mg/dL) (整数)	HDL - コレステ ロール (mg/dL) (整数)	LDL - コレステ ロール (mg/dL) (整数)
ID-0	都道府県 番号	地区番号	単位区 番号	市郡番号	世帯番号	世帯員 番号	性別	年齢	食後時間	結果値1	結果値2	結果値3	結果値4	結果値5	結果値6	結果値7	結果値8	結果値9	結果値10

※対象者の氏名は CSV ファイルに出力しないこと。
※各項目の数値の表示形式は以下のとおりとする。

	項目	数値の桁数と表示形式
1	都道府県番号	2桁文字列 (01～47)
2	地区番号	3桁文字列 (000～999)
3	単位区番号	2桁文字列 (01～99)
4	市郡番号	1桁数値 (1～5)
5	世帯番号	2桁文字列 (01～99)
6	世帯員番号	2桁文字列 (01～99)
7	性別、年齢	数値
8	食後時間	1桁数値 (1～9) : 「1:約30分」 「2:約1時間」 「3:約2時間」 「4:約3時間」 「5:約4時間」 「6:約5～6時間」 「7:約7～8時間」 「8:約9～10時間」 「9:10時間以上」
9	結果値	数値*

*測定できなかった場合は、半角で「.」と入力すること。