$C:\pm 10\%$

平成23年度 精度管理調査 <回答集計速報>

【グルコース : mg/dL】

試料	目標値 -	A評価	範囲	B評価	範囲	C評価	節囲	─ 目標値算出方法
<u>а</u> Ц7-7	ㅁ/沶(歫	下限	上限	下限	上限	下限	上限	一口惊胆并四刀么
項目単位評価	<u> </u>							
試料11	253.5	247	260	240	267	228	279	
試料12	101.6	99	104	96	107	91	112	目標値設定協力施設 より算出
試料13	132.5	129	136	125	140	119	146	0.7 31 m
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±10%				C:±15%
試料11	242.0	217	267			205	279	
試料12	99.0	89	109			84	114	メーカー測定値
試料13	131.0	117	145			111	151	
【総ビリルビン	: mg/dL]			A:±5%		B:±0.2m	ıg/dL	$C:\pm 0.4 mg/dL$
試料	目標値 -	A評価	範囲	B評価	範囲	C評価	節囲	─ 目標値算出方法
<u>п</u> Ц/Т	ㅁ/沶(歫	下限	上限	下限	上限	下限	上限	一口惊胆并四刀丛
1)酵素法:ア	ルフレッサファー	-マ(液状タ	イプ)					
試料11	5.58	5.3	5.8	5.3	5.8	5.1	6.0	
試料12	0.67	0.6	0.8	0.4	0.9	0.2	1.1	同一測定方法の施設 報告値集計
試料13	1.15	1.0	1.3	0.9	1.4	0.7	1.6	
3)酵素法:三	菱化学メディエ	ンス・ユニチ	カ・カイノス	ζ				
試料11	5.69	5.4	5.9	5.4	5.9	5.2	6.1	
試料12	0.71	0.6	0.8	0.5	1.0	0.3	1.2	同一測定方法の施設 報告値集計
試料13	1.18	1.1	1.3	0.9	1.4	0.7	1.6	TA O IE A O
11)バナジン酉	梭酸化法							
試料11	5.47	5.2	5.7	5.2	5.7	5.0	5.9	
試料12	0.58	0.5	0.7	0.3	0.8	0.1	1.0	同一測定方法の施設 報告値集計
試料13	1.07	1.0	1.2	0.8	1.3	0.6	1.5	松口 [[] 宋 []
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±0.4m	g/dL			$C:\pm 0.6 mg/dL$
試料11	5.30	4.9	5.7			4.7	5.9	
試料12	0.60	0.2	1.0			0.0	1.2	メーカー測定値
試料13	1.30	0.9	1.7			0.7	1.9	

 $A:\pm 2.3\%$

 $B: \pm 5\%$

[※] 他の測定法は、n数が5施設未満のため評価対象外とした。

【ナトリウム :	mmol/L]			$A:\pm 2mm$	nol/L	B:±3mm	ol/L	C:±4mmol/L
試料	目標値・	A評価	範囲	B評価	節囲	C評価	範囲	————————————————————————————————————
5 八 个十	日保旭	下限	上限	下限	上限	下限	上限	── 日保恒昇山刀広
1)~19)希釈	法							_
試料11	154.2	152	157	151	158	150	159	目標値設定協力施 設 より算出
22)テクノメデ	ィカ(非希釈法)社製の分析	f機					
試料11	153.0	151	155	150	156	149	157	同一測定方法の施 設 報告値集計
項目単位評価	5							
試料12	146.7	144	149	143	150	142	151	目標值設定協力施
試料13	140.3	138	143	137	144	136	145	設 より算出
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±3mm	nol/L			C:±4mmol/L
試料11	153.0	150	156			149	157	
試料12	148.0	145	151			144	152	メーカー測定値
試料13	142.0	139	145			138	146	

[※] 試料11は測定方法別評価、試料12, 試料13は項目単位評価とした。

【カリウム : r	mmol/L]			A:±1.9%		B:±0.2m	imol/L	$C:\pm 0.3$ mmol/L
試料	 目標値 -	A評価	節囲	B評価	節囲	C評価	節囲	
 正 八 八 八	日信但	下限	上限	下限	上限	下限	上限	一 日保恒异山刀広
1)~19)希釈	法							
試料11	5.49	5.3	5.6	5.2	5.7	5.1	5.8	目標値設定協力施 設 より算出
22)テクノメデ	ィカ(非希釈法)社製の分析	斤機					
試料11	5.40	5.2	5.6	5.2	5.6	5.1	5.7	同一測定方法の施 設 報告値集計
項目単位評価	Б							
試料12	4.13	4.0	4.3	3.9	4.4	3.8	4.5	目標値設定協力施
試料13	4.12	4.0	4.2	3.9	4.4	3.8	4.5	設 より算出
81)ドライケミス	ストリー法:富士	ドライケム		A:±0.2m	mol/L			C:±0.3mmol/L
試料11	5.40	5.2	5.6			5.1	5.7	
試料12	4.10	3.9	4.3			3.8	4.4	メーカー測定値
試料13	4.10	3.9	4.3			3.8	4.4	

[※] 試料11は測定方法別評価、試料12, 試料13は項目単位評価とした。

【クロール :	mmol/L]			$A:\pm 2mm$	iol/L	B:±3mm	ol/L	C:±4mmol/L
= + ₩1	目標値 -	A評価	節囲	B評価	節囲	C評価	範囲	—————————————————————————————————————
試料	日 徐 恒	下限	上限	下限	上限	下限	上限	━ 日保恒昇田刀法
1)日立ハイテ	ケノロジーズ社	製電極の分	析機					
試料11	111.6	109	114	108	115	107	116	同一測定方法の施 設 報告値集計
2)エイアンドラ	イー社製電極	の分析機						
試料11	115.5	113	118	112	119	111	120	同一測定方法の施 設 報告値集計
3)東芝社製電	電極の分析機							
試料11	114.4	112	117	111	118	110	119	同一測定方法の施 設 報告値集計
22)テクノメデ	イカ(非希釈法)社製の分析	斤機					
試料11	114.2	112	117	111	118	110	119	同一測定方法の施 設 報告値集計
項目単位評価	T							
試料12	106.9	104	109	103	110	102	111	目標値設定協力施 設
試料13	105.5	103	108	102	109	101	110	_設 より算出
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±3mm	ol/L			C:±4mmol/L
試料11	120.0	117	123			116	124	
試料12	111.0	108	114			107	115	メーカー測定値
試料13	107.0	104	110			103	111	
※ 試料11は	測定方法別評	価、試料12	!, 試料13	は項目単位語	<u>ーー</u> 泙価とした。			

【カルシウム	: mg/dL】			A:±0.2m	ng/dL	B:±0.4m	ng/dL	C:±0.8mg/dL
試料	目標値・	A評個	節囲	B評個	節囲	C評信	西範囲	—————————————————————————————————————
<u>ш</u>	口际胆	下限	上限	下限	上限	下限	上限	一 口际但并四万么
項目単位評価	5							
試料11	13.06	12.8	13.3	12.6	13.5	12.2	13.9	 目標值設定協力施
試料12	10.28	10.0	10.5	9.8	10.7	9.4	11.1	設
試料13	8.17	7.9	8.4	7.7	8.6	7.3	9.0	より算出
81)ドライケミス	ストリー法:富士	ドライケム		A:±0.8m	ng/dL			C:±1.2mg/dL
試料11	13.10	12.3	13.9			11.9	14.3	
試料12	10.20	9.4	11.0			9.0	11.4	メーカー測定値
試料13	8.10	7.3	8.9			6.9	9.3	

【無機リン:	mg/dL】			$A:\pm 3.5\%$		B:±5%		C:±10%
試料	目標値 -	A評価	節囲	B評価	節囲	C評価	範囲	—————————————————————————————————————
二八十	日保旭	下限	上限	下限	上限	下限	上限	— 日保恒异山刀広 ————————————————————————————————————
項目単位評価	5							
試料11	6.93	6.6	7.2	6.5	7.3	6.2	7.7	目標値設定協力施
試料12	3.97	3.8	4.2	3.7	4.2	3.5	4.4	設
試料13	3.45	3.3	3.6	3.2	3.7	3.1	3.8	より算出

【血清鉄 : ,	μg/dL】			A:±5%				C:±10%
試料	目標値 -	A評価	範囲	B評価	範囲	C評価	範囲	—————————————————————————————————————
二八十	日保旭	下限	上限	下限	上限	下限	上限	——————————————————————————————————————
項目単位評価	5							
試料11	203.9	193	215	193	215	183	225	目標值設定協力施
試料12	93.7	89	99	89	99	84	104	設
試料13	56.8	53	60	53	60	51	63	より算出
-	/ =							
【総蛋白 : 8	g/dL]		·· —	A:±1.2%		B:±5%		C:±10%
試料	目標值 -	A評価		B評価		C評価		─ 目標値算出方法
		下限	上限	下限	上限	下限	上限	
項目単位評価								
試料11	7.04	6.9	7.2	6.6	7.4	6.3	7.8	目標值設定協力施
試料12	7.84	7.7	8.0	7.4	8.3	7.0	8.7	設 より算出
<u>試料13</u>	5.69	5.6	5.8	5.4	6.0	5.1	6.3	
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±10%				C:±15%
試料11	4.60	4.1	5.1			3.9	5.3	
試料12	4.90	4.4	5.4			4.1	5.7	メーカー測定値
試料13	3.20	2.8	3.6			2.7	3.7	
【アルブミン :	g /dl 1			A:±1.3%		B:±5%		C:±10%
177070	6/ UL1			/(1.0/0		D· <u></u> 0/0		0 10/0
		Δ誕研	節囲	R評価	節囲	○評価	節囲	
試料	目標値 -	A評価 下限	節囲 上限	B評価 下限	範囲 上限	C評価 下限	節囲 上限	— 目標值算出方法
試料 1)BCG法	目標値 -							— 目標値算出方法
	目標値 -							
1)BCG法		下限	上限	下限	上限	下限	上限	 同一測定方法の施 設
1)BCG法 試料11	4.28	下限	上限	下限 4.0	上限	下限 3.8	上限	 同一測定方法の施
1)BCG法 試料11 試料12	4.28 4.88	下限 4.2 4.8	上限 4.4 5.0	下限 4.0 4.6	上限 4.5 5.2	下限 3.8 4.3	上限 4.8 5.4	 同一測定方法の施 設
1)BCG法 試料11 試料12 試料13	4.28 4.88	下限 4.2 4.8	上限 4.4 5.0	下限 4.0 4.6	上限 4.5 5.2	下限 3.8 4.3	上限 4.8 5.4	同一測定方法の施 設 報告値集計
1)BCG法 試料11 試料12 試料13 2)BCP法	4.28 4.88 2.92	下限 4.2 4.8 2.8	上限 4.4 5.0 3.0	下限 4.0 4.6 2.7	上限 4.5 5.2 3.1	下限 3.8 4.3 2.6	上限 4.8 5.4 3.3	同一測定方法の施 設 報告値集計 同一測定方法の施 設
1)BCG法 試料11 試料12 試料13 2)BCP法 試料11	4.28 4.88 2.92	下限 4.2 4.8 2.8	上限 4.4 5.0 3.0	下限 4.0 4.6 2.7	上限 4.5 5.2 3.1	下限 3.8 4.3 2.6	上限 4.8 5.4 3.3	同一測定方法の施 設 報告値集計 同一測定方法の施
1)BCG法 試料11 試料12 試料13 2)BCP法 試料11 試料12	4.28 4.88 2.92 4.11 4.91 2.67	下限 4.2 4.8 2.8 4.0 4.8	上限 4.4 5.0 3.0 4.2 5.0	下限 4.0 4.6 2.7 3.9 4.6	上限 4.5 5.2 3.1 4.4 5.2	下限 3.8 4.3 2.6 3.6 4.4	上限 4.8 5.4 3.3 4.6 5.5	同一測定方法の施 設 報告値集計 同一測定方法の施 設
1)BCG法 試料11 試料12 試料13 2)BCP法 試料11 試料12 試料13	4.28 4.88 2.92 4.11 4.91 2.67	下限 4.2 4.8 2.8 4.0 4.8	上限 4.4 5.0 3.0 4.2 5.0	下限 4.0 4.6 2.7 3.9 4.6	上限 4.5 5.2 3.1 4.4 5.2	下限 3.8 4.3 2.6 3.6 4.4	上限 4.8 5.4 3.3 4.6 5.5	同一測定方法の施設 報告値集計 同一測定方法の施設 報告値集計
1)BCG法 試料11 試料12 試料13 2)BCP法 試料11 試料12 試料13 3)BCP改良法	4.28 4.88 2.92 4.11 4.91 2.67	下限 4.2 4.8 2.8 4.0 4.8 2.6	上限 4.4 5.0 3.0 4.2 5.0 2.8	下限 4.0 4.6 2.7 3.9 4.6 2.5	上限 4.5 5.2 3.1 4.4 5.2 2.9	下限 3.8 4.3 2.6 3.6 4.4 2.4	上限 4.8 5.4 3.3 4.6 5.5 3.0	同一測定方法の施設 報告値集計 同一測定方法の施設 報告値集計 同一測定方法の施設
1)BCG法 試料11 試料12 試料13 2)BCP法 試料11 試料12 試料13 3)BCP改良法	4.28 4.88 2.92 4.11 4.91 2.67	下限 4.2 4.8 2.8 4.0 4.8 2.6	上限 4.4 5.0 3.0 4.2 5.0 2.8	下限 4.0 4.6 2.7 3.9 4.6 2.5	上限 4.5 5.2 3.1 4.4 5.2 2.9	下限 3.8 4.3 2.6 3.6 4.4 2.4	上限 4.8 5.4 3.3 4.6 5.5 3.0	同一測定方法の施設 報告値集計 同一測定方法の施設 報告値集計 同一測定方法の施
1)BCG法 試料11 試料13 2)BCP法 試料11 試料12 試料13 3)BCP改良法 試料11 試料12 試料11 試料12 試料13	4.28 4.88 2.92 4.11 4.91 2.67 \$ 4.18 4.97	下限 4.2 4.8 2.8 4.0 4.8 2.6 4.1 4.9 2.6	上限 4.4 5.0 3.0 4.2 5.0 2.8 4.3 5.1	下限 4.0 4.6 2.7 3.9 4.6 2.5	上限 4.5 5.2 3.1 4.4 5.2 2.9	下限 3.8 4.3 2.6 3.6 4.4 2.4	上限 4.8 5.4 3.3 4.6 5.5 3.0 4.6 5.5	同一測定方法の施設 報告値集計 同一測定方法の施設 報告値集計 同一測定方法の施設
1)BCG法 試料11 試料13 2)BCP法 試料11 試料12 試料13 3)BCP改良法 試料11 試料12 試料11 試料12 試料13	4.28 4.88 2.92 4.11 4.91 2.67 \$\frac{1}{2}\$ 4.18 4.97 2.67	下限 4.2 4.8 2.8 4.0 4.8 2.6 4.1 4.9 2.6	上限 4.4 5.0 3.0 4.2 5.0 2.8 4.3 5.1	下限 4.0 4.6 2.7 3.9 4.6 2.5	上限 4.5 5.2 3.1 4.4 5.2 2.9	下限 3.8 4.3 2.6 3.6 4.4 2.4	上限 4.8 5.4 3.3 4.6 5.5 3.0 4.6 5.5	同一測定方法の施設 報告値集計 同一測定方法の施設 報告値集計 同一測定方法の施設 報告値集計
1)BCG法 試料11 試料12 試料13 2)BCP法 試料11 試料12 試料13 3)BCP改良法 試料11 試料12 試料13	4.28 4.88 2.92 4.11 4.91 2.67 5 4.18 4.97 2.67 X-I-J-法:富士	下限 4.2 4.8 2.8 4.0 4.8 2.6 4.1 4.9 2.6 ドライケム	上限 4.4 5.0 3.0 4.2 5.0 2.8 4.3 5.1 2.8	下限 4.0 4.6 2.7 3.9 4.6 2.5	上限 4.5 5.2 3.1 4.4 5.2 2.9	下限 3.8 4.3 2.6 3.6 4.4 2.4 3.7 4.4 2.4	上限 4.8 5.4 3.3 4.6 5.5 3.0 4.6 5.5 3.0	同一測定方法の施設 報告値集計 同一測定方法の施設 報告値集計 同一測定方法の施設 報告値集計
1)BCG法 試料11 試料12 試料13 2)BCP法 試料11 試料12 試料13 3)BCP改良法 試料11 試料13 3)BCP改良法 試料11	4.28 4.88 2.92 4.11 4.91 2.67 5 4.18 4.97 2.67 ストリー法:富士 4.60	下限 4.2 4.8 2.8 4.0 4.8 2.6 4.1 4.9 2.6 ドライケム 4.1	上限 4.4 5.0 3.0 4.2 5.0 2.8 4.3 5.1 2.8	下限 4.0 4.6 2.7 3.9 4.6 2.5	上限 4.5 5.2 3.1 4.4 5.2 2.9	下限 3.8 4.3 2.6 3.6 4.4 2.4 3.7 4.4 2.4	上限 4.8 5.4 3.3 4.6 5.5 3.0 4.6 5.5 3.0	同一測定方法の施設報告値集計 同一測定方法の施報告値集計 同一測定方法の施報告値集計 で:±15%

【尿素窒素 :	mg/dL]			A:±5%		B:±1mg/	dL/	C:±10%·±2mg/dL
	口插店	A評伺	節囲	B評価	範囲	C評価	i範囲	口插体符出士法
試料	目標値	下限	上限	下限	上限	下限	上限	- 目標値算出方法
項目単位評価	<u> </u>							
試料11	49.06	46	52	46	52	44	54	 目標值設定協力施
試料12	12.40	11	14	11	14	10	15	設
試料13	28.04	26	30	26	30	25	31	より算出
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±10%				C:±15%
試料11	49.20	44	55			41	57	
試料12	12.60	11	14			10	15	メーカー測定値
試料13	28.50	25	32			24	33	
【クレアチニン	: mg/dL]			$A:\pm 4.8\%$		B:±7%⋅±	±0.1mg/dL	. C:±14%·±0.2mg/dL
 試料		A評伺	節囲	B評価	範囲	C評価	範囲	日価估質山士法
	日保旭	下限	上限	下限	上限	下限	上限	- 目標値算出方法
項目単位評価	T							
試料11	3.915	3.7	4.2	3.6	4.2	3.3	4.5	 目標値設定協力施
試料12	0.694	0.6	0.8	0.5	0.8	0.4	0.9	設
試料13	2.050	1.9	2.2	1.9	2.2	1.7	2.4	より算出
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±14%⋅	±0.2mg,	/dL		C:±21%·±0.3mg/dL
試料11	3.800	3.2	4.4			3.0	4.6	
試料12	0.600	0.4	0.8			0.3	0.9	メーカー測定値
試料13	2.200	1.8	2.6			1.7	2.7	
【尿酸 : mg	:/dL]			A:±5%				C:±10%
試料	目標値 -	A評伺	節囲	B評価	範囲	C評価	範囲	
<u></u>	日信他	下限	上限	下限	上限	下限	上限	■ 日保恒昇山刀広
項目単位評価	5							
試料11	10.02	9.5	10.6	9.5	10.6	9.0	11.1	 目標値設定協力施
試料12	4.54	4.3	4.8	4.3	4.8	4.0	5.0	設
試料13	4.81	4.5	5.1	4.5	5.1	4.3	5.3	より算出
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±10%				C:±15%
試料11	10.30	9.2	11.4			8.7	11.9	
試料12	4.70	4.2	5.2			3.9	5.5	メーカー測定値
試料13	5.10	4.5	5.7			4.3	5.9	

【総コレステロ	ール: mg/dl	L		A: ±4.5%		B:±5%		C:±10%
試料	目標値 -	A評価	範囲	B評価:	範囲	C評価	範囲	————————————————————————————————————
5 八 个十	日保旭	下限	上限	下限	上限	下限	上限	━ 日保恒昇山刀広
項目単位評価	<u> </u>							
試料11	169.2	161	177	160	178	152	187	 目標值設定協力施
試料12	179.2	171	188	170	189	161	198	設
試料13	143.5	137	150	136	151	129	158	より算出
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±10%				C:±15%
試料11	160.0	144	176			136	184	_
試料12	188.0	169	207			159	217	メーカー測定値
試料13	139.0	125	153			118	160	
								_
【中性脂肪 :	mg/dL]			A:±5%		B:±9%		C:±18%
試料	目標値 -	A評価	範囲	B評価:	範囲	C評価	範囲	 目標値算出方法
<u>п</u> цлт	ㅁ/沶(歫	下限	上限	下限	上限	下限	上限	一 日际旧开口刀丛
1)JSCC/ReC	CS基準							
試料11	78.8	74	83	71	86	64	93	———— 目標值設定協力施
試料12	78.7	74	83	71	86	64	93	設
試料13	105.0	99	111	95	115	86	124	より算出
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±18%				C:±27%
試料11	74.0	60	88			54	94	_
試料12	71.0	58	84			51	91	メーカー測定値
試料13	112.0	91	133			81	143	

 $C:\pm 10\%$

平成23年度 精度管理調査 <回答集計速報>

【HDL-コレステロール : mg/dL】

試料13

試料	目標値 -	A評個	節囲	B評価	節囲	C評価	節囲	─ 目標値算出方法
高 八 个十	日保旭	下限	上限	下限	上限	下限	上限	一 日保胆异山刀広
1)~2)積水>	^ノ ディカル							
試料11	59.9	56	63	56	63	53	66	
試料12	69.7	66	74	66	74	62	77	設
試料13	37.5	35	40	35	40	33	42	報告值集計
4)~6)協和>	^ノ デックス							
=+ 业√ 1 1	40 A	15	E 1	15	E 1	12	E 2	

 $A:\pm5\%$

試料13	37.5	35	40	35	40	33	42	拟口恒未口
4)~6)協和メ	デックス							
試料11	48.0	45	51	45	51	43	53	同一測定方法の施
試料12	67.7	64	72	64	72	60	75	設
試料13	39.2	37	42	37	42	35	44	報告值集計
9)デンカ生研	:HDL-EX N							
試料11	51.0	48	54	48	54	45	57	 同一測定方法の施
試料12	65.1	61	69	61	69	58	72	設
試料13	35.9	34	38	34	38	32	40	報告值集計
81)ドライケミス	ストリー法:富士	ドライケム		A:±10%				C:±15%
試料11	43.0	38	48			36	50	
試料12	61.0	54	68			51	71	メーカー測定値

30

42

C:±10%

32

36.0

【LDL-コレステロール	: mg/dL]	A: ±5%

40

試料	目標值	A評価範囲		B評価範囲		C評価範囲		————————————————————————————————————		
		下限	上限	下限	上限	下限	上限	一 日保恒异山刀広		
1)~4)積水;	メディカル									
試料11	98.4	93	104	93	104	88	109	 同一測定方法の施		
試料12	100.5	95	106	95	106	90	111	設		
試料13	85.2	80	90	80	90	76	94	報告値集計		
6)協和メデッ	6)協和メデックス:デタミナ―L LDL-C									
試料11	99.8	94	105	94	105	89	110	 同一測定方法の施		
試料12	95.6	90	101	90	101	86	106	設		
試料13	81.2	77	86	77	86	73	90	報告值集計		
9)デンカ生研:LDL-EX N										
試料11	106.0	100	112	100	112	95	117	 同一測定方法の施		
試料12	102.0	96	108	96	108	91	113	設		
試料13	85.9	81	91	81	91	77	95	報告值集計		

[※] 他の測定法は、n数が5施設未満のため評価対象外とした。

[※] 他の測定法は、n数が5施設未満のため評価対象外とした。

[AST : U/L]				A: ±5%		B: ±10%		C:±20%
試料	目標値 -	A評個	A評価範囲		B評価範囲		範囲	—————————————————————————————————————
		下限	上限	下限	上限	下限	上限	一 日保旭昇山刀広
1)JSCC標準	化対応法							
試料11	193.3	183	203	173	213	154	232	 目標值設定協力施
試料12	19.4	18	21	17	22	15	24	古様値跃を励力施 設 より算出
試料13	49.1	46	52	44	55	39	59	
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±20%				C:±30%
試料11	216.0	172	260			151	281	
試料12	19.0	15	23			13	25	メーカー測定値
試料13	48.0	38	58			33	63	
[ALT : U/I	1			A:±5%		B:±10%		C:±20%
L /(L) . 0/1	-1	 A評価範囲				 C評価範囲		0.220/0
試料	目標値 -	下限	上限	下限	<u> </u>	下限	<u> </u>	─ 目標値算出方法
1)JSCC標準	化対応法							
 試料11	136.8	129	144	123	151	109	165	目標値設定協力施
試料12	15.8	15	17	14	18	12	19	設
試料13	42.4	40	45	38	47	33	51	より算出
81)ドライケミ	 ストリー法:富士	ドライケム		A:±20%				C:±30%
試料11	115.0	92	138			80	150	
試料12	16.0	12	20			11	21	メーカー測定値
試料13	43.0	34	52			30	56	
[ALP : U/L	1			A:±5%		B: ±10%		C:±20%
T ALI : 0/1	-1	Δ≕石	 5節囲		·····································		範囲	0.120/0
試料	目標値 -	下限	上限	 下限	<u>上限</u>	 下限	上限	目標值算出方法
1)JSCC標準	化対応法							
 試料11	400.8	380	421	360	441	320	481	 目標値設定協力施
試料12	237.0	225	249	213	261	189	285	設
試料13	419.2	398	441	377	462	335	504	より算出
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±20%				C:±30%
 試料11	281.0	224	338			196	366	
試料12	220.0	176	264			154	286	メーカー測定値
試料13	432.0	345	519			302	562	

[CK(CPK) : U/L]				A: ±5%		B: ±10%		$C:\pm 20\%$
試料	目標値 -	A評価範囲		B評価範囲		C評価範囲		————————————————————— — 目標值算出方法
		下限	上限	下限	上限	下限	上限	—————————————————————————————————————
1)JSCC標準·	化対応法							
試料11	294.1	279	309	264	324	235	353	 目標值設定協力施
試料12	134.7	127	142	121	149	107	162	設
試料13	208.8	198	220	187	230	167	251	より算出
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±20%				C:±30%
試料11	282.0	225	339			197	367	_
試料12	132.0	105	159			92	172	メーカー測定値
試料13	204.0	163	245			142	266	
[LD : U/L]				A:±3.9%		B:±10%		C:±20%
<u>[LD : 0/L]</u>		 A評価範囲						0.120/0
試料	目標値 -	下限	上限	 下限	上限	 下限	上限	一 目標值算出方法
1)JSCC標準·	 化対応法	112		112		1 12		
試料11	528.5	507	550	475	582	422	635	
試料12	179.2	172	187	161	198	143	216	目標值設定協力施 設
試料13	258.8	248	269	232	285	207	311	より算出
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±20%				C:±30%
試料11	440.0	352	528			308	572	
試料12	183.0	146	220			128	238	メーカー測定値
試料13	265.0	212	318			185	345	
[γ-GT : L	1/1 1			A:±5%		B:±10%		C:±20%
17-di . 0/L]		 A評価範囲						J. <u>~ 20</u> /0
試料	目標値 -	下限	上限	 下限	上限	下限	上限	─ 目標値算出方法
1)JSCC/IFC	フ標準化対応法			<u> </u>			-	
 試料11	199.8	189	210	179	220	159	240	 目標値設定協力施
試料12	16.6	15	18	14	19	13	20	設
試料13	81.0	76	86	72	90	64	98	より算出
81)ドライケミ	ストリー法:富士	ドライケム		A:±20%				C:±30%
 試料11	108.0	86	130			75	141	
試料12	21.0	16	26			14	28	メーカー測定値
試料13	80.0	64	96			56	104	

[AMY : U/	,		A: ±5%	A: ±5%			C:±20%	
- + ₩/I	口抓住	A評価	A評価範囲		B評価範囲		範囲	口插床签山士士
試料	目標値 -	下限	上限	下限	上限	下限	上限	- 目標値算出方法
1)~49)JSC	C標準化対応法	<u></u>						
試料11	319.2	303	336	287	352	255	384	目標値設定協力施
試料12	83.3	79	88	74	92	66	100	設
試料13	125.0	118	132	112	138	100	150	より算出
81)~82)ドラ	イケミストリー法	ま: 富士ドライ	ケム	A:±20%				C:±30%
試料11	276.0	220	332			193	359	
試料12	80.0	64	96			56	104	メーカー測定値
試料13	125.0	100	150			87	163	
[ChE : U/L	1			A:±4.7%		B:±10%		C:±20%
		 A評価範囲				 C評価範囲		
試料	目標値 -	下限	上限	下限	上限	下限	<u></u> 上限	- 目標値算出方法
1)~49)JSC	C標準化対応法		工权	1 12	工成	1 12	工成	
試料11	331.0	315	347	297	365	264	398	
試料12	312.9	298	328	281	345	250	376	目標值設定協力施 設
試料13	162.6	154	171	146	179	130	196	より算出
[CRP : mg	/dL】			A:±5%⋅0	0.1mg/dL	B:±10%⋅	0.2mg/dL	C:±15%·0.3mg/dL
試料	目標値 ー	A評価範囲		B評価範囲		C評価	範囲	- 目標値算出方法
武术十		下限	上限	下限	上限	下限	上限	口惊胆并四刀丛
項目単位評価	5							
試料11	3.848	3.6	4.1	3.4	4.3	3.2	4.5	目標值設定協力施
試料12	0.597	0.4	0.7	0.3	0.8	0.2	0.9	設
試料13	4.808	4.5	5.1	4.3	5.3	4.0	5.6	より算出
81)ドライケミストリー法:富士ドライケム				A:±20%				C:±30%
試料11	3.900	3.1	4.7			2.7	5.1	
試料12	0.400	0.3	0.5			0.2	0.6	メーカー測定値
試料13	4.900	3.9	5.9			3.4	6.4	
【ヘモグロビン	A1c : %]			A:±5%				C:±10%
試料	目標値	A評価	A評価範囲		B評価範囲		範囲	
		下限	上限	下限	上限	下限	上限	- 目標値算出方法
項目単位評価	<u> </u>							
試料14	5.00	4.7	5.3	4.7	5.3	4.5	5.5	目標值設定協力施
試料15	5.63	5.3	6.0	5.3	6.0	5.0	6.2	設 より算出