令和元年度

福臨技臨床検査精度管理調査報告書

1. 臨床化学検査

2019.10

一般社団法人 福島県臨床検査技師会

臨床化学精度管理報告

(一社) 福島県臨床検査技師会 精度管理委員会

臨床化学部門 蛭田 沙知

遠藤 さゆり

【実施日】

令和元年7月8日(月) 試料送付

【対象項目】 27項目

AST ALT ALP LD γ GT CK AMY ChE T-Bil TP ALB TC TG HDL-C LDL-C UN CRE UA Ca IP Fe Na K Cl GLU CRP HbA1c

【配布試料】

● ヒトプール血清 3ml
 ● ヒト全血 2ml
 ● 溶血試料 0.2ml
 2 種類(試料 11、12)
 1 種類(試料 13)
 1 種類(試料 14)

【参加施設数】

56 施設 (HbA1c 50 施設)

【評価規準】

① SDI 評価: 平均値±標準偏差(自施設と他施設の相対的な関係) ±3SD 2 回切断法を実施、方法別平均値、方法別 SD、方法別 CV 等の基本統計量 を算出した。SDI = (報告値-方法別平均値) ÷方法別 SD ※方法別 SD = 0 の場合と採用測定方法の少ない施設は、「評価対象外」とした。

② A·B·C·D 評価:目標値または目標参考値±許容幅(絶対的な評価)

A評価: ±4.5%以内 「基準」を満たし、極めて優れている。

B評価: $\pm 4.5\% \sim \pm 5\%$ 「基準」を満たしている。

C評価: $\pm 5\% \sim \pm 10\%$ 「基準」を満たしておらず、改善が必要。

D評価: ±10%以上 「基準」から極めて大きく逸脱、早急な改善が必要。 ※1 桁下の数を下限値は切り下げ、上限値は切り上げにより報告桁数と一致させた。

【目標値・目標参考値の算出】

- ① 標準物質が入手可能な項目は、目標値設定協力施設(基幹病院 3 施設)の外れ値を 除いた平均値を目標値とした。
- ② それ以外の項目や基幹病院の測定方法以外は、各方法の平均値を目標参考値とした。

③ ドライケミストリー法(以下 DC 法)は、メーカー報告値を目標参考値とし、収束率の悪い項目は評価対象外とした。なお、補正がある場合も報告値を評価した。

【ツインプロット図】

各項目の報告値を測定方法ごとにツインプロット図に示した。2点以上のプロット には信頼楕円を示した。

【測定方法別、検量方法別の採用率】

各項目の測定方法及び、検量方法の採用率を年次推移で示した。

【集計・解析】

CV3.0%以上は、T·Bil (低濃度)、CRE (低濃度)、HDL-C (両濃度)、LDL-C (両濃度)、CRP (低濃度) の 5 項目で、どの項目も方法間差や試薬メーカー間差がある項目だった。これは例年通りである。

DC 法における CV は採用件数が少数である上に機種間差が大きいため、高値となっている。

その他の項目は、限られた施設を除いて測定値の互換性は、ほぼ確保されていた。

① 酵素系項目

すべての施設で JSCC 標準化対応法を採用していたが、自施設で求めた検量係数使用が 1 施設あった。この施設は、メーカー指定の検量用 ERM と JSCC 標準化対応法を組み合わせた方法へと変更が望まれる。

② 蛋白・含窒素

TP・ALB・UN・UA は、全施設で収束していた。

CRE の低濃度では昨年同様に試薬間差が認められたため、使用試薬ごとに評価した。各試薬の平均値を求めると3群に分かれたため、目標参考値も3群に設定した。

③ T-Bil · CRP

小数点第2位での評価はSD幅が狭くなるため、例年同様A評価を±9%とした。

④ 脂質

TC は、方法間差が認められず同一評価とした。

TG は、全施設で JSCC/ReCCS 基準の方法であり、データも収束していた。

HDL-Cは、メーカー別平均値で評価した。

LDL-C もメーカー別平均値で評価した。計算法は評価対象外とした。

⑤ Ca・IP・Fe・電解質

Ca、IP、 Fe の溶液法では方法間差がないため同一評価とした。

Na、K、Cl すべて概ね収束しており、同一評価とした。

⑥ GLU ⋅ HbA1c

GLU は方法間差もなく収束しており、同一評価とした。

HbA1c は本年も試料 13 のみ全血を使用した。例年通り、全血のデータは収束していたが、試料 14 は溶血検体のため方法間差があるため、方法別評価とした。

【統計処理評価】

各施設の $A \cdot B \cdot C \cdot D$ 評価を一覧に示した。

各施設の評価 A+B (%) 平均は、溶液法では 99.1% だった。また、DC 法は新規で参加された施設の評価が難しく、評価対象外が多くなった。

評価が毎年悪い、または悪くなった施設は原因の究明、解決に努めてほしい。

【おわりに】

大きなトラブルもなく無事に集計を終えることができたが、例年と同様に入力ミスが若干みられた。測定結果入力後のダブルチェックを忘れずに実施することを心掛けてほしい。また、結果以外の部分(検量方法やトレーサビリティ等)での誤入力と思われるところも多々存在していたため、再度見直していただきたい。

最後に、県内のどこの医療機関で受診しても、同じ結果が提供出来る様、多くの施設が精度管理調査に参加され、良好な評価を得られることを期待します。

今回協力していただきました各施設の皆様に感謝申し上げます。

AST 単位:U/L

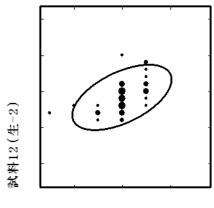
<u>A9</u>) I	単位	t:U/L											
受付		【生-11】] 主結里	<u>!</u>	r	牛-12	】主結月	1	測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)
ÎD		統計除				統計								
_	テータ	外	SDI	評価	データ	除外	SDI	評価	コード	J-F		コード	データ	データ
1	36		-0.28	A .	166		0.86	<u> </u>	BBA605	662001	01	61	13	33
2	36		-0.28	Α .	165		0.38	Α .	BBC106	963001	01	61	11	35
4	36		-0.28	<u> </u>	164		-0.09	_ A	BBB810	326001	01	61	13	33
	35		-1.97	A .	162		-1.04	A .	BBB812	326001	01	61	0	35
6	36 37		-0.28	A .	164		-0.09	A	BBC106 BBB812	963001	01	61	11	35 30
7	36		1.42 -0.28	A	169 165		2.28 0.38	A	BBB810	326001 363001	01	61 41	13 10	40
9	37		1.42	A	166		0.86	A	BBW204	202001	01	61	10	40
10	37		1.42	A	166		0.86	A	BBC504	363001	01	61	10	40
11	35		-1.97	Ā	163		-0.57	A	BBJ709	326001	01	61	13	30
12	36		-0.28	A	164		-0.09	A	BBB813	963001	01	61	13	33
13	36		-0.28	Â	166		0.86	Ā	BBJ707	942002	01	61	13	33
14	36		-0.28	A	165		0.38	A	BBA605	363001	01	61	10	40
15	36		-0.28	A	162		-1.04	A	BBB813	202001	01	61	13	30
16	36		-0.28	A	163		-0.57	A	BBC519	202003	01	61	13	30
17	36		-0.28	A	166		0.86	A	BBC106	963001	01	61	11	35
18	36		-0.28	A	163		-0.57	A	BBC106	202001	01	61	13	30
19	36		-0.28	A	165		0.38	A	BBB810	524001	01	61	13	33
20	36		-0.28	A	161		-1.52	A	BBC504	202001	01	61	8	36
21	37		1.42	A	165		0.38	A	BBC106	363001	01	61	10	40
		主統計												
22	34	除去	-3.67	A	163		-0.57	A	BBJ709	326001	01	61	13	30
23	36		-0.28	A	170		2.76	A	BBJ707	942002	01	61	13	30
24	36		-0.28	A	163		-0.57	A	BBC521	524001	01	61	13	33
26	36		-0.28	A	163		-0.57	A	BBC106	963001	01	61	11	35
97	33	主統計	_ E 26		162		_1 04		BBC106	326001	01	61	12	33
27	37	除去	-5.36 1.42	C A	165		-1.04 0.38	A	BBC523	524001	01	61	13 0	30
30	36		-0.28	A	162		-1.04	A	BBC106	202001	01	61	13	33
31	36		-0.28	A	164		-0.09	A	BBC521	722001	01	61	13	33
32	36		-0.28	Ā	166		0.86	Ā	BBB812	963001	01	61	13	30
33	36		-0.28	A	165		0.38	A	BBJ709	326001	01	61	8	40
34	36		-0.28	A	163		-0.57	A	BBB810	722001	01	61	13	33
35	37		1.42	A	165		0.38	A	BBB810	363001	01	61	10	40
37	36		-0.28	A	165		0.38	A	BBB810	326001	01	61	0	35
39	37		1.42	A	166		0.86	A	BBB812	363001	01	61	10	40
40	36		-0.28	A	164		-0.09	A	BBC521	202003	01	61	5	35
41	36		-0.28	A	165		0.38	Α	BBB810	326001	01	61	13	30
42	37		1.42	A	167		1.33	A	BBC504	722001	01	61	12	35
43	35		-1.97	A	161		-1.52	A	BBB812	326001	01	61	13	30
44	36		-0.28	Α	163		-0.57	A	BBC106	326001	01	61	13	30
45	37		1.42	A	165		0.38	A	BBA610	662001	01	61	13	33
46	35		-1.97	A	162		-1.04	A	BBC106	963001	01	61	13	33
47	36		-0.28	A	164		-0.09	A	BBC106	963001	01	61	11	35
48	35		-1.97	A	162		-1.04	A	BBC504	202001	01	61	13	30
46	3.0				100		_1 ^4		DDD046	220001	A+	p -	10	4.
49	36		-0.28	A	162		-1.04	A	BBB812	326001	01	61	10	40
50 E1	37 36		1.42	_ <u> </u>	163		-0.57	A	BBC522 BBC106	202001	01	61	10	40
51	36		-0.28 1.42	A	161		-1.52 -0.09	A	BBC106	202001	01	61 61	10	40 40
52 53	37			A	164		1.81	A	BBW204	363001	01	61	10	38
54	36		1.42 -0.28	A	168 162		-1.04	A	BBC504	963001 524001	01	61	13	33
		主統計	V.Z.0	_^	142			_^	20004	JETVVI	V.			
56	32	除去	-7.06	С	161		-1.52	A	BBC106	326001	01	61	13	30
57	36		-0.28	A	163		-0.57	A	BBC519	202003	01	61	5	35
59	37		1.42	A	169		2.28	A	BBB810	524001	01	61	13	33
A 07		- - / h->		1 24										

AST ドライケミストリーえ	AST	ト ノコ	ソこん	トリー	77.
----------------	-----	------	-----	-----	-----

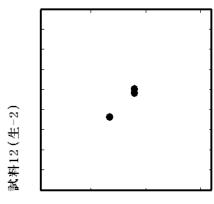
,,,,		<u> </u>	./ \ /	7.4-5							
受付		【生-11】	主結果	Į	ľ	生-12	】主結界	Į	測定装置	薬斌	検量
ID		統計除				統計					
ID	データ	外	SDI	評価	テータ	除外	SDI	評価	コード	コード	コード
8	36			A	160			A	BDC705	643001	81
29	36			Α	159			Α	BDC706	643001	81
58	27			Α	153			A	BDA706	101002	81

AST アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ 1

AST AST ドライケミストリー法 1



試料11(生-1)



試料11(生-1)

【AST:基本統計量】

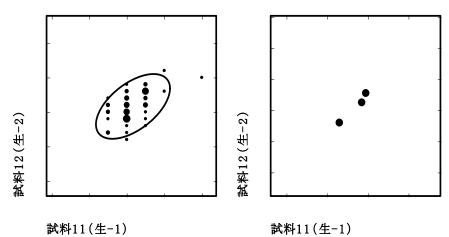
P和可里』								平12∶U/L
測定方法				基本統計	†量		目標	値および評価A範囲
点足刀丛	+/- =n. +/-	BV 11 ***	B .i. /#	B _ #	ᇓᅛᇥ	 	п.#.t=	=a5 /ac ∧ 4/* (m)

	測定方法				基本統語	†量			目標	値およて	が評価A :	範囲
	点足力点	施設数	除外数	最小値	最大値	平均値	SD	cv	目標値	ifi <u>e</u>	F価A範	囲
	全体	52		32	37	36.0	1.0	2.7	36	34	~	38
試料11	JSCC標準化対応法	49	3	35	37	36.2	0.6	1.6				
	全体	52		161	170	164.2	2.1	1.3	164	156	~	172
試料12	JSCC標準化対応法	52		161	170	164.2	2.1	1.3				
	全体(ドライ)	3		28	36	33.3	4.6	13.9				
試料11	富士フイルム	2		36	36	36.0	0.0	0.0	36	34	~	38
	アークレイ	1		28	28	28.0			29	27	~	30
	全体(ドライ)	3		153	160	157.0	3.8	2.4				
試料12	富士フイルム	2		159	160	160.0	0.7	0.4	160	152	~	168
	アークレイ	1		153	153	153.0			147	140	~	154

ALT 単位:U/L

AL		单位	ኒ:U/L						1									
受付 ID	ľ	生-11]	主結果			【生-12】主	E結果		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)	基準範囲 (男性下限)	基準範囲 (男性上限)	基準範囲 (女性下限)	基準範囲 (女性上限)
שו	データ	統計除 外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ	データ	データ	データ	データ
1	37		1.00	Α	163		0.98	Α	BBA605	662001	01	61	8	42	8	42	6	27
2	36		-0.31	Α	160		-0.40	Α	BBC106	963001	01	61	6	39				
3	36		-0.31	Α	162		0.52	Α	BBB810		01	61			8	42	6	27
4	35		-1.62	Α	159		-0.85	Α	BBB812	326001	01	61	0	34				
5	36		-0.31	Α	163		0.98	Α	BBC106	963001	01	61	6	39				
6	37		1.00	Α	163		0.98	Α	BBB812	,	01	61			10	42	7	23
7	37		1.00	Α	164		1.43	Α	BBB810	363001	01	41	5	45				
9	40	主統計除去	4.93	С	165		1.89	Α	BBW204	202001	01	61	5	45				
10	37	MA	1.00	Ā	158		-1.31	Α	BBC504		01	61	5	45				
11	36		-0.31	Ā	157		-1.77	A	BBJ709	_	01	61		- 40	10	42	7	23
12	35		-1.62	Ä	157		-1.77	A	BBB813	_	01	61			8	42	6	27
13	37		1.00	A	159		-0.85	A	BBJ707		01	61			8	42	6	27
14	36		-0.31	A	159		-0.85	А	BBA605	,	01	61	5	45			-	
15	36		-0.31	Α	156		-2.22	Α	BBB813	202001	01	61			10	42	7	23
16	37		1.00	Α	163		0.98	Α	BBC519	202003	01	61			10	42	7	23
17	35		-1.62	Α	161		0.06	Α	BBC106	963001	01	61	6	39				
18	36		-0.31	Α	159		-0.85	Α	BBC106	202001	01	61	8	32				
19	36		-0.31	Α	161		0.06	Α	BBB810	524001	01	61			8	42	6	27
20	37		1.00	Α	164		1.43	Α	BBC504	202001	01	61	4	42				
21	36		-0.31	Α	159		-0.85	Α	BBC106	363001	01	61	5	45				
22	35		-1.62	Α	157		-1.77	Α	BBJ709		01	61			10	42	7	23
23	36		-0.31	Α	163		0.98	Α	BBJ707		01	61			10	42	7	23
24	37		1.00	Α	161		0.06	Α	BBC521		01	61			8	42	6	27
26	35		-1.62	Α	162		0.52	Α	BBC106		01	61	6	39				
27	37		1.00	Α	163		0.98	Α	BBC106	_	01	61			8	42	6	27
28	37		1.00	Α	162		0.52	Α	BBC523		01	61	0	30				
30	37		1.00	A	161		0.06	A	BBC106		01	61			8	42	6	27
31	36		-0.31	A	160		-0.40	A	BBC521		01	61			8	42	6	27
32	38		2.31	A	166		2.35	A	BBB812		01	61	_	0.5	10	42	7	23
33	36 36		-0.31 -0.31	A	160 159		-0.40 -0.85	A	BBJ709 BBB810		01 01	61 61	5	35		42	6	27
35	37		1.00	A	163		0.98	A	BBB810	_	01	61	5	45	- 8	42	0	21
37	36		-0.31	Ā	162		0.52	A	BBB810		01	61	0	34				
39	37		1.00	Ā	160		-0.40	В	BBB812		01	61	5	45				
40	36		-0.31	Ā	161		0.06	Ā	BBC521	202003	01	61	5	40				
41	36		-0.31	A	160		-0.40	A	BBB810		01	61			10	42	7	23
42	36		-0.31	A	159		-0.85	Α	BBC504		01	61	5	40				
43	36		-0.31	A	161		0.06	Α	BBB812		01	61			10	42	7	23
44	36		-0.31	Α	161		0.06	Α	BBC106	326001	01	61			10	42	7	23
45	37		1.00	Α	161		0.06	Α	BBA610	662001	01	61	8	42	8	42	6	27
46	36		-0.31	Α	162		0.52	Α	BBC106	963001	01	61			8	42	6	27
47	35		-1.62	Α	160		-0.40	Α	BBC106	963001	01	61	6	39				
48	36		-0.31	Α	158		-1.31	Α	BBC504		01	61			10	42	7	23
49	36		-0.31	A	164		1.43	Α	BBB812		01	61	5	40				
50	37		1.00	Α	162		0.52	Α	BBC522		01	61	5	45				
51	36		-0.31	Α	159		-0.85	Α	BBC106		01	61	5	40				!
52	36		-0.31	Α	160		-0.40	A	BBC106		01	61	5	45				
53	35		-1.62	A	161	-	0.06	A	BBW204	963001	01	61	4	44			<u> </u>	
54	36		-0.31	A	159	-	-0.85	A	BBC504		01	61			8	42	6	27
56	35		-1.62	A	160		-0.40	A	BBC106		01	61		40	10	42	7	23
57	38		2.31	A .	163		0.98	A	BBC519	202003	01	61	5	40	-	40		
59	37		1.00	Α	163	<u> </u>	0.98	Α	BBB810	024001	01	61			8	42	6	27

ALT アラニンアミノトランスフェラーゼ 1 ALT ドライケミストリー法 1



	測定方法				基本統訂	† =			目標	値およて	評価A	範囲
	测足力法	施設数	除外数	最小値	最大值	平均值	SD	CV	目標値	部	価A範	囲
試料11	全体	52		35	40	36.3	0.9	2.5	36	34	~	38
(本件)	JSCC標準化対応法	51	1	35	38	36.2	8.0	2.1				
₩ 12	全体	52		156	166	160.9	2.2	1.4	161	153	~	169
試料12	JSCC標準化対応法	52		156	166	160.9	2.2	1.4				
	全体(ドライ)	3		26	39	34.0	7.0	20.6				
試料11	富士フイルム	2		37	39	38.0	1.4	3.7	37	35	~	39
	アークレイ	1		26	26	26.0						
	全体(ドライ)	3		132	151	142.7	9.7	6.8			~	
試料12	富士フィルム	2		145	151	148.0	4.2	2.9	151	144	~	158
	アークレイ	1		132	132	132.0					~	

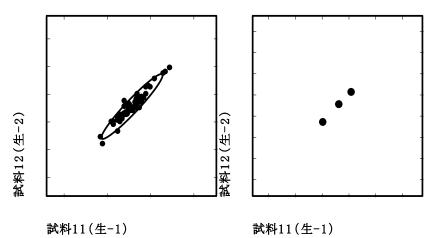
ALP 単位:U/L

<u> </u>		単位:	<u> </u>											
受付 ID		【生-11】	主結果			【生-12】主	E結果		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)
	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ
1	278		-2.03	Α	404		-2.5	С	BBA605	662001	01	61	115	359
2	289		-0.36	Α	427		-0.4	Α	BBC106	963001	01	61	100	340
3	294		0.397	Α	436		0.44	Α	BBB810	326001	01	61	115	359
4	300		1.308	Α	445		1.27	Α	BBB812	326001	01	61	115	359
5	289		-0.36	Α	426		-0.5	Α	BBC106	963001	01	61	100	340
6	309		2.675	С	459		2.55	С	BBB812	326001	01	61	106	322
7	283		-1.27	Α	420		-1	Α	BBB810	963001	01	41	104	338
9	288		-0.51	Α	435		0.35	Α	BBW204	202001	01	61	104	338
10	287		-0.67	Α	423		-0.7	Α	BBC504	963001	01	61	104	338
11	290		-0.21	Α	429		-0.2	Α	BBJ709	326002	01	61	106	322
12	285		-0.97	Α	423		-0.7	Α	BBB813	963001	01	61	115	359
13	285		-0.97	Α	413		-1.7	Α	BBJ707	942001	01	61	115	359
14	290		-0.21	Α	430		-0.1	Α	BBA605	963001	01	61	104	338
15	294		0.397	A	436		0.44	Α	BBB813	202001	01	61	106	322
16	288		-0.51	Α	431		-0	Α	BBC519	202001	01	61	106	322
17	288		-0.51	Α	426		-0.5	Α	BBC106	963001	01	61	100	340
18	295		0.549	Α	435		0.35	Α	BBC106	202001	01	61	107	318
19	277		-2.18	Α	409		-2	В	BBB810	524001	01	61	115	359
20	296		0.701	Α	438		0.63	Α	BBC504		01	61	115	359
21	287		-0.67	Α	422		-0.8	Α	BBC106	963001	01	61	104	338
22	307		2.371	C	456		2.28	С	BBJ709	326002	01	61	106	322
23	293		0.245	Α	430		-0.1	Α	BBJ707	942001	01	61	106	322
24	286		-0.82	Α .	424		-0.7	A	BBC521	524001	01	61	115	359
26	286		-0.82	Α	425		-0.6	Α	BBC106	963001	01	61	100	340
27	291		-0.06	Α .	431		-0	Α .	BBC106	326002	01	61	115	359
28	290		-0.21	A	431		-0	Α .	BBC523	202001	01	61	125	345
30	296		0.701	A	434		0.26	A	BBC106	202001	01	61	115	359
31	297		0.853	A	437		0.53	A	BBC521	722002	01	61	115	359
32	295		0.549	A	435		0.35	A	BBB812	963001	01	61	106	322
33	293		0.245	A	434		0.26	A	BBJ709	326002	01	61	115	359
34	306		2.219	В	455		2.18	C	BBB810	326001	01	61	115	359
35	283		-1.27	A	418		-1.2	A	BBB810	963001	01	61	104	338
37	290		-0.21	A	432		0.08	Α .	BBB810	326001	01	61	115	359
39	289		-0.36	A	426		-0.5 -0	A	BBB812	963001	01	61	104 85	338
40	302		0.245 1.612	A	431 451		1.82	A	BBC521	202001 326001	01	61 61	106	339 322
42	294		0.397	Ā	433		0.17	A	BBB810 BBC504	722002	01	61	100	335
43	298		1.004	Ā	445		1.27	Ā	BBB812	326001	01	61	106	322
44	290		-0.21	Â	433		0.17	Ā	BBC106	326001	01	61	106	322
45	286		-0.82	A	420		-1	A	BBA610	662001	01	61	115	359
46	285		-0.97	Ā	421		-0.9	A	BBC106	963001	01	61	115	359
47	288		-0.51	Ā	425		-0.6	A	BBC106		01	61	100	340
48	291		-0.06	Ā	428		-0.3	A	BBC504		01	61	106	322
49	299		1.156	Ā	446		1.36	A	BBB812		01	61	115	359
50	298		1.004	A	440		0.81	A	BBC522		01	61	104	338
51	295		0.549	A	430		-0.1	A	BBC106		01	61	115	359
52	287		-0.67	A	425		-0.6	A	BBC106		01	61	104	338
53	294		0.397	A	440		0.81	A	BBW204		01	61	104	338
54	282		-1.42	A	420		-1	A	BBC504		01	61	115	359
56	290		-0.21	A	432		0.08	A	BBC106		01	61	106	322
57	292		0.093	Α	428		-0.3	Α	BBC519		01	61	85	339
59	294		0.397	Α	438		0.63	Α	BBB810		01	61	115	359
	•					•					•			

ALP ドライケミストリー法

受付		【生-11】	主結果			【生-12】3	E結果		測定装置	試薬	検量
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	۳ ا-	<u>-</u>	コード
8	305			С	406			A	BDC705	643001	81
29	282			Α	377			A	BDC706	643001	81
58	252			対象外	357			対象外	BDA706	101002	81

ALP ALP ドライケミストリー法 1



【ALP:基本統計量】 単位:U/L

	'BI 스 수 사				基本統訂	† =			目標	値およて	グ評価 A	範囲
	測定方法	施設數	除外數	最小値	最大値	平均值	SD	CV	目標値	ř	F価 A 範	囲
試料11	全体	52		277	309	291.4	6.6	2.3	291	277	~	305
四十二	JSCC標準化対応法	52		277	309	291.4	6.6	2.3				
#±## 4.0	全体	52		404	459	431.2	10.9	2.5	431	411	~	451
試料12	JSCC標準化対応法	52		404	459	431.2	10.9	2.5				
	全体(ドライ)	3		252	305	279.7	26.6	9.5				
試料11	富士フィルム	2		282	305	293.5	16.2	5.5	282	269	~	295
	アークレイ	1		252	252	252.0						
	全体(ドライ)	3		357	406	380.0	24.6	6.5			•	
試料12	富士フィルム	2		377	406	391.0	20.5	5.2	395	377	~	413
	アークレイ	1		357	357							

LD 単位:U/L

ᆫ		単位:U/											1	
受付 ID		【生-11】	主結果			【生-12】	上結果		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)
10	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ
ľ						主統計								
1	155		-2.44	Α .	407	除去	-3.72	Α .	BBA605	662001	01	61	119	229
2	157		-1.59	A	420		-0.98	Α .	BBC106	963001	01	61	115	245
3	162		0.52	A	430		1.12	Α .	BBB810	326001	01	61	119	229
4	161		0.10	A	424		-0.14	Α .	BBB812	326001	01	61	110	220
5	158		-1.17	A	421		-0.77	A	BBC106	963001	01	61	115	245
6	161		0.10	A	422		-0.56	A	BBB812	326001	01	61	124	222
7	157		-1.59	A	413		-2.46	A	BBB810	963001	01	41	120	245
10	159 159		-0.75	A	423		-0.35	A	BBW204 BBC504	202001 963001	01	61	120	240
11	161		-0.75	Α .	418		-1.41 0.91	A	BBJ709	326001	01	61	120 124	245
12	162		0.10	A	429		0.70	A	BBB813	963001	01	61	119	222 229
13	159		-0.75	A	417		-1.62	A	BBJ707	942001	01	61	119	229
14	161		0.10		423		-0.35	A	BBA605	963001	01	61	120	245
15	165		1.79	A	435		2.17	A	BBB813	202001	01	61	124	222
16	161		0.10	A	423		-0.35	A	BBC519	202003	01	61	124	222
17	158		-1.17	Ā	420		-0.98	Ā	BBC106	963001	01	61	115	245
18	162		0.52	A	430		1.12	A	BBC106	202001	01	61	124	226
19	161		0.10	A	426		0.28	A	BBB810	524001	01	61	119	229
20	163		0.10	Ā	431		1.33	A	BBC504	202001	01	61	119	229
21	159		-0.75	Ā	420		-0.98	A	BBC106	963001	01	61	120	245
-21	100		-0.73	^	420	主統計	0.90	^	BB0100	903001	7 01	01	120	240
22	165		1.79	Α	444	除去	4.07	Α	BBJ709	326001	01	61	124	222
23	163		0.95	Α	422		-0.56	Α	BBJ707	942001	01	61	124	222
24	162		0.52	Α	428		0.70	Α	BBC521	524001	01	61	119	229
26	158		-1.17	Α	422		-0.56	A	BBC106	963001	01	61	115	245
27	162		0.52	Α	427		0.49	A	BBC106	326001	01	61	119	229
28	163		0.95	Α	428		0.70	A	BBC523	524001	01	61	119	229
30	162		0.52	Α	428		0.70	Α	BBC106	202001	01	61	119	229
31	165		1.79	Α	429		0.91	Α	BBC521	722001	01	61	119	229
32	164		1.37	Α	432		1.54	Α	BBB812	963001	01	61	124	222
33	160		-0.32	Α	418		-1.41	Α	BBJ709	326001	01	61	119	229
34	160		-0.32	Α	419		-1.19	Α	BBB810	524001	01	61	119	229
35	158		-1.17	Α	418		-1.41	Α	BBB810	963001	01	61	120	245
37	160		-0.32	Α	424		-0.14	Α	BBB810	326001	01	61	110	220
39	162		0.52	Α	427		0.49	Α	BBB812	963001	01	61	120	245
40	163		0.95	Α	428		0.70	Α	BBC521	202003	01	61	110	220
41	163		0.95	Α	430		1.12	Α	BBB810	326001	01	61	124	222
42	164		1.37	Α	428		0.70	Α	BBC504	722001	01	61	100	225
43	161		0.10	Α	425		0.07	Α	BBB812	326001	01	61	124	222
44	163		0.95	Α	433		1.75	Α	BBC106	326001	01	61	124	222
45	160		-0.32	Α	420		-0.98	Α	BBA610	662001	01	61	119	229
46	158		-1.17	Α	422		-0.56	Α	BBC106	963001	01	61	119	229
47	157		-1.59	Α	421		-0.77	Α	BBC106	963001	01	61	115	245
48	159		-0.75	Α	419		-1.19	Α	BBC504	202001	01	61	124	222
49	160		-0.32	Α	423		-0.35	Α	BBB812	326001	01	61	115	245
50	163		0.95	Α	428		0.70	Α	BBC522	202001	01	61	120	240
51	160		-0.32	Α	426		0.28	Α	BBC106	202001	01	61	115	245
52	158		-1.17	Α	423		-0.35	Α	BBC106	963001	01	61	120	245
54	161		0.10	Α	427		0.49	Α	BBC504	524001	01	61	119	229
56	158		-1.17	Α	424		-0.14	Α	BBC106	326001	01	61	124	222
57	163		0.95	Α	426		0.28	Α	BBC519	202003	01	61	110	220
59	163		0.95	Α	431		1.33	Α	BBB810	524001	01	61	119	229

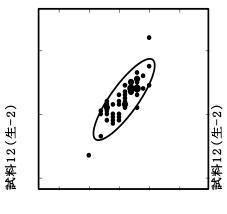
LD ドライケミストリー法

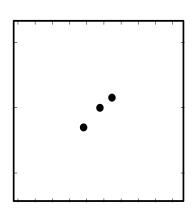
受付		【生-11】	主結果	<u>- </u>		【生-12】3	E結果		測定装置	試薬		検量
	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外		評価	コード	コード		<u> </u>
8	156			A	398			Α	BDC705	643001	·	81
29	170			Α	429			Α	BDC706	643001		81
58	150			Α	338			対象外	BDA706	101002		81

乳酸デヒドロゲナーゼ 1

LD

LD ドライケミストリー法 1





試料11(生-1)

試料11(生-1)

【LD:基本統計量】

単位:U/L

【LD:基	本統計量】										単位:U	/L
	測定方法				基本統訂	† 量			目標	値およて	が評価 A	範囲
	例足刀压	施設数	除外数	最小値	最大値	平均值	SD	CV	目標値	繿	価A範	囲
試料11	全体	51		155	165	160.8	2.4	1.5	161	153	~	169
134.44	JSCC標準化対応法	51		155	165	160.8	2.4	1.5				
試料12	全体	51		407	444	424.7	5.9	1.4	425	405	~	445
八十 12	JSCC標準化対応法	49	2	413	435	424.7	4.7	1.1				
	全体(ドライ)	3		150	170	158.7	10.3	6.5				
試料11	富士フィルム	2		156	170	163.0	9.9	6.1	164	156	~	172
	アークレイ	1		150	150	150.0			153	146	~	160
	全体(ドライ)	3		338	429	388.3	46.3	11.9				
試料12	富士フィルム	2		398	429	413.5	21.9	5.3	410	391	~	429
	アークレイ	1		338	338	338.0					~	

y GT 単位:U/L

<u>_Y_</u>	uı		単位:し	J/L														
受付	T:		主結男	Ļ		【生-12】3	結果		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)	基準範囲 (男性下限)	基準範囲 (男性上限)	基準範囲 (女性下限)	基準範囲 (女性上限)
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ	データ	データ	データ	データ
1	59		-2.17	Α	197		0.11	Α	BBA605	662001	01	61	10	47				
2	61		-0.27	Α	193		-1.42	Α	BBC106	963001	01	61	4	70	0	73	0	33
3	62		0.67	Α	199		0.87	Α	BBB810	326001	01	61	10	47				
4	61		-0.27	Α	196		-0.27	Α	BBB812	326001	01	61			0	76	0	47
5	61		-0.27	Α	194		-1.03	Α	BBC106	963001	01	61			0	73	0	33
6	62		0.67	Α	202		2.02	Α	BBB812	326001	01	61			13	64	9	32
7	59		-2.17	Α	190		-2.56	Α	BBB810	363001	01	41			0	79	0	48
9	62		0.67	Α	199		0.87	Α	BBW204	202001	01	61			0	70	0	35
10	62		0.67	Α	198		0.49	Α	BBC504	363001	01	61			0	79	0	48
11	60		-1.22	Α	195		-0.65	Α	BBJ709	326001	01	61			13	64	9	32
12	61		-0.27	Α	195		-0.65	Α	BBB813	963001	01	61	10	47				
13	59		-2.17	A	191		-2.18	Α	BBJ707	942003	01	61	10	47				
14	61		-0.27	A	195		-0.65	A	BBA605	963001	01	61			16	73	8	32
15	61		-0.27	Ā	195		-0.65	A	BBB813	202001	01	61			13	64	9	32
16	61		-0.27	A	194		-1.03	A	BBC519		01	61			13	64	9	32
17	62		0.67	Ā	196		-0.27	A	BBC106	963001	01	61			0	73	0	33
18	61		-0.27	Â	196		-0.27	Ā	BBC106		01	61			13	73	8	33
19	62		0.67	Ā	199		0.87	Ā	BBB810		01	61	10	47		,,,		- 00
20	60		-1.22	A	196		-0.27	Ā	BBC504	202001	01	61	-10	4/	5	77	3	39
21	62		0.67	Ā	197		0.11	Ā	BBC106	_	01	61			0	79	0	48
22	63		1.62	A	204		2.78	A	BBJ709	326001	01	61			13	64	9	32
23	60		-1.22	Ā	197		0.11		BBJ707	942003	01	61			13	64	9	32
_					199			A			01	61	10	47	10	04		32
24	62		0.67	A .			0.87	A	BBC521	_	_	_	10	47				
26	61		-0.27	A .	195		-0.65	Α.	BBC106	963001	01	61			0	73	0	33
27	63		1.62	A	198		0.49	A	BBC106	524002	01	61	10	47				
28	61		-0.27	A	197		0.11	A	BBC523		01	61	0	50				
30	61		-0.27	Α.	196		-0.27	A	BBC106	202001	01	61	10	47				
31	61		-0.27	Α	196		-0.27	Α	BBC521	722001	01	61	10	47				
32	63		1.62	A	198		0.49	Α	BBB812	963001	01	61	_		13	64	9	32
33	61		-0.27	Α	195		-0.65	Α	BBJ709	326001	01	61	0	50				
34	63		1.62	Α	202		2.02	Α	BBB810		01	61			0	58	0	46
35	61		-0.27	Α	196		-0.27	Α	BBB810		01	61			0	79	0	48
37	61		-0.27	Α	195		-0.65	Α	BBB810	326001	01	61			0	76	0	47
39	62		0.67	Α	200		1.25	Α	BBB812	363001	01	61			0	79	0	48
40	61		-0.27	Α	195		-0.65	Α	BBC521	202003	01	61	0	54				
41	62		0.67	Α	198		0.49	Α	BBB810	326001	01	61			13	64	9	32
42	59		-2.17	Α	193		-1.42	Α	BBC504		01	61	5	70				
43	62		0.67	Α	198		0.49	Α	BBB812	524002	01	61			13	64	9	32
44	63		1.62	Α	198		0.49	Α	BBC106	326001	01	61			13	64	9	32
45	60		-1.22	Α	198		0.49	Α	BBA610	662001	01	61	10	47				
46	61		-0.27	Α	195		-0.65	Α	BBC106	963001	01	61	10	47				
47	61		-0.27	Α	194		-1.03	Α	BBC106	963001	01	61	4	70	0	73	0	33
48	60		-1.22	Α	195		-0.65	Α	BBC504	202001	01	61			13	64	9	32
49	61		-0.27	Α	197		0.11	Α	BBB812	326001	01	61			4	70	4	30
50	62		0.67	Α	198		0.49	Α	BBC522	202001	01	61			0	70	0	35
51	61		-0.27	Α	196		-0.27	Α	BBC106	202001	01	61			0	70	0	30
52	62		0.67	Α	200		1.25	Α	BBC106	363001	01	61			0	79	0	48
53	61		-0.27	Α	196		-0.27	Α	BBW204	963001	01	61	16	73				
54	62		0.67	Α	199		0.87	Α	BBC504	524002	01	61	10	47				
56	63		1.62	Α	200		1.25	Α	BBC106	326001	01	61			13	64	9	32
57	62		0.67	Α	195		-0.65	Α	BBC519	202003	01	61	0	55				
59	62		0.67	A	199		0.87	Α	BBB810		01	61	10	47				

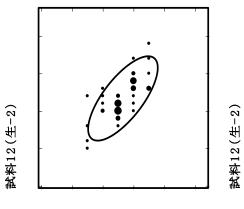
y GT ドライケミストリー法

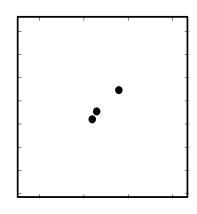
			<u>/ </u>		-						
受付	[:	生-11)	主結界	Į.		【生-12】3	E結果		測定装置	試薬	検量
ID		統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	J- F	コード	コード
8	66			Α	226			D	BDC705	643001	81
29	64			Α	209			A	BDC706	643001	81
58	75			対象外	256			対象外	BDA706	101002	81

GGT

γ-グルタミルトランスフェラーゼ 1

GGT γ-GT ドライケミストリー法 1





試料11(生-1)

試料11(生-1)

[v GT:基本統計量]

単位	:	U/L	

<u> </u>	ETT-196HI III. 2										+ + - +	<i></i>
	測定方法				基本統計	† 量			目標	値およて	が評価 A	範囲
	测足力压	施設数	除外数	最小値	最大値	平均値	SD	CV	目標値	部	「価A範	囲
	全体	52		59	63	61.3	1.1	1.7	61	58	~	64
試料11	JSCC標準化対応法	52		59	63	61.3	1.1	1.7				
	全体	52		190	204	196.7	2.6	1.3	197	188	~	206
試料12	JSCC標準化対応法	52		190	204	196.7	2.6	1.3				
	全体(ドライ)	3		64	75	68.3	5.9	8.6				
試料11	富士フイルム	2		64	66	65.0	1.4	2.2	64	61	~	67
	アークレイ	1		75	75	75.0						
	全体(ドライ)	3		209	256	230.3	23.8	10.3				
試料12	富士フィルム	2		209	226	217.5	12.0	5.5	200	191	~	209
	アークレイ	1		256	256	256.0						

CK 単位:U/L

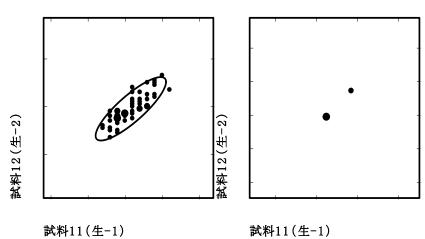
<u>Ur</u>	`	単位:	U/L															
受付]主結果	1			主結果		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)	基準範囲 (男性下限)	基準範囲 (男性上限)	基準範囲 (女性下限)	基準範囲 (女性上限)
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計 除外	SDI	評価	コード	J-#	J- K	 	データ	データ	データ	データ	データ	データ
1	133		-1.24	Α	438		-0.18	Α	BBA605	326003	01	61			62	287	45	163
2	135		-0.34	Α	437		-0.35	Α	BBC106	963001	01	61	48	259	62	287	45	163
3	134		-0.79	Α	435		-0.67	Α	BBB810	326003	01	61			62	287	45	163
4	139		1.47	Α	445		0.95	Α	BBB812	326003	01	61	0	229				
5	135		-0.34	Α	434		-0.83	Α	BBC106	963001	01	61			62	287	45	163
6	137		0.57	Α	446		1.11	Α	BBB812	326003	01	61	59	248				
7	134		-0.79	Α	434		-0.83	Α	BBB810	524001	01	41			50	230	50	210
9	133		-1.24	Α	436		-0.51	Α	BBW204	202001	01	61			60	230	50	190
10	136		0.12	Α	440		0.14	Α	BBC504	524001	01	61			50	230	50	210
11	133		-1.24	Α	427		-1.96	Α	BBJ709	326003	01	61			59	248	41	153
12	136		0.12	Α	443		0.62	Α	BBB813	963001	01	61			62	287	45	163
13	138		1.02	Α	440		0.14	Α	BBJ707	942001	01	61			62	287	45	163
14	137		0.57	Α	439		-0.02	Α	BBA605	524001	01	61			50	230	50	210
15	132		-1.70	Α	432		-1.15	Α	BBB813	202002	01	61			59	248	41	153
16	132		-1.70	Α	431		-1.32	Α	BBC519	202003	01	61			59	248	41	153
17	136		0.12	Α	438		-0.18	Α	BBC106	963001	01	61			62	287	45	163
18	135		-0.34	A	436		-0.51	A	BBC106	202002	01	61			61	257	43	157
19	139		1.47	A	450		1.76	A	BBB810	524002	01	61			62	287	45	163
20	134		-0.79	A	438		-0.18	A	BBC504	202001	01	61			50	200	40	180
21	137		0.57	Â	441		0.30	A	BBC106	524001	01	61			50	230	50	210
22	134		-0.79	A	433		-0.99	A	BBJ709	326003	01	61			59	248	41	153
23	139		1.47	Ā	444		0.79	Â	BBJ707	942001	01	61			59	248	41	153
24	141		2.38	A	447		1.27	Ā	BBC521	524002	01	61			62	287	45	163
26	134		-0.79	Â	436		-0.51	Â	BBC106	963001	01	61			62	287	45	163
27	138		1.02	Ä	440		0.14	Ā	BBC106	524002	01	61			62	287	45	163
28	135		-0.34	Ā	437		-0.35	Ā	BBC523	326003	01	61			50	228	42	166
30	133		-1.24	Â	430		-1.48	Â	BBC106	202001	01	61	62	287			72	100
31	134		-0.79	Ā	429		-1.64	Ā	BBC521	722001	01	61	V-		62	287	45	163
32	140		1.93	Â	453		2.24	Â	BBB812	963001	01	61			59	248	41	153
33	135		-0.34	Ä	437		-0.35	Ā	BBJ709	326003	01	61	45	287				
34	139		1.47	Â	449		1.59	Â	BBB810	524001	01	61	70	207	62	287	45	163
35	136		0.12	Â	437		-0.35	Â	BBB810	524001	01	61			50	230	50	210
37	134		-0.79	Ā	436		-0.51	Ā	BBB810	326003	01	61	0	229				
39	137		0.57	Ā	439		-0.02	Ā	BBB812	524001	01	61	50	230	50	230	50	210
40	134		-0.79	Â	435		-0.67	Ā	BBC521	202003	01	61	- 00	200	50	195	40	150
41	136		0.12	Â	435		-0.67	Â	BBB810	326003	01	61			59	248	41	153
42	133		-1.24	Ā	431		-1.32	Â	BBC504	722001	01	61			35	200	35	170
43	137		0.57	Â	442		0.46	Â	BBB812	524002	01	61			59	248	41	153
44	136		0.12	Â	442		0.46	Â	BBC106	326003	01	61			59	248	41	153
45	136		0.12	Â	441		0.30	Ā	BBA610	326003	01	61			62	287	45	163
47	134		-0.79	Â	435		-0.67	Ā	BBC106	963001	01	61	48	259	62	287	45	163
48	134		-0.79	Â	430		-1.48	Ā	BBC504	202001	01	61	70	200	59	248	41	153
49	136		0.12	Â	446		1.11	Ā	BBB812	326003	01	61			57	197	32	180
50	133		-1.24	Â	434		-0.83	Ā	BBC522	202001	01	61			60	230	50	190
51	138		1.02	Â	443		0.62	Ā	BBC106	202001	01	61			57	197	32	180
52	138		1.02	Â	445		0.02	Ā	BBC106	524001	01	61			50	230	50	210
53	137		0.57	Â	443	l	0.62	Ā	BBW204	963001	01	61	1	1	56	244	43	165
54	138		1.02	Â	450		1.76	Ā	BBC504	524002	01	61			62	287	45	163
56	139		1.47	Â	451		1.92	Ā	BBC106	326003	01	61			59	248	41	153
57	134		-0.79	Â	438	l	-0.18	Ā	BBC100	202003	01	61			50	195	40	150
59	136		0.12	Â	448	 	1.43	Â	BBB810	524002	01	61			62	287	45	163
UB	130	1	U.12	_ ^	770	1	1.43	_ ^	000010	1024002	וטן	וטן		1	υZ	201	70	100

CK ドライケミストリー法

受付		【生-11]]主結果			【生-12】	主結果		測定装置	試薬	検量
ID	データ	統計除 外		評価	データ	統計除 外		評価	コード	コード] - -
8	145			D	447			Α	BDC705	643001	81
29	145			D	447			Α	BDC706	643001	81
58	157			С	451			Α	BDA706	101002	81

 CK
 CK

 クレアチンキナーゼ 1
 CK ドライケミストリー法 1



【CK:基本統計量】 単位:U/L

[OIV: 42.	T-19601 AL 2										T # . '	<i>,</i> ,
	測定方法				基本統訂	+量		目標値は	および評値	TA範囲		
	例足刀运	施設数	除外数	最小值	最大値	平均值	SD	CV	目標値	評	価A範	囲
	全体	51		132	141	135.7	2.2	1.6	136	129	~	143
試料11	JSCC標準化対応法	51		131	141	135.7	2.2	1.6				
	全体	51		427	453	439.1	6.2	1.4	439	419	~	459
試料12	JSCC標準化対応法	51		427	453	439.1	6.2	1.4				
	全体(ドライ)	3		145	157	149.0	6.9	4.6				
試料11	富士フィルム	2		145	145	145.0	0.0	0.0	166	158	~	174
	アークレイ	1		157	157	157.0			148	141	~	155
	全体(ドライ)	3		447	451	448.3	2.3	0.5				
試料12	富士フィルム	2		447	447	447.0	0.0	0.0	469	447	~	491
	アークレイ	1		451	451	451.0			449	429	~	469

AMY 単位:U/L

受付 ID		【生-11】	主結果			【生-12】	E結果		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)
	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ
ĺ.		主統計		_										
1	84	除去	-3.53	A .	303		-1.97	A	BBA605	662001	01	61	37	125
2	87		-1.18	Α .	311		-0.66	A	BBC106	963001	01	61	37	125
3	91		1.95	A .	323		1.31	A	BBB810	326001	01	61	37	125
4	88		-0.40	Α .	315		0.00	Α .	BBB812	326001	01	61	50	155
5	87		-1.18	Α .	310		-0.82	A	BBC106	963001	01	61	37	125
6	90		1.17	Α .	323		1.31	A	BBB812	326001	01	61	44	132
7	91		1.95	A .	324		1.48	Α	BBB810	365005	01	41	39	134
9	87		-1.18	Α .	297		-2.95	C	BBW204	202001 365005	01	61	37	125
10	89		0.38	Α .	318		0.49	A	BBC504		01	61	39	134
11	88		-0.40	Α .	315		0.00	A	BBJ709	326001	01	61	44	132
12	89		0.38	A .	319		0.66	A	BBB813	963004	01	61	25	120
13	88		-0.40	A .	311		-0.66	A	BBJ707	942002	01	61	37	125
14	92		2.73	Α	327		1.97	A	BBA605	365005	01	61	40	126
15 16	88		-0.40	Α	312		-0.49	A	BBB813	202005	01	61	44	132
17	87		-1.18	A .	310		-0.82	Α .	BBC519 BBC106	,	01	61	44	132
-	88		-0.40	Α	314		-0.16	A		963001 202001	01	61	37	125
18	87		-1.18	_ A	307		-1.31	A	BBC106	524003	01	61	45 37	140
20	88 87		-0.40	A	314 309		-0.16 -0.98	A	BBB810 BBC504	/	01	61	37	120
21	88		-1.18 -0.40	Α	317			Α		7	01	61	39	125 134
22	89			A			0.33	A	BBC106 BBJ709	365005 326001	01		44	132
23	89		0.38	A	321 316		0.98	A	BBJ709	942002	01	61	44	132
24	88		-0.40	A	316		0.16	A	BBC521	524001	01	61	42	116
26	88		-0.40	A	314		-0.16	A	BBC106	963001	01	61	37	125
27	87		-1.18	A	312		-0.49	A	BBC106	524001	01	61	25	120
28	88		-0.40	A	317		0.33	A	BBC523	326002	01	61	35	115
30	88		-0.40	A	310		-0.82	Ā	BBC106	202005	01	61	37	125
31	90		1.17	A	322		1.15	Ā	BBC521	326001	01	61	43	116
32	89		0.38	A	318		0.49	A	BBB812	963001	01	61	44	132
33	89		0.38	A	319		0.66	Ā	BBJ709	326001	01	61	35	115
34	89		0.38	A	319		0.66	A	BBB810	524001	01	61	30	120
35	87		-1.18	A	314		-0.16	Ā	BBB810	365005	01	61	39	134
37	88		-0.40	A	319		0.66	A	BBB810	326001	01	61	50	155
39	90		1.17	A	319		0.66	A	BBB812	365005	01	61	39	134
40	88		-0.40	A	311		-0.66	A	BBC521	202005	01	61	30	130
41	90		1.17	A	322		1.15	A	BBB810	326001	01	61	44	132
42	90		1.17	A	318		0.49	A	BBC504	326001	01	61	37	125
43	89		0.38	A	317		0.33	A	BBB812		01	61	44	132
44	90		1.17	A	321		0.98	A	BBC106		01	61	44	132
45	90		1.17	A	318		0.49	A	BBA610		01	61	37	125
46	88		-0.40	A	312		-0.49	A	BBC106		01	61	37	125
47	87		-1.18	A	312		-0.49	A	BBC106		01	61	37	125
48	89		0.38	A	312		-0.49	A	BBC504		01	61	44	132
49	90		1.17	Α	320		0.82	Α	BBB812		01	61	37	125
50	88		-0.40	Α	300		-2.46	Α	BBC522		01	61	37	125
51	86		-1.97	Α	306		-1.48	Α	BBC106		01	61	37	125
52	87		-1.18	Α	317		0.33	Α	BBC106		01	61	39	134
53	88			Α	320			Α	BBW204		03	61	41	112
54	89		0.38	Α	318		0.49	Α	BBC504		01	61	50	159
56	89		0.38	Α	322		1.15	Α	BBC106		01	61	44	132
57	88		-0.40	A	309		-0.98	Α	BBC519		01	61	30	130

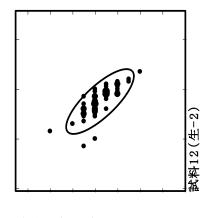
AMY ドライケミストリー法

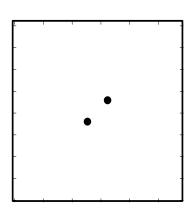
受付		【生-11】	主結果			【生-12】主	E結果		測定装置	試薬	検量
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	コード	コード	コード
29	91			Α	279			Α	BDC706	643001	81
58	100			Α	328			A	BDA706	101002	81

AMY アミラーゼ 1

試料12(生-2)

dryAMY AMY ドライケミストリー法 1





試料11(生-1)

試料11(生-1)

【AMY:基本統計量】 単位: U/L

E. (101 1 : CE)	ヤルリニ』										平压. 0	
	測定方法				基本統計	† =			目標値お	よび評価	面 A 範囲	
	州足刀丛	施設数	除外数	最小值	最大值	平均值	SD	CV	目標値	ř	平価 A 範	囲
	全体	51		84	92	88.4	1.4	1.5	88	84	~	92
試料11	JSCC標準化対応法	50	1	86	92	88.5	1.3	1.4				
	全体	51		297	327	315.1	6.1	1.9	315	300	~	330
試料12	JSCC標準化対応法	51		297	327	315.1	6.1	1.9				
	全体(ドライ)	2		91	100	95.5	6.4	6.7				
試料11	富士フィルム	1		91	91	91.0			93	89	~	97
	アークレイ	1		100	100	100.0			104	99	~	109
	全体(ドライ)	2		279	328	303.5	34.6	11.4				
試料12	富士フィルム	1		279	279	279.0			285	274	~	298
	アークレイ	1		328	328	328.0			360	344	~	376

【AMY:測定方法別採用率】

	平成2	27年度	平成2	28年度	平成2	29年度	平成3	30年度	令和	1元年
	N	%	N	%	N	%	N	%	Z	%
【JSCC標準化対応法(IFCC法)】	48	92.3	47	90.4	50	92.6	49	90.7	51	96.2
JSCC法•G-4										
JSCC法 • G-3CNP	8	15.4	7	13.5	6	11.1	5	10.2	5	9.8
JSCC法•G-5PNP	1	1.9	1	1.9	1	1.9				
JSCC法 • G-5CNP										
JSCC法 • G-7PNP			1	1.9						
JSCC法・ベンジル-G-5	5	9.6	5	9.6	6	11.1	7	14.3	8	15.7
JSCC法・6-アジ化-G-5										
JSCC法・4,6-エチリデン-G-7	14	26.9	18	34.6	23	42.6	27	55.1	32	62.7
JSCC法 • Gal-G-5PNP	17	32.7	12	23.1	11	20.4	7	14.3	5	9.8
JSCC法 • Gal-G-2CNP	3	5.8	3	5.8	3	5.6	3	6.1	1	2
【非還元末端非修飾オリゴ糖比色法(ブロック	なし)】									
G-3CNP			1	1.9	1	1.9	1	1.9		
G-5PNP										
G-5CNP										
【非還元末端修飾オリゴ糖比色法(ブロックを	59)]									
ベンジル-G-5-PNP					1	1.9	1	1.9		
3-ケトブチリデン-G-5CNP										
6-アジ化-G-5CNP										
4,6-エチリデン-G-7PNP	1	1.9								
【非還元末端Galactose修飾など】										
Gal-G-5PNP										
Gal-G-5CNP										
Gal-G-2CNP										
JSCC法・ドライケミストリー法	2	3.8	2	3.8	1	1.9	2	3.8	2	3.8
JSCC法以外・ドライケミストリー法	1	1.9	1	1.9	1	1.9	1	1.9		

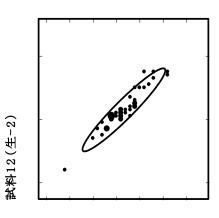
【AMY: 検量方法】

LAWIT.快量力压】										
	平成2	平成27年度		8年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和元	元年度
	N	N %		%	N	%	N	%	Z	%
酵素キャリブレータ(製造販売元指定)	45	86.5	45	86.5	41	75.9	50	92.6	40	75.5
酵素キャリブレータ(製造販売元指定以外)	1	1.9	1	1.9	9	16.7			9	17
自施設で求めた検量係数	2	3.8	2	3.8	2	3.7				
メーカー指定の係数を使用	1	1.9	1	1.9			1	1.9	1	1.9
指定検量(ドライケミストリー法)	3	5.8	3	5.8	2	3.7	3	5.6	2	5.6
その他										

CHE 単位:U/L

			Z:U/L									the last date com-	de all de mi	44 20 65 700	** ** ** **	** ** ** **	44 25 44 77	
受付	[生-11】	主結果		ľ	生-12]	主結果		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)	基準範囲 (男性下限)	基準範囲 (男性上限)	基準範囲 (女性下限)	基準範囲 (女性上限)
ID	データ	統計 除外	SDI	評価	データ	統計 除外	SDI	評価	コード	コード	コード	7 – K	データ	データ	データ	データ	データ	データ
1	243	Par / I	-1.04	A	337	MAY	-1.19	A	BBA605		01	61	214	466	, ,	, ,	, ,	, ,
3	246		-0.23	A	342		-0.27	A	BBB810	326001	01	61	217	491				
4	244		-0.77	A	341		-0.46	Α	BBB812	326001	01	61	184	431				
5	244		-0.77	A	340		-0.64	A	BBC106	963008	01	61			237	495	200	457
6	248		0.31	A	344		0.10	A	BBB812	326001	01	61			240	486	201	421
7	246		-0.23	A	340		-0.64	A	BBB810	,	01	41			245	495	198	452
10	248		0.31	A	343		-0.09	A	BBC504	365001	01	61			245	495	198	452
11	240		-1.85	А	334		-1.74	Α	BBJ709	326001	01	61			240	486	201	421
12	244		-0.77	Α	341		-0.46	Α	BBB813	963008	01	61	200	450				
14	249		0.58	Α	345		0.28	Α	BBA605	326001	01	61	185	431				
15	246		-0.23	Α	341		-0.46	Α	BBB813	202005	01	61			240	486	201	421
		主統計				主統計												
16	234	除去	-3.48	В	324	除去	-3.58	С	BBC519	,	01	61			240	486	201	421
17	242		-1.31	Α	339		-0.82	Α	BBC106	_	01	61			237	495	200	457
18	244		-0.77	Α	341		-0.46	Α	BBC106	_	01	61	208	466				
19	253		1.66	Α.	353		1.75	Α	BBB810	,	01	61	185	431				
20	251		1.12	Α .	355		2.12	Α .	BBC504	,	01	61	214	466				
21	248		0.31	Α	341		-0.46	Α	BBC106	,	01	61			245	495	198	452
22	249		0.58	Α	344		0.10	Α	BBJ709	,	01	61			240	486	201	421
23	242		-1.31	Α .	335		-1.56	Α .	BBJ707	,	01	61			240	486	201	421
24	256		2.47	A	354		1.94	Α .	BBC521	524002	01	61	217	491		405		4
26	244		-0.77	A	341		-0.46	A	BBC106 BBC106		01	61	000	450	237	495	200	457
27	253		1.66 -0.77	A	355 340		2.12 -0.64	A	BBC106	524002 326001	01 01	61 61	200 205	450				
30	244		-0.77	A	341		-0.46	A	BBC106	_	01	61	213	455 501				
31	249		0.58	A	344		0.10	A	BBC521	326001	01	61	214	466				
32	247		0.04	A	342		-0.27	A	BBB812	7	01	61	214	400	240	486	201	421
33	243		-1.04	Ā	337		-1.19	Ā	BBJ709	,	01	61	185	431	240	460	201	721
34	251		1.12	A	350		1.20	Ā	BBB810	,	01	61	185	420				
35	247		0.04	Ā	343		-0.09	A	BBB810	365001	01	61	100	720	245	495	198	452
37	243		-1.04	A	337		-1.19	A	BBB810	326001	01	61	184	431	240	400	100	402
39	249		0.58	A	346		0.46	A	BBB812	365001	01	61			245	495	198	452
40	249		0.58	A	350		1.20	A	BBC521	202001	01	61	208	466			.,,	
41	248		0.31	A	347		0.65	A	BBB810	326001	01	61			240	486	201	421
42	252		1.39	A	351		1.38	Α	BBC504	365001	01	61	214	466				
43	246		-0.23	A	343		-0.09	Α	BBB812	326001	01	61			240	486	201	421
44	249		0.58	Α	345		0.28	Α	BBC106	326001	01	61			240	486	201	421
45	245		-0.50	Α	341		-0.46	Α	BBA610	326001	01	61	214	466	214	466	251	339
47	245		-0.50	Α	342		-0.27	Α	BBC106	963008	01	61			237	495	200	457
48	250		0.85	Α	350		1.20	Α	BBC504	202001	01	61			240	486	201	421
49	241		-1.58	Α	337		-1.19	Α	BBB812	326001	01	61			242	495	200	459
51	244		-0.77	Α	341		-0.46	A	BBC106	202002	01	61			242	495	200	459
52	246		-0.23	Α	340		-0.64	Α	BBC106	365001	01	61			245	495	198	452
54	256		2.47	Α	355		2.12	Α	BBC504	524002	01	61	185	431				
56	246		-0.23	Α	342		-0.27	A	BBC106	326001	01	61			240	486	201	421
57	246		-0.23	Α	343		-0.09	Α	BBC519	326001	01	61	208	466				

ChE コリンエステラーゼ 1



試料11(生-1)

【ChE:基本統計量】 単位:U/L

LOIL. ES	rwin 112										平压 .0/L	
	測定方法				基本統計	£		目標値は	および評価	iA範囲		
	網足刀伍	施設数	除外数	最小値	最大値	平均值	SD	CV	目標値		評価A範囲	,
## #N 44	全体	45		234	256	246.6	4.1	1.7	247	235	~	259
試料11	JSCC標準化対応法	44	1	240	256	246.9	3.7	1.5				
###M40	全体	45		324	355	343.0	6.1	1.8	343	327	~	359
試料12	JSCC標準化対応法	44	1	334	355	343.5	5.4	1.6				

【UNE: 湖疋万汰別採用學】										
	平成27年度		平成	平成28年度		平成29年度		0年度	令和:	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	96
【JSCC標準化対応法】	44	97.8	43	97.7	46	97.9	45	97.8	45	100.0
JSCC法・プチリルチオコリンを基質										
JSCC法・5-メチル-2テノイルチオコリンを基質	3	6.7	5	11.4	3	6.5				
JSCC法・ペンソ゚イルチオコリンを基質	8	17.8	9	20.5	9	19.6	6	13.3	5	11.1
JSCC法・ペンソ゚イルコリンを基質										
JSCC法・P-ヒト゚ロキシペンソ゚イルコリンを基質	32	71.1	29	65.9	34	73.9	39	86.7	40	88.9
JSCC法・3.4-ジヒドロキシペンゾイルコリンを基質	1	2.2	<u> </u>	1	1	1	ļ		1	1

【ChE:検量方法】

	平成2	平成27年度		平成28年度		29年度	平成3	30年度	令和:	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
酵素キャリブレータ(製造販売元指定)	43	91.5	42	93.3	42	95.5	44	95.7	40	88.9
酵素キャリブレータ(製造販売元指定以外)	2	4.3	1	2.2					4	8.9
自施設で求めた検量係数	1	2.1	1	2.2	1	2.3				
メーカー指定の係数を使用							1	2.2	1	2.2
指定検量(ドライケミストリー法)	1	2.1	1	2.2	1	2.3				
その他			,							,

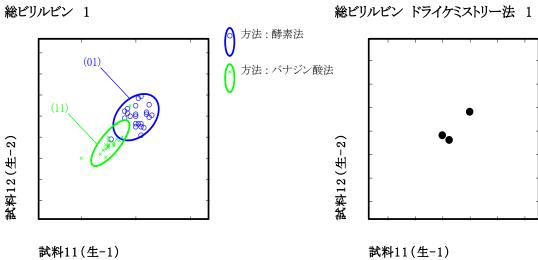
T-Bil 単位:mg/dL

			11∡:mg/o										***	***
受付		【生-11	】主結果			【生-12】	主結里		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲(下限)	基準範囲 (上限)
ID		統計	<u> </u>			統計	工和不		房足衣里	四 末	73 74	17.2	(1° HX)	(<u>1</u> HX)
	データ	除外	SDI	評価	データ	除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ
1	0.76		-1.04	Α	4.98		-0.09	Α	BBA605	524004	01	21	0.20	1.20
2	0.70		-0.43	Α	4.71		-0.27	Α	BBC106	963002	11	21	0.20	1.20
3	0.81		0.25	Α	5.17		1.76	Α	BBB810	107001	01	21	0.20	1.20
4	0.84		1.02	Α	5.04		0.49	Α	BBB812	722001	01	21	0.20	1.20
5	0.70		-0.43	Α	4.70		-0.41	Α	BBC106	963002	11	21	0.20	1.20
6	0.84		1.02	Α	5.02		0.30	Α	BBB812	722001	01	21	0.40	1.50
7	0.69		-0.84	Α	4.73		0.03	Α	BBB810	963002	11	21	0.30	1.20
						主統計								
9	0.78		2.85	Α	5.10	除去	5.42	Α	BBW204	963002	11	21	0.20	1.10
10	0.70		-0.43	Α	4.80		1.05	Α	BBC504	7	11	21	0.30	1.20
11	0.69		-0.84	Α	4.61		-1.72	Α	BBJ709	963001	11	21	0.40	1.50
12	0.82		0.50	Α	5.19		1.95	Α	BBB813	107001	01	21	0.20	1.20
13	0.77		-0.78	Α	5.07		0.78	Α	BBJ707	107001	01	21	0.20	1.20
14	0.70		-0.43	Α	4.70		-0.41	Α	BBA605	963002	11	21	0.20	1.00
15	0.60	主統計 除去	-4.53	С	4.60		-1.87	Α	BBB813	963001	11	21	0.40	1.50
16	0.00	除五								107001	01	21		
17	0.67		-0.78 -1.66	A	5.03 4.64		0.39 -1.29	A	BBC106	963001	11	21	0.40	1.50 1.20
18	0.81		0.25	A	4.93		-0.58			526003	01	21	0.40	1.50
19	0.80		-0.01		4.93		-0.58	A	BBB810		01	21	0.40	1.00
20	0.71		-2.32	C	4.78		-2.04		BBC504	162001	01	21	0.20	1.20
21	0.75		1.62	A	4.80		1.05		BBC106	963002	11	21	0.30	1.20
22	0.73		0.80	A	4.93		2.94		BBJ709	963002	11	21	0.40	1.50
23	0.77		-0.78	Ā	5.03		0.39	Â	BBJ707	107001	01	21	0.40	1.50
24	0.76		-1.04	Ā	5.05		0.59	Â	BBC521	107001	01	21	0.30	1.50
26	0.70		-0.43	Ā	4.73		0.03	Ā	BBC106	963002	11	21	0.20	1.20
27	0.80		-0.01	Ā	5.02		0.30	Ā	BBC106	107001	01	21	0.20	1.20
28	0.69		-0.84	A	4.69		-0.56	A	BBC523	963001	11	21	0.20	1.20
30	0.85		1.27	Ā	4.99		0.00	Ā		722001	01	21	0.20	1.20
31	0.80		-0.01	A	5.10		1.08	Ā	BBC521	722001	01	21	0.20	1.00
32	0.72		0.39	A	4.73		0.03	A	BBB812	963001	11	21	0.40	1.50
33	0.73		0.80	A	4.78		0.75	A	BBJ709	963001	11	21	0.20	1.20
34	0.85		1.27	A	5.11		1.17	A	BBB810	201001	01	31	0.20	1.20
35	0.70		-0.43	A	4.72		-0.12	A	BBB810	963002	11	21	0.30	1.20
37	0.80		-0.01	A	4.90		-0.87	A	BBB810	722001	01	21	0.20	1.20
39	0.70		-0.43	A	4.77		0.61	A	BBB812	963002	11	21	0.20	1.20
40	0.84		1.02	A	5.02		0.30	Ā	BBC521	722001	01	21	0.20	1.10
42	0.86		1.53	A	5.01		0.20	A	BBC504	722001	01	21	0.20	1.20
43	0.82		0.50	A	4.90		-0.87	A	BBB812	722001	01	21	0.40	1.50
44	0.83		0.76	A	4.89		-0.97	A	BBC106	526003	01	21	0.40	1.50
45	0.78		-0.52	A	5.00		0.10	A	BBA610	524004	01	21	0.20	1.20
46	0.70		-0.43	A	4.70		-0.41	A	BBC106	963002	11	21	0.30	1.20
47	0.68		-1.25	A	4.68		-0.70	A	BBC106	963001	11	21	0.20	1.20
48	0.72		0.39	A	4.72		-0.12	A	BBC504		11	21	0.40	1.50
49	0.80		-0.01	A	5.00		0.10	A	BBB812		01	21	0.20	1.10
50	0.74		1.21	A	4.77		0.61	A	BBC522		11	11	0.20	1.10
51	0.72		0.39	A	4.75		0.32	A	BBC106		11	21	0.30	1.20
52	0.71		-0.02	A	4.76		0.46	A	BBC106		11	21	0.30	1.20
53	0.72		0.39	A	4.73		0.03	A	BBW204		11	21	0.20	1.20
54	0.71		-2.32	С	4.78		-2.04	A	BBC504	524003	01	21	0.30	1.50
56	0.82		0.50	A	4.82		-1.65	A	BBC106	201001	01	21	0.40	1.50
57	0.82		0.50	A	4.93		-0.58	A	BBC519	722001	01	21	0.20	1.10
59	0.77		-0.78	A	5.03		0.39	A	BBB810	524003	01	21	0.20	1.20
										, ,			- · - •	

T-Bil ドライケミストリー法

	/II	717	- /\	144							
受付		【生-11	】主結果			【生-12】	主結果		測定装置	試薬	検量
ID		統計除				統計除					
10	データ	外	SDI	評価	データ	外	SDI	評価	コード	<u>"</u> -	コード
8	0.60			A	4.40			A	BDC705	643001	81
29	0.65			A	4.30			A	BDC706	643001	81
58	0.70			O	4.90			A	BDA706	101002	81

TBIL 総ビリルビン 1



TBIL

【T-Bil:基本統計量】

単位:U/L	
日煙値および	

	測定方法				基本統訂	†₫			目標値および評価A範囲				
	测足力法	施設数	除外数	最小値	最大値	平均值	SD	CV	目標値	1	平価A範	囲	
	全体	51		0.60	0.86	0.756	0.060	7.9					
試料11	酵素法	27		0.71	0.86	0.800	0.039	4.9	0.80	0.72	~	0.88	
	パナジン酸酸化法	23	1	0.67	0.78	0.710	0.024	3.4	0.71	0.64	~	0.78	
	全体	51		4.60	5.19	4.874	0.160	3.3					
試料12	酵素法	27		4.78	5.19	4.990	0.103	2.1	4.99	4.54	~	5.44	
	パナジン酸酸化法	23	1	4.60	4.93	4.728	0.069	1.5	4.73	4.30	~	5.16	
	全体(ドライ)	3		0.60	0.70	0.650	0.050	7.7					
試料11	富士フィルム	2		0.60	0.65	0.625	0.035	5.7	0.60	0.55	~	0.65	
	アークレイ	1		0.70	0.70	0.700			0.60	0.55	~	0.65	
試料12	全体(ドライ)	3		4.30	4.90	4.533	0.321	7.1					
	富士フィルム	2		4.30	4.40	4.350	0.071	1.6	4.40	4.00	~	4.80	
	アークレイ	1		4.90	4.90	4.900			4.50	4.10	~	4.91	

【T-Bil:測定方法別採用率】

	平成2	平成27年度		平成28年度		9年度	平成3	0年度	令和え	元年度
	Ν	N %		%	Ν	%	Ν	%	Ν	%
酵素法	29	53.7	26	47.3	28	49.1	28	49.1	27	50.0
化学酸化法(バナジン酸酸化法)	22	40.7	25	45.5	26	45.6	25	43.9	24	44.4
ドライケミストリー法	3	5.6	4	7.3	3	5.3	4	7.0	3	5.6

【T-Bil:検量方法】

	平成27年度		平成2	28年度	平成	29年度	平成3	0年度	令和	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサビリティ確認)	38	70.4	41	74.5	44	77.2	43	75.4	41	75.9
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	12	22.2	9	16.4	8	14.0	8	14.0	8	14.8
溶媒状標準液(トレーサビリティ確認)	1	1.9	1	1.8	1	1.8	1	1.8	1	1.9
溶媒状標準液(トレーサビリティ未確認)										
管理血清等(トレーサビリティ確認)					1	1.8	1	1.8	1	1.9
管理血清等(トレーサピリティ未確認)										
指定検量(ドライケミストリー法)	3	5.6	4	7.3	3	5.2632	4	7.0	3	5.6
その他										

TP 単位:g/dL

	単位:g/dL						*************************************							
受付 ID		【生-11】	主結果			【生-12】3	E結果		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)
	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ
1	5.4		-1.54	Α	7.5		-1.12	Α	BBA605	524003	01	21	6.7	8.3
2	5.5		-0.20	Α	7.7		0.59	Α	BBC106	963003	01	21	6.5	8.2
3	5.5		-0.20	Α	7.7		0.59	Α	BBB810	201002	01	21	6.5	8.2
4	5.5		-0.20	Α	7.7		0.59	Α	BBB812	524002	01	21	6.4	8.3
5	5.5		-0.20	Α	7.7		0.59	Α	BBC106	963003	01	21	6.5	8.2
6	5.5		-0.20	Α	7.7		0.59	Α	BBB812	201002	01	21	6.6	8.1
7	5.4		-1.54	Α	7.4		-1.98	Α	BBB810	363001	01	21	6.5	8.2
9	5.6		1.13	Α	7.9		2.31	Α	BBW204	202001	01	21	6.7	8.3
10	5.5		-0.20	Α	7.4		-1.98	Α	BBC504	363001	01	21	6.5	8.2
11	5.4		-1.54	Α	7.5		-1.12	Α	BBJ709	326001	01	21	6.6	8.1
12	5.5		-0.20	Α	7.7		0.59	Α	BBB813	201002	01	21	6.3	8.2
13	5.6		1.13	Α	7.5		-1.12	Α	BBJ707		01	21	6.7	8.3
14	5.5		-0.20	Α	7.6		-0.26	Α	BBA605	_	01	21	6.5	8.2
15	5.6		1.13	Α	7.8		1.45	Α	BBB813	,	01	21	6.6	8.1
16	5.3		-2.87	Α	7.4		-1.98	Α	BBC519	_	01	21	6.6	8.1
17	5.6		1.13	Α	7.6		-0.26	Α	BBC106	,	01	21	6.5	8.2
18	5.4		-1.54	Α	7.5		-1.12	Α	BBC106	,	01	21	6.6	8.0
19	5.5		-0.20	Α	7.6		-0.26	Α	BBB810		01	21	6.5	8.3
20	5.6		1.13	Α	7.7		0.59	Α	BBC504	,	01	21	6.5	8.1
21	5.5		-0.20	A	7.5		-1.12	Α	BBC106	7	01	21	6.5	8.2
22	5.7		2.46	A	7.8		1.45	Α	BBJ709	326001	01	21	6.6	8.1
23	5.6		1.13	Α	7.6		-0.26	Α	BBJ707	7	01	21	6.6	8.1
24	5.5		-0.20	Α	7.7		0.59	Α	BBC521	524002	01	21	6.5	8.2
26	5.6		1.13	Α	7.7		0.59	Α	BBC106	7	01	21	6.5	8.2
27	5.5		-0.20	Α	7.5		-1.12	Α	BBC106	7	01	21	6.3	8.2
28	5.6		1.13	Α	7.7		0.59	Α	BBC523	_	01	21	6.5	8.5
30	5.5		-0.20	A	7.7		0.59	A	BBC106	7	01	21	6.5	8.2
31	5.6		1.13	Α .	7.8		1.45	A	BBC521	722002	01	21	6.7	8.3
32	5.5		-0.20	A	7.7		0.59	A	BBB812	7	01	21	6.6	8.1
33	5.4		-1.54	A	7.5		-1.12	Α .	BBJ709	7	01	21	6.5	8.2
34	5.5		-0.20	Α .	7.6		-0.26	Α .	BBB810	,	01	31	6.5	8.3
35	5.6		1.13	A	7.5		-1.12	Α .	BBB810		01	21	6.5	8.2
37	5.5		-0.20	A	7.6		-0.26	Α .	BBB810		01	21	6.4	8.3
39	5.6		1.13	A	7.8		1.45	A	BBB812	363001	01	21	6.5	8.2
40	5.5		-0.20	A	7.6		-0.26	A	BBC521	201002	01	21	6.5	8.3
41	5.5		-0.20	A	7.7		0.59	A	BBB810		01	21	6.6	8.1
42	5.6 5.5		1.13	A .	7.7		0.59	A	BBC504	722002 326001	01	21	6.6	8.2 8.1
44	5.5		-0.20 -0.20	A	7.7		-0.26	A	BBB812 BBC106	326001	01	21	6.6	8.1
45	5.5								BBA610		01	21	6.7	8.3
46	5.6		-0.20 1.13	Α .	7.6 7.7		-0.26 0.59	A		963002		21	6.7	8.3
47	5.5		-0.20	A	7.7		0.59	Ā	BBC106		01	21	6.5	8.2
48	5.6		1.13	A	7.7		0.59	A	BBC504		01	21	6.6	8.1
49	5.5		-0.20	A	7.6		-0.26	A	BBB812		01	21	6.7	8.3
50	5.5		-0.20	A	7.7		0.59	A	BBC522		01	21	6.7	8.3
51	5.5		-0.20	A	7.5		-1.12	A	BBC106		01	21	6.8	8.3
52	5.5		-0.20	A	7.5		-1.12	Ā	BBC106	363001	01	21	6.5	8.2
53	5.5		-0.20	A	7.8		1.45	Ā	BBW204		01	21	6.7	8.3
54	5.6		1.13	A	7.7		0.59	A	BBC504		01	21	6.7	8.3
56	5.5		-0.20	A	7.5		-1.12	A	BBC106		01	21	6.6	8.1
57	5.4		-1.54	A	7.5		-1.12	A	BBC519	201002	01	21	6.5	8.3
59	5.4		-1.54	A	7.7		0.59	A	BBB810	524002	01	21	6.5	8.2
		·				l								

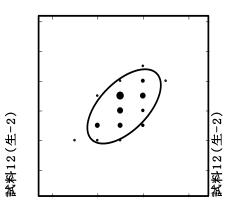
TP ドライケミストリー法

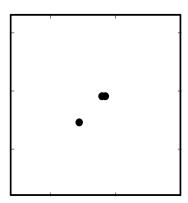
<u> </u>	<u> </u>	<u> 1 ソミス [</u>	シリー 江	<u> </u>							
受付		【生-11】	主結果			【生-12】	E結果		測定装置	試薬	検量
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	۲ ا–	コード	コード
8	5.6			Α	7.8			A	BDC705	643001	81
29	5.7			Α	7.8			A	BDC706	643001	81
58	4.9			Α	6.9			Α	BDA706	101002	81

TP

総蛋白 1

TP 総蛋白 ドライケミストリー法 1





試料11(生-1)

試料11(生-1)

【TP:基本統計量】

単位:g/dL

								— · 3· · · =					
	测中士注			•	基本統訂	† =	•		目標	値および	が評価 A	範囲	
	測定方法 全体 ビューレット法 全体 ビューレット法 全体 ニナフィルム アークレイ 全体 富士フィルム	施設数	除外数	最小值	最大値	平均值	SD	CV	目標値	ዀ	「価A範	囲	
	全体	52		5.3	5.7	5.52	0.07	1.2	5.5	5.2	~	5.8	
試料11	ビューレット法	52		5.3	5.7	5.52	0.07	1.2					
	全体	52		7.4	7.9	7.63	0.12	1.5	7.6	7.2	~	8.0	
試料12	ビューレット法	52		7.4	7.9	7.63	0.12	1.5					
	全体	3		4.9	5.7	5.40	0.44	8.1					
試料11	富士フィルム	2		5.6	5.7	5.65	0.07	1.3	5.6	5.3	~	5.9	
	アークレイ	1		4.9	4.9	4.90			5.0	4.8	~	5.2	
	全体	3		6.9	7.8	7.80	0.52	6.9					
試料12	富士フィルム	2		7.8	7.8	7.80	0.00	0.0	7.8	7.4	~	8.2	
	アークレイ	1		6.9	6.9	6.90			7.2	6.9	~	7.5	

【TP:検量方法】

	平成2	平成27年度		28年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和元	元年度
	Ν	%	N	%	N	%	N	%	Ν	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサビリティ確認)	35	66.0	41	75.5	45	80.4	42	76.4	44	80.0
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	13	24.5	10	18.9	8	14.3	8	14.5	7	12.7
溶媒状標準液(トレーサビリティ確認)	2	3.8								
溶媒状標準液(トレーサビリティ未確認)										
管理血清等(トレーサビリティ確認)							1	1.8	1	1.8
管理血清等(トレーサビリティ未確認)										
指定検量(ドライケミストリー法)	3	5.7	3	5.7	3	5.4	3	5.5	3	5.5
その他										

ALB 単位:g/dL

		平.	位:g/dL											
受付			】主結果		ľ		】主結月	Į	測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ
1	3.3		-1.93	Α	4.6		-2.20	Α	BBA605	524003	03	21	4.0	5.0
2	3.5		-0.09	A	4.8		-0.15	A	BBC106	963003	01	21	3.7	5.2
3	3.5		0.77	Α	4.9		1.10	Α	BBB810	201002	03	21	3.5	5.3
4	3.5		0.77	Α	4.8		0.00	Α	BBB812	524002	03	21	3.7	4.8
5	3.5		-0.09	Α	4.8		-0.15	Α	BBC106	963003	01	21	3.7	5.2
6	3.5		0.77	Α	4.8		0.00	Α	BBB812	201002	03	21	4.1	5.1
7	3.4		-1.61	Α	4.7		-1.43	Α	BBB810	363001	01	21	3.7	5.5
9	3.5		-0.09	Α	4.8		-0.15	Α	BBW204	202001	01	21	3.8	5.3
10	3.5		-0.09	Α	4.7		-1.43	Α	BBC504	363001	01	21	3.7	5.5
11	3.3		-1.93	Α	4.6		-2.20	Α	BBJ709	326004	03	21	4.1	5.1
12	3.4		-0.58	Α	4.9		1.10	Α	BBB813	201002	03	21	3.8	5.3
13	3.5		0.77	Α	4.9		1.10	Α	BBJ707	201002	03	21	4.0	5.0
14	3.7		2.95	Α	5.0		2.41	Α	BBA605	363001	01	21	3.7	5.5
15	3.5		0.77	Α	4.9		1.10	Α	BBB813	184001	03	21	4.1	5.1
16	3.3		-1.93	Α	4.7		-1.10	Α	BBC519	365001	03	21	3.8	5.3
17	3.4		-1.61	Α	4.7		-1.43	Α	BBC106	963002	01	21	3.7	5.2
18	3.4		-0.58	Α	4.8		0.00	Α	BBC106	201003	03	21	4.1	5.1
19	3.4		-0.58	Α	4.8		0.00	Α	BBB810	201002	03	21	3.9	4.9
20	3.5		0.77	Α	4.9		1.10	Α	BBC504	184001	03	21	3.8	5.0
21	3.5		-0.09	Α	4.8		-0.15	Α	BBC106	363001	01	21	3.7	5.5
22	3.5		0.77	Α	4.9		1.10	Α	BBJ709	326004	03	21	4.1	5.1
23	3.3		-1.93	Α	4.7		-1.10	Α	BBJ707	201002	03	21	4.1	5.1
24	3.5		0.77	Α	4.9		1.10	Α	BBC521	524002	03	21	3.8	5.3
26	3.5		-0.09	Α	4.8		-0.15	Α	BBC106	963003	01	21	3.7	5.2
27	3.4		-0.58	Α	4.8		0.00	Α	BBC106	201002	03	21	3.8	5.3
28	3.6		1.43	Α	4.9		1.13	Α	BBC523	363001	01	21	4.0	5.0
30	3.4		-0.58	Α	4.7		-1.10	Α	BBC106	722002	03	21	3.8	5.1
31	3.5		0.77	Α	4.8		0.00	Α	BBC521	722002	03	21	3.9	4.9
32	3.4		-0.58	Α	4.7		-1.10	Α	BBB812	963001	03	21	4.1	5.1
33	3.4		-0.58	Α	4.7		-1.10	Α	BBJ709	326004	03	21	3.8	5.3
34	3.4		-0.58	Α	4.8		0.00	Α	BBB810	365001	03	31	3.5	5.3
35	3.5		-0.09	Α	4.8		-0.15	Α	BBB810	363001	01	21	3.7	5.5
37	3.5		0.77	Α	4.8		0.00	Α	BBB810	524002	03	21	3.7	4.8
39	3.5		-0.09	Α	4.9		1.13	Α	BBB812	363001	01	21	3.7	5.5
40	3.5		0.77	Α	4.9		1.10	Α	BBC521	201002	03	21	4.0	5.2
41	3.5		0.77	Α	5.0		2.20	Α	BBB810	201002	03	21	4.1	5.1
42	3.5		0.77	Α	4.8		0.00	A	BBC504	722002	03	21	3.8	5.3
43	3.5		0.77	A	4.8		0.00	A	BBB812	326004	03	21	4.1	5.1
44	3.4		-0.58	A	4.8		0.00	A	BBC106	326004	03	21	4.1	5.1
45	3.4		-0.58	Α	4.7		-1.10	Α	BBA610	524003	03	21	4.0	5.0
46	3.5		-0.09	Α	4.8		-0.15	Α	BBC106		01	21	4.0	5.0
47	3.4		-0.58	A	4.7		-1.10	A	BBC106	963001	03	21	3.7	5.2
48	3.5		-0.09	A	4.8		-0.15	A	BBC504		01	21	4.1	5.1
49	3.5		0.77	A	4.8		0.00	A	BBB812	326004	03	21	3.8	5.3
50	3.5		-0.09	A	4.9		1.13	Α .	BBC522		01	21	3.8	5.3
51	3.5		0.77	Α .	4.8		0.00	Α .	BBC106		03	21	4.0	5.0
52	3.5		-0.09	Α .	4.8		-0.15	Α .	BBC106	363001	01	21	3.7	5.5
53	3.5		-0.09	A	4.8		-0.15	A	BBW204		01	21	3.8	5.3
54	3.6		2.13	A	4.9		1.10	A	BBC504	524002	03	21	4.0	5.0
56	3.4		-0.58	Α .	4.8		0.00	Α .	BBC106	201002	03	21	4.1	5.1
57	3.5		0.77	Α .	4.8		0.00	Α .	BBC519		03	21	4.0	5.2
59	3.4		-0.58	Α	4.8		0.00	Α	BBB810	524002	03	21	3.8	5.3

ALB ドライケミストリー法

受付		【生-11	】主結果	ļ.		生-12	】主結男	Į	測定装置	薬斌	検量
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	コード	- -	コード
8	3.5			Α	4.9			Α	BDC705	643001	81
58	3.2			В	4.7			D	BDA706	101002	81

ALB アルブミン 1

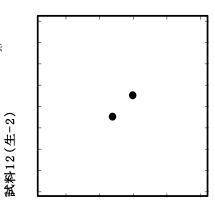
武巻12(年-2) (00) (01)

試料11(生-1)

ALB アルブミン ドライケミストリー法 1

方法: BCG法

方法:BCP改良法



試料11(生-1)

【ALB:基本統計量】

単位	:	U/L
----	---	-----

	測定方法				基本統計	† 量			目標	値および	び評価 A	範囲
	濒 足刀丛	施設数	除外数	最小值	最大值	平均值	SD	CV	目標値	įid	平価 A 範	囲
	全体	52		3.3	3.7	5.50	0.08	2.2	3.5	3.3	~	3.7
試料11	BCP改良法	35		3.3	3.6	3.44	0.07	2.1				
	BCG法	17		3.4	3.7	3.51	0.07	1.9				
試料12	全体	52		4.6	5.0	4.80	0.07	2.0	4.8	4.5	~	5.1
試料12	BCP改良法	35		4.6	5.0	4.80	0.07	1.4				
	BCG法	17		4.7	5.0	4.81	0.08	1.6				
	全体	2		3.2	3.5	3.35	0.21	6.3				
試料11	富士フィルム	1		3.5	3.5	3.50			3.5	3.3	~	3.7
	アークレイ	1		3.2	3.2	3.20			3.0	2.9	~	3.1
	全体	2		4.7	4.9	4.80	0.14	2.9				
試料12	富士フィルム	1		4.9	4.9	4.90			4.9	4.7	~	5.1
	アークレイ	1		4.7	4.7	4.70			4.2	4.0	~	4.4

【ALB:測定方法別採用率】

	平成2	7年度	平成2	8年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和力	元年度
	N	%	Ν	%	N	%	Ν	%	N	%
BCG法	19	37.3	16	31.4	15	27.8	15	28.3	17	31.4
BCP法	1	2.0	1	2.0						
BCP改良法	28	54.9	32	62.7	37	68.5	36	67.9	35	64.8
ドライケミストリー法	2	3.9	2	3.9	2	3.7	2	3.8	2	3.7

【ALB:検量方法】

	平成27年度		平成2	28年度	平成2	29年度	平成:	80年度	令和:	元年度
	N	%	Ν	%	N	%	Z	%	Z	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサビリティ確認)	33	64.7	40	78.4	44	81.5	42	79.2	42	77.8
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	13	25.5	9	17.6	8	14.8	8	15.1	7	13.0
溶媒状標準液(トレーサビリティ確認)	2	3.9								
溶媒状標準液(トレーサビリティ未確認)										
管理血清等(トレーサビリティ確認)							1	1.9	1	1.9
管理血清等(トレーサビリティ未確認)										
指定検量(ドライケミストリー法)	2	3.9	2	3.9	2	3.7	2	3.8	2	3.7
その他										

総コレステロール _____単位:mg/dL

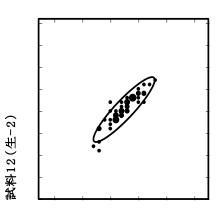
MAC> -	<u>コレ.</u>	<u> </u>	_)V	_	単位: m	g/aL						-tat- 240- Arts 1777	44 24 AV III
受付	ľ	生-1】	主結果		ľ	生-2】	主結果		測定装置	蒸斌	方法	検量	基 平 範 囲 (下 限)	基準範囲 (上限)
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	⊐ − ⊭	コード	コード	⊐ − ⊧	データ	データ
1	147	10000	-0.14	A	206	103001	0.15	Α	BBA605	222002	01	21	128	220
2	149		0.63	Α	208		0.73	Α	BBC106	222001	01	21	130	219
3	148		0.25	A	205		-0.14	Α		222001	01	21	130	219
4	151		1.41	A	209		1.02	Α	BBB812	326001	01	21	123	230
5	149		0.63	A	208		0.73	Α		222001	01	21	130	219
7	146		-0.53	Α	204		-0.43	Α	BBB810	963001	01	21	150	219
9	151		1.41	Α	207		0.44	Α		365001	01	21	120	219
10	145		-0.92	Α	205		-0.14	Α	BBC504	963001	01	21	150	219
11	146		-0.53	Α	203		-0.72	Α	BBJ709	222001	01	21	142	248
12	150		1.02	Α	209		1.02	Α	BBB813	222001	01	21	120	220
14	143		-1.70	Α	198		-2.16	Α	BBA605	963001	01	21	150	219
15	147		-0.14	Α	205		-0.14	Α	BBB813	222001	01	21	142	219
16	148		0.25	Α	208		0.73	Α	BBC519	222001	01	21	142	219
17	148		0.25	Α	207		0.44	Α	BBC106	222001	01	21	130	219
18	143		-1.70	Α	201		-1.29	Α	BBC106	363001	01	21	160	219
19	145		-0.92	Α	203		-0.72	Α	BBB810	363001	01	21	130	220
20	150		1.02	Α	207		0.44	Α	BBC504	222001	01	21	130	245
21	146		-0.53	Α	205		-0.14	Α	BBC106	963001	01	21	150	219
22	148		0.25	Α	206		0.15	Α	BBJ709	222001	01	21	142	248
23	145		-0.92	Α	201		-1.29	Α	BBJ707	363003	01	21	130	220
24	150		1.02	Α	209		1.02	Α	BBC521	326001	01	21	130	230
26	150		1.02	Α	208		0.73	A	BBC106	222001	01	21	130	219
27	151		1.41	Α	209		1.02	A	BBC106	222001	01	21	120	220
28	148		0.25	Α	206		0.15	Α	BBC523	222001	01	21	140	219
30	146		-0.53	Α	204		-0.43	Α	BBC106	363001	01	21	150	219
31	151		1.41	Α	211		1.60	Α	BBC521	222001	01	21	130	220
32	147		-0.14	Α	205		-0.14	Α	BBB812	363001	01	21	142	219
33	142		-2.09	Α	197		-2.45	Α	BBJ709	963001	01	21	130	220
34	146		-0.53	Α	203		-0.72	Α	BBB810	363001	01	31	128	220
35	146		-0.53	Α	203		-0.72	Α	BBB810	963001	01	21	150	219
37	146		-0.53	Α	203		-0.72	Α	BBB810	326001	01	21	123	230
39	143		-1.70	Α	201		-1.29	Α	BBB812	963001	01	21	150	219
40	149		0.63	Α	208		0.73	Α	BBC521	222001	01	21	130	219
41	153		2.19	Α	212		1.89	Α	BBB810	222001	01	21	128	219
42	148		0.25	Α	207		0.44	Α	BBC504	722001	01	21	130	220
43	146		-0.53	Α	204		-0.43	Α	BBB812	363001	01	21	142	219
44	152		1.80	Α	211		1.60	Α	BBC106	222001	01	21	124	230
45	148		0.25	Α	207		0.44	Α	BBA610	222002	01	21	128	220
46	150		1.02	Α	210		1.31	Α	BBC106	222001	01	21	128	219
47	149		0.63	Α	208		0.73	Α	BBC106	222001	01	21	130	219
48	147		-0.14	Α	204		-0.43	Α	BBC504	363002	01	21	142	248
49	148		0.25	Α	205		-0.14	Α	BBB812	326001	01	21	150	220
50	143		-1.70	Α	196		-2.74	Α	BBC522	222001	01	21	120	219
51	147			Α	204			Α	BBC106	323001	02	21	150	219
52	145		-0.92	Α	202		-1.00	Α	BBC106	963001	01	21	150	219
53	147		-0.14	Α	207		0.44	Α	BBW204	963001	01	21	120	220
54	145		-0.92	Α	207		0.44	Α	BBC504	363001	01	21	0	240
56	149		0.63	Α	208		0.73	Α	BBC106	222001	01	21	130	219
57	147		-0.14	Α	205		-0.14	Α	BBC519	222001	01	21	130	219
59	144		-1.31	Α	203		-0.72	Α	BBB810	524001	01	21	130	219

総コレステロール ドライケミストリー法

440	<u>~ ~ , </u>	1	<i>/ </i>		<u>ノ ヘハ</u>	<u> </u>	<i>1</i> 4				
受付		【生-1】主結果				生-2】	主結果		測定装置	薬斌	検量
ווי אב ID		統計				統計					
	データ	除外	SDI	評価	データ	除外	SDI	評価	コード	- - -	コード
58	156			対象外	199			対象外	BDA706	101002	81

TC

総コレステロール 1



試料11(生-1)

【TC:基本統計量】

単位:mg/dl

LIC.	・ で ・													
	測定方法				基本統計	† a			目標	値およて	が評価 A	範囲		
	濒足力法	施設數	除外數	最小値	最大値	平均值	SD	CV	目標値	繿	M価A範	囲		
	全体	50		142	153	147.4	2.5	1.7	147	140	~	154		
試料11	コレステロール酸化酵素法	49		142	153	147.4	2.6	1.7						
	コレステロール脱水素酵素法	1		147	147	147.0								
	全体	50		196	212	205.4	3.4	1.7	205	195	~	215		
試料12	コレステロール酸化酵素法	49		196	212	205.5	3.5	1.7						
	コレステロール脱水素酵素法	1		204	204	204.0								
試料11	アークレイ	1		156	156	156.0								
試料12	アークレイ	1		199	199	199.0								

	平成2	7年度	平成2	8年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和	元年度
	N	%	Ν	%	Z	%	z	%	z	%
コレステロール酸化酵素法	46	90.2	48	96	51	96.2	50	96.2	49	96.1
コレステロール脱水素酵素法	3	5.9	1	2	1	1.9	1	1.9	1	2.0
ドライケミストリー法	2	3.9	1	2	1	1.9	1	1.9	1	2.0

【TC:検量方法】

	平成2	7年度	平成2	8年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和え	元年度
	N	%	Ν	%	N	%	Z	%	Z	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサビリティ確認)	36	68.5	41	80.4	44	83.0	43	82.7	42	82.4
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	13	24.1	7	13.7	7	13.2	7	13.5	7	13.7
溶媒状標準液(トレーサビリティ確認)										
溶媒状標準液(トレーサピリティ未確認)										
管理血清等(トレーサビリティ確認)			1	2.0	1	1.9	1	1.9	1	2.0
管理血清等(トレーサビリティ未確認)										
指定検量(ドライケミストリー法)	2	7.4	2	3.9	1	1.9	1	1.9	1	2.0
その他										

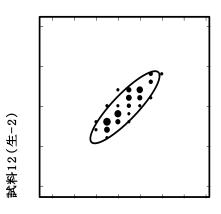
中性脂肪 単位:mg/dL

	↑土力日九刀 単位:mg/dL																	
													基準範囲	基準範	基準範囲(男性	基準範囲	基準範囲(女性	基準範囲(女性
受付		【生-1】	主結果			【生-2】	主結果		測定装置	試薬	方法	検量		囲(上限)	下限)	(男性 上限)	下限)	上限)
ID		統計				統計												
,	データ	除外	SDI	評価	データ	除外	SDI	評価	コード	コード	_	コード		データ	データ	データ	データ	データ
1	79		0.27	Α	111		0.53	Α	BBA605		01	21	30	149				
2	79		0.27	Α	112		1.01	Α	BBC106	,	01	21	30	149				
3	79		0.27	Α	110		0.05	Α	BBB810		01	21	30	149				
4	80		0.95	Α	111		0.53	Α	BBB812		01	21	17	154				
5	79		0.27	Α	111		0.53	Α	BBC106		01	21	30	149				
6	80		0.95	Α	112		1.01	Α	BBB812		01	21			40	234	30	117
7	76		-1.76	Α	108		-0.90	Α	BBB810		01	21	50	149				
9	78		-0.40	A	108		-0.90	Α.	BBW204	_	01	21	35	149				
10	77		-1.08	A	108		-0.90	Α.	BBC504		01	21	50	149				
11	77		-1.08	A	106		-1.85	Α.	BBJ709	,	01	21			40	234	30	117
12	80		0.95	A	112		1.01	Α .	BBB813	7	01	21	35	150		440		
13	80		0.95	A	111		0.53	A	BBJ707	_	01	21	30	149	30	149		
14	78		-0.40	A	108		-0.90	Α .	BBA605	,	01	21	50	149	40	440		440
15	78		-0.40	A	109		-0.42	A	BBB813		01	21			40	149	30	149
16	80		0.95	A	112		1.01	Α_	BBC519	7	01	21	00	140	40	149	30	149
17	79		0.27	A	111		0.53	A	BBC106		01	21	30	149				
18	77		-1.08	A	108		-0.90	A	BBC106 BBB810	_	01	21	50	150				
19	77		-1.08	A	107		-1.37	A			01	21	30	150				
20	79 77		0.27	A	111		0.53	A	BBC504 BBC106		01	31 31	30	150				
21			-1.08	A			-1.37	Α_			01	,	50	149	40	004	20	117
22	80 78		0.95	A	110		0.05	Α .	BBJ709	7	01	21	20	150	40	234	30	117
23	82		-0.40 2.31	A	114		-0.42 1.96	Α .	BBJ707 BBC521	,	01	21	30 40	150 160				
26	78		-0.40	A	109		-0.42	A	BBC106		01	21	30	149				
27	81		1.63	Ā	111		0.53	A	BBC106	_	01	21	35	150				
28	78		-0.40	Ā	110		0.05	Ā	BBC523		01	21	0	149				
30	76		-1.76	Ā	107		-1.37	A	BBC106	7	01	21	50	149				
31	81		1.63	Ā	113		1.48	Ā	BBC521		01	21	0	150				
32	77		-1.08	A	108		-0.90	A	BBB812	_	01	21		100	40	149	30	149
33	77		-1.08	Ā	107		-1.37	A	BBJ709	_	01	21	50	150	70	170	- 00	170
34	77		-1.08	Ā	108		-0.90	A	BBB810		01	31	30	150				
35	78		-0.40	A	109		-0.42	A	BBB810	7	01	21	50	149				
37	79		0.27	A	110		0.05	A	BBB810		01	21	17	154				
39	78		-0.40	Ā	109		-0.42	A	BBB812		01	31	50	149				
40	80		0.95	A	111		0.53	Ā	BBC521		01	21	30	149				
41	81		1.63	A	114		1.96	A	BBB810		01	21	30	149				
42	79		0.27	A	109		-0.42	Α		722001	01	21	40	150				
43	77		-1.08	A	107		-1.37	Α		363001	01	21			40	149	30	149
44	80		0.95	Α	112		1.01	Α		222001	01	21	40	150				
45	80		0.95	Α	112		1.01	Α	BBA610		01	21	30	149				
46	79		0.27	Α	112		1.01	Α	BBC106	222001	01	21	30	149				
47	79		0.27	Α	112		1.01	Α	BBC106		01	21	30	149				
48	78		-0.40		108		-0.90	Α	BBC504		01	21			40	234	30	117
49	81		1.63	Α	113		1.48	Α	BBB812	326003	01	21	35	149				
50	78		-0.40	Α	109		-0.42	A	BBC522		01	21	35	149				
51	77		-1.08		108		-0.90	Α	BBC106		01	21	50	149				
52	77		-1.08	Α	108		-0.90	Α	BBC106	363002	01	31	50	149				
53	77		-1.08	Α	108		-0.90	Α	BBW204	963001	01	21	30	150				
54	78		-0.40	Α	112		1.01	Α	BBC504	363001	01	21	0	150				
56	81		1.63	Α	114		1.96	Α	BBC106	222001	01	21	30	149				
57	79		0.27	Α	108		-0.90	Α	BBC519	222001	01	21	30	149				
59	77		-1.08	Α	110		0.05	Α	BBB810	524001	01	21	30	149				

中性脂肪 ドライケミストリー法

-1-	<u> </u>	<u>'' </u>	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	<u> </u>	1 11	4					
受付		【生-1】	主結果			【生-2】	主結果		測定装置	試薬	検量
ID.		統計				統計					
	データ	除外	SDI	評価	データ	除外	SDI	評価	コード	コード	コード
58	89			***	115			***	BDA706	101002	81

中性脂肪 1



試料11(生-1)

【TG:基本統計量】 単位:mg/dL

110.æ	「 イルロ 三」										平区.111	g/u∟
	測定方法				基本統訂	H 量			目標	値および	『評価 A	範囲
	濒足万法	施設數	除外数	最小値	最大値	平均值	SD	CV	目標参考值	ř	不価A範	囲
	全体	52		76	82	78.6	1.5	1.9	79	75	~	83
試料11	JSCC/ReCCS基準(消去)	51		76	82	78.7	1.5	1.9				
	JSCC/ReCCS以外(消去)	1		78	78	78.0						
	全体	52		106	114	109.9	2.1	1.9	110	105	~	115
試料12	JSCC/ReCCS基準(消去)	51		106	114	110.0	2.1	1.9				
	JSCC/ReCCS以外(消去)	1		108	108	108.0						
試料11	アークレイ	1		89	89	89.0						
試料12	アークレイ	1		115	115	115.0						

	平成2	7年度	平成2	8年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和元	元年度
	N	%	N	%	N	%	z	%	Z	%
JSCC/ReCCS基準(グリセロール消去)	49	92.5	51	94.4	53	96.4	52	96.3	51	96.2
JSCC/ReCCS以外(グリセロール消去)	2	3.8	1	1.9	1	1.8	1	1.9	1	1.9
JSCC/ReCCS以外(グリセロール未消去)										
ドライケミストリー法	2	3.8	2	3.7	1	1.8	1	1.9	1	1.9

【TG:検量方法】

	平成2	27年度	平成2	28年度	平成	29年度	平成:	30年度	令和:	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	Ν	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサビリティ確認)	38	67.9	37	69.8	47	85.5	41	77.4	40	76.9
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	12	21.4	8	15.1	7	12.7	6	11.3	6	11.5
溶媒状標準液(トレーサビリティ確認)										
溶媒状標準液(トレーサビリティ未確認)										
管理血清等(トレーサピリティ確認)	1	1.8	5	9.4			4	7.5	4	7.7
管理血清等(トレーサピリティ未確認)	1	1.8	1	1.9			1	1.9	1	1.9
指定検量(ト゚ライケミストリー法)	4	7.1	2	3.8	1	1.8	1	1.9	1	1.9
その他										

HDL-コレステロール 単位:mg/dL

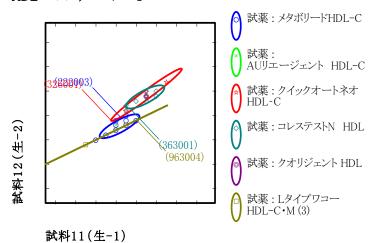
пυ	<u>'L</u>	<u> 1レ.</u>	<u>ステ</u>	<u>н-</u>	<u>-ル</u>		単位: m	ng/dL										
受付	r	生-1】	主結果		r	生-2】	主結果		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)	基準範囲 (男性 下限)	基準範囲 (男性 上限)	基準範囲 (女性 下限)	基準範囲 (女性 上限)
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計	SDI	評価	コード		コード		データ	データ	データ	データ	データ	データ
1	46	Have I	-0.83	Α.	63	100001	-0.71	A	BBA605	,	01	21	40	96		, ,	, ,	, ,
2	46		-0.83	Α	62		-1.00	Α	BBC106	222003	01	21			40	79	40	90
3	45		-1.42	Α	61		-1.29	Α	BBB810	222003	01	21			40	75	40	90
4	49		0.95	A	69		1.06	Α	BBB812	326001	01	21			35	75	40	90
5	46		-0.83	Α	63		-0.71	Α	BBC106	222003	01	21			40	79	40	90
6	47		-0.24	Α	64		-0.41	Α	BBB812	222003	01	21	38	90				
7	48		0.35	Α	68		0.77	Α	BBB810	363001	01	21			40	80	40	90
10	50		1.54	Α	70		1.35	Α	BBC504	363001	01	21			40	80	40	90
11	46		-0.83	Α	62		-1.00	Α	BBJ709	222003	01	21			38	90	48	103
12	48		0.35	Α	64		-0.41	Α	BBB813	222003	01	21			40	75	45	85
13	46		-0.83	Α	62		-1.00	Α	BBJ707	,	01	21	40	96	40	96		
14	49		0.95	Α	68		0.77	Α	BBA605	,	01	21			41	80	41	90
15	47		-0.24	Α	63	<u> </u>	-0.71	Α	BBB813	7	01	21			40	90	40	103
16	45		-1.42	Α	61	<u> </u>	-1.29	Α	BBC519	,	01	21			40	90	40	103
17	46		-0.83	Α	62		-1.00	Α	BBC106	,	01	21			40	79	40	90
18	50		1.54	A	69		1.06	A	BBC106	7	01	21	40	70				
19	47		-0.24	A	66		0.18	A	BBB810	363001	01	21	40		42	67	49	74
20	46		-0.83	Α.	63		-0.71	Α .	BBC504	,	01	21	40	70				
21	49		0.95	A	69		1.06	Α .	BBC106	,	01	21			40	80	40	90
22	46		-0.83	A	62		-1.00	A	BBJ709	,	01	21			38	90	48	103
23	49		0.95	A	69		1.06	A .	BBJ707	7	01	21			35	70	40	75
24	51		2.13	A	72		1.94	Α.	BBC521	,	01	21			41	79	40	90
26	47		-0.24	A	63		-0.71	A	BBC106	,	01	21			40	79	40	90
27	47		-0.24	A	63		-0.71	A	BBC106	7	01	21	40	000	40	75	45	85
30	49		0.95	A	69		1.06	A	BBC523	,	01	21	40	999				
31	49		0.95 -0.24	A	69		1.06	A	BBC106	222003	01	21	40	999	40	0.6	40	0.6
32	47 49		0.95	A	63 69		-0.71 1.06	A	BBC521 BBB812	,	01	21	40		40 40	86 90	40 40	96 103
33	43		-2.60	A	59		-1.88	В	BBJ709	963004	02	21	35	75	70	90	70	103
34	49		0.95	Ā	70		1.35	A	BBB810	,	01	31	41	96				
35	49		0.95	A	70		1.35	Ā	BBB810	,	01	21	71	30	40	80	40	90
37	47		-0.24	A	66		0.18	Â	BBB810	,	01	21			35	75	40	90
39	47		-0.24	A	67		0.47	A	BBB812		01	21			40	80	40	90
40	47		-0.24	A	63		-0.71	A	BBC521		01	21	40	99				
41	47		-0.24	A	65		-0.12	A	BBB810		01	21	40	96				
42	48		0.35	A	64		-0.41	A	BBC504	222003	01	21	40	80				
43	50		1.54	A	69		1.06	A	BBB812		01	21			40	90	40	103
44	47		-0.24	Α	64		-0.41	Α	BBC106	222003	01	21	34	79				
45	46		-0.83	Α	62		-1.00	Α	BBA610	222004	01	21	40	96				
46	46		-0.83		63		-0.71	Α	BBC106	222003	01	21	40	96				
47	46		-0.83	A	63		-0.71	Α	BBC106		01	21			40	79	40	90
48	49		0.95	Α	69		1.06	Α	BBC504	363001	01	21			38	90	48	103
49	49		0.95	Α	70		1.35	Α	BBB812	326001	01	21			40	80	40	85
51	49		0.95	Α	69		1.06	Α	BBC106	363001	01	21			40	86	40	96
52	49		0.95	Α	69		1.06	Α	BBC106	363001	01	21			40	80	40	90
53	47		-0.24	A	63		-0.71	Α	BBW204	963004	02	21			40	85	40	95
54	49		0.95	Α	70		1.35	A	BBC504	363001	01	21	41	96				
56	44		-2.01	Α	60		-1.59	Α	BBC106	222003	01	21			40	85	40	95
57	46		-0.83	Α	63	ļ	-0.71	Α	BBC519	222003	01	21	40	99	ļ			
59	46		-0.83	Α	64		-0.41	Α	BBB810	222003	01	21			40	79	40	90

HDL-コレステロール ドライケミストリー法

受付		生-1】	主結果			生-2]	主結果		測定装置	試薬	検量
Z:19 ID		統計				統計					
טו	データ	除外	SDI	評価	データ	除外	SDI	評価	コード	コード	コード
58	36			방송사	49			항송사	BDA706	101002	81

HDL-C HDL-コレステロール 1

試料12



【HDL:基本統計量】 単位: mg/dL 目標値および評価A範囲 SD C۷ 目標参考値 評価A範囲 全体 50 43 51 47.4 1.7 3.6 日立化成(協和)+BECKMAN 26 44 48 46.3 0.9 1.9 46 43 49 試料11 富士フィルム和光 43 47 45.0 2.8 6.3 46 43 49 積水メディカル 18 47 48.9 0.8 1.7 49 46 52 50 47 51 3.3 49 46 52 シノテスト 49.0 1.6 4 50 72 全体 59 65.4 3.4 5.2 日立化成(協和)+BECKMAN 26 60 65 62.8 1.1 1.8 63 60 66 試料12 富士フィルム和光 59 63 61.0 2.8 4.6 63 60 66 積水メディカル 18 66 70 68.8 1.0 1.5 69 65 73 シノテスト 66 72 69.3 3.6 69 65 73 2.5 アークレイ 1 47 47 47.0 試料11 69 69 アークレイ 1 69.0

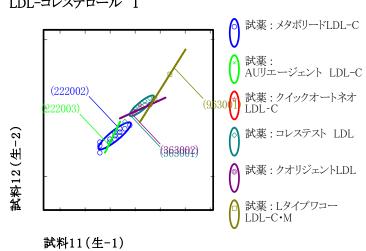
	平成2	27年度	平成	28年度	平成	29年度	平成3	30年度	令和:	元年度
	N	%	N	%	Ν	%	N	%	N	%
【直接法】	49	98.0	49	96.1	52	98.1	51	98.1	50	98.0
日立化成ダイアグノステックス(協和)	19	38.0	20	40.8	22	42.3	23	45.1	24	48.0
積水メディカル	20	40.0	20	40.8	20	38.5	19	37.3	18	36.0
ニットーポー	4	8.0	2	2.1	1	1.9				
デンカ生研			1	2.0						
富士フィルム和光純薬	2	4.0	3	6.1	3	5.8	3	5.9	2	4.0
シノテスト	3	6.0	2	4.1	4	7.7	4	7.8	4	8.0
シーメンスHCD	1	2.0	1	2.0						
ヘ・ックマン・コールター					2	3.8	2	3.9	2	4.0
ドライケミストリー法	1	2.0	2	3.9	1	1.9	1	1.9	1	2.0

【HDL:検量方法】										
	平成2	27年度	平成2	28年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサピリティ確認)	37	74.0	48	94.1	43	84.3	44	84.6	43	84.3
血清状標準液(トレーサピリティ未確認)	12	24.0			6	11.8	6	11.5	6	11.8
溶媒状標準液(トレーサピリティ確認)										
管理血清等(トレーサピリティ確認)			1	2.0	1	2.0	1	1.9	1	2.0
指定検量(ドライケミストリー法)	1	2.0	2	3.9	1	2.0	1	1.9	1	2.0

LDL-コレステロール 単位:mg/dL

-		「什_17	十年田			[什_0]			測定装置	試薬	+ ±	検量	基準範囲 (下限)	
受付 ID		<u>【生−1】</u>	土和朱				】主結果 		測止表唱	以来	方法	快星	(PRR)	(上限)
	データ	統計 除外	SDI	評価	データ	統計 除外	SDI	評価	コード	コード]] — F	コード	データ	データ
1	81	Page 9 1	-0.84	Α	113	10300	-0.68	Α	BBA605	222003	01	21	70	139
2	82		-0.54	A	113		-0.68	A	BBC106	222002	01	21	70	139
3	81		-0.84	A	112		-0.87	A	BBB810	222002	01	21	70	139
4	87		0.98	A	121		0.89	A	BBB812	363001	01	31	65	139
5	82		-0.54	Α	113		-0.68	Α	BBC106	222002	01	21	70	139
6	81		-0.84	Α	112		-0.87	Α	BBB812	222002	01	21	65	163
7	85		0.37	Α	120		0.70	Α	BBB810	363001	01	21	70	139
10	88		1.28	Α	121		0.89	Α	BBC504	363001	01	21	70	139
11	78		-1.75	Α	107		-1.85	Α	BBJ709	222002	01	21	65	163
12	81		-0.84	Α	111		-1.07	Α	BBB813	222002	01	21	0	120
13	80		-1.14	Α	110		-1.26	Α	BBJ707	222002	01	21	70	139
14	86		0.68	Α	120		0.70	Α	BBA605	363001	01	21	70	139
15	80		-1.14	Α	111		-1.07	Α	BBB813	222002	01	21	65	139
16	78		-1.75	Α	110		-1.26	Α	BBC519	222002	01	21	65	139
17	81		-0.84	Α	113		-0.68	Α	BBC106	222002	01	21	70	139
18	86		0.68	Α	121		0.89	Α	BBC106	363001	01	21	70	139
19	87		0.98	Α	122		1.09	Α	BBB810	363001	01	21	0	139
20	81		-0.84	Α	112		-0.87	Α	BBC504	222002	01	21	70	139
21	87		0.98	Α	121		0.89	Α	BBC106	363001	01	21	70	139
23	88		1.28	Α	121		0.89	Α	BBJ707	363002	01	21	70	139
24	83		-0.23	対象外	115		-0.28	対象外	BBC521		98		0	140
26	81		-0.84	Α	113		-0.68	Α	BBC106	222002	01	21	70	139
27	81		-0.84	Α	111		-1.07	Α	BBC106	222002	01	21	0	135
28	85		0.37	Α	119		0.50	Α	BBC523	363002	01	21	0	119
30	87		0.98	Α	121		0.89	Α	BBC106	363001	01	21	70	139
31	84		0.07	Α	115		-0.28	Α	BBC521	222002	01	21	70	139
33	89		1.59	Α	123		1.29	Α	BBJ709	963001	01	21	70	139
34	86		0.68	Α	120		0.70	Α	BBB810	363001	01	31	70	139
35	87		0.98	Α	122		1.09	Α	BBB810	363001	01	21	70	139
37	83		-0.23	Α	116		-0.09	Α	BBB810	363001	01	21	65	139
39	86		0.68	Α	120		0.70	Α	BBB812	363001	01	21	70	139
40	82		-0.54	Α	112		-0.87	Α	BBC521	222002	01	21	60	139
41	83		-0.23	Α	114		-0.48	Α	BBB810	222002	01	21	70	139
42	81		-0.84	Α	111		-1.07	Α	BBC504	222002	01	21	70	139
43	88		1.28	Α	123		1.29	Α	BBB812	363001	01	21	65	139
44	82		-0.54	Α	114		-0.48	Α	BBC106	222002	01	21	70	139
45	80		-1.14	Α	110		-1.26	Α	BBA610	222003	01	21	70	139
46	81		-0.84	Α	113		-0.68	Α	BBC106	222002	01	21	0	139
47	86		0.68	Α	121		0.89	Α	BBC106	363001	01	21	70	139
48	87		0.98	Α	121		0.89	Α	BBC504	363001	01	21	65	163
49	86		0.68	Α	121		0.89	Α	BBB812	326001	01	21	70	139
51	86		0.68	Α	121		0.89	Α	BBC106	363001	01	21	70	139
52	86		0.68	Α	121		0.89	Α	BBC106	363001	01	21	70	139
53	92		2.50	Α	130		2.66	Α	BBW204	963001	01	21	70	139
54	86		0.68	Α	120		0.70	Α	BBC504	363001	01	21	70	139
56	81		-0.84	Α	113		-0.68	Α	BBC106	222002	01	21	70	139
57	78		-1.75	Α	109		-1.46	Α	BBC519	222002	01	21	60	139

LDL-C LDL-コレステロール 1



【LDL:基本統計量】 単位: mg/dL

	試薬メーカー				基本統計	±			目標値および評価A範囲				
	00条メーカー	施設数	除外數	最小值	最大値	平均值	SD	CV	目標参考值	1	评価 A 範目	A	
試料11	全体	47		78	92	83.8	3.3	3.9					
	日立化成(協和)+BECKMAN	23		78	84	80.9	1.5	1.8	81	77	~	85	
	富士フィルム和光	2		89	92	90.5	2.1	2.3	91	86	~	96	
	積水メディカル	20		83	88	86.4	1.2	1.4	86	82	~	90	
	シノテスト	1		86	86	86.0			86	82	~	90	
	計算値	1		83	83	83.0							
	全体	47		107	130	116.4	5.1	4.4					
	日立化成(協和)+BECKMAN	23		107	115	111.8	1.8	1.6	112	106	~	118	
試料12	富士フィルム和光	2		123	130	126.5	4.9	3.9	127	121	~	133	
政科 12	積水メディカル	20		116	123	120.6	1.4	1.2	121	115	~	127	
	シノテスト	1		121	121	121.0			121	115	~	127	
	計算值	1		115	115	115.0							

【LDL:試薬メーカー別採用率】

	平成27年度		平成:	平成28年度		平成29年度		平成30年度		元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
【直接法】	46	93.9	46	97.9	50	98.0	48	98.0	46	97.9
積水メディカル	25	51.0	20	43.5	21	42.0	21	42.0	20	43.5
協和メデックス	15	30.6	19	41.3	23	46.0	23	46.0	21	45.7
和光純薬	1	2.0	3	6.5	3	6.0	3	6.0	2	4.3
シーメンスHCD	1	2.0	1							
シノテスト	2	4.1	1	2.2	1	2.0	1	2.0	1	2.2
デンカ生研	2	4.1	2	4.3						
ニットーボー										
ベックマン・コールター					2	4.0	2	4.0	2	4.3
F式	3	6.1	1	2.1	1	2.0	1	2.0	1	2.1

【LDL:検量方法】

	平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度	
	Ν	%	N	%	N	%	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサピリティ確認)	34	73.9	37	80.4	43	87.8	40	83.3	38	82.6
血清状標準液(トレーサピリティ未確認)	12	26.1	7	15.2	6	12.2	6	12.5	6	13.0
管理血清等(表示值)			2	4.3			2	4.2	2	4.3

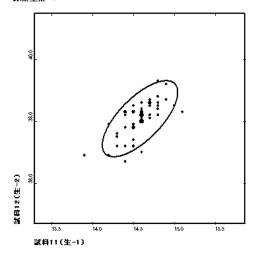
UN 単位:mg/dL

			単位:mg/dL												
受付 ID		【生-1】	主結果	<u> </u>		【生-2】主	結果		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲 (上限)	
	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ	
		主統計除									ĺ	Í			
1		去	-3.52	Α .	36.9		-2.04	A_	BBA605		01	21	8.0	22.0	
2	14.6		0.03	A	38.1		0.05	Α	BBC106		01	21	8.0	23.0	
3	14.8		1.05	A	38.2		0.22	_ A	BBB810	7	01	21	8.0	22.0	
4	14.8		1.05	A	38.5		0.75	A	BBB812	7	01	21	5.3	21.3	
5	14.5		-0.47	A	38.3		0.40	A	BBC106	7	01	21	8.0	23.0	
7	15.0		2.06	Α .	38.5		0.75	A	BBB812		01	21	8.0	20.0	
9	14.4		-0.98	Α	38.3 38.5		0.40	A	BBB810 BBW204	,	01	21	8.0 8.0	20.0	
10	14.4		-0.98	A	37.8		-0.47		BBC504	7	01	11	8.0	20.0	
11	15.1		2.57	Ā	38.3		0.40	A	BBJ709	326002	01	21	8.0	20.0	
12	14.2		-2.00	A	37.9		-0.30	A	BBB813		01	21	8.0	23.0	
13	14.4		-0.98	A	36.7		-2.38	A	BBJ707	222001	01	21	8.0	22.0	
14	14.6		0.00	A	38.2			A	BBA605	7	02	11	8.0	20.0	
15	14.6		0.03	A	38.0		-0.12	A	BBB813	7	01	21	8.0	20.0	
16	14.4		-0.98	A	38.3		0.40	A	BBC519	7	01	21	8.0	20.0	
17	14.3		-1.49	A	37.6		-0.82	A	BBC106	_	01	21	8.0	23.0	
18	14.4		-0.98	A	37.2		-1.52	A	BBC106		01	11	7.8	20.0	
19	14.8		1.05	Α	38.8		1.27	A	BBB810		01	21	7.0	20.0	
20	14.9		1.55	Α	38.7		1.09	Α	BBC504		01	11	8.0	21.0	
21	14.5		-0.47	Α	37.8		-0.47	Α	BBC106	365001	01	11	8.0	20.0	
22	14.7		0.54	Α	38.6		0.92	Α	BBJ709	326002	01	21	8.0	20.0	
23	14.5		-0.47	Α	37.4		-1.17	Α	BBJ707	222001	01	21	8.0	20.0	
24	14.7		0.54	Α	38.7		1.09	Α	BBC521	326001	01	21	8.0	22.0	
26	14.5		-0.47	Α	37.9		-0.30	Α	BBC106	963005	01	21	8.0	23.0	
27	14.7		0.54	Α	38.1		0.05	Α	BBC106	222001	01	11	8.0	23.0	
28	14.6		0.03	Α	38.6		0.92	Α	BBC523	326001	01	11	5.0	23.0	
30	14.7		0.54	Α	38.2		0.22	Α	BBC106	722001	01	21	8.0	20.0	
31	14.8		1.05	Α	38.4		0.57	Α	BBC521	722001	01	21	8.0	23.0	
32	14.8		1.05	Α	38.6		0.92	Α	BBB812	963002	01	21	8.0	20.0	
33	14.3		-1.49	Α	37.5		-0.99	Α	BBJ709	326002	01	21	8.0	20.0	
34	14.6		0.03	Α	38.2		0.22	Α	BBB810	365003	01	31	8.0	21.0	
35	14.6		0.03	Α	38.3		0.40	Α	BBB810	365001	01	11	8.0	20.0	
37	14.6		0.03	Α	38.0		-0.12	Α	BBB810	524002	01	21	5.3	21.3	
39	15.3			A	40.1			В	BBB812	963001	02	21	8.0	20.0	
40	14.7		0.54	Α	38.5		0.75	Α	BBC521	524002	01	21	8.0	20.0	
41	14.8		1.05	Α	39.3		2.14	Α	BBB810	326001	01	21	8.0	20.0	
42	14.5		-0.47	Α	37.2		-1.52	Α	BBC504		01	21	8.0	20.0	
43	14.7		0.54	Α	38.6		0.92	A	BBB812		01	21	8.0	20.0	
44	14.6		0.03	Α	38.2		0.22	Α	BBC106		01	11	8.0	20.0	
45	14.6		0.03	Α	37.0		-1.86	A	BBA610		01	21	8.0	22.0	
46	14.6		0.03	Α	38.3		0.40	A	BBC106		01	11	8.0	22.0	
47	14.6		0.03	Α .	38.2		0.22	A	BBC106		01	21	8.0	23.0	
48	14.6		0.03	Α .	38.0		-0.12	A	BBC504		01	21	8.0	20.0	
49	14.5		-0.47	A	37.8		-0.47	_ A	BBB812		01	21	8.0	22.0	
50	14.3		-1.49	A	37.2		-1.52	A	BBC522		01	21	8.0	23.0	
51	14.6		0.03	A	38.0		-0.12	A	BBC106		01	21	8.0	22.0	
52	14.4	+ # = 1 = 1	-0.98	Α	38.2		0.22	A	BBC106	365001	01	11	8.0	20.0	
53	13.8	主統計除去	-4.03	В	37.8		-0.47	Α	BBW204	963005	01	21	8.0	20.0	
54	14.9		1.55	Α	39.2		1.96	Α	BBC504	524004	01	21	8.0	22.0	
56	14.2		-2.00	Α	36.9		-2.04	Α	BBC106	222001	01	11	8.0	20.0	
57	14.6		0.03	Α	38.4		0.57	Α	BBC519	201001	01	21	8.0	20.0	
59	14.5		-0.47	Α	38.3		0.40	Α	BBB810	524001	01	21	8.0	23.0	

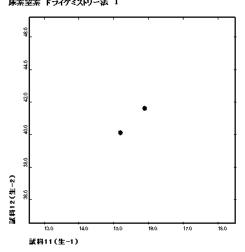
UN ドライケミストリー法

受付		【生-1】	主結果		【生-2】主	結果		測定装置	試薬	検量	
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除外	SDI	評価	コード	コード	コード
8	15.2			A	40.1			A	BDC705	643001	81
29	15.9			A	41.6			A	BDC706	643001	81

UN 尿素窒素 1



UN 尿素窒素 ドライケミストリー法 1



【UN:基本統計量】

単位: mg/dL

Kour mad											+ = 19	
	測定方法				基本統計	Ħ			目	操値および	が評価 A 筆	6 囲
	規足力法	施設數	除外數	最小值	最大值	平均值	SD	CV	目標値		評価A範囲	:
	全体	52		13.9	15.1	14.58	0.22	1.48	14.6	13.9	~	15.3
試料11	アンモニア消去法	49		14.2	15.1	14.59	0.20	1.35				
	アンモニア未消去法	3		14.5	15.3	14.80	0.44	2.95				
	全体	52		36.7	39.3	38.08	0.57	1.49	38.1	36.3	~	39.9
試料12	アンモニア消去法	49		36.7	39.3	38.07	0.58	1.51				
	アンモニア未消去法	3		38.2	40.1	38.93	1.02	2.62				
試料11	全体(ドライ)	2		15.2	15.9	15.55	0.49	3.18	15.2	14.5	~	15.9
四种口	富士フイルム	2		15.2	15.9	15.55	0.49	3.18				
試料12	全体(ドライ)	2		40.1	41.6	40.85	1.06	2.60	40.3	38.4	~	42.2
四种12	富士フイルム	2		40.1	41.6	40.85	1.06	2.60				

【UN:測定方法別採用率】

	平成2	27年度	平成2	28年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和:	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
アンモニア消去法(GLDH消去法)	30	55.6	17	30.9	21	36.8	19	33.9	19	35.2
アンモニア消去法(GLDH・ICDH消去法)	5	9.3	25	45.5	25	43.9	26	46.4	25	46.3
アンモニア消去法(LED回避法)	4	7.4	4	7.3	4	7.0	5	8.9	5	9.2
アンモニア未消去法	12	22.2	5	9.1	4	7.0	3	5.4	3	5.6
ドライケミストリー法	3	5.6	4	7.3	3	5.3	3	5.4	2	3.7

【UN: 検量方法】

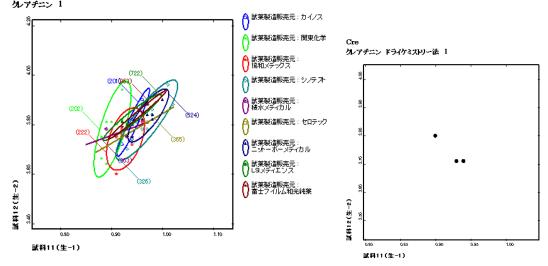
	平成	27年度	平成:	28年度	平成2	29年度	平成3	0年度	令和:	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサピリティ確認)	20	37.0	29	52.7	33	57.9	33	57.9	33	61.1
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	10	18.5	7	12.7	5	8.8	5	8.8	5	9.2
溶媒状標準液(トレーサピリティ確認)	19	35.2	13	23.6	13	22.8	12	22.8	11	20.4
溶媒状標準液(トレーサピリティ未確認)	2	3.7	2	3.6	2	3.5	2	3.5	2	3.7
管理血清等(トレーサビリティ確認)					1	1.8	1	1.8	1	1.9
管理血清等(トレーサビリティ未確認)										
指定検量(ト゚ライケミストリー法)	3	5.6	4	7.3	3	5.3	3	5.3	2	3.7
その他										

CRE 単位:mg/dL

	<u> </u>		ℤ:mg/	<u>u_</u>														
是付 ID	Ţ		主結果			【生-2】主	結果		測定装置	試薬	方法	検量	基準範囲(下限)	基準範囲(上限)	基準範囲 (男性下限)	基準範囲 (男性上限)	基準範囲 (女性下限)	基準範囲 (女性上限)
	データ	統計除外	SDI		データ	統計除外	SDI		コード	コード	コード	- -	データ	データ	データ	データ	データ	データ
1	0.91		-0.96	Α	3.60		-2.82	Α	BBA605	222002	01	21			0.60	1.10	0.40	0.70
2	0.91		-0.96	Α	3.75		-0.69	A	BBC106	222001	01	11			0.61	1.04	0.47	0.79
3	0.97		0.87	Α	3.78		-0.27	A	BBB810	326002	01	11			0.60	1.10	0.40	0.80
4	0.97		0.87	Α	3.84		0.58	Α	BBB812	524002	01	21			0.60	1.10	0.50	1.00
5	0.93		-0.35	Α	3.75		-0.69	Α	BBC106	222001	01	11			0.61	1.04	0.47	0.79
6	0.95		0.26	Α	3.81		0.16	Α	BBB812	201003	01	21			0.65	1.07	0.46	0.79
7	0.90		-1.26	Α	3.81		0.16	Α	BBB810	202002	01	11			0.65	1.09	0.46	0.82
9	0.88		-1.87	Α	3.66		-1.97	Α	BBW204	202002	01	21			0.61	1.08	0.45	0.82
10	0.91		-0.96	Α	3.80		0.01	Α	BBC504	202002	01	11			0.65	1.09	0.46	0.82
11	0.94		-0.05	Α_	3.74		-0.84	Α	BBJ709	326002	01	21			0.65	1.07	0.46	0.79
12	0.98		1.17	Α	3.86		0.86	Α	BBB813	326002	01	21			0.40	1.20	0.30	1.10
	0.94		-0.05	Α	3.80		0.01	Α	BBJ707	201003	01	21			0.60	1.10	0.40	0.70
14	0.89		-1.57	Α	3.64		-2.25	Α	BBA605	202002	01	11			0.65	1.09	0.46	0.82
_	0.96		0.56	Α	3.90		1.43	Α	BBB813	_	01	21			0.65	1.07	0.46	0.79
	0.92		-0.66	Α	3.75		-0.69	Α	BBC519		01	21			0.65	1.07	0.46	0.79
	0.94		-0.05	<u>A</u>	3.72		-1.12	Α		7	01	11			0.61	1.04	0.47	0.79
	0.94		-0.05	Α	3.73		-0.98	Α	BBC106	_	01	11			0.65	1.06	0.46	0.78
	0.96		0.56	Α	3.85		0.72	Α	BBB810	963001	01	21			0.50	1.10	0.40	0.80
	0.94		-0.05	Α	3.82		0.30	Α	BBC504	201002	01	11			0.60	1.10	0.40	0.90
	0.92		-0.66	Α	3.81		0.16	Α	BBC106	202002	01	11			0.65	1.09	0.46	0.82
	0.94		-0.05	Α	3.81		0.16	Α	BBJ709	326002	01	21			0.65	1.07	0.46	0.79
	0.92		-0.66	<u> </u>	3.72		-1.12	Α	BBJ707	201003	01	21			0.65	1.07	0.46	0.79
	0.97		0.87	Α	3.88		1.15	Α	BBC521	326002	01	21			0.60	1.10	0.40	0.70
	0.94		-0.05	Α_	3.75		-0.69	Α	BBC106	222001	01	11			0.61	1.04	0.47	0.79
_	0.96		0.56	Α	3.78		-0.27	Α	BBC106	326002	01	11			0.40	1.20	0.30	1.10
	0.97		0.87	Α	3.89		1.29	Α	BBC523	524002	01	21			0.45	1.14	0.35	0.94
	0.93		-0.35	<u> </u>	3.80		0.01	A	BBC106	722001	01	11	0.50	1.10				
	0.97		0.87	<u> </u>	3.88		1.15	A	BBC521	722001	01	21	0.50	1.20				
_	0.97		0.87	<u> </u>	3.88		1.15	Α.	BBB812	963001	01	21			0.65	1.07	0.46	0.79
	0.93		-0.35	<u>A</u>	3.70		-1.40	Α.	BBJ709	326002	01	21	0.50	1.20				
_	0.97		0.87	_ <u>A</u>	3.81		0.16	<u> </u>	BBB810	365003	01	31			0.40	1.10	0.30	0.80
	0.89		-1.57	A_	3.81		0.16	Α.	BBB810	202002	01	11			0.65	1.09	0.46	0.82
	0.96		0.56	<u> </u>	3.82		0.30	A	BBB810	524002	01	21			0.60	1.10	0.50	1.00
_	88.0		-1.87	_ <u>A</u>	3.75		-0.69	<u> </u>	BBB812	202002	01	11			0.65	1.09	0.46	0.82
	0.98 1.01		1.17 2.08	A_	3.84		0.58 2.28	A	BBC521 BBB810	524002 326002	01 01	21			0.50 0.65	1.10	0.40	0.80
	0.92		-0.66	Ā	3.81		0.16		BBC504	722001	01	21			0.60	1.20	0.40	0.79
	0.98		1.17	Â	3.84		0.18	A	BBB812	326002	01	11			0.65	1.07	0.46	0.79
	1.02		2.39	Ā	3.88		1.15	A	BBC106	326002	01	11			0.65	1.07	0.46	0.79
	0.96		0.56	Ā	3.81		0.16	A	BBA610	222002	01	21			0.60	1.10	0.40	0.79
_	0.92		-0.66	Ā	3.78		-0.27	A	BBC106	222002	01	11			0.60	1.10	0.40	0.70
	0.91		-0.96	Ā	3.76		-0.55	Ā	BBC106	222001	01	11			0.61	1.04	0.47	0.79
	0.89		-1.57	Ā	3.78		-0.27	Ā	BBC504	363002	01	21			0.65	1.07	0.46	0.79
_	0.98		1.17	Ā	3.86		0.86	Ā	BBB812	326002	01	21			0.61	1.04	0.47	0.79
	0.92		-0.66	Ā	3.94		1.99	Â	BBC522	202002	01	11			0.61	1.08	0.45	0.82
	0.93		-0.35	Ā	3.75		-0.69	Â	BBC106	363002	01	11			0.61	1.04	0.47	0.79
_	0.92		-0.66	A	3.82		0.30	A	BBC106	202002	01	11			0.65	1.09	0.46	0.82
	0.92		-0.66	Ā	3.79		-0.13	A	BBW204	963001	01	21			0.60	1.10	0.40	0.80
	1.00		1.78	A	3.90		1.43	A	BBC504	524002	01	21			0.60	1.10	0.40	0.70
	0.92		-0.66	Ä	3.76		-0.55	Â	BBC106	222001	01	11			0.65	1.07	0.46	0.79
57	0.98		1.17	Α.	3.82		0.30	l A	BBC519	524002	01	21			0.50	1.10	0.40	0.80

CRI	E '	ライケ	ミスト	リー	法						
受付	ľ	生-1]	主結果			【生-2】主	結果		測定装置	試薬	検量
Ē	データ	統計除外	SDI		データ	統計除外	SDI		コード	- F]
8	0.93			A	3.71			Α	BDC705	643001	81
29	0.94			4	3.71			A	BDC706	643001	81
58	0.90			Α	3.80			Α	BDA706	101004	81

グレアチニン-試薬別統計 グレアチニン 1



[CRE:基本統計量] 単位:mg/dL

	知由十分				基本統計	ł		目標値	および評価	i A 範囲		
	測定方法	施設數	除外數	最小值	最大值	平均值	SD	CV	目標値		評価A範	Ħ
	全体	52		0.88	1.02	0.942	0.033	3.49				
	シグナスオート CRE	12		0.93	1.02	0.968	0.028	2.92	0.97	0.92	~	1.02
	N-アッセイ L CRE-K	7		0.94	1.00	0.971	0.019	1.92	0.97	0.92	~	1.02
	「セロテック」CRE-L	1		0.97	0.97	0.970			0.97	0.92	~	1.02
	アクアオートカイノス CRE-Ⅲplus	4		0.92	0.96	0.943	0.017	1.81	0.94	0.89	~	0.99
	イアトロLQ CRE(A) II	3		0.92	0.97	0.940	0.026	2.81	0.94	0.89	~	0.99
試料11	Lタイプワコー CRE・M	3		0.92	0.97	0.950	0.026	2.79	0.94	0.89	~	0.99
	AUリエージェント CRE	2		0.91	0.96	0.935	0.035	3.78	0.94	0.89	~	0.99
	アクアオートカイノス CRE-II 試薬	1		0.94	0.94	0.940			0.94	0.89	~	0.99
	シカリキッド-S CRE	9		0.88	0.92	0.901	0.017	1.88	0.91	0.86	~	0.96
	デタミナーL CRE	7		0.91	0.94	0.924	0.013	1.38	0.91	0.86	~	0.96
	ピュアオートS CRE	2		0.89	0.93	0.910	0.028	3.11	0.91	0.86	~	0.96
	「セロテック」CRE-N	1		0.92	0.92	0.920			0.91	0.86	~	0.96
	全体	52		3.60	3.96	3.799	0.071	1.86	3.80	3.63	~	3.97
	シグナスオート CRE	12		3.70	3.96	3.818	0.075	1.98				
	N-アッセイ L CRE-K	7		3.75	3.90	3.837	0.050	1.30				
	「セロテック」CRE-N	1		3.75	3.75	3.750				Ì		
	アクアオートカイノス CRE-皿plus	4		3.72	3.90	3.808	0.074	1.93				
	イアトロLQ CRE(A) II	3		3.80	3.88	3.830	0.044	1.14		Ì		
試料12	Lタイプワコー CRE・M	3		3.79	3.88	3.840	0.046	1.19				
	AUリエージェント CRE	2	***************************************	3.60	3.81	3.705	0.148	4.01		<u> </u>		
	アクアオートカイノス CRE-II 試薬	1		3.82	3.82	3.820				<u> </u>		
	シカリキッド-S CRE	9		3.64	3.94	3.782	0.090	2.39		·		
	デタミナーL CRE	7		3.72	3.78	3.753	0.018	0.48		<u> </u>		
	ピュアオートS CRE	2		3.75	3.78	3.765	0.021	0.56				
	「セロテック」CRE-L	1		3.81	3.81	3.810				<u> </u>		
	全体(ドライ)	3		0.90	0.94	0.923	0.021	2.25	0.90	0.85	~	0.95
試料11	アークレイ	1		0.90	0.90	0.900						
	富士フイルム	2		0.93	0.94	0.935	0.007	0.76				
	全体(ドライ)	3		3.71	3.80	3.740	0.052	1.39	3.76	3.59	~	3.93
試料12	アークレイ	1		3.80	3.80	3.800						
	富士フイルム	2		3.71	3.71	3.710	0.000	0.00				

【CRE:測定方法別採用率】

LUNE. MENAMENT										
	平成	平成27年度		28年度	平成2	29年度	平成3	0年度	令和:	元年度
	N	N %		%	N	%	N	%	N	%
酵素法	51	94.4	51	92.7	54	94.7	53	93.0	52	94.5
ドライケミストリー法	3	5.6	4	7.3	3	5.3	4	5.3	3	5.5

【CRE: 檢量方法】

	平成	27年度	平成	28年度	平成	29年度	平成3	30年度	令和	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサピリティ確認)	19	35.2	24	43.6	26	45.6	25	43.9	24	43.6
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	9	16.7	6	10.9	4	7.0	4	7.0	4	7.3
溶媒状標準液(トレーサピリティ確認)	20	37.0	18	32.7	20	35.1	20	35.1	20	36.3
溶媒状標準液(トレーサピリティ未確認)	3	5.6	3	5.5	3	5.3	3	5.3	3	5.5
管理血清等(トレーサビリティ確認)					1	1.8	1	1.8	1	1.8
管理血清等(トレーサビリティ未確認)										
指定検量(ドライケミストリー法)	3	5.6	4	7.3	3	5.3	4	7.0	3	5.5
その他										

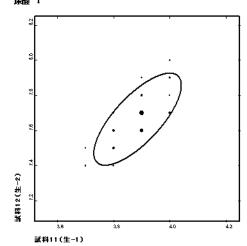
尿酸 単位:mg/dL

冰	田久		単位:m :	g/dL														
																基準範囲		基準範囲
受付	r	A11	主結果		١,	#_o1	主結果		測定装置	試薬	+==	検量	基準範囲 (下限)	基準範囲	(男性 下限)	(男性 上限)	(女性 下限)	(女性
ID		統計	工和米		<u> </u>	統計	工和米		州上牧里	政楽	刀压	快星	(PHR)	(上限)	I' HIR/	工限/	r HDC/	上限)
	データ		SDI		データ	除外	SDI		コード	コード	コード	コード	データ	データ	データ	データ	データ	データ
1	3.8		-1.17	Α	7.5		-1.36	Α	BBA605	222002	01	21			3.6	7.0	2.5	7.0
2	3.9		0.21	Α	7.7		0.28	Α	BBC106	222001	01	11	2.1	7.0	3.6	7.0	2.3	7.0
3	3.9		0.21	Α	7.7		0.28	Α	BBB810	222001	01	21			3.6	7.0	2.3	7.0
4	3.9		0.21	Α	7.7		0.28	Α	BBB812	524001	01	21			3.8	7.6	2.3	6.0
5	3.9		0.21	Α	7.6		-0.54	Α	BBC106		01	11			3.6	7.0	2.3	7.0
6	4.0		1.59	Α	7.7		0.28	Α	BBB812		01	21			3.7	7.8	2.6	5.5
7	4.0		1.59	Α	7.9		1.92	Α	BBB810	•	01	11			3.6	7.0	2.7	7.0
9	3.7		-2.55	Α	7.4		-2.18	Α	BBW204	_	01	21			3.4	7.0	2.4	7.0
10	4.0		1.59	Α	7.7		0.28	Α	BBC504	_	01	11			3.6	7.0	2.7	7.0
11	3.7		-2.55	Α.	7.5		-1.36	Α	BBJ709	326001	01	21			3.7	7.8	2.6	5.5
12	3.9		0.21	Α.	7.6		-0.54	Α	BBB813	326001	01	21			2.5	7.0	2.0	6.5
13	3.8		-1.17	Α	7.4		-2.18	Α	BBJ707	_	01	21			3.6	7.0	2.5	7.0
14	3.9		0.21	Α	7.6		-0.54	Α	BBA605	_	01	11	0.0	7.0				
15	4.0		1.59	Α	8.0		2.75	Α	BBB813		01	21	3.1	7.0				
16	3.8		-1.17	Α	7.6		-0.54	Α	BBC519	_	01	21			3.7	6.9	2.6	6.9
17	3.8		-1.17	Α	7.5		-1.36	Α	BBC106	222001	01	11			3.6	7.0	2.3	7.0
18	3.8		-1.17	Α	7.6		-0.54	Α	BBC106	326001	01	11			3.8	8.0	2.6	5.6
19	3.9		0.21	A	7.7		0.28	Α.	BBB810	_	01	21			3.4	6.3	1.7	5.1
20	3.9		0.21	A	7.7		0.28	Α.	BBC504	201001	01	11			3.5	7.5	2.4	6.0
21	3.9		0.21	A	7.7		0.28	Α.	BBC106	_	01	11			3.6	7.0	2.7	7.0
22	3.9		0.21	A	7.9		1.92	Α.	BBJ709	326001	01	21			3.7	7.8	2.6	5.5
23	3.9		0.21	_ A	7.6		-0.54	Α.	BBJ707	942001	01	21			3.7	7.8	2.6	5.5
24	3.9		0.21	_ A	7.8		1.10	A	BBC521	326001	01	21	2.1	7.0				
26	3.8		-1.17	_ A	7.6		-0.54	Α.		222001	01	11			3.6	7.0	2.3	7.0
27	3.8		-1.17	Α.	7.6		-0.54	A	BBC106 BBC523	524001	01	21	0.0	7.0	2.5	7.0	2.0	6.5
28	3.9		0.21	A .	7.7		0.28	A	BBC106	722001	01	21	0.0 2.0	7.0 7.0				
30 31	3.9		0.21	A	7.8		0.28 1.10	A	BBC521	722001	01	21	2.0	7.0	3.0	7.0	2.8	7.0
32	4.0		1.59	A	7.7		0.28	A .			01	21			3.7	7.0	2.6	7.0
33	3.8		-1.17	A	7.5		-1.36	A	BBJ709	326001	01	21			3.6	7.5	2.4	5.6
34	3.9		0.21	Ā	7.7		0.28	Ā	BBB810	_	01	31	2.5	7.0	3.0	7.5	2.4	3.0
35	3.9		0.21	Ā	7.7		0.28	Ā	BBB810	363001	01	11	2.0	7.0	3.6	7.0	2.7	7.0
37	3.9		0.21	Ā	7.7		0.28	Ā	BBB810	524001	01	21			3.8	7.6	2.3	6.0
39	3.9		0.21	A	7.6		-0.54	Ā	BBB812		01	11			3.6	7.0	2.7	7.0
40	3.9		0.21	A	7.7		0.28	Ā	BBC521	201001	01	21	2.5	7.0	0.0	7.0	2.7	7.0
41	4.0		1.59	A	7.9		1.92	A	BBB810	222001	01	21	2.0	7.0	3.7	7.8	2.6	5.5
42	3.8		-1.17	A	7.5		-1.36	A	BBC504	722001	01	21			3.0	7.0	2.8	5.3
43	3.9		0.21	A	7.6		-0.54	A	BBB812	365001	01	21	3.1	7.0	0.0	7.0		<u> </u>
44	4.0		1.59	A	7.8		1.10	A	BBC106	326001	01	11	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		3.7	7.8	2.6	5.5
45	3.9		0.21	A	7.6		-0.54	A	BBA610	222002	01	21			3.6	7.0	2.5	7.0
46	3.8		-1.17	A	7.7		0.28	A	BBC106	222001	01	11	2.1	7.0		7.0		7.0
47	3.9		0.21	A	7.7		0.28	A	BBC106		01	11	2.1	7.0	3.6	7.0	2.3	7.0
48	3.9		0.21	A	7.6		-0.54	A	BBC504		01	21			3.7	7.8	2.6	5.5
49	3.9		0.21	A	7.6		-0.54		BBB812	326001	01	21			2.6	7.5	2.0	5.7
50	3.9		0.21	A	7.8		1.10		BBC522		01	21			3.4	7.0	2.4	7.0
51	4.0		1.59	Α	7.7		0.28	Α	BBC106		01	11			3.7	7.0	2.5	7.0
52	3.9		0.21	Α	7.7		0.28	Α	BBC106		01	11			3.6	7.0	2.7	7.0
53	3.8		-1.17	Α	7.5		-1.36	Α	BBW204		01	21			3.7	7.0	2.6	7.0
54	3.9		0.21	Α	7.8		1.10	Α	BBC504		01	21			3.6	8.0	2.3	5.5
56	3.8		-1.17	Α	7.6		-0.54	Α	BBC106		01	11			3.5	7.9	2.5	6.0
57	3.9		0.21	Α	7.7		0.28	Α	BBC519		01	21	2.5	7.0				
59	3.9		0.21	Α	7.7		0.28	Α	BBB810	524001	01	21			3.6	7.0	2.3	7.0

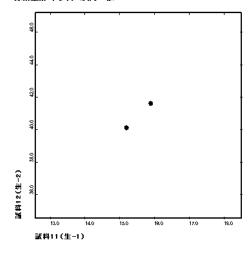
尿酸 ドライケミストリー法

٦,	受付		生-1]	主結果			生-2]	主結果		測定装置	試薬	検量
1	EII) ID		統計				統計					
	טו	データ	除外	SDI		データ	除外	SDI		コード	コード	コード
Ĺ	29	4.3			C	8.1			Α	BDC706	643001	81
Γ	58	4.1			A	7.3		,	Α	BDA706	101002	81

UA 尿酸 1



UA 尿素窒素 ドライケミストリー法 1



【UA:基本統計量】

当份	ma/dl

	PTT WENT ALL											
	測定方法				基本統計	<u>t</u>			目標	課値および	グ評価 A単	囲
	满足力法	施設數	除外數	最小值	最大値	平均值	SD	CV	目標値		評価A範目	
試料11	全体	52		3.7	4.0	3.88	0.07	1.87	3.90	3.7	~	4.1
四种!!	ウリカーゼ・POD法	52		3.7	4.0	3.88	0.07	1.87				
50 abi 40	全体	52		7.4	8.0	7.67	0.12	1.59	7.7	7.3	~	8.1
試料12 ウ	ウリカーゼ・POD法	52		7.4	8.0	7.67	0.12	1.59				
<u> </u>	全体(ドライ)	2		4.1	4.3	4.20	0.14	3.37	4.0	3.8	~	4.2
試料11	アークレイ	1		4.1	4.1	4.10						
	富士フイルム	1		4.3	4.3	4.30						
	全体(ドライ)	2		7.3	8.1	7.70	0.57	7.35				
試料12	アークレイ	1		7.3	7.3	7.30			7.3	7.0	~	7.6
	富士フイルム	1		8.1	8.1	8.10			7.9	7.5	~	8.3

【UA:測定方法別採用率】

F 1 WO VC 10 W- 100 PA-110 -										
	平成	平成27年度		8年度	平成2	29年度	平成3	0年度	令和	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	96	N	%
ウリカーゼ・POD法	48	90.6	49	92.5	53	96.4	52	94.5	52	96.3
ウリカーゼ・UV法	2	3.8	1	1.9						
ドライケミストリー法	3	5.7	3	5.7	2	3.6	3	5.5	2	3.7

【UA:檢量方法】

	平成	平成27年度		28年度	平成	29年度	平成:	30年度	令和:	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサビリティ確認)	20	37.7	25	47.2	27	49.1	27	49.1	29	53.7
血清状標準液(トレーサピリティ未確認)	8	15.1	4	7.5	4	7.3	4	7.3	4	7.4
溶媒状標準液(トレーサピリティ確認)	19	35.8	17	32.1	18	32.7	17	30.9	15	27.8
溶媒状標準液(トレーサビリティ未確認)	3	5.7	3	5.7	3	5.5	3	5.5	3	5.6
管理血清等(トレーサビリティ確認)			1	1.9	1	1.8	1	1.8	1	1.8
管理血清等(トレーサビリティ未確認)										
指定検量(ドライケミストリー法)	3	5.7	3	5.7	2	3.6	3	5.5	2	3.7
その他										

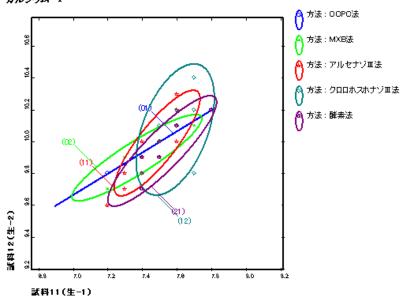
カルシウム 単位:mg/dL

<u>]]</u>	カルソワム 単位:mg/dL													
		· 11				, et								基準範囲
受付 ID	L		主結果				主結果		測定装置	試薬	方法	模量	(下限)	(上限)
ID	データ	統計 除外	SDI	評価	データ	統計 除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ
1	7.2			Α	9.8			Α	BBA605	662001	01	21	8.7	10.3
2	7.3			Α	9.9			Α	BBC106	963001	02	21	8.4	10.2
3	7.6		1.00	Α	10.1		0.70	Α	BBB810	201002	11	21	8.4	10.2
4	7.5		0.13	Α	9.9		-0.60	Α	BBB812	201002	11	11	8.3	10.2
5	7.4			Α	9.9			Α	BBC106	963002	02	21	8.4	10.2
6	7.6		1.00	Α	10.2		1.34	Α	BBB812	201002	11	21	8.8	10.2
7	7.4		-0.73	Α	10.0		0.05	Α	BBB810	365001	11	11	8.6	10.2
9	7.7			Α	9.8			Α	BBW204	202001	12	21	8.4	10.4
10	7.4		-0.73	Α	10.0		0.05	Α	BBC504	365001	11	11	8.6	10.2
11	7.4			Α	9.9			Α	BBJ709	326001	21	21	8.8	10.1
12	7.6		1.00	Α	10.3		1.99	Α	BBB813	201002	11	21	8.0	10.5
13	7.5		0.13	Α	9.9		-0.60	Α	BBJ707	201002	11	21	8.7	10.3
14	7.3		-1.60	Α	9.7		-1.89	Α	BBA605	365001	11	11	8.2	10.0
15	7.6		1.00	Α	10.1		0.70	Α	BBB813	201002	11	21	8.8	10.1
16	7.5		0.13	Α	10.0		0.05	Α	BBC519	365001	11	21	8.8	10.1
17	7.3			Α	9.9			Α	BBC106	963001	02	21	8.4	10.2
18	7.6			Α	10.1			Α	BBC106	202001	12	21	8.7	10.1
19	7.5		0.13	Α	10.0		0.05	Α	BBB810	201002	11	11	8.0	11.0
20	7.4			Α	9.8			Α	BBC504	202001	12	11	8.2	10.2
21	7.4		-0.73	Α	10.0		0.05	Α	BBC106	365001	11	11	8.6	10.0
22	7.8			Α	10.2			Α	BBJ709	326001	21	21	8.8	10.1
23	7.6		1.00	Α	10.1		0.70	Α	BBJ707	201002	11	21	8.8	10.1
24	7.5			Α	9.9			Α	BBC521	326001	21	21	8.4	10.2
26	7.2			Α	9.7			Α	BBC106	963002	02	21	8.4	10.2
27	7.4		-0.73	Α	9.8		-1.24	Α	BBC106	201002	11	21	8.0	10.5
28	7.6			Α	10.2			Α	BBC523	202002	12	21	9.0	10.6
30	7.5			Α	10.1			Α	BBC106	722002	12	11	8.0	10.2
31	7.6			Α	10.1			Α	BBC521	722002	12	21	8.2	10.2
32	7.6			Α	10.1			Α	BBB812	963005	21	21	8.8	10.1
33	7.4			Α	9.7			Α	BBJ709	326001	21	21	8.5	10.5
34	7.6		1.00	Α	10.0		0.05	Α	BBB810	365001	11	31	8.4	10.2
35	7.5		0.13	Α	9.9		-0.60	Α	BBB810	365001	11	11	8.6	10.2
37	7.3		-1.60	Α	9.8		-1.24	Α	BBB810	201002	11	11	8.3	10.2
39	7.6		1.00	Α	10.1		0.70	Α	BBB812	365001	11	21	8.2	10.0
40	7.5		0.13	Α	10.0		0.05	Α	BBC521	201002	11	21	8.4	10.2
41	7.6		1.00	Α	10.2		1.34	Α	BBB810	201002	11	21	8.8	10.1
42	7.5			Α	10.0			Α	BBC504	722002	12	21	8.2	10.0
43	7.6		1.00	Α	10.1		0.70	Α	BBB812	201002	11	21	8.8	10.1
44	7.5			Α	9.9			Α	BBC106	326001	21	11	8.8	10.1
45	7.5			Α	10.0			Α	BBA610	662001	01	21	8.7	10.3
47	7.3			Α	9.9			Α	BBC106	963001	02	21	8.4	10.2
48	7.7			Α	10.2			Α	BBC504	202001	12	11	8.8	10.1
49	7.4			Α	9.9			Α	BBB812	326001	21	21	8.7	10.1
51	7.4		-0.73	Α	9.9		-0.60	Α	BBC106	365001	11	21	8.7	10.1
52	7.4		-0.73	Α	10.0		0.05	Α	BBC106	365001	11	11	8.6	10.2
53	7.7			Α	10.1			Α	BBW204	963001	02	21	8.8	10.2
54	7.7			Α	10.4			Α	BBC504	524002	12	21	8.5	10.2
56	7.2		-2.46	Α	9.6		-2.54	Α	BBC106	201002	11	11	8.8	10.1
57	7.4		-0.73	Α	10.0		0.05	Α	BBC519	201002	11	21	8.4	10.2
59	7.6		1.00	Α	10.1		0.70	Α	BBB810	201002	11	21	8.4	10.2

カルシウム ドライケミストリー法

受作		【生-1】主結果				【生−2】	主結果		測定装置	蒸蒸	検量
ID		統計				統計					
	データ	除外	SDI	評価	データ	除外	SDI	評価	コード	コード	コード
29	77			C	110			ြင	BDC706	643001	81

Ca カルシウム 1



 【Ca: 基本統計量】
 単位: mg/dl

 選中方法
 基本統計量
 目標値および評価A範囲

	測定方法				基本統計員	ŧ			目標	果値およ:	び評価A単	5囲
	網上刀茲	施設數	除外數	最小值	最大値	平均值	SD	CV	目標参考值		評価A範囲	A
	全体	50		7.2	7.8	7.49	0.14	1.88	7.5	7.1	~	7.9
	アルセナゾ皿法	26		7.2	7.6	7.50	0.11	1.51				
試料11	クロロホスホナゾⅢ法	9		7.4	7.7	7.60	0.10	1.31				
以料 11	MXB法	6		7.4	7.7	7.40	0.16	2.17				
	酵素法	7		7.4	7.8	7.50	0.14	1.80				
	O-CPC法	2		7.2	7.5	7.40	0.15	2.04				
	全体	50		9.6	10.4	9.99	0.16	1.63	10.0	9.5	~	10.5
	アルセナゾ皿法	26		9.6	10.1	10.00	0.15	1.52				
試料12	クロロホスホナゾⅢ法	9		9.8	10.4	10.10	0.18	1.80				
四十12	MXB法	6		9.9	10.1	9.90	0.12	1.17				
	酵素法	7		9.9	10.2	9.90	0.15	1.51				
	O-CPC法	2		9.8	10.0	9.90	0.10	1.01				
試料11	全体(ドライ)	1		7.7	7.7	7.70			7.1	6.7		7.5
(D. 44)	富士フイルム	1		7.7	7.7	7.70				•	•	
試料12	全体 (ドライ)	1		10.0	11.0	10.50			10.2	9.7		10.7
四十12	富士フイルム	1		11.0	11.0	11.00						

【Ca:測定方法別採用率】

	平成2	平成27年度		28年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和	元年
	N	%	N	%	N	%	N	%	Ν	%
O-CPC法	3	6.1	4	8.3	2	3.8	2	3.9	2	3.9
MXB法	5	10.2	5	10.4	6	11.5	6	11.8	6	11.8
酵素法	3	6.1	5	10.4	6	11.5	6	11.8	7	13.7
アルセナゾ亚法	26	53.1	22	45.8	26	50.0	26	51.0	26	51.0
クロロホスホナゾ亚法	10	20.4	10	20.8	10	19.2	9	17.6	9	17.6
ドライケミストリー法	2	4.1	2	4.2	2	3.8	2	3.9	1	2.0

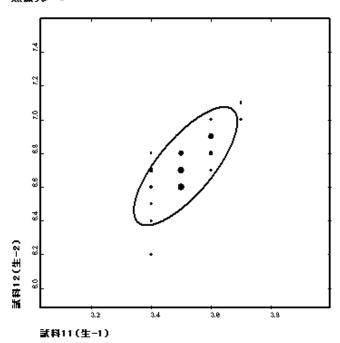
【Ca:検量方法】

	平成27年度		平成2	28年度	平成	29年度	平成:	30年度	令和	元年
	N	%	N	%	N	96	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサビリティ確認)	17	34.7	24	50.0	28	53.8	29	56.9	30	58.8
血清状標準液(トレーサピリティ未確認)	8	16.3	6	12.5	5	9.6	5	9.8	5	9.8
溶媒状標準液(トレーサビリティ確認)	18	36.7	13	27.1	14	26.9	12	23.5	12	23.5
溶媒状標準液(トレーサビリティ未確認)	4	8.2	2	4.2	2	3.8	2	3.9	2	3.9
管理血清等(トレーサピリティ確認)			1	2.1	1	1.9	1	2.0	1	2.0
管理血清等(トレーサビリティ未確認)										
指定検量(ドライケミストリー法)	2	4.1	2	4.2	2	3.8	2	3.9	1	2.0
その他										

無機リン 単位: mg/dL

7111	「DSC ノン 単位:mg/ dL											基準節用	基準範囲	
受付	ľ	生-1】	主結果			生-2】	主結果		測定装置	試薬	方法	検量	(下限)	(上限)
ID		統計				統計					7 2 12 7		, , , , , ,	
	データ	除外	SDI	評価	データ	除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ
2	3.5		-0.31	Α	6.7		-0.47	Α	BBC106	963001	01	21	2.5	4.5
4	3.6		0.91	Α	6.9		1.03	Α	BBB812	326001	01	11	2.3	4.5
5	3.5			Α	6.7			Α	BBC106	963002	11	21	2.5	4.5
7	3.4			Α	6.4			Α	BBB810	363001	12	11	2.5	4.5
9	3.5			Α	6.6			Α	BBW204	963002	11	21	2.5	4.5
10	3.5		-0.31	Α	6.6		-1.22	Α	BBC504	365004	01	11	2.5	4.5
11	3.4		-1.54	Α	6.8		0.28	Α	BBJ709	326001	01	21	2.7	4.6
12	3.6		0.91	Α	6.9		1.03	Α	BBB813	963001	01	21	2.5	4.5
14	3.4			Α	6.2			С	BBA605	363001	12	11	2.5	4.5
15	3.6		0.91	Α	6.8		0.28	Α	BBB813	201001	01	21	2.7	4.6
16	3.5		-0.31	Α	6.8		0.28	Α	BBC519	201001	01	21	2.7	4.6
17	3.4		-1.54	Α	6.7		-0.47	Α	BBC106	963001	01	21	2.5	4.5
18	3.4		-1.54	Α	6.6		-1.22	Α	BBC106	222002	01	11	2.7	4.5
20	3.5		-0.31	Α	6.7		-0.47	Α	BBC504	963001	01	11	2.6	4.5
21	3.5		-0.31	Α	6.6		-1.22	Α	BBC106	365004	01	11	2.5	4.5
22	3.6		0.91	Α	6.9		1.03	Α	BBJ709	326001	01	21	2.7	4.6
23	3.5			Α	6.8			Α	BBJ707	942001	11	21	2.7	4.6
24	3.5		-0.31	Α	6.8		0.28	Α	BBC521	326001	01	21	2.4	4.3
26	3.4			Α	6.5			Α	BBC106	963002	11	21	2.5	4.5
27	3.5		-0.31	Α	6.7		-0.47	Α	BBC106	524001	01	21	2.1	4.8
28	3.5		-0.31	Α	6.8		0.28	Α	BBC523	222002	01	11	2.5	4.5
30	3.6		0.91	Α	6.8		0.28	Α	BBC106	722001	01	11	2.5	4.5
31	3.7		2.13	Α	7.1		2.53	Α	BBC521	722001	01	21	2.5	4.5
32	3.6		0.91	Α	6.9		1.03	Α	BBB812	963001	01	21	2.7	4.6
33	3.4		-1.54	Α	6.6		-1.22	Α	BBJ709	326001	01	21	2.5	4.5
34	3.5		-0.31	Α	6.6		-1.22	Α	BBB810	365002	01	31	2.5	4.5
35	3.5		-0.31	Α	6.6		-1.22	Α	BBB810	365004	01	11	2.5	4.5
37	3.4		-1.54	Α	6.7		-0.47	Α	BBB810	326001	01	11	2.3	4.5
39	3.5		-0.31	Α	6.6		-1.22	Α	BBB812	365004	01	11	2.5	4.5
40	3.5		-0.31	Α	6.8		0.28	Α	BBC521	201001	01	21	2.5	4.5
41	3.6		0.91	Α	6.9		1.03	Α	BBB810	222002	01	21	2.7	4.6
42	3.6		0.91	Α	6.7		-0.47	Α	BBC504	,	01	21	2.5	4.5
43	3.6		0.91	Α	6.9		1.03	Α	BBB812		01	21	2.7	4.6
44	3.5		-0.31	Α	6.7		-0.47	Α	BBC106	326001	01	11	2.7	4.6
45	3.4		-1.54	Α	6.7		-0.47	Α	BBA610	222003	01	21	2.5	4.7
47	3.5		-0.31	Α	6.7		-0.47	Α	BBC106	963001	01	21	2.5	4.5
48	3.5			Α	6.6			Α	BBC504	363001	12	21	2.7	4.6
49	3.5		-0.31	Α	6.7		-0.47	Α	BBB812	326001	01	21	2.5	4.5
51	3.5			Α	6.7			Α	BBC106	963002	11	11	2.4	4.3
52	3.5		-0.31	Α	6.6		-1.22	Α	BBC106	365004	01	11	2.5	4.5
54	3.7		2.13	Α	7.0		1.78	Α	BBC504	524001	01	21	2.5	4.7
57	3.6		0.91	Α	6.8		0.28	Α	BBC519	201001	01	21	2.5	4.5
59	3.6		0.91	Α	7.0		1.78	Α	BBB810	524001	01	21	2.5	4.5

IP 無**機**リン 1



【IP:基本統計量】 単位:mg/dL

測定方法	:				基本統計	1			目標	原値およ	び評価A範	囲
		施設数	除外數	最小値	最大值	平均值	SD	CV	目標参考值		評価A範囲	d
	全体	43		3.4	3.7	3.51	0.08	2.29	3.5	3.3	~	3.7
試料11 モ	酵素法	35		3.4	3.7	3.53	80.0	2.32				
	モリブデン青法	3		3.4	3.5	3.43	0.06	1.68				
	モリブデン酸・UV法	5		3.4	3.5	3.48	0.04	1.29				
	全体	43		6.2	7.1	6.70	0.45	6.77	6.7	6.3	~	7.1
11 MI 12	酵素法	35		6.6	7.1	6.76	0.13	1.97				
FT 13.17	モリブデン青法	3		6.2	6.6	6.40	0.20	3.13				
	モリブデン酸・UV法	5		6.5	6.8	6.66	0.11	1.71				

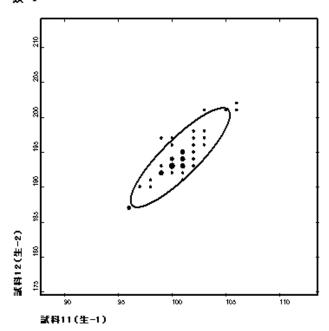
【IP:測定方法別採用率】

LIF,例及刀瓜加环而平	4									
	平成2	平成27年度		28年度	平成2	29年度	平成3	0年度	令和:	元年度
	N %		N	%	N	%	N	%	N	%
酵素法	28	65.1	29	69.0	30	68.2	29	67.4	35	81.4
モリブデン青法	10	23.3	8	19.0	8	18.2	8	18.6	3	7.0
モリブデン酸UV法	4	9.3	4	9.5	5	11.4	5	11.6	5	11.6
ドライケミストリー法	1	2.3	1	2.4	1	2.3	1	2.3		

【IP:検量方法】

	平成2	平成27年度		28年度	平成2	29年度	平成3	0年度	令和	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサビリティ確認)	13	30.2	19	45.2	20	45.5	21	48.8	23	53.5
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	7	16.3	5	11.9	5	11.4	5	11.6	4	9.3
溶媒状標準液(トレーサビリティ確認)	18	41.9	13	31.0	14	31.8	12	27.9	12	27.9
溶媒状標準液(トレーサビリティ未確認)	4	9.3	3	7.1	3	6.8	3	7.0	3	7.0
管理血清等(トレーサビリティ確認)			1	2.4	1	2.3	1	2.3	1	2.3
管理血清等(トレーサピリティ未確認)										
指定検量(ドライケミストリー法)	1	2.3	1	2.4	1	2.3	1	2.3		
その他										

Fe 鉄 1



【Fe:基本統計量】

単位:µg/dL

	測定方法				基本統訂	† 量			目標	値および	グ評価 A	範囲
	測足刀法	施設数	除外数	最小値	最大値	平均値	SD	CV	目標参考值	iik	価A範	囲
	全体	44		96	106	100.7	2.1	2.13	101	96	~	106
試料11	Nitroso-PASP法	41		96	106	100.7	2.2	2.16				
	パソフェナントロリン法	3		99	103	100.7	2.1	2.07				
	全体	44		187	202	194.3	3.3	1.70	194	185	~	203
試料12	Nitroso-PASP法	41		187	202	194.0	3.2	1.64				
	パソフェナントロリン法	3		197	201	198.3	2.3	1.16			•	•

【Fe:測定方法別採用率】

	-1									
	平成2	27年度	平成2	28年度	平成2	29年度	平成3	30年度	令和:	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
直接比色法										
Nitroso-PASP法	39	88.6	38	88.4	41	91.1	41	91.1	41	93.2
パソフェナントロリン法	3	6.8	3	7.0	3	6.7	3	6.7	3	6.8
Ferene色素法	1	2.3	1	2.3	0	0.0				
ドライケミストリー法	1	2.3	1	2.3	1	2.2	1	2.2		

【Fe:検量方法】

	平成2			平成28年度		平成29年度		平成30年度		元年度
	N	%	Ν	%	N	%	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサビリティ確認)	5	11.4	9	20.9	11	24.4	11	24.4	11	25.0
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	2	4.5	3	7.0	3	6.7	3	6.7	2	4.5
溶媒状標準液(トレーサビリティ確認)	27	61.4	25	58.1	26	57.8	26	57.8	27	61.4
溶媒状標準液(トレーサビリティ未確認)	8	18.2	5	11.6	4	8.9	4	8.9	4	9.1
管理血清等(トレーサビリティ確認)										
管理血清等(トレーサビリティ未確認)	1	2.3								
指定検量(ドライケミストリー法)	1	2.3	1	2.3	1	2.2	1	2.2		
その他										

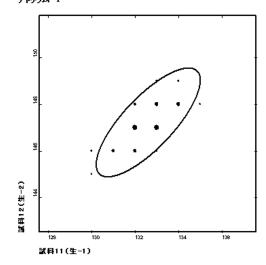
ナトリウム 単位:mmol/L

	<u>יעיז.</u>	<u> </u>	単	位:m	mol/L					I = 2 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4				
		F4L . 1.				F4L 63.			****	試薬製造				基準範囲
受付		【生-1】:	王若果			【生-2】	王祜果		測定装置	販売元	方法	検量	(下限)	(上限)
ID	データ	統計除 外	SDI	評価	データ	統計 除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ
1	132		-0.59	Α	146		-1.33	Α	BBA611	662	01	11	138	146
2	132		-0.59	Α	147		-0.16	Α	BBC106	161	01	11	135	147
3	133		0.51	Α	148		1.00	Α	BBB810	466	01	21	135	147
4	133		0.51	Α	147		-0.16	Α	BBB812	465	01	21	134	147
5	133		0.51	Α	147		-0.16	Α	BBC106	161	01	11	135	147
6	132		-0.59	Α	147		-0.16	Α	BBB812	465	01	11	138	145
7	130		-2.80	С	145		-2.50	Α	BBB810	465	01	21	135	145
9	135			Α	148			Α	BBW204	991	20	11	134	147
10	133		0.51	Α	148		1.00	Α	BBC504	363	01	21	135	145
11	133		0.51	Α	147		-0.16	Α	BBJ710	363	01	21	138	145
12	132		-0.59	Α	147		-0.16	Α	BBB813	465	01	21	138	146
13	133		0.51	Α	147		-0.16	Α	BBJ707	363	01	21	138	146
14	131		-1.70	Α	146		-1.33	Α	BBA605	161	01	11	135	145
15	132		-0.59	Α	147		-0.16	Α	BBB813	465	01	21	138	145
16	133		0.51	Α	148		1.00	Α	BBC519	623	01	21	138	145
17	132		-0.59	Α	146		-1.33	Α	BBC106	161	01	11	135	147
18	132		-0.59	Α	146		-1.33	Α	BBC106	161	01	11	137	144
19	133		0.51	Α	148		1.00	Α	BBB810	465	01	21	138	146
20	132		-0.59	Α	148		1.00	Α	BBC504	623	01	11	138	147
21	133		0.51	Α	148		1.00	Α	BBC106	161	01	11	135	145
22	134		1.61	Α	148		1.00	Α	BBJ710	363	01	21	138	145
23	132		-0.59	Α	148		1.00	Α	BBJ707	363	01	21	138	145
24	132		-0.59	Α	147		-0.16	Α	BBC521	363	01	11	138	146
26	132		-0.59	Α	147		-0.16	Α	BBC106	530	01	11	135	147
27	132		-0.59	A	147		-0.16	Α	BBC106	161	01	11	138	146
28	133		0.51	A	147		-0.16	Α	BBC523	363	01	21	135	147
29	130			C	146			A	DBB113	328	11	11	138	145
30	134		1.61	A	148		1.00	A	BBC106	161	01	11	138	146
31	132		-0.59	A	147		-0.16	A	BBC521	363	01	21	138	146
32	132		-0.59	A	147		-0.16	A	BBB812	465	01	21	138	145
33	133		0.51	A	146		-1.33	A	BBJ710	942	01	21	138	146
34	133		0.51	A	149		2.17	A	BBB810	465	01	11	135	147
35	132		-0.59	A	147		-0.16 -1.33	A	BBB810	465	01	21 21	135	145
37	131		-1.70 -1.70	A	146		-1.33	A	BBB810 BBB812	465 465	01	21	134 135	147 145
40	134						1.00	A	BBC521		,	21		
41	132		1.61 -0.59	A	148		-1.33	A	BBB810	363 466	01 01	21	134 138	147 145
41	134		1.61	A	149		2.17	A	BBC504	323	01	21	135	145
43	131		-1.70	A	146		-1.33	A	BBB812	466	01	21	138	145
44	133		0.51	Ā	147		-0.16	A	BBC106	161	01	11	138	145
45	132		-0.59	Ā	148		1.00	A	BBA610	662	01	11	138	146
46	133		0.51	A	147		-0.16	A	BBC106	530	01	11	138	146
47	132		-0.59	Ā	147		-0.16	A	BBC106	161	01	11	135	147
48	134		1.61	A	148		1.00	A	BBC504	363	01	21	138	145
49	133		0.51	A	148		1.00	A	BBB812	466	01	21	136	147
50	133		0.51	A	147		-0.16	A	BBC522	963	01	11	134	147
51	133		0.51	A	147		-0.16	A	BBC106	530	01	11	136	147
52	133		0.51	A	147		-0.16	A	BBC106	161	01	11	135	145
53	136			c	152			D	BBW204	991	20	11	135	147
54	134		1.61	Ā	148		1.00	Ā	BBC504	963	01	21	138	146
56	132		-0.59	A	146		-1.33	A	BBC106	530	01	11	138	145
57	134		1.61	A	148		1.00	A	BBC519	363	01	21	134	147
59	133		0.51	Ä	147		-0.16	A	BBB810	466	01	21	138	146
										,,				

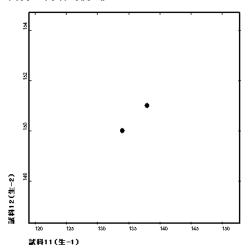
ナトリウム ドライケミストリー法

受付		【生-1】3	主結果			【生-2】3	主結果		測定装置	試薬	検量
ID	データ	外	SDI	評価	データ	除外	SDI	評価	コード	コード	コード
8	134			Α	150			Α	BDC705	643001	81
58	131			Α	150			Α	BDA706	101002	81

Na ナトリウム 1



Na ナレプウム ドライケミストリー法 1



【Na:基本	本統計量】										単位: mm	nol/L
	測定方法				基本統計	ł			目	裸値およて	『評価 A 章	色田
	網足刀法	施設數	除外數	最小值	最大值	平均值	SD	CV	目標値	1	評価A範	#
	全体	53	-	130	135	132.5	1.00	0.77	133	131	~	135
試料1	イオン選択電極希釈法	50	-	130	134	132.5	0.90	0.69				
Ī	イオン選択電極非希釈法	3	-	130	136	133.7	3.21	2.40				
	全体	53	-	145	149	147.1	0.90	0.59	147	145	~	149
試料2	イオン選択電極希釈法	50	-	145	149	147.1	0.90	0.58				
	イオン選択電極非希釈法	3	-	146	152	148.7	3.06	2.10				
	全体(ドライ)	2	-	131	134	132.50	2.12	1.60	134	131	~	137
試料1	アークレイ	1	-	131	131	131.00						
	富士フイルム	1	-	134	134	134.00						
	全体(ドライ)	2	-	150	150	150.50	0.00	0.00	150	147	~	153
試料2	アークレイ	1	-	150	150							
	富士フイルム	1	-	150	150							

【Na:測定方法別採用率】

	平成2	平成27年度		28年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和元	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
イオン選択電極希釈法	46	86.8	47	88.7	49	87.5	48	87.3	50	91.0
イオン選択電極非希釈法	5	9.4	4	7.5	5	8.9	5	9.1	3	5.4
ドライケミストリー法	2	3.8	2	3.8	2	3.6	2	3.6	2	3.6
その他										

【Na:検量方法】

	平成	平成27年度		28年度	平成2	9年度	平成30年度		令和:	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサビリティ確認)	24	45.3	21	39.6	23	39.6	21	37.5	22	40.0
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	5	9.4	5	9.4	5	9.4	6	10.7	6	11.0
容媒状標準液(トレーサビリティ確認)	14	26.4	21	39.6	22	39.6	23	41.1	23	41.8
溶媒状標準液(トレーサビリティ未確認)	7	13.2	4	7.5	4	7.5	4	7.1	2	3.6
管理血清等(トレーサビリティ確認)	1	1.9								
管理血清等(トレーサピリティ未確認)										
指定検量(ドライケミストリー法)	2	3.8	2	3.8	2	3.8	2	3.6	2	3.6
その他										

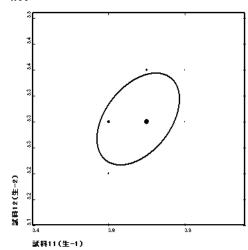
カリウム 単位:mmol/L

75,	, , ,	<u> </u>		牛儿	Z:mmc)/ L							I	
ᅲᆚ		7.H- 4.T-	十七田			F# 03	十		测点性量	試薬製造	±2+		基準範囲	
受付		(生-1):	土結果			【生-2】	土粕果		測定装置	販売元	力法	検量	(下限)	(上限)
ID	データ	統計 除外	SDI		データ	統計 除外	SDI		コード	コード	7— K	コード	データ	データ
1	3.6	PAT / I	-1.57	Α	5.2	MV 1	-2.68	Α	BBA611	662	01	11	3.6	4.9
2	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	A	BBC106	161	01	11	3.5	5.0
3	3.7		0.63	A	5.4		2.57	A	BBB810	466	01	21	3.5	5.0
4	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	A	BBB812	465	01	21	3.3	4.9
5	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	A	BBC106	161	01	11	3.5	5.0
6	3.6		-1.57	Α	5.3		-0.05	Α	BBB812	465	01	11	3.6	4.8
7	3.6		-1.57	Α	5.3		-0.05	Α	BBB810	465	01	21	3.5	5.0
9	3.8			Α	5.3			Α	BBW204	991	20	11	3.4	5.0
10	3.6		-1.57	Α	5.3		-0.05	Α	BBC504	363	01	21	3.5	5.0
11	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBJ710	363	01	21	3.6	4.8
12	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBB813	465	01	21	3.6	4.9
13	3.6		-1.57	Α	5.3		-0.05	Α	BBJ707	363	01	21	3.6	4.9
14	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBA605	161	01	11	3.5	5.0
15	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	A	BBB813	465	01	21	3.6	4.8
16	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBC519	623	01	21	3.6	4.8
17	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBC106	161	01	11	3.5	5.0
18	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBC106	161	01	11	3.6	4.8
19	3.7		0.63	Α	5.4		2.57	Α	BBB810	465	01	21	3.6	4.9
20	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBC504	623	01	21	3.6	4.9
21	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBC106	161	01	11	3.5	5.0
22	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBJ710	363	01	21	3.6	4.8
23	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBJ707	363	01	21	3.6	4.8
24	3.6		-1.57	Α	5.2		-2.68	Α	BBC521	363	01	11	3.6	4.9
26	3.7	除去	77.31	Α	5.3	除去	115.34	Α	BBC106	530	01	11	3.5	5.0
27	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBC106	161	01	11	3.6	4.9
28	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBC523	363	01	21	3.5	5.1
29	3.7			Α.	5.4			A	DBB113	328	11	11	3.6	4.8
30	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	A	BBC106	161	01	11	3.6	4.9
31	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	A	BBC521	363	01	21	3.6	4.9
32	3.6		-1.57	A	5.3		-0.05	A	BBB812	465	01	21	3.6	4.8
33	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	A	BBJ710	942	01	21	3.6	4.9
34	3.7		0.63	A	5.4		2.57	A	BBB810	465	01	11	3.5	5.0
35	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	A	BBB810	465	01	21	3.5	5.0
37	3.6		-1.57	A	5.3		-0.05	A	BBB810	465	01	21	3.3	4.9
39	3.6		-1.57	A	5.3		-0.05	A	BBB812	465	01	21	3.5	5.0
40	3.7 3.6		0.63 -1.57	A	5.3 5.3		-0.05 -0.05	A	BBC521 BBB810	363 466	01 01	21	3.5 3.6	5.0 4.8
42	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	A	BBC504	323	01	21	3.4	5.0
43	3.6		-1.57	A	5.3		-0.05	A	BBB812	466	01	21	3.4	4.8
44	3.7		0.63	A	5.4		2.57	A	BBC106	161	01	11	3.6	4.8
45	3.7		0.63	Ā	5.3		-0.05	Â	BBA610	662	01	11	3.6	4.9
46	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	Â	BBC106	530	01	11	3.6	4.9
47	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	Ā	BBC106	161	01	11	3.5	5.0
48	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	Ā	BBC504	363	01	21	3.6	4.8
49	3.6		-1.57	A	5.3		-0.05	A	BBB812	466	01	21	3.6	5.0
50	3.6		-1.57	A	5.2		-2.68	A	BBC522	963	01	11	3.4	5.0
51	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	A	BBC106	530	01	11	3.6	5.0
52	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	A	BBC106	161	01	11	3.5	5.0
53	3.8			A	5.4			A	BBW204	991	20	11	3.3	4.8
54	3.6		-1.57	A	5.3		-0.05	A	BBC504	963	01	21	3.6	4.9
56	3.7		0.63	A	5.3		-0.05	A	BBC106	530	01	11	3.6	4.8
57	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBC519	363	01	21	3.5	5.0
59	3.7		0.63	Α	5.3		-0.05	Α	BBB810	466	01	21	3.6	4.9

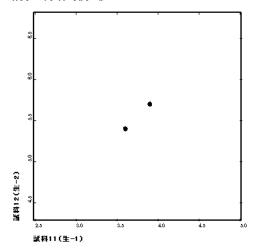
カリウム ドライケミストリー法

受付		【生-1】	主結果			【生-2】	主結果		測定装置	試薬	検量
ID	データ	外	SDI		データ	外	SDI		□ -ド	コード	コード
8	3.6			Α	5.4			Α	BDC705	643001	81
58	3.9			С	5.7			В	BDA706	101002	81





K カリウム ドライケミストリー法 1



単	₩	. r	nr	no	1/1

_【K:基本	統計量】										単位:mm	ol/L
	測定方法				基本統計	Ħ			目4	果値および	ゾ評価 A 筆	囲
	網足刀法	施設數	除外數	最小值	最大值	平均值	SD	CV	目標値		評価 A 範囲	
	全体	53	-	3.6	3.8	3.7	0.05	1.39	3.7	3.6	~	3.8
試料1	イオン選択電極希釈法	50	-	3.6	3.7	3.7	0.05	1.24				
	イオン選択電極非希釈法	3	-	3.7	3.8	3.8	0.07	1.89				
	全体	53	-	5.2	5.4	5.3	0.04	0.78	5.3	5.2	~	5.4
試料2	イオン選択電極希釈法	50	-	5.2	5.4	5.3	0.04	0.72				
	イオン選択電極非希釈法	3	-	5.3	5.4	5.4	0.07	1.32				
	全体 (ドライ)	2	-	3.6	3.9	3.8	0.21	5.66	3.7	3.6	~	3.8
試料1	アークレイ	1	-	3.9	3.9	3.9						
	富士フイルム	1	-	3.6	3.6	3.6						
	全体(ドライ)	2	-	5.4	5.7	5.6	0.21	3.82	5.5	5.4	~	5.6
試料2	アークレイ	1	-	5.7	5.7	5.7						
	富士フイルム	1	-	5.4	5.4	5.4						

【K:測定方法別採用率】

	平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
イオン選択電極希釈法	46	86.8	47	88.7	49	86.8	48	87.3	50	90.9
イオン選択電極非希釈法	5	9.4	4	7.5	5	9.4	5	9.1	3	5.5
ドライケミストリー法	2	3.8	2	3.8	2	3.8	2	3.6	2	3.6
その他										

【K:検量方法】

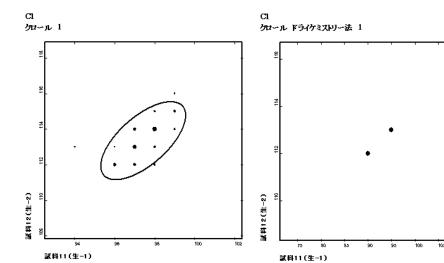
_	平成2	27年度	平成2	28年度	平成2	29年度	平成	30年度	令和力	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサビリティ確認)	24	45.3	22	41.5	23	41.1	21	38.2	23	41.8
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	5	9.4	5	9.4	5	8.9	6	10.9	6	11.0
溶媒状標準液(トレーサビリティ確認)	14	26.4	20	37.7	22	39.3	23	41.8	22	40.0
溶媒状標準液(トレーサビリティ未確認)	7	13.2	4	7.5	4	7.1	3	5.5	2	3.6
管理血清等(トレーサピリティ確認)	1	1.9								
管理血清等(トレーサピリティ未確認)										
指定検量(ドライケミストリー法)	2	3.8	2	3.8	2	3.6	2	3.6	2	3.6
その他										

クロール 単位:mmol/L

ント		V	単位	: mmo	1/ L								甘油佐田	甘油佐田
ᅲᆚ		r.#11:	十年田		,	′.⊬_о\	十年田		测中社器	試薬製造	+4	- 1	基準範囲	基準範囲
受付 ID		【生-1】: 統計	土和朱			統計	主結果		測定装置	販売元	方法	快星	(下限)	(上限)
יוו	データ	除外	SDI	評価	データ		SDI	評価	コード	コード	コード	7— K	データ	データ
1	97	MV 1	-0.82	A	112	PAN 7 I	-1.35	А	BBA611	662	02	11	99	109
2	98		0.41	A	114		0.27	A	BBC106	161	02	11	98	108
3	98		1.82	A	114		1.37	A	BBB810	466	03	21	98	108
4	97		0.20	A	113		0.00	Α	BBB812	465	03	21	98	109
5	98		0.41	Α	114		0.27	Α	BBC106	161	02	11	98	108
6	96		-1.41	Α	112		-1.37	Α	BBB812	465	03	11	99	108
7	97		0.20	Α	113		0.00	Α	BBB810	465	03	21	98	108
9	97			Α	113			Α	BBW204	991	20	11	98	108
10	97		-1.02	Α	112		-1.33	Α	BBC504	363	01	21	98	108
11	97		-1.02	Α	112		-1.33	Α	BBJ710	363	01	21	101	108
12	97		0.20	Α	113		0.00	Α	BBB813	465	03	21	99	109
13	98		0.12	Α	114		0.54	Α	BBJ707	363	01	21	99	109
14	97		-0.82	Α	112		-1.35	Α	BBA605	161	02	11	98	108
15	96		-1.41	Α	112		-1.37	Α	BBB813	465	03	21	101	108
16	98		0.12	Α	113		-0.39	Α	BBC519	623	01	21	101	108
17	98		0.41	Α	114		0.27	Α	BBC106	161	02	11	98	108
18	97		-0.82	Α	114		0.27	Α	BBC106	161	02	11	101	108
19	97		0.20	A	113		0.00	A	BBB810	465	03	21	99	109
20	98		0.12	A	113		-0.39	A	BBC504	623	01	21	99	109
21	96		-2.04	A	112		-1.35	A	BBC106	161	02	11	98	108
22	98		0.12	A	114		0.54	A	BBJ710	363	01	21	101	108
23	96		-2.16	A	112		-1.33	A	BBJ707	363	01	21	101	108
24 26	99		1.26	A	114		0.54	A	BBC521	363	01	11	99	109
27	99 99		1.26	A	115 116		1.47	A	BBC106 BBC106	530 161	02	11	98 99	108 109
28	98		0.12	Ā	113		-0.39	Â	BBC523	363	01	21	98	110
29	94		0.12	C	113		0.55	A	DBB113	328	11	11	101	108
30	97		-0.82	Ā	114		0.27	A	BBC106	161	02	11	99	109
31	98		0.12	A	114		0.54	A	BBC521	363	01	21	99	109
32	97		0.20	A	113		0.00	A	BBB812	465	03	21	101	108
33	98		0.12	A	112		-1.33	A	BBJ710	942	01	21	99	109
34	97		0.20	A	114		1.37	A	BBB810	465	03	11	98	108
35	96		-1.41	Α	112		-1.37	Α	BBB810	465	03	21	98	108
37	97		0.20	Α	113		0.00	Α	BBB810	465	03	21	98	109
39	96		-1.41	Α	113		0.00	Α	BBB812	465	03	21	98	108
40	98		0.12	Α	113		-0.39	Α	BBC521	363	01	21	98	108
41	97		0.20	Α	113		0.00	Α	BBB810	466	03	21	101	108
42	98		0.12	Α	115		1.47	Α	BBC504	323	01	21	98	108
43	97		0.20	Α	114		1.37	Α	BBB812	466	03	21	101	108
44	98		0.41	Α	115		1.08	Α	BBC106	161	02	11	101	108
45	98		0.41	Α	112		-1.35	Α	BBA610	662	02	11	99	109
46	98		0.41	Α	114		0.27	Α	BBC106	530	02	11	99	109
47	98		0.41	Α	114		0.27	Α	BBC106	161	02	11	98	108
48	98		0.12	Α	114		0.54	Α	BBC504	363	01	21	101	108
49	96		-2.16	A	112		-1.33	A	BBB812	466	01	21	98	109
50	98		0.12	A	114		0.54	A	BBC522	963	01	11	98	108
51	99		1.63	A	115		1.08	A	BBC106	529	02	11	98	109
52	97		-0.82	A	113		-0.54	A	BBC106	161	02	11	98	108
53	97		1 00	A	114		4 4-	A	BBW204	991	20	11	98	108
54	99		1.26	A	115		1.47	A	BBC504	963	01	21	99	109
56	98		1.82	A	114		1.37	A	BBC106	530	03	11	101	108
57	99		1.26	A	114		0.54	A	BBC519	363	01	21	98	108
59	97		0.20	Α	112	l	-1.37	Α	BBB810	466	03	21	99	109

クロール ドライケミストリー法

受付		【生-1】3	主結果			生-2】	主結果		測定装置	試薬	検量
ID	データ	除外	SDI	評価	データ	除外	SDI	評価	1− F	- - -	- - -
8	95			Α	113			Α	BDC705	643001	81
58	92			Α	112			A	BDA706	101002	81



単位:mmol/L 目標値および評価A範囲 目標値 評価A範囲 【CI:基本統計量】 測定方法 全体 96 99 97.5 0.90 0.90 98 53 試料 1 イオン選択電極希釈法 50 96 99 97.5 0.89 0.91 イオン選択電極非希釈法 94 96.0 3 97 1.73 1.80 53 50 113 110 116 112 113.4 1.00 0.90 116 ٧ 全体 試料 2 イオン選択電極希釈法 112 116 113.4 1.05 0.92 イオン選択電極非希釈法 3 113 114 113.3 0.58 0.51 全体(ドライ) 2 90 95 93.5 2.12 2.27 94 92 96 試料 1 アークレイ 1 92 92 92 富士フイルム 1 95 95 95 0.63 114 111 117 全体(ドライ) 2 112 113 112.5 0.71 試料 2 1 アークレイ 112 112 112 富士フイルム 1 113 113 113

【CI:測定方法別採用率】										
	平成	27年度	平成2	28年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和:	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
イオン選択電極希釈法	46	86.8	47	88.7	49	86.8	48	87.3	50	90.9
イオン選択電極非希釈法	5	9.4	4	7.5	5	9.4	5	9.1	3	5.5
ドライケミストリー法	2	3.8	2	3.8	2	3.8	2	3.6	2	3.6
その他										

	平成:	27年度	平成2	28年度	平成2	29年度	平成:	30年度	令和:	元年度
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
認証標準血清										
血清状標準液(トレーサピリティ確認)	24	45.3	22	41.5	23	41.1	21	38.2	23	41.8
血清状標準液(トレーサビリティ未確認)	5	9.4	5	9.4	5	8.9	6	10.9	6	11.0
容媒状標準液(トレーサビリティ確認)	14	26.4	20	37.7	22	39.3	23	41.8	22	40.0
容媒状標準液(トレーサビリティ未確認)	7	13.2	4	7.5	4	7.1	3	5.5	2	3.6
管理血清等(トレーサビリティ確認)	1	1.9								
管理血清等(トレーサピリティ未確認)										
指定検量(ドライケミストリー法)	2	3.8	2	3.8	2	3.6	2	3.6	2	3.6
その他										

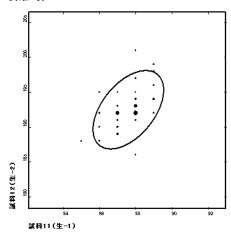
グルコース 単位: mg/dL

7)	יבעי	単位: mg/dL												
		F# 434	. A-L III			7 db 63.			101 ch 44 mm					基準範囲
受付		【生-1】主	拍果			【生−2】:	土結果		測定装置	薬斌	力法	検量	(下限)	(上限)
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除 外	SDI	評価	コード	コード	ا ا	コード	データ	データ
1	86	物に自じ物水クト	-1.41	AT 1W	195	71	1.60	AT IM	GBA708	101003	11	11	70	110
2	88		0.21	A	192		-0.18	A	BBC106	963001	01	21	70	109
3	88		0.21	Ā	192		-0.18	Ā	BBB810		01	21	70	109
4	86		-1.41	A	192		-0.36	A	GAA301	161001	11	11	70	109
5	88		0.21	A	192		-0.18	A	BBC106	963001	01	21	70	109
6	88		0.21	A	194		0.58	A	BBB812	_	01	21	73	109
7	87		-0.95	Α	189		-1.32	Α	BBB810	363004	01	11	70	109
9	88			Α	186			Α	BBW204	202001	03	21	70	109
10	87		-0.33	Α	192		-0.36	Α	GAA305	161001	11	11	70	109
11	87		-0.95	Α	191		-0.56	Α	BBJ709	326001	01	21	73	109
12	88		0.21	Α	192		-0.18	Α	BBB813	326001	01	21	70	110
13	88		0.21	Α	192		-0.18	Α	BBJ707	942001	01	21	70	110
14	88		0.75	Α	192		-0.36	Α	GAA305	161001	11	11	70	110
15	86		-1.41	Α	192		-0.36	Α	GAA305	161001	11	11	73	109
16	89		1.83	Α	194		0.95	Α	GAA707	101001	11	11	70	109
17	87		-0.95	Α	190		-0.94	Α	BBC106	963001	01	21	70	109
18	85		-2.49	Α	188		-2.96	Α	GAA301	161002	11	11	70	110
						主統計								
19	88		0.75	Α	201	除去	5.51	Α	GAA707	101001	11	11	70	110
20	88		0.75	Α	192		-0.36	Α	GAA707		11	11	70	106
21	88		0.75	Α	193		0.30	Α	GAA301	161001	11	11	70	109
22	89		1.37	Α	196		1.34	Α	BBJ709	326001	01	21	73	109
23	87		-0.33	Α	195		1.60	Α	GAA707	101001	11	11	70	110
24	87		-0.33	Α	192		-0.36	Α	GAA707	101002	11	11	70	109
26	86		-2.11	Α	190		-0.94	Α	BBC106	963001	01	21	70	109
27	89		1.37	Α	194		0.58	Α	BBC106	524001	01	21	70	110
28	88		0.21	Α	192		-0.18	Α	BBC106	363002	01	11	0	99
30	88		0.75	Α	191		-1.01	Α	GAA301	161002	11	11	70	110
31	88		0.75	Α	192		-0.36	A	GAA707	101001	11	11	65	110
32	89		1.37	A	194		0.58	A	BBB812		01	21	73	109
33	87		-0.33	A	192		-0.36	A	GAA305	161001	11	11	65	105
34	88		0.21	A	193		0.20	A	BBB810	365001	01	31	70	110
35	87		-0.33	A	193		0.30	A	GAA305	161001	11	11	70	109
36	88		0.21	A	192		-0.18	A	BBC106	363002	01	11	0 70	99
37	87		-0.33	A	192		-0.36	A	GAA301	161001	11	11	70	109
39	86 88		-2.11	A	188		-1.70	A	BBB812	326001	01	11 11	70 65	109 109
40			0.75	A	194		0.95	A	GAA707	_	11			
41	88 87		0.21	A	193		0.20	A	BBB810	326001	01	21 21	73	109
42 43	87		-0.95	A	190 189		-1.32	A	BBC504 BBB812		02	11	70 73	110 109
44	87		-0.33	A	192		-0.36	A	GAA301	326001 161001	11	11	73	109
45	88		0.75	A	193		0.30	A	GAA301	101001	11	11	70	110
			0.75	-	193			-	GAQ201					109
46 47	88 87		-0.95	A	192		-0.18 -0.18	A	BBC106		01	21	60 70	109
48	88		0.75	Ā	195		1.60	Ā	GAA707		11	11	73	109
49	87		-0.95	A	192		-0.18	A	BBB812		01	21	60	109
50	89		1.37	Ā	192		-0.18	Ā	BBC522		01	21	70	109
51	88		0.75	Ā	193		0.30	A	GAA707		11	11	70	109
52	87		-0.33	Ā	192		-0.36	Ā	GAA301	161001	11	11	70	109
53	89		1.37	Ā	199		2.48	A	BBW204		01	21	70	110
54	88		0.21	Ā	197		1.72	Ā	BBC504	1	01	21	70	109
56	88		0.21	A	193		0.20	A	BBC106		01	11	73	109
57	87		-0.95	A	189		-1.32	Ā	BBC519		01	11	65	109
59	89		1.37	Ā	198		2.10	A	BBB810	524001	01	21	60	110
0.0	1 00	l .		_ ^		L	2.10		20010	1257001	<u> </u>			

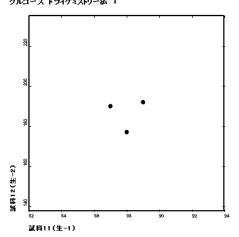
グルコース ドライケミストリー法

受付		【生-1】主	結果			【生-2】3	主結果		測定装置	蒸	検量
ID	データ	統計除外	SDI	評価	データ	統計除 外	SDI	評価	コード	コード	_ - -
8	87			Α	190			Α	BDC705	643001	81
29	89			Α	192			Α	BDC706	643001	81
58	88			対象外	177			対象外	BDA706	101002	81

Glu グルコース 1



Glu グルコース ドライケミストリー法 1



[GLU: a	8 个 机 们 重 】										中立:mg/al
	測定方法				基本統計	ŧ			目	果値およ	び評価A範囲
	满足力压	施設數	除外數	最小值	最大值	平均值	SD	CV	目標値		評価A範囲
	A 11									•	

	測定方法				参个就们	<u> </u>			日	果性 わよし	入計画 A 車	
	桐足刀齿	施設數	除外數	最小值	最大值	平均值	SD	CV	目標値		平価 A 範目	Ħ
	全体	53	-	85	89	87.6	0.90	1.04	88	84	~	92
	ヘキソキナーゼ法	28	-	86	89	87.8	0.90	0.98				
試料1	グルコキナーゼ法	1	-	87	87	87.0						
	ブドウ糖脱水素酵素法	1	-	88	88	88.0						
	プドウ糖酸化酵素電極法	23	-	85	89	87.3	0.90	1.06				
	全体	53	-	186	199	192.3	2.40	1.23	192	183	~	201
	ヘキソキナーゼ法	28	-	188	199	192.5	2.60	1.37				
試料2	グルコキナーゼ法	1	-	190	190	190.0						
	ブドウ糖脱水素酵素法	1	-	186	186	186.0						
	ブドウ糖酸化酵素電極法	23		188	195	192.5	1.50	0.80				
	全体(ドライ)	3		87	89	88.0	1.00	1.14				
試料1	アークレイ	1	-	88	88	88.0						
	富士フイルム	2	-	87	89	88.0	1.40	1.61	85	81	~	89
	全体(ドライ)	3		177	192	186.3	8.10	4.37				
試料2	アークレイ	1	-	177	177	177.0						
	富士フイルム	2	-	190	192	191.0	1.40	0.74	189	180	~	198

【GLU:測定方法別採用率】

	平成27年度		平成2	8年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和	元年度
	N	%	N	%	N	%	z	%	N	%
ブドウ糖酸化酵素比色法	3	5.6								
ブドウ糖酸化酵素電極法	22	40.7	22	40.7	22	40.4	23	41.1	23	41.1
ヘキソキナーゼ法	24	44.4	26	48.1	26	49.1	28	50.0	28	50.0
グルコキナーゼ法	1	1.9	1	1.9	1	1.8	1	1.8	1	1.8
ブドウ糖脱水素酵素法	1	1.9	2	3.7	2	3.5	1	1.8	1	1.8
ドライケミストリー法	3	5.6	3	5.6	3	5.3	3	5.4	3	5.4

【GLU:検量方法】

	平成2	平成27年度		28年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和:	元年度
認証標準血清	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
11:血清状標準液(トレーサピリティ確認)	9	16.7	14	25.9	16	28.1	17	30.4	17	30.4
12:血清状標準液(トレーサピリティ未確認)	6	11.1	5	9.3	4	7.0	4	7.1	4	7.1
21:溶媒状標準液(トレーサピリティ確認)	29	53.7	27	50.0	29	50.9	27	48.2	27	48.2
22:溶媒状標準液(トレーサピリティ未確認)	6	11.1	4	7.4	4	7.0	4	7.1	4	7.1
31:管理血清等(トレーサピリティ確認)			1	1.9	1	1.8	1	1.8	1	1.8
32:管理血清等(トレーサピリティ未確認)										
90:指定検量(ト゚ライケミストリー法)	3	5.6	3	5.6	3	5.3	3	5.4	3	5.4
99: その他	1	1.9	•							

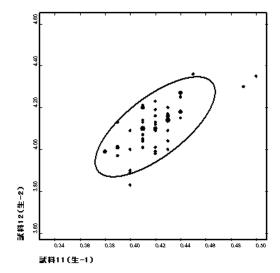
C反応性蛋白 単位:mg/dL

		113				∓tμz.ilig/u	· -					方法	基準範囲	基準節用
受付		【生-1】3	E結果			【生-2】主	E結果		測定装置	莱斌	方法	小分類	(下限)	(上限)
ID	データ	統計除外	SDI		データ	統計除外	SDI		コード	コード	コード	コード	データ	データ
1	0.41		-0.40	Α	4.14		0.27	Α	BBA605	524005	02	1	0.00	0.3
2	0.41		-0.40	Α	4.10		-0.09	Α	BBC106	524003	02	1	0.00	0.30
3	0.41		-0.40	Α	4.21		0.90	Α	BBB810	524003	02	1	0.00	0.30
4	0.44		1.41	Α	4.18		0.63	Α	BBB812	524003	02	1	0.00	0.30
5	0.41		-0.40	Α	4.10		-0.09	Α	BBC106	524003	02	1	0.00	0.30
6	0.42		0.20	Α	4.09		-0.18	Α	BBB812	465005	02	1	0.00	0.14
7	0.43		0.80	Α	4.20		0.81	Α	BBB810	524003	02	1	0.00	0.30
9	0.44		1.41	Α	4.18		0.63	Α	BBW204	162002	02	1	0.00	0.20
10	0.43		0.80	Α	4.14		0.27	Α	BBC504	524003	02	1	0.00	0.30
11	0.40		-1.01	Α	3.90		-1.89	Α	BBJ709	963004	02	1	0.00	0.14
12	0.42		0.20	A	4.23		1.08	Α	BBB813	524003	02	1	0.00	0.30
13	0.39		-1.61	4	4.01		-0.90	Α	BBJ707	465004	02	1	0.00	0.30
14	0.40		-1.01	A	3.89		-1.98	Α	BBA605	524003	02	1	0.00	0.45
15	0.41		-0.40	4	4.20		0.81	Α	BBB813	524003	02	1	0.00	0.30
16	0.41		-0.40	A	4.07		-0.36	Α	BBC519	524003	02	1	0.00	0.14
17	0.42		0.20	A	4.13		0.18	Α	BBC106	524003	02	1	0.00	0.30
18	0.39		-1.61	A	4.01		-0.90	Α	BBC106	162002	02	1	0.00	0.15
19	0.42		0.20	Α	4.19		0.72	Α	BBB810	524003	02	1	0.00	0.30
20	0.44		1.41	Α	4.25		1.26	Α	BBC504	524003	02	1	0.00	0.30
21	0.43		0.80	Α	4.14		0.27	Α	BBC106	524003	02	1	0.00	0.30
22	0.38		-2.21	Α	3.99		-1.08	Α	BBJ709	963004	02	1	0.00	0.14
23	0.40		-1.01	Α	4.00		-0.99	Α	BBJ707	465004	02	1	0.00	0.14
24	0.43		0.80	Α	4.17		0.54	Α	BBC521	524003	02	1	0.00	0.30
26	0.43		0.80	Α	4.00		-0.99	Α	BBC106	524003	02	1	0.00	0.30
27	0.40		-1.01	Α	4.09		-0.18	Α	BBC106	524004	02	1	0.00	0.30
28	0.41		-0.40	Α	4.13		0.18	Α	BBC523	524003	02	1	0.00	0.30
29	0.50	主統計除去	5.03	С	4.35		2.17	Α	FAU801	101003	02	2	0.00	0.30
30	0.43		0.80	Α	4.16		0.45	Α	BBC106	524003	02	1	0.00	0.30
31	0.41		-0.40	Α	4.04		-0.63	Α	BBC521	722002	02	1	0.00	0.20
32	0.41		-0.40	A	4.20		0.81	Α	BBB812	963004	02	1	0.00	0.14
33	0.38		-2.21	Α	3.99		-1.08	Α	BBJ709	963004	02	1	0.00	0.50
34	0.40		-1.01	A	3.83		-2.52	Α	BBB810	524003	02	1	0.00	0.30
35	0.43		0.80	Α	4.16		0.45	Α	BBB810	524003	02	1	0.00	0.30
37	0.43		0.80	Α	4.04		-0.63	Α	BBB810	524003	02	1	0.00	0.30
39	0.44		1.41	Α	4.27		1.44	Α	BBB812	524003	02	1	0.00	0.30
40	0.44		1.41	Α	4.15		0.36	Α	BBC521	524003	02	1	0.00	0.19
41	0.43		0.80	Α	4.14		0.27	Α	BBB810	465004	02	1	0.00	0.14
42	0.41		-0.40	Α	4.05		-0.54	Α	BBC504	722002	02	1	0.00	0.30
43	0.44		1.41	Α	4.27		1.44	Α	BBB812	524003	02	1	0.00	0.30
44	0.43		0.80	Α	4.09		-0.18	Α	BBC106	524003	02	1	0.00	0.14
45	0.42		0.20	Α	4.10		-0.09	Α	BBA610	524005	02	1	0.00	0.30
46	0.42		0.20	Α	4.10		-0.09	Α	BBC106		02	1	0.00	0.49
47	0.41		-0.40	Α	4.10		-0.09	Α	BBC106		02	1	0.00	0.30
48	0.42		0.20	Α	3.99		-1.08	Α	BBC504	363002	02	1	0.00	0.14
49	0.49	主統計除去	4.43	С	4.30		1.71	Α	BBB812	326003	02	1	0.00	0.30
50	0.42		0.20	Α	4.12		0.09	Α	BBC522	162002	02	1	0.00	0.20
51	0.41		-0.40	Α	4.01		-0.90	Α	BBC106	363002	02	1	0.00	0.30
52	0.42		0.20	Α	4.16		0.45	Α	BBC106	524003	02	1	0.00	0.30
53	0.39		-1.61	Α	3.97		-1.26	Α	BBW204	963004	02	1	0.00	0.30
54	0.45		2.01	Α	4.36		2.26	Α	BBC504	524003	02	1	0.00	0.30
56	0.42		0.20	Α	3.98		-1.17	Α	BBC106	465003	02	1	0.00	0.14
57	0.42		0.20	Α	4.01		-0.90	Α	BBC519	524003	02	1	0.00	0.20
59	0.39		-1.61	Α	4.13		0.18	Α	BBB810	524003	02	1	0.00	0.30

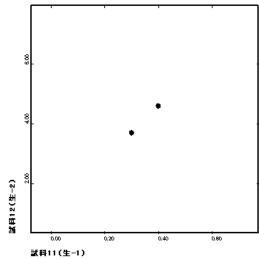
C反応性蛋白 ドライケミストリー法

受付		【生-1】主	結果			【生-2】主	結果		測定装置	其薬	検量
ID	データ	統計除外	SDI		データ	統計除外	SDI		<u>ب</u> ا	<u>።</u> 	コード
8	0.40			Α	4.60			Α	BDC705	643001	81
58	0.40			Α	3.70			Α	BDA706	991002	81

CRP C反応性蛋白 1



CRP C反応性蛋白 ドライケミストリー法 1



[CRP:	# *	蛛의	
ICKP:	**	at n	I

CRP:	基本統計量]		単位: mg/dL
		4 4 4 A B	

1011 . 201											т д9		
	測定方法				基本統計量	t			目標値および評価A範囲				
	網足刀広	施設數	除外數	最小值	最大值	平均值	SD	CV	目標参考値	1	平価 A 範	A .	
	全体	53	-	0.38	0.45	0.417	0.017	3.980	0.42	0.38	~	0.46	
試料1	ラテックス比濁法(汎用機)	52	-	0.38	0.49	0.420	0.019	4.618					
	ラテックス比濁法(専用機)	1	-	0.50	0.50	0.500							
	全体	53	-	3.83	4.36	4.110	0.111	2.700	4.11	3.74	~	4.48	
試料2	ラテックス比濁法(汎用機)	52	-	3.83	4.36	4.110	0.107	2.603					
	ラテックス比濁法(専用機)	1	-	4.35	4.35	4.350							
	全体(ドライ)	2	-	0.40	0.40	0.400			0.40	0.36	~	0.44	
試料1	富士フイルム	1	-	0.40	0.40	0.400							
	アークレイ	1		0.40	0.40	0.400							
	全体 (ドライ)	2		3.7	4.6	4.15	0.6364	15.335					
試料2	富士フイルム	1	-	4.60	4.60	4.600			4.70	4.28	~	5.12	
	アークレイ	1	-	3.70	3.70	3.700			3.70	3.34	~	4.03	

【CRP:測定方法別採用率】

	平成2	平成27年度		8年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和元年度	
	N	%	z	%	N	%	N	%	Z	%
ラテックス比濁法(汎用機)	50	94.3	50	92.6	54	96.4	53	94.6	52	94.6
ラテックス比濁法(専用機)	1	1.9	2	3.7	1	1.8	1	1.8	1	1.8
免疫比濁法	1	1.9								
ドライケミストリー法	1	1.9	2	3.7	1	1.8	2	3.6	2	3.6

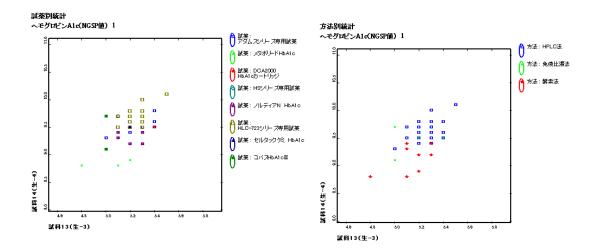
【CRP:検量方法】

LORF. 快量力点】										
	平成2	平成27年度		28年度	平成2	9年度	平成3	30年度	令和元年度	
	N	N %		%	N	%	N	%	N	%
WHO標準品	1	1.9								
ERM-DA470(ERM-DA472/IFCC)(IRMM)	49	92.5	50	96.2	55	98.2	54	96.4	53	96.4
指定検量(ドライケミストリー法)	1	1.9	2	3.8	1	1.8	2	3.6	2	3.6
その他	2	3.8								

ヘモグロビンA1c(NGSP値)

単位:	%
-----	---

	(LYUL)AIG(<u> </u>	101	J.			4,	⊈:%		基準範囲 基準範囲			
受付		【生-3】3	主結果		ľ	生-4】	主結果		測定装置	試薬	方法	検量	(下限)	本年製四 (上限)
ID		統計除				統計								
	データ	外	SDI		データ	除外	SDI	評価	コード	コード	コード	コード	データ	データ
1	5.4		1.24	A	9.8		1.02	Α .	GBA708		01	53	4.3	5.8
3	5.2		-0.56	A	9.7		0.41	A	GBB908	_	01	53	4.6	6.2
4	5.3		0.34	Α .	9.5		-0.80	A	GBB910	7	01	53	4.6	6.2
5	5.2			A .	8.9			A	BBC106	•	03	53	4.6	6.2
6	5.2			A .	9.5			A	BBS301	_	02	99	4.9	6.0
7	5.4			Α .	9.5			A	GBJ801	_	02	98	4.6	6.2
9	5.2		-0.56	A .	9.8		1.02	A	GBB908	•	01	53	4.6	6.2
10	5.1		-1.46	A .	9.7		0.41	A	GBB908	_	01	51	4.6	6.2
11	5.0			A .	9.1			A	BBJ707		02	52	4.6	6.2
12	5.2		-0.56	A	9.8		1.02	A	GBB908		01	52	4.6	6.2
13	5.0			A	9.7			A	BBJ707		02	52	4.6	6.2
14	5.3		0.34	A	9.8		1.02	A	GBB908		01	51	4.6	6.2
15	5.3		0.34	A	9.7		0.41	Α .	GBB910		01	51	4.9	6.0
16	5.4		1.24	A	9.5		-0.80	A	GBA711	,	01	51	4.7	6.1
17	5.2		-0.56	A	9.7		0.41	A	GBB908	7	01	51	4.6	6.2
18	5.2		-0.56	A	9.8		1.02	Α .	GBB910	7	01	53	4.7	6.2
19	5.4		1.24	A	9.6		-0.20	A	GBA707		01	53	4.6	6.2
20	5.4		1.24	A	9.5		-0.80	A	GBA707		01	51	4.3	5.8
22	5.3		0.34	A	9.6		-0.20	A	GBB910	,	01	53	4.6	6.2
23	5.4		1.24	A	9.6		-0.20	Α .	GBA707	_	01	53	4.7	6.2
24	5.0		-2.35	A	9.3		-2.01	A	GBA704	_	01	53	4.6	6.2
26	5.3		0.34	A	9.6		-0.20	A	GBB910	_	01	53	4.6	6.2
27	5.2		-0.56	A	9.8		1.02	A	GBB906	_	01	51	4.6	6.2
28	5.3		4 40	A	9.4			A	BBC106	_	03	53	0.0	5.5
30	5.1		-1.46	A	9.5		-0.80	A	GBB910		01	51	4.6	6.2
31	5.3		0.34	A	9.5		-0.80	A		101001	01	53	4.6	6.2
32	5.2		-0.56	A	9.4		-1.41	A	GBA707	,	01	51	4.6	6.2
33	5.1		-1.46	Α .	9.7		0.41	A	GBB908	,	01	52	4.6	6.2
34	5.2			Α .	9.2			A	BBB810		03	53	4.6	6.2
36	5.3		0.50	Α .	9.4		2.00	A	BBC106	/	03	53	0.0	5.5
37	5.2		-0.56	A	9.6		-0.20	A	GBB910		01	53	4.6	6.2
39	5.5		2.13	A	10.1		2.83	C	GBB907		01	51	4.6	6.2
40	5.3		0.34	Α .	9.4		-1.41	A	GBA707		01	53	4.6	6.2
41	5.1		0.04	A	9.3		0.00	A	BBB810		03	53	4.9	6.0
42	5.3		0.34	A	9.6		-0.20	A	GBB907		01	51	4.6	6.2
43	5.1		-1.46	A	9.7		0.41	A	GBB907		01	51	4.9	6.0
44	5.3		0.34	Α .	10.0		2.23	A	GBB908		01	52	4.9	6.0
45	5.4		1.24	A .	9.6		-0.20	A	GBA707		01	51	4.3	5.8
46	5.1		_0 F0	Α .	8.8		_0.00	A	GAQ201		03	52	4.6	5.9
47	5.2		-0.56	Α .	9.6		-0.20	A	GBB910		01	53	4.6	6.2
48	5.4		1.24	Α .	9.6		-0.20	A	GBA707		01	52	4.9	6.0
49	5.2		-0.56	Α .	9.5		-0.80	A	GBA707		01	52	4.6	6.2
50	5.2		-0.56	Α .	9.5		-0.80	A	GBB910		01	53	4.6	6.2
51	5.3		0.34	Α	9.5		-0.80	A	GBA707		01	53	4.6	6.2
52	5.2		-0.56	Α .	9.8		1.02	A	GBB908		01	53	4.6	6.2
53	5.1			Α .	9.4			A	BBW204		03	53	4.6	6.2
54	5.3			Α	9.2			A	BBC504		03	53	4.6	6.2
56	4.8		1.04	C	8.8		_0.00	A	BBC106		03	52	4.9	6.0
57	5.4		1.24	A .	9.5		-0.80	A	GBA707		01	53	4.6	6.2
58	5.2		-0.6	Α	9.5		-0.8	Α	GBA707	101001	01	53	4.6	6.2



【HbA1c:基本統計量】 単位:%

TIIDAIO:	T-496 NI == 1										+ # : /0		
	測定方法				基本統計	ŧ			目標値および評価A範囲				
	網足刀法	施設数	除外數	最小值	最大值	平均值	SD	CV	目標参考值		評価A範目	A	
	全体	50	-	5.0	5.5	5.24	0.12	2.3	5.2	4.9	~	5.5	
***	HPLC法	37	-	5.0	5.5	5.26	0.11	2.1					
試料3	免疫比濁法	4	-	5.0	5.4	5.15	0.19	3.7					
	酵素法	9	-	4.8	5.3	5.16	0.16	3.1					
	全体	50	-	8.8	10.1	9.53	0.26	2.8					
	HPLC法	37	-	9.3	10.1	9.63	0.17	1.7	9.5	9.1	~	9.9	
試料4	免疫比濁法	4	-	9.1	9.7	9.45	0.25	2.7	9.5	9.1	~	9.9	
	酵素法(積水)	6	-	9.2	9.4	9.32	0.01	1.1	9.5	9.1	~	9.9	
	酵素法(日立化成)	3	-	8.8	8.9	8.83	0.06	0.7	8.8	8.4	~	9.2	

【HbA1c:測定方法別採用率】

	平成:	平成27年度		28年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和元年度	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HPLC法	34	73.9	35	72.9	36	70.6	35	71.4	37	74.0
免疫比濁法	6	13.0	6	12.5	6	11.8	5	10.2	4	8.0
酵素法	6	13.0	7	14.6	9	17.6	9	18.4	9	18.0
その他										

【HbA1c:検量方法】

	平成2	平成27年度		8年度	平成2	9年度	平成3	0年度	令和元年度	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
JCCRM 411-2準拠	31	67.4	11	22.9	12	23.5	11	22.4	9	18.0
JCCRM 411-3準拠	6	13.0	20	41.7	23	45.1	23	46.9	26	52.0
JCCLS CRM004A準拠	7	15.2	15	31.3	14	27.5	13	26.5	13	26.0
パーコード・磁気カード等			1	2.1	1	2.0	1	2.0	1	2.0
その他	2	4.3	1	2.1	1	2.0	1	2.0	1	2.0

目標値	目標参考値および許容範囲			_ := :-				A+-				タ転用の	+/ - =n. +/-			
項目	測定方法・メーカー別	設定基準	試料 No.	目標値 目標参考値	評	西Α範	囲	参加 施設数		Α		各評価の B	他設象	C		D
	JSCC標準化対応法	目標値 ±4.5%	11 12	36	34	~ ~	38	52	50	(96%)	0	(0%)	2	(4%)	0	(0%)
AST	ドライケミストリー法(富士)	24.070	11	164 36	156 34	~	172 38	52 2	52 2	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
,		目標参考値 ±4.5%	12	160 29	152 27	~	168 31	1	2 1	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	ドライケミストリー法(アークレイ)	口标件	12	147	140	~	154	1	1	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	JSCC標準化対応法	目標値 ±4.5%	11 12	36 161	34 153	~	38 169	52 52	51 52	(98%) (100%)	0	(0%)	0	(2%) (0%)	0	(0%) (0%)
ALT	ドライケミストリー法(富士)	目標参考値	11 12	37 151	35 144	~	39 158	2 2	2	(100%) (100%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)
	ドライケミストリー法(アークレイ)	±4.5%	11		0	~	0	1								
	JSCC標準化対応法	目標値	12 11	291	0 277	~	0 305	1 52	49	(94%)	1	(2%)	2	(4%)	0	(0%)
		±4.5%	12	431 260	411 248	~	451 272	52 2	47 1	(90%) (50%)	0	(2%)	<u>4</u> 1	(8%)	0	(0%)
ALP	ドライケミストリー法(富士)	目標参考値 ±4.5%	12 11	410	391 0	~	429 0	2	2	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	ドライケミストリー法(アークレイ)	±4.570	12		0	~	0	1								
	JSCC標準化対応法	目標値 ±4.5%	11 12	161 425	153 405	~	169 445	51 51	51 51	(100%) (100%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)
LD	ドライケミストリー法(富士)		11	164	156	~	172	2	2	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	ドライケミストリー法(アークレイ)	目標参考値 ±4.5%	12 11	410	391 0	~	429 0	2 1	2	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
		目標値	12 11	61	0 58	~	0 64	1 52	52	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	JSCC標準化対応法	±4.5%	12	197	188	~	206	52	52	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
γ -GT	ドライケミストリー法(富士)	目標参考値	11 12	64 200	61 191	~	67 209	2 2	1 2	(50%) (100%)	0 0	(0%) (0%)	0 0	(0%) (0%)	1 0	(50%) (0%)
	ドライケミストリー法(アークレイ)	±4.5%	11 12		0	~	0	1 1								
	JSCC標準化対応法	目標値	11	136	129	~	143	51	51	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
OK.		±4.5%	12	439 166	419 158	~	459 174	51 2	51 0	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	2	(0%)
CK	ドライケミストリー法(富士) 	目標参考値 ±4.5%	12 11	469 148	447 141	~	491 155	2 1	2	(100%) (0%)	0	(0%)	<u>0</u> 1	(0%)	0	(0%)
	ドライケミストリー法(アークレイ)		12	449	428	~	470	1	1	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	JSCC標準化対応法	目標値 ±4.5%	11 12	88 315	84 300	~	92 330	51 51	51 50	(100%) (98%)	0 0	(0%) (0%)	0 1	(0%) (2%)	0	(0%) (0%)
AMY	ドライケミストリー法(富士)	目標参考値	11 12	93 285	88 272	~	98 298	1	1	(100%) (100%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)
	ドライケミストリー法(アークレイ)	±4.5%	11	104	99	~	109	1	1	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
			11	360 247	343 235	~	377 259	1 45	44	(100%)	1	(0%) (2%)	0	(0%)	0	(0%)
ChE	JSCC標準化対応法	目標値 ±4.5%	12 11	343	327	~	359	45	44	(98%)	0	(0%)	1	(2%)	0	(0%)
			12							4						41
	酵素法		11 12	0.80 4.99	0.72 4.54	~	0.88 5.44	27 27	24 27	(92%) (100%)	0 0	(0%) (0%)	2 0	(8%) (0%)	0	(0%) (0%)
	バナジン酸酸化法	目標参考値	11	0.71 4.73	0.64 4.30	~	0.78 5.16	23 23	22 23	(96%) (96%)	0	(0%) (0%)	1	(4%) (4%)	0	(0%) (0%)
T-Bil	ドライケミストリー法(富士)	±9.0%	11	0.60	0.54	~	0.66	2	2	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
			12 11	4.40 0.60	4.00 0.54	~	4.80 0.66	2 1	0	(100%) (0%)	0	(0%) (0%)	<u>0</u> 1	(0%)	0	(0%) (0%)
	ドライケミストリー法(アークレイ)		12	4.50	4.09	~	4.91	1 52	1 52	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	全方法		12	7.6	7.2	~	8.0	52 52	52 52	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
TP	ドライケミストリー法(富士)	目標値 ±4.5%	11 12	5.6 7.8	5.3 7.4	~	5.9 8.2	2 2	2	(100%) (100%)	0 0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)
	ドライケミストリー法(アークレイ)		11 12	5.0 7.2	4.7 6.8	~	5.3 7.6	1	1	(100%) (100%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)
	全方法		11	3.5	3.3	~	3.7	52	52	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
ALB	ドライケミストリー法(富士)	目標値	12 11	4.8 3.5	4.5 3.0	~	5.1 4.0	52 1	52 1	(100%) (100%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)
ALD		±4.5%	12 11	4.9 3.0	4.0 2.8	~	6.0 3.2	1 1	0	(100%) (0%)	<u>0</u> 1	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	ドライケミストリー法(アークレイ)	D##	12	4.2	4.0	~	4.4	1	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	1	(100%)
тс	全方法	目標値 ±4.5%	11 12	147 205	140 195	~	154 215	50 50	50 50	(100%) (100%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)
10	ドライケミストリー法(アークレイ)	目標参考値 ±4.5%	11 12		0	~	0	11								
	日立化成+BECKMAN+和光		11	46	43	~	49	28	28	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
HDL	積水メディカル+シノテスト	目標参考値	12 11	63 49	60 46	~	66 52	28 22	27 22	(96%) (100%)	0	(4%) (0%)	0	(0%)	0	(0%)
IIDL		±4.5%	12 11	69	65 0	~	73 0	22 0	22	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	ドライケミストリー法		12	0.4	0	~	0	0	0.0	(100**)		(00)		(22:)	_	(00)
	日立化成+BECKMAN		11 12	81 112	77 106	~	85 118	23 23	23 23	(100%) (100%)	0 0	(0%) (0%)	0 0	(0%) (0%)	0 0	(0%) (0%)
LDL	富士フィルム和光純薬	目標参考値 ±4.5%	11 12	91 127	86 121	~	96 133	2 2	2	(100%) (100%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)	0	(0%) (0%)
	積水メディカル+シノテスト	/ 0	11	86	82	~	90	21	21	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
	/ ////		12	121	115	~	127	21	21	(100%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)

項目 測定方法・メーカー別 設定基準 No. 自審等報 評価本範囲 設設数 A 日本		各評価の施設数							参加	E A 455 FFF	≣च <i>I</i> :	目標値	試料	設定基準	제후 눈가 가 돼	項目
TG	D						•						_		測定方法・メーカー別	- 現日
TG	0 (0%)														全方法	
トライケミストリー法	0 (0%)	b)	(0%)	0	(0%)	0	(100%)	52	************		***********	110	~~~~~		***************************************	TG
日本語										U					ドライケミストリー法	
回避する測定法	0 (0%)	<u>(</u>)	(0%)	0	(2%)	1	(98%)	48				14.6	_		アンモニアを消去	
Name	0 (0%)			0				49	49		36.3	38.1	12	±4.5%		
おかけ 日本参考値	0 (0%)	6)	(0%)	0	(0%)	0	(100%)	3	3	~ 15.3	13.9	14.6	11			LINI
Fライケミストリー法(富士)	0 (0%)														測定法	ON
CRE カーノス・LSI・和光 日標参考値 11 0.97 0.92 ~ 1.02 20 20 (100%) 0 (0%)	0 (0%)					_								±4.5%	ドライケミストリー法(富士)	
日本語画	0 (0%)	-											_		۱. /= ۱ ۱ +	
DATA	0 (0%)															
日本化学技术	0 (0%)	~~~~	~~~~~~~~~	***************************************	~~~~~	~~~~~~	~~~~~~~	***************************************	***************************************	~~~~~~			***************************************			
関東化学様水	0 (0%)	6)	(0%)	0	(0%)	0	(100%)	13	13	~ 3.98	3.62	3.80	12	目標参考値	BECKMAN	CDE
Fライケミストリー法	0 (0%)					0	(100%)	19	19	~ 0.96	0.86	0.91	11	±4.5%	関東化学,積水	CRE
For f	0 (0%)									0.00					セロテック	
全方法 目標値 11 3.9 3.7 ~ 4.1 52 52 (100%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%)														ドライケミストリー法	
UAA 主名が法 目標値 ドライケミストリー法 12 7.7 7.3 ~ 8.1 52 52 (100%) 0 (0%)	0 (0%)	-/	(,			·										
CA ドライケミストリー法 ±4.5% 11	0 (0%)													日煙値	全方法	
日標値	0 (0%)						~~~~~~	·····	***************************************				***************************************		1°= // >= 1.1. >±	UA
日報値 12 10.0 9.5 ~ 10.5 50 50 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 1 (100%) 1 (1									2	~ 0.0	0.0		12		ドライケミストリー法	
日標値	0 (0%)			-		-									全方法	
Fライケミストリー法(富士)	0 (0%)						·								±/J/ -	Ca
Fe 全方法	0 (0%)					_								±4.5%	ドライケミストリー法(富士)	0
Fe 全方法	0 (0%)					•								日煙値		
Fe 全方法 目標参考値 11 101 96 ~ 106 44 44 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%)														全方法	IP
### 24.5% 12 194 185 ~ 203 44 44 (10%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%) 1 (0%) 1 (0%) 0 (0%) 1 (0 (0%)	_											_		A + '+	_
Na 全方法 ±1.8% 12 147 144 ~ 150 53 52 (98%) 0 (0%) 0 (0%) ドライケミストリー法 目標値 11 134 127 ~ 141 2 1 (100%) 0 (0%) 0 (0%) と方法 日標値 11 3.7 3.6 ~ 3.8 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 上1.8% 12 5.3 5.2 ~ 5.4 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%) ドライケミストリー法 目標値 11 3.7 3.5 ~ 3.9 2 2 (100%) 0 (0%) 0 (0%) と方法 12 5.5 5.2 ~ 5.8 2 2 (100%) 0 (0%) 0 (0%) と方法 日標値 11 98 96 ~ 100 53 52 (98%) 0 (0%) 0 (0%) と方法 12 113 110 ~ 116 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%) と方法 12 113 110 ~ 116 53 53 (100%) 0 (0%)	0 (0%)	6)	(0%)	0	(0%)	0	(100%)			~ 203	185	194	12	±4.5%	至方法	Fe
Na	0 (0%)				,	_				100					全方法	
Fライケミストリー法 ±4.5% 12 150 143 ~ 157 2 1 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%)	1 (2%)				~~~~~	~~~~~		***************************************	***************************************		~~~~~	***************************************		~~~~~		Na
全方法 目標値 11 3.7 3.6 ~ 3.8 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%) 0 (0%)														ドライケミストリー法	
K 生力法 生1.8% 12 5.3 5.2 ~ 5.4 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%) Fライケミストリー法 目標値 11 3.7 3.5 ~ 3.9 2 2 2 (100%) 0 (0%) 0 (0%) CI 全方法 目標値 11 98 96 ~ 100 53 52 (98%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%) 上1.8% 12 113 110 ~ 116 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%) ドライケミストリー法 目標値 11 94 89 ~ 99 2 2 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 全方法 11 88 84 ~ 99 2 2 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 日標値 11 87 83 ~ 91 2 2 (100%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%)	_											_			
Fライケミストリー法 目標値 11 3.7 3.5 3.9 2 2 (100%) 0 (0%) 0	0 (0%)			-		_									全方法	14
### 25	0 (0%)	6)	(0%)	0	(0%)	0	(100%)	2	2	~ 3.9	3.5	3.7	11	目標値	ドライケミフトリー注	K
全方法 ±1.8% 12 113 110 ~ 116 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%) ドライケミストリー法 目標値 ±4.5% 11 94 89 ~ 99 2 2 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 全方法 11 88 84 ~ 92 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 日標値 11 88 84 ~ 92 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 日景値 11 87 83 ~ 91 2 2 (100%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%)												_		I M M SAIM A	
CI 主1.8% 12 113 110 ~ 116 53 53 (10%) 0 (0%) 0 (0%) ドライケミストリー法 12 114 94 89 ~ 99 2 2 (100%) 0 (0%) 0 <td>0 (0%)</td> <td>-,</td> <td>·</td> <td>-</td> <td>,</td> <td>_</td> <td> ,</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>全方法</td> <td></td>	0 (0%)	-,	·	-	,	_	,			100					全方法	
ドライケミストリー法 土4.5% 12 114 108 ~ 120 2 2 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 全方法 11 88 84 ~ 92 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 12 192 183 ~ 201 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%) GULL ドライケミストリー注(室土) 目標値 11 87 83 ~ 91 2 2 (100%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%)	~~~~	~~~~~~~~~~		~~~~~		~~~~~~~	~~~~~~~~~	*************		~~~~~~			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	***************************************	CI
全方法	0 (0%)														ドライケミストリー法	
全方法 12 192 183 ~ 201 53 53 (100%) 0 (0%) 0 (0%) GUL ドライケミストリー注(宮土) 目標値 11 87 83 ~ 91 2 2 (100%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%)												_			
(引 1トライケミストリー法(三十)	0 (0%)														全方法	
dlo 1997 (Albar)	0 (0%)	6)	(0%)	0	(0%)	0	(100%)	2	2	~ 91	83	87	11	目標値	ドライケミフトリー注(宣士)	GLII
	0 (0%)	6)	(0%)	0	(0%)	0	(100%)	2				189	*****	±4.5%		GLO
ドライケミストリー法(アークレイ) 11 0 ~ 0 1										-	-				ドライケミストリー法(アークレイ)	
12 0 ~ 0 1 11 0.42 0.38 ~ 0.46 53 51 (96%) 0 (0%) 2 (4%)	0 (0%)	/\	(40/)	_	(00/)	_	(0.0%)	F.1				0.40	_			
全方法	0 (0%)														全方法	
日堙終孝値 11 0.40 0.38 ~ 0.46 1 1 (9.8%) 0 (0%) 0 (2%)	0 (0%)			***************************************						1.10			***************************************	目標参考値		CRP
CRP ドライケミストリー法(富士)	0 (0%)														トライケミストリー法(富士)	
ドライケミストリー法(アークレイ) 11 0.4 0.30 ~ 0.50 1 1 (100%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%)	6)	(0%)	0	(0%)	0	(100%)	1	1	~ 0.50	0.30	0.4	11		ドライケミストリー注(アーケレ・イ)	
12 3.7 3.30 ~ 4.1 1 1 (100%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%)	-											_		1 7 1 7 3 A 1 7 - 14(7 - 704)	
HPLC 目標参考値 13 5.2 4.9 ~ 5.5 37 37 (100%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%)														HPLC	
土4.5% 14 9.5 9.0 ~ 10 37 36 (97%) 0 (0%) 1 (3%) 日標参考値 13 5.2 4.9 ~ 5.5 4 4 (100%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%)	~~~~	~~~~~~~~~~		~~~~~	~~~~~~	~~~~~~~	~~~~~~~~~~	***************************************	~~~~~	~~~~~~~	***************************************	~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
HbA1c 免疫比濁法	0 (0%)			-	,	-		· ·							免疫比濁法	HbA1c
日垣余麦植 13 52 49 ~ 55 9 9 (100%) 0 (0%) 0 (0%)	0 (0%)				~~~~~											
酵素法	0 (0%)														酵素法	

訂正版 統計処理評価一覧

F	AS			_T	AL	Ρ Ι	L	1)	V	GT	L C	K	A۱	ΛY	C	hΕ	T-	. Т	Ρ	
	試	試	試	<u>- '</u> 試	試	-' 試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試
受付	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料
No	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1	Α	Α	Α	Α	Α	С	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
2	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α			Α	Α	Α	Α
3	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α
4	A	A	A	Α	Α	Α	Α	A	A	A	Α	A	A	A	Α	A	A	Α	Α	A
5 6	A A	A A	A A	A A	A C	A C	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A A	A A	A	A	A	A A
7	A	A	A	A	A	A	Α	A	Α	A	Α	A	A	A	A	A	A	A	Α	A
9	Α	Α	С	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	С			Α	Α	Α	Α
10	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
11	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	A	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α
12	A	Α	A	Α	A	A	Α	A	A	Α .	A	A	A	A	A	Α	A	A	A	A
13 14	A A	A A	A A	A A	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A	Α	Α	A	A	<u>А</u> А	A A
15	A	Α	A	Α	Α	A	A	A	A	A	Α	Α	Α	Α	Α	Α	C	A	Α	Α
16	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	В	С	Α	Α	Α	Α
17	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
18	A	A	A	A	Α	A	A	A	Α	A	A	A	A	A	<u> </u>	A	A	Α	Α	A
19	A	A	A	Α	A	В	Α	A	Α	Α	Α	A	A	A	Α	A	A	Α	Α	A
20 21	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	C A	A	A	A A
22	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
23	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
24	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
26	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
27	C	Α	A	Α	Α	A	A	A	A	Α .	A	A	A	A	A	A	Α	Α	A	A
28 30	A A	<u>А</u> А	A A	A A	A A	A A	<u>А</u> А	A A	A	A A	<u>А</u> А	A A	A	A A	A	A A	Α	A	A	Α
31	A	Α	A	A	A	A	A	A	A A	A	A	A	A	A	A A	A	A	A	A	A A
32	A	A	Α	Α	Α	A	Α	Α	A	A	A		A	A	Α	A	A	Α	A	A
33	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
34	Α	Α	Α	Α	В	С	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
35	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α	Α	Α
36 37	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α
39	A	Α	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Α	Α	Α	Α	Α	A	A	A	Α
40	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
41	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α			Α	Α
42	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	A	A	Α	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α
43	Α	A	A	Α	A	Α	Α	A	A	A	Α	A	A	A	Α	A	A	Α	Α	A
44 45	A A	A A	A A	A A	A A	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A	A	A A
46	A	 A	A	Α	A	A	A	A	A	A		A	A	A			A	A	Α	A
47	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	A	Α	A	Α	Α	Α	Α	Α	Α
48	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
49	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Α	Α	A	Α	A	A
50 51	A	A	A	A	A	A	A	Α	A	A ^	A ^	A	Α	A	Λ.	٨	A	Α	A	Α
51 52	A A	<u>А</u> А	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A A	A A
53	A	Α	A	Α	Α	A	/٦	/1	Α	A	A		Α	A			A	A	A	A
54	A	A	A	A	A	A	Α	Α	A	A	A	Α	Α	A	Α	Α	C	Α	A	A
56	С	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	С	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
57	A	A	A	Α	A	A	A	A	A	A	A	A	Α	Α	Α	Α	A	A	A	A
59	A =-+	A =-+	A =-+	_A 	A =-+	A =-+	A =-+	A =-+	A =-+	_A =-+	A =-+	_A =-+	=-1-	=-1-	=-1:	=-1-	A =-+	A =-+	_A =-+	_A =-+
受付	試 料	試	試	試 料	試料	試	試	試	試	試	試	試	試料	試料	試	試料	試	試料	試料	試
No	科 1	料 2	料 1	科 2	科 1	料 2	料 1	料 2	料 1	料 2	料 1	料 2	料 1	科 2	料 1	科 2	料 1	科 2	科 1	料 2
8	A	A	A	C	С	A	A	A	A	D	D	A		_			A	A	A	A
29	A	Α Α	A	Α	A	A	Α	A	A	A	D D	A	Α	Α			Α	A	A	A
58	A	A	A	********************************	対象外	*****************	***************************************	*****************	対象外	***************************************	C	A	A	A			C	Α	A	A

	AL	В	Т	С	Т	G	Н	DL	LE)L	U	N	CF	RE	U	A	C	а	II)
受付	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試
No	料	料 2	料	料 2	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料 2
1	1 A	A	1 A	A	1 A	2 A	1 A	2 A	1 A	2 A	1 A	2 A	1 A	2 A	1 A	2 A	1 A	2 A	1	
2	A	A	Α	A	A	A	Α	A	A	A	A	A	A	A	Α	A	A	A	A	Α
3	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α		
4	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Α	A	A
5 6	A A	A	A	Α	A	A A	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	Α	Α
7	Α	A	Α	Α	Α	A	Α	Α	A	Α	Α	A	Α	A	Α	Α	A	Α	Α	Α
9	Α	Α	Α	Α	Α	Α					Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
10 11	A	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A A	A A	A A	A	A A	A A
12	Α	A	Α	A	A	A	Α	A	A	Α	A	Α	Α	Α	Α	A	A	A	Α	A
13	Α	Α			Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α		
14	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Α	A	C
15 16	A A	A	A	A A	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A A	A A
17	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
18	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
19 20	Α	A	A	Α	A	A ^	A ^	A	Α	Α	Α	A	Α	A	Α	A	A	A	Λ	
21	A A	A	A A	A A	A	A A	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A	A A	A A
22	A	A	A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A	Α	Α	A	A
23	A	A	<u>A</u>	A	A	A	A	A	A	A	Α.	A	A	A	<u> </u>	A	A	Α	Α	A
24 26	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	<u>А</u> А	A A	A A	A	A A	A	A A	A A	A	Α	A	A A
27	Α	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Α	Α	Α	A
28	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
30	A	Α	Α	Α	Α	Α	A	A	A	A	Α	A	A	A	A	A	Α	Α	Α	Α .
31	A A	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	Α	Α	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A	A A	A A
33	Α	A	Α	Α	A	A	A	В	Α	Α	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Α
34	Α	Α	A	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α
35 36	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α
37	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
39	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	В	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
40	A	A	A	Α	Α	A	Α	A	A	Α	Α	A	A	Α	Α	A	Α	Α	Α	Α
41	A A	A	A A	A A	A A	A A	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A	A	A A
43	A	A	Α	Α	Α	A	Α	Α	A	Α	A	A	A	A	A	A	Α	Α	A	Α
44	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Α	A	A
45 46	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	Α	A A	A A
47	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Α	Α	A	A
48	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
49	A	Α	A	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	Α	A	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
50 51	A A	A	A A	A A	A A	A A	Α	Α	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	Α	Α	Α	Α
52	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
53	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	В	A	A	A	A	A	Α	Α		
54 56	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	Α	Α
57	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Α	A	A	A	A	A	A	A	A	Α	Α
59	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α			Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
受付	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試
No	料 1	料 2	料 1	料 2	料 1	料 2	料 1	料 2	料 1	料 2	料 1	料 2	料 1	料 2	料 1	料 2	料 1	料 2	料 1	料 2
8	A	A	'		'		'		'		A	A	A	A			'			_
29	^	_^_									A	A	A	A	С	Α	С	С		
58	В	D	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外					Α	Α	Α	Α				

	F	e	N	а	ŀ	((Cl	GI	_U	CI	RP	Hb/	41c	6.1	
1 1 L	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	参加	≘亚/≖∧⋅□¾b (ハ/)
受付	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	(評価) 項目数	評価A+B数(%)
No	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	4	垻日奴	
1	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	52	51 (98.1%)
2	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α			50	50 (100.0%)
3	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	52	52 (100.0%)
4	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	54 (100.0%)
5	Α	Α	A	Α	A	A	A	Α	A	A	A	A	A	A	54	54 (100.0%)
6			A	A	A	A	A	A	A	A	Α	A	A	Α	48	46 (95.8%)
7 9	A	Α	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	54	53 (98.1%)
10			A	A A	A	A A	A	A	A	A A	A	A	A	A A	46 52	44 (95.7%) 52 (100.0%)
11	Α	Α	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	54	54 (100.0%)
12	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	A	Α	Α	54	54 (100.0%)
13	A	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	A	A	Α	Α	48	48 (100.0%)
14	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	53 (98.1%)
15	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	53 (98.1%)
16	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	53 (98.1%)
17	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	54 (100.0%)
18	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	54 (100.0%)
19	Α	Α	A	Α	A	A	A	Α	A	A	A	A	A	A	52	52 (100.0%)
20	Α	A	A	A	A	A	A	Α	A	A	A	A	Α	Α	54	53 (98.1%)
21	Α	Α	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Α		52	52 (100.0%)
22 23	Α	Α	A	A A	A	A A	A	A	A	A A	A	A	A	A A	50 54	48 (96.0%) 54 (100.0%)
24	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	54	54 (100.0%)
26	A	Α	A	A	A	Α	A	Α	A	A	A	A	A	A	52	52 (100.0%)
27	A	Α	A	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α	A	A	Α	Α	54	53 (98.1%)
28	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	54 (100.0%)
30	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	54 (100.0%)
31	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	54 (100.0%)
32	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	51	51 (100.0%)
33	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	54 (100.0%)
34	Α	Α	A	Α	A	A	A	Α	A	A	A	Α	Α	Α	54	53 (98.1%)
35	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	A	Α	Α			52	52 (100.0%)
36	Α	_	Α	Α	Α		Α		A	A	Α		A	A	4	4 (100.0%)
37 39	A	A A	A	A A	A	A A	A	A	A	A A	A	A	A	A C	54 54	54 (100.0%) 53 (98.1%)
40			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	52	52 (100.0%)
41	A	Α	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	^_	52	52 (100.0%)
42	A	Α	A	Α	Α	Α	A	Α	Α	Α	A	A	Α	Α	54	54 (100.0%)
43	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	54 (100.0%)
44	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	54 (100.0%)
45	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	54 (100.0%)
46			Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	47	47 (100.0%)
47	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	54	54 (100.0%)
48	A	Α	Α	A	A	A	A	Α	A	A	A	Α	A	A	54	54 (100.0%)
49	Α	Α	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	54	54 (100.0%)
50			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	44	44 (100.0%)
51	Α	A	A	A	A	A	A	Α	A	A	A	A	A	A	54	54 (100.0%)
52 53	A A	A	A C	A D	A	A	A	A	A	A A	A	A	A	A A	54 47	54 (100.0%) 45 (95.7%)
54	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	54	53 (98.1%)
56	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	52	49 (94.2%)
57	A	Α	A	A	Α	Α	Α	Α	A	Α	A	A	A	Α	54	54 (100.0%)
59	Α	A	A	A	A	Α	Α	A	A	A	Α	A			46	46 (100.0%)
=	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	試	参加	
受付	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	料	(評価)	評価A+B数(%)
No	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	4	項目数	
8			Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α			32	28 (87.5%)
29			С	Α	Α	Α	С	Α	Α	Α					34	28 (82.4%)
58			Α	Α	Α	Α	Α	Α	対象外	Α	С	В			28	24 (85.7%)