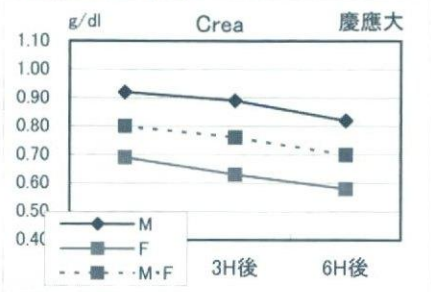
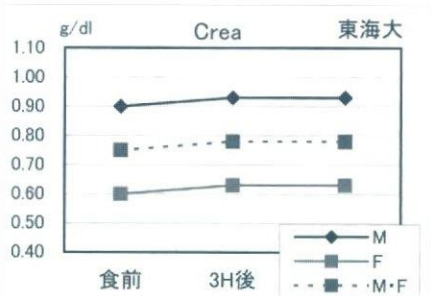


食事の影響

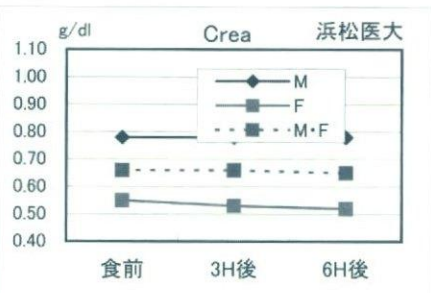
(1) 各大学の結果



Crea	慶應大		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	4	0.92	4	0.89	4	0.82
F	4	0.69	4	0.63	4	0.58
M·F	8	0.80	8	0.76	8	0.70
Ratio		1.000		0.950		0.875

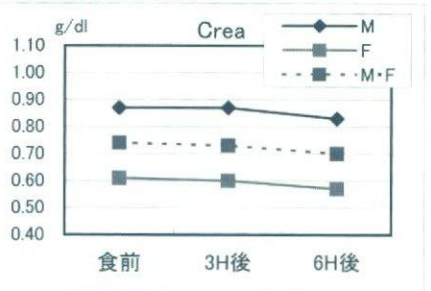


Crea	東海大		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	0.90	3	0.93	3	0.93
F	3	0.60	3	0.63	3	0.63
M·F	6	0.75	6	0.78	6	0.78
Ratio		1.000		1.040		1.040



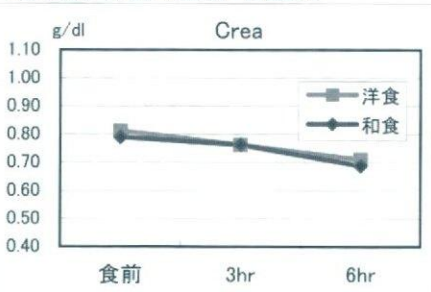
Crea	浜松医大		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	0.78	3	0.78	3	0.78
F	3	0.55	3	0.53	3	0.52
M·F	6	0.66	6	0.66	6	0.65
Ratio		1.000		1.000		0.985

(2) 3大学のまとめ



Crea	3大学のまとめ		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	10	0.87	10	0.87	10	0.83
F	10	0.61	10	0.60	10	0.57
M·F	20	0.74	20	0.73	20	0.70
Ratio		1.000		0.986		0.946

(3) 和食・洋食の比較 慶應大



Crea	和食・洋食の比較 慶應大		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
和食	4	0.79	4	0.76	4	0.69
洋食	4	0.81	4	0.76	4	0.71

[食後時間のデータ推移]

慶應大は、3、6時間後の値がごくわずかに低下しているが、東海大、浜松医大はほとんど変化がみられない。
3大学の平均では、3、6時間後で変化は認められない。

[男女の比較]

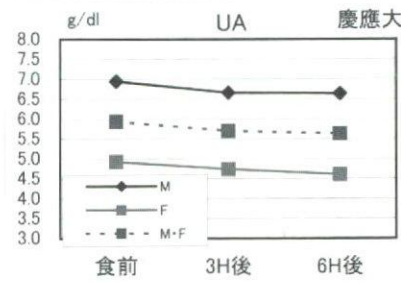
男女で食後時間変化の差はみられない。

[和食・洋食の比較]

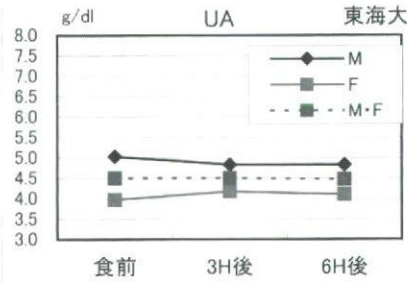
和食、洋食は慶應大しか実施していないが、特に差はみられない。

食事の影響

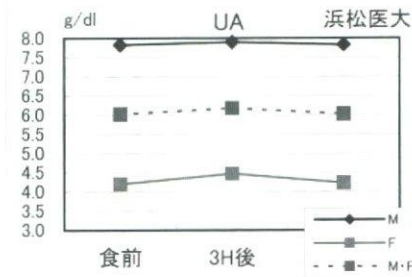
(1) 各大学の結果



	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	4	6.95	4	6.66	4	6.64
F	4	4.93	4	4.74	4	4.61
M·F	8	5.94	8	5.70	8	5.63
Ratio		1.000		0.960		0.948

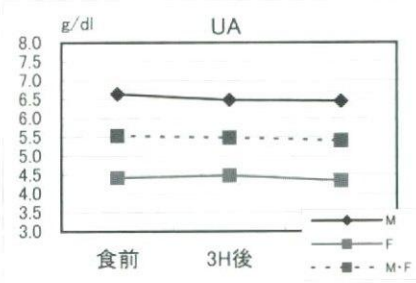


	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	5.03	3	4.83	3	4.83
F	3	3.97	3	4.17	3	4.10
M·F	6	4.50	6	4.50	6	4.47
Ratio		1.000		1.000		0.993



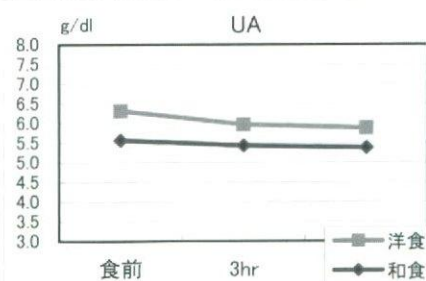
	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	7.83	3	7.90	3	7.83
F	3	4.20	3	4.47	3	4.23
M·F	6	6.02	6	6.18	6	6.03
Ratio		1.000		1.027		1.002

(2) 3大学のまとめ



	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	10	6.64	10	6.48	10	6.45
F	10	4.42	10	4.48	10	4.34
M·F	20	5.53	20	5.48	20	5.40
Ratio		1.000		0.991		0.976

(3) 和食・洋食の比較 慶應大



	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
和食	4	5.57	4	5.43	4	5.38
洋食	4	6.32	4	5.97	4	5.88

[食後時間のデータ推移]

慶應大は、3、6時間後値はわずかに低くなっているが、他大学は特にその傾向はみられない。

《食後時間による変化はない》

[男女の比較]

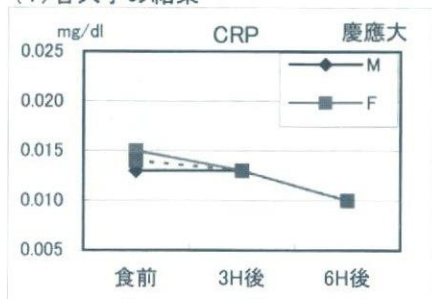
東海大、浜松医大の女性の3時間後値は、ごくわずかに上昇がみられるが、誤差範囲とも受け取られるので、上昇するとは言えない。

[和食・洋食の比較]

洋食の3時間後値の低下は和食より大きいのが、例数が少ないので、確かなことは言えない。

食事の影響

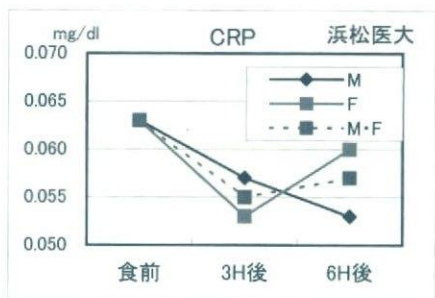
(1) 各大学の結果



	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	4	0.013	4	0.013	4	0.010
F	4	0.015	4	0.013	4	0.010
M・F	8	0.014	8	0.013	8	0.010
Ratio		1.000		0.929		0.714

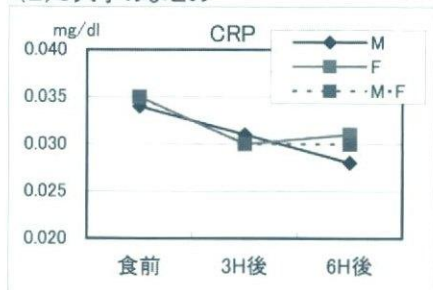
	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M						
F	18レコード中17件が“<0.09”のため、グラフは作成していません。					
M・F	18レコード中17件が“<0.09”のため、グラフは作成していません。					
Ratio						

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	0.063	3	0.057	3	0.053
F	3	0.063	3	0.053	3	0.060
M・F	6	0.063	6	0.055	6	0.057
Ratio		1.000		0.873		0.905



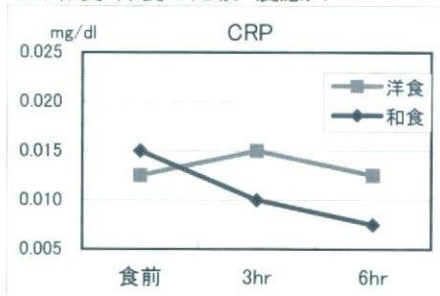
	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	7	0.034	7	0.031	7	0.028
F	7	0.035	7	0.030	7	0.031
M・F	14	0.035	14	0.030	14	0.030
Ratio		1.000		0.857		0.857

(2) 3大学のまとめ



	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
和食	4	0.015	4	0.010	4	0.008
洋食	4	0.013	4	0.015	4	0.013

(3) 和食・洋食の比較 慶應大



[食後時間のデータ推移]

CRPは3、6時間後値ともに食前より低くなっている。
 浜松医大の女性の6時間後値は、3時間後値より上昇している。
 東海大は、18件中17件が“<0.09”のため、対象外としています。
 食後3、6時間後にわずかな低下傾向がみられるが、臨床的には、ほとんど差がないと考えられる。
 ≪低値域につき、測定感度への留意が必要≫

[男女の比較]

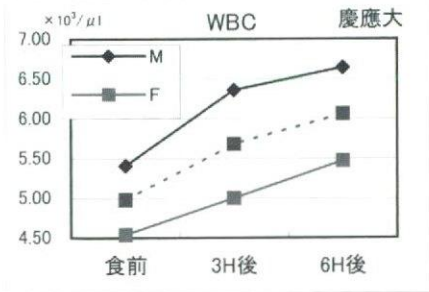
このデータから男女差の有無は言えない。

[和食・洋食の比較]

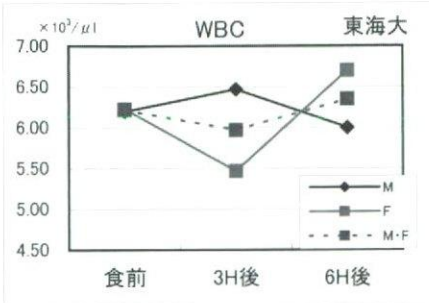
和食で3、6時間後値の低下がみられるが、確かなことは言えない。

食事の影響

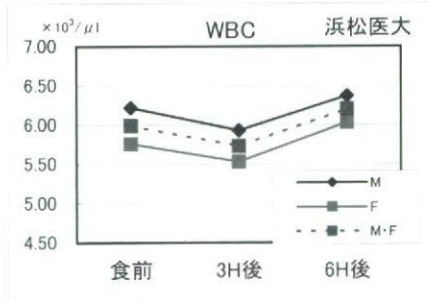
(1) 各大学の結果



	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	4	5.41	4	6.36	4	6.64
F	4	4.54	4	5.00	4	5.47
M・F	8	4.98	8	5.68	8	6.06
Ratio		1.000		1.141		1.217



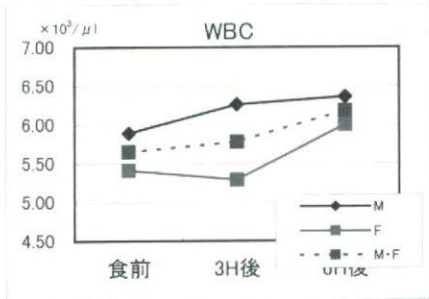
	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	6.20	3	6.47	3	6.00
F	3	6.23	3	5.47	3	6.70
M・F	6	6.22	6	5.97	6	6.35
Ratio		1.000		0.960		1.021



	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	6.22	3	5.93	3	6.37
F	3	5.76	3	5.53	3	6.03
M・F	6	5.99	6	5.73	6	6.20
Ratio		1.000		0.957		1.035

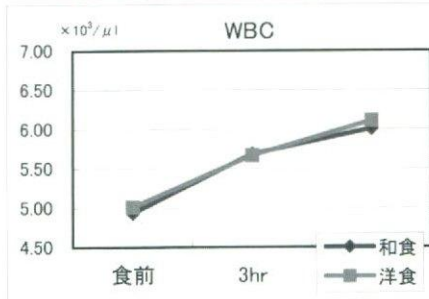
慶應の単位 ($10^3/\mu l$) に合わせました。

(2) 3大学のまとめ



	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	10	5.89	10	6.26	10	6.36
F	10	5.41	10	5.29	10	6.00
M・F	20	5.65	20	5.78	20	6.18
Ratio		1.000		1.023		1.094

(3) 和食・洋食の比較 慶應大



	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
和食	4	4.94	4	5.69	4	6.01
洋食	4	5.01	4	5.67	4	6.11

[食後時間のデータ推移]

WBCの食後時間の推移は、慶應大だけが3、6時間後値の上昇がみられているが、東海大、浜松医大は3時間後値はわずかに低下し、6時間後値では、食前より少し高くなっている。
3大学ともに6時間後に上昇がみられるが、検査の活用目的からは、問題ないと考えられる。

[男女の比較]

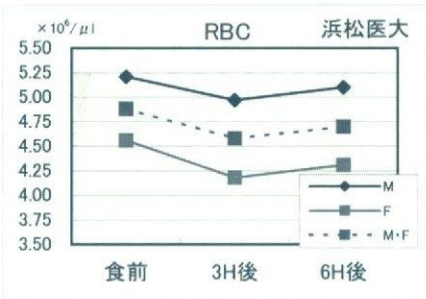
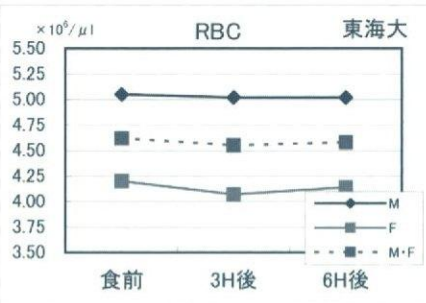
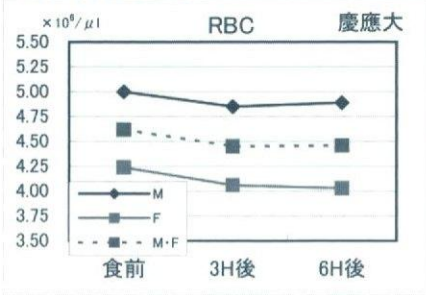
東海大の女性の3時間後値は低下し、6時間後値はかなり上昇しているが、他大学ではそのような傾向がないので、食後時間に対する性差がないと考えられる。

[和食・洋食の比較]

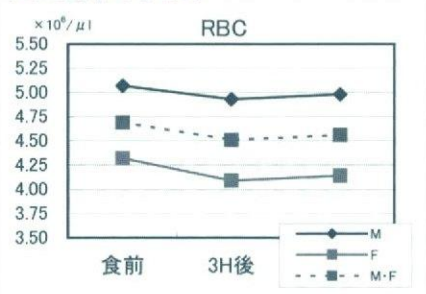
和食、洋食の差はみられない。

食事の影響

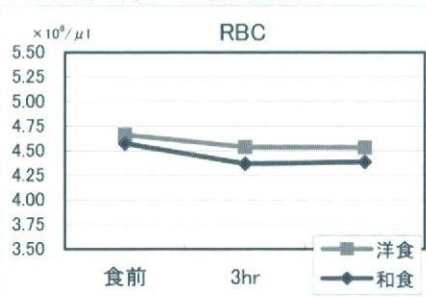
(1) 各大学の結果



(2) 3大学のまとめ



(3) 和食・洋食の比較 慶應大



	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	4	5.00	4	4.85	4	4.89
F	4	4.24	4	4.06	4	4.03
M・F	8	4.62	8	4.45	8	4.46
Ratio		1.000		0.963		0.965

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	5.05	3	5.02	3	5.02
F	3	4.20	3	4.07	3	4.14
M・F	6	4.62	6	4.55	6	4.58
Ratio		1.000		0.985		0.991

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	5.21	3	4.97	3	5.10
F	3	4.56	3	4.18	3	4.31
M・F	6	4.88	6	4.58	6	4.70
Ratio		1.000		0.939		0.963

慶應の単位(10⁶/μl)に合わせました。

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	10	5.07	10	4.93	10	4.98
F	10	4.32	10	4.09	10	4.14
M・F	20	4.69	20	4.51	20	4.56
Ratio		1.000		0.962		0.972

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
和食	4	4.58	4	4.37	4	4.39
洋食	4	4.66	4	4.54	4	4.53

[食後時間のデータ推移]

慶應大と浜松医大は、3、6時間後値ともに食前より少し低くなっている。東海大は、食後時間での変化はみられない。食後3、6時間後にわずかな低下がみられるが、利用目的(一般的な臨床診断、健診判定)からは問題ないと考えられる。

[男女の比較]

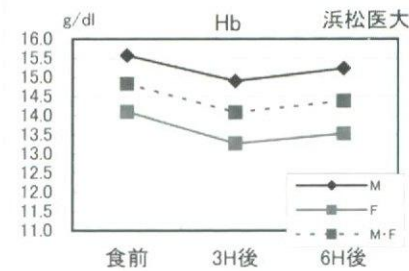
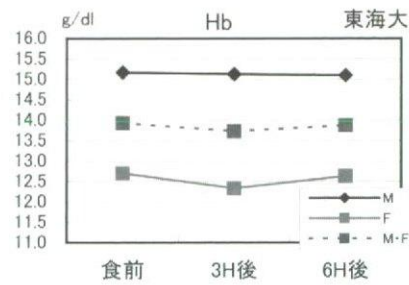
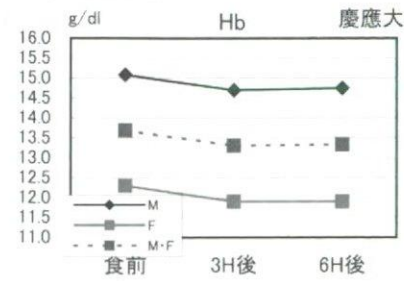
食後時間の推移について、性差はみられない。

[和食・洋食の比較]

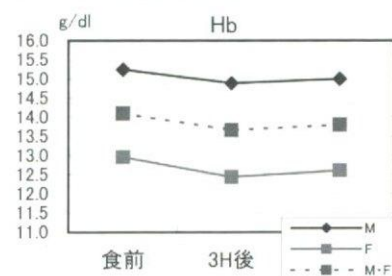
3、6時間後値では、和食が洋食よりも低下しているが、例数が少ないので、留意が必要。

食事の影響

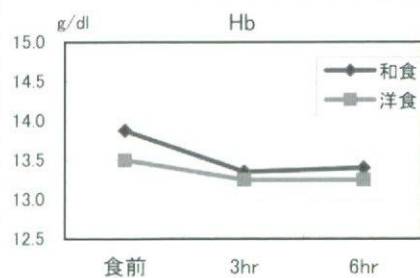
(1) 各大学の結果



(2) 3大学のまとめ



(3) 和食・洋食の比較 慶應大



Hb 慶應大

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	4	15.08	4	14.70	4	14.75
F	4	12.30	4	11.90	4	11.90
M·F	8	13.69	8	13.30	8	13.33
Ratio		1.000		0.972		0.974

Hb 東海大

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	15.17	3	15.13	3	15.10
F	3	12.70	3	12.33	3	12.63
M·F	6	13.93	6	13.73	6	13.87
Ratio		1.000		0.986		0.996

Hb 浜松医大

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	15.57	3	14.90	3	15.23
F	3	14.10	3	13.27	3	13.53
M·F	6	14.83	6	14.08	6	14.38
Ratio		1.000		0.949		0.970

Hb 3大学のまとめ

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	10	15.25	10	14.89	10	15.00
F	10	12.96	10	12.44	10	12.61
M·F	20	14.10	20	13.66	20	13.80
Ratio		1.000		0.969		0.979

Hb 和食・洋食の比較 慶應大

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
和食	4	13.88	4	13.35	4	13.40
洋食	4	13.50	4	13.25	4	13.25

[食後時間のデータ推移]

慶應大、浜松医大ともに3時間後値がやや低めの傾向が現れている。東海大の3時間後値は、ごくわずかに低下しており、3時間後値はごくわずかではあるが、低下すると考えられる。6時間後値は、やや上昇(回復)がみられる。
 ≪食事の影響はごくわずかにみられる≫

[男女の比較]

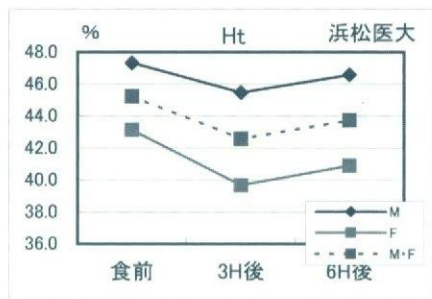
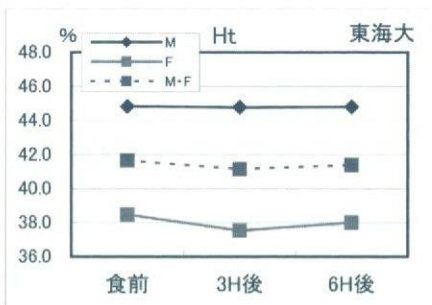
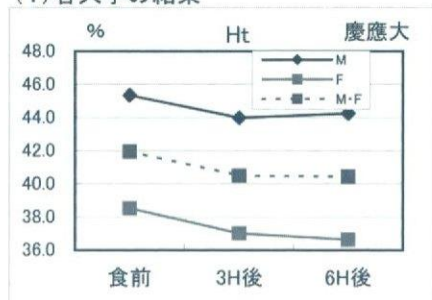
女性の3時間後値は、男性よりごくわずかに低くなる傾向がみられる。

[和食・洋食の比較]

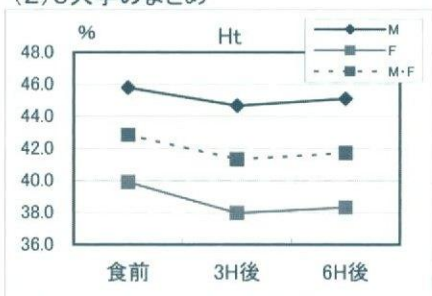
和食の3時間後値は、洋食に比べて低下率が大きい。但し、例数が少ないので、留意が必要。

食事の影響

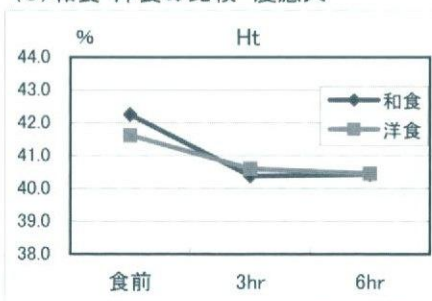
(1) 各大学の結果



(2) 3大学のまとめ



(3) 和食・洋食の比較 慶應大



	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	4	45.35	4	43.98	4	44.25
F	4	38.53	4	37.00	4	36.63
M·F	8	41.94	8	40.49	8	40.44
Ratio		1.000		0.965		0.964

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	44.83	3	44.77	3	44.80
F	3	38.47	3	37.53	3	38.00
M·F	6	41.65	6	41.15	6	41.40
Ratio		1.000		0.988		0.994

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	47.33	3	45.47	3	46.57
F	3	43.13	3	39.67	3	40.90
M·F	6	45.23	6	42.57	6	43.73
Ratio		1.000		0.941		0.967

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	10	45.79	10	44.66	10	45.11
F	10	39.89	10	37.96	10	38.32
M·F	20	42.84	20	41.31	20	41.71
Ratio		1.000		0.964		0.974

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
和食	4	42.25	4	40.38	4	40.43
洋食	4	41.63	4	40.60	4	40.45

[食後時間のデータ推移]

3時間後値が低くなり、6時間後値では、慶應大はそのまま推移している。浜松医大の6時間後値は、上昇がみられるが、食前よりまだ低い値になっている。

《 食事の影響はごくわずかにみられる 》

[男女の比較]

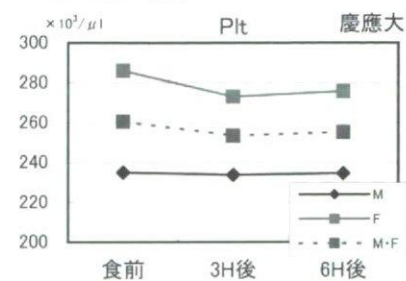
女性の3時間後値は、男性よりごくわずかに低下傾向がみられる。

[和食・洋食の比較]

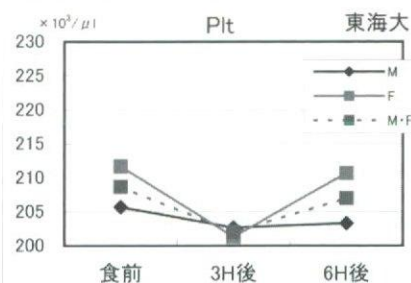
和食の3時間後値の低下率が、洋食よりも大きい。
例数が少ないこともあるが、個人差の状態が反映されている可能性もあるので、留意が必要。

食事の影響

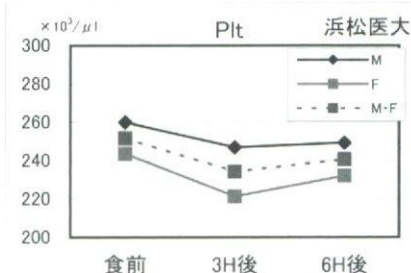
(1) 各大学の結果



Plt	慶應大					
	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	4	235.00	4	233.80	4	234.50
F	4	286.00	4	273.00	4	275.80
M・F	8	260.50	8	253.40	8	255.10
Ratio		1.000		0.973		0.979

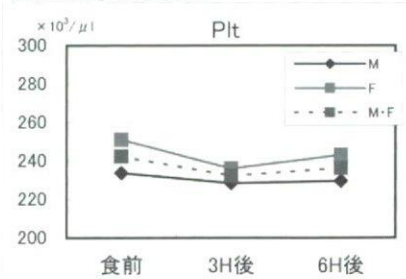


Plt	東海大					
	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	205.7	3	202.7	3	203.3
F	3	211.7	3	201.3	3	210.7
M・F	6	208.7	6	202.0	6	207.0
Ratio		1.000		0.968		0.992



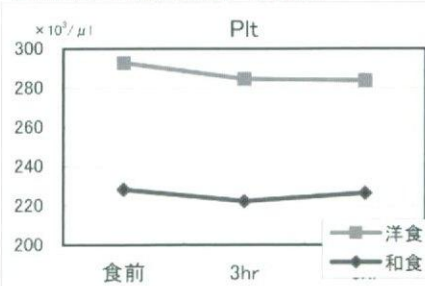
Plt	浜松医大					
	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	260.0	3	247.0	3	249.3
F	3	243.7	3	221.3	3	232.0
M・F	6	251.8	6	234.2	6	240.7
Ratio		1.000		0.930		0.956

(2) 3大学のまとめ



Plt	3大学のまとめ					
	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	10	233.7	10	228.4	10	229.6
F	10	251.0	10	236.0	10	243.1
M・F	20	242.4	20	232.2	20	236.4
Ratio		1.000		0.958		0.975

(3) 和食・洋食の比較 慶應大



Plt	和食・洋食の比較 慶應大					
	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
和食	4	228.3	4	222.3	4	226.5
洋食	4	292.8	4	284.5	4	283.8

[食後時間のデータ推移]

3時間後値の平均はごくわずかに下がっているが、男性ではほとんど下がっていない。
6時間後値は、3時間後値よりわずかに上昇しているが、食前より低値となっている。
《当データの活用目的からは、食後の影響はないものと思われる》

[男女の比較]

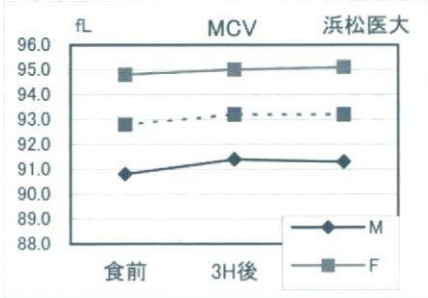
女性の3時間後値は、男性より低下率がわずかに高い。

[和食・洋食の比較]

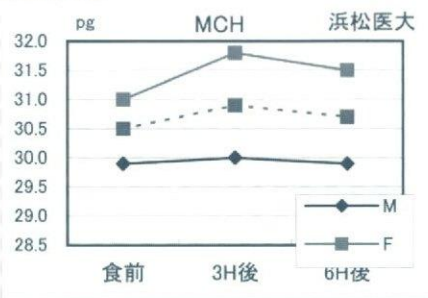
洋食の3、6時間後値はわずかに低くなる傾向がみられるが、和食、洋食の差があるとは言えない。

食事の影響

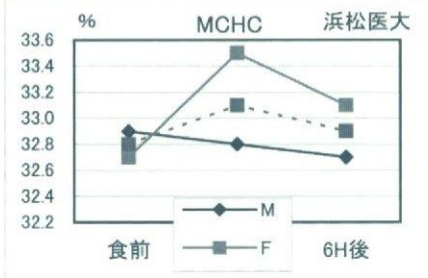
浜松医大



浜松医大



浜松医大



MCV 浜松医大

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	90.80	3	91.40	3	91.30
F	3	94.80	3	95.00	3	95.10
M・F	6	92.80	6	93.20	6	93.20
Ratio		1.000		1.004		1.004

MCH 浜松医大

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	29.90	3	30.00	3	29.90
F	3	31.00	3	31.80	3	31.50
M・F	6	30.50	6	30.90	6	30.70
Ratio		1.000		1.013		1.007

MCHC 浜松医大

	食前		3H後		6H後	
	n	AV	n	AV	n	AV
M	3	32.90	3	32.80	3	32.70
F	3	32.70	3	33.50	3	33.10
M・F	6	32.80	6	33.10	6	32.90
Ratio		1.000		1.009		1.003

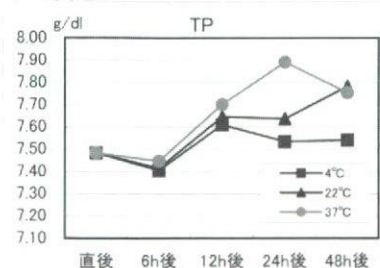
[食後時間のデータ推移]

[男女の比較]

[和食・洋食の比較]

2. 採血から遠心分離までの温度と時間の影響

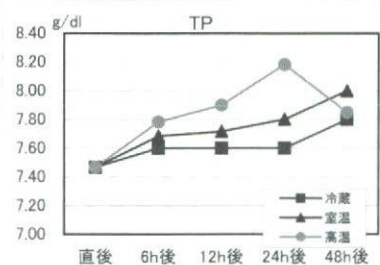
(1) 慶應大



TP (1) 慶應大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	8	7.48	8	7.41	8	7.61	8	7.54	8	7.54
室温(20,22°C), M・F	8	7.48	8	7.42	8	7.65	8	7.64	8	7.78
高温(37°C), M・F	8	7.48	8	7.45	8	7.70	8	7.89	8	7.75

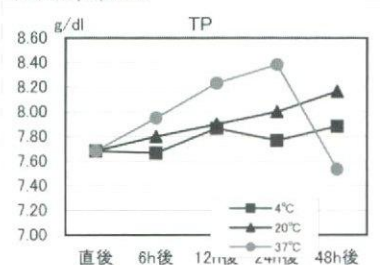
(2) 東海大



(2) 東海大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	7.47	6	7.60	6	7.60	6	7.60	6	7.80
室温(20,22°C), M・F	6	7.47	6	7.68	6	7.72	6	7.80	6	8.00
高温(37°C), M・F	6	7.47	6	7.78	6	7.90	6	8.18	6	7.85

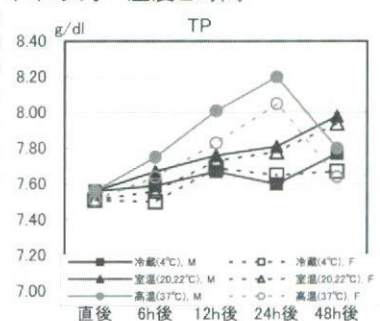
(3) 浜松医大



(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	7.68	6	7.67	6	7.87	6	7.77	6	7.88
室温(20,22°C), M・F	6	7.68	6	7.80	6	7.90	6	8.00	6	8.17
高温(37°C), M・F	6	7.68	6	7.95	6	8.23	6	8.38	6	7.53

(4) 3大学 温度と時間



(4) 3大学 温度と時間

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M	10	7.56	10	7.59	10	7.67	10	7.60	10	7.77
Ratio	10	1.000	10	1.004	10	1.015	10	1.005	10	1.028
室温(20,22°C), M	10	7.56	10	7.67	10	7.76	10	7.81	10	7.98
Ratio	10	1.000	10	1.015	10	1.026	10	1.033	10	1.056
高温(37°C), M	10	7.56	10	7.75	10	8.01	10	8.20	10	7.80
Ratio	10	1.000	10	1.025	10	1.060	10	1.085	10	1.032
冷蔵(4°C), F	10	7.51	10	7.50	10	7.69	10	7.65	10	7.67
Ratio	10	1.000	10	0.999	10	1.024	10	1.019	10	1.021
室温(20,22°C), F	10	7.51	10	7.56	10	7.73	10	7.78	10	7.94
Ratio	10	1.000	10	1.007	10	1.029	10	1.036	10	1.057
高温(37°C), F	10	7.51	10	7.64	10	7.83	10	8.05	10	7.64
Ratio	10	1.000	10	1.017	10	1.043	10	1.072	10	1.017

[採血から分離までの温度と時間]

TPにおける採血から分離までの時間は、4°Cでは、24時間後までほぼ安定している。37°Cは24時間後まで上昇し続け、48時間後は急低下している。

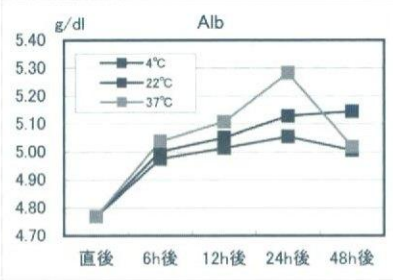
《4°Cでは、24時間後まで安定》

[採血から分離までの男女差]

温度や時間に対し、性差ははっきりとしたものはみられない。

採血から遠心分離までの温度と時間の影響

(1) 慶應大

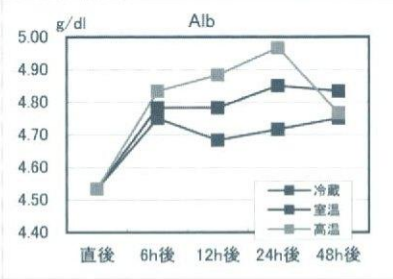


Alb

(1) 慶應大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	8	4.77	8	4.98	8	5.01	8	5.06	8	5.01
室温(20.22°C), M・F	8	4.77	8	5.00	8	5.05	8	5.13	8	5.15
高温(37°C), M・F	8	4.77	8	5.04	8	5.11	8	5.28	8	5.02

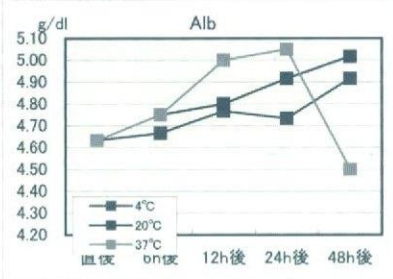
(2) 東海大



(2) 東海大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	4.53	6	4.75	6	4.68	6	4.72	6	4.75
室温(20.22°C), M・F	6	4.53	6	4.78	6	4.78	6	4.85	6	4.83
高温(37°C), M・F	6	4.53	6	4.83	6	4.88	6	4.97	6	4.77

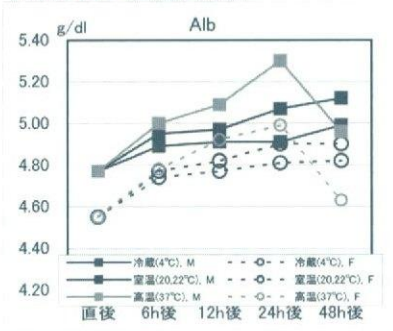
(3) 浜松医大



(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	4.63	6	4.67	6	4.77	6	4.73	6	4.92
室温(20.22°C), M・F	6	4.63	6	4.75	6	4.80	6	4.92	6	5.02
高温(37°C), M・F	6	4.63	6	4.75	6	5.00	6	5.05	6	4.50

(4) 3大学 温度と時間



(4) 3大学 温度と時間

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M	10	4.77	10	4.89	10	4.91	10	4.91	10	4.99
Ratio	10	1.000	10	1.025	10	1.029	10	1.029	10	1.046
室温(20.22°C), M	10	4.77	10	4.95	10	4.97	10	5.07	10	5.12
Ratio	10	1.000	10	1.038	10	1.042	10	1.063	10	1.073
高温(37°C), M	10	4.77	10	5.00	10	5.09	10	5.30	10	4.96
Ratio	10	1.000	10	1.048	10	1.067	10	1.111	10	1.040
冷蔵(4°C), F	10	4.55	10	4.74	10	4.77	10	4.81	10	4.82
Ratio	10	1.000	10	1.042	10	1.048	10	1.057	10	1.059
室温(20.22°C), F	10	4.55	10	4.77	10	4.82	10	4.90	10	4.90
Ratio	10	1.000	10	1.048	10	1.059	10	1.077	10	1.077
高温(37°C), F	10	4.55	10	4.78	10	4.92	10	4.99	10	4.63
Ratio	10	1.000	10	1.051	10	1.081	10	1.097	10	1.018

[採血から分離までの温度と時間]

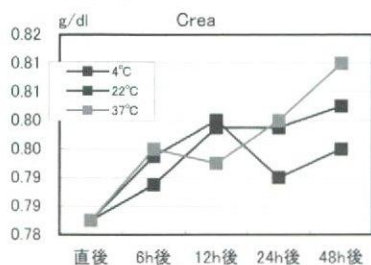
直後に対し、6時間後では、各温度とも上昇しているが、上昇率は4°Cがやや小さい。6時間後からは、高温(37°C)で上昇率が大きくなっている。

[採血から分離までの男女差]

4°Cにおいて、女性は時間推移で男性よりわずかに高くなる傾向がみられる。室温や高温では、男女とも変動が大きいので、性差の確認はできない。

採血から遠心分離までの温度と時間の影響

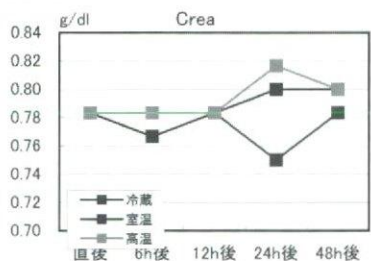
(1) 慶應大



Crea (1) 慶應大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
冷蔵(4°C), M・F	8	0.78	8	0.79	8	0.80	8	0.79	8	0.80
室温(20,22°C), M・F	8	0.78	8	0.79	8	0.80	8	0.80	8	0.80
高温(37°C), M・F	8	0.78	8	0.80	8	0.79	8	0.80	8	0.81

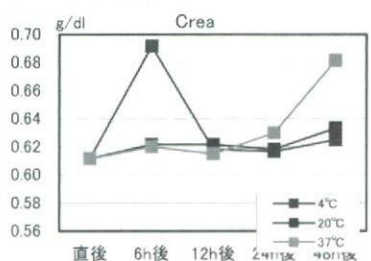
(2) 東海大



(2) 東海大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	0.78	6	0.78	6	0.78	6	0.75	6	0.78
室温(20,22°C), M・F	6	0.78	6	0.77	6	0.78	6	0.80	6	0.80
高温(37°C), M・F	6	0.78	6	0.78	6	0.78	6	0.82	6	0.80

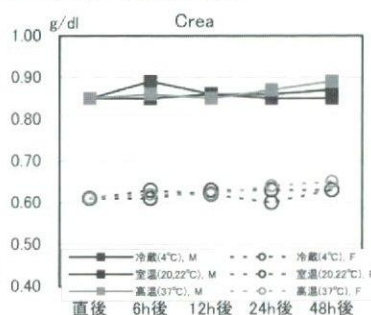
(3) 浜松医大



(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	0.61	6	0.69	6	0.62	6	0.62	6	0.63
室温(20,22°C), M・F	6	0.61	6	0.62	6	0.62	6	0.62	6	0.63
高温(37°C), M・F	6	0.61	6	0.62	6	0.62	6	0.63	6	0.68

(4) 3大学 温度と時間



(4) 3大学 温度と時間

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M	10	0.85	10	0.89	10	0.86	10	0.85	10	0.85
Ratio	10	1.000	10	1.047	10	1.012	10	1.000	10	1.000
室温(20,22°C), M	10	0.85	10	0.85	10	0.86	10	0.86	10	0.87
Ratio	10	1.000	10	1.000	10	1.012	10	1.012	10	1.024
高温(37°C), M	10	0.85	10	0.86	10	0.85	10	0.87	10	0.89
Ratio	10	1.000	10	1.012	10	1.000	10	1.024	10	1.047
冷蔵(4°C), F	10	0.61	10	0.63	10	0.62	10	0.60	10	0.63
Ratio	10	1.000	10	1.033	10	1.016	10	0.984	10	1.033
室温(20,22°C), F	10	0.61	10	0.61	10	0.63	10	0.63	10	0.63
Ratio	10	1.000	10	1.000	10	1.033	10	1.033	10	1.033
高温(37°C), F	10	0.61	10	0.62	10	0.62	10	0.64	10	0.65
Ratio	10	1.000	10	1.016	10	1.016	10	1.049	10	1.066

[採血から分離までの温度と時間]

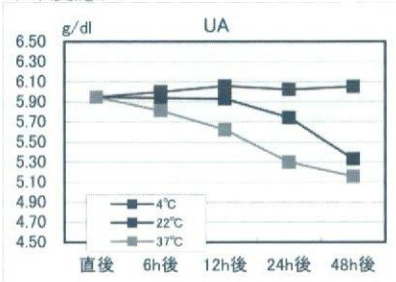
4°Cは、24時間後、48時間後においても安定している。37°Cでは48時間後の値の変動がみられる。
 このデータは低値域(健常者)であり、各時間毎の変動はみられるが、大きな変動ではない。
 ≪4°C、20°Cで48時間まで安定≫

[採血から分離までの男女差]

性差はみられない。

採血から遠心分離までの温度と時間の影響

(1) 慶應大



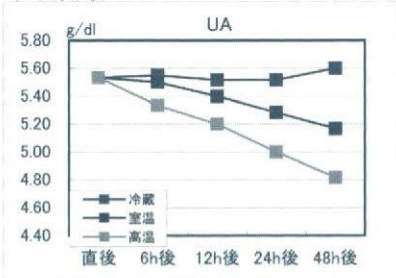
UA (1) 慶應大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
冷蔵(4°C), M・F	8	5.95	8	6.00	8	6.06	8	6.02	8	6.05
室温(20,22°C), M・F	8	5.95	8	5.94	8	5.93	8	5.74	8	5.33
高温(37°C), M・F	8	5.95	8	5.81	8	5.62	8	5.30	8	5.16

(2) 東海大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	5.53	6	5.55	6	5.52	6	5.52	6	5.60
室温(20,22°C), M・F	6	5.53	6	5.50	6	5.40	6	5.28	6	5.17
高温(37°C), M・F	6	5.53	6	5.33	6	5.20	6	5.00	6	4.82

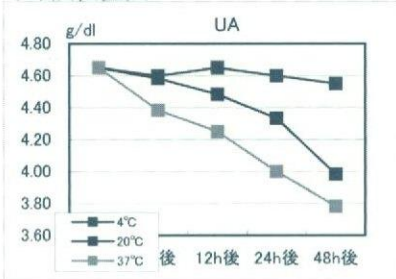
(2) 東海大



(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	4.65	6	4.60	6	4.65	6	4.60	6	4.55
室温(20,22°C), M・F	6	4.65	6	4.58	6	4.48	6	4.33	6	3.98
高温(37°C), M・F	6	4.65	6	4.38	6	4.25	6	4.00	6	3.78

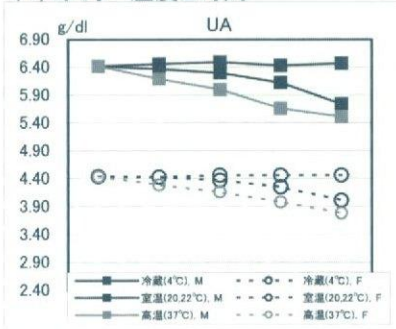
(3) 浜松医大



(4) 3大学 温度と時間

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M	10	6.42	10	6.46	10	6.49	10	6.43	10	6.47
Ratio	10	1.000	10	1.006	10	1.011	10	1.002	10	1.008
室温(20,22°C), M	10	6.42	10	6.37	10	6.30	10	6.12	10	5.74
Ratio	10	1.000	10	0.992	10	0.981	10	0.953	10	0.894
高温(37°C), M	10	6.42	10	6.19	10	6.00	10	5.66	10	5.51
Ratio	10	1.000	10	0.964	10	0.935	10	0.882	10	0.858
冷蔵(4°C), F	10	4.44	10	4.43	10	4.46	10	4.46	10	4.46
Ratio	10	1.000	10	0.998	10	1.005	10	1.005	10	1.005
室温(20,22°C), F	10	4.44	10	4.43	10	4.37	10	4.25	10	4.01
Ratio	10	1.000	10	0.998	10	0.984	10	0.957	10	0.903
高温(37°C), F	10	4.44	10	4.29	10	4.16	10	3.98	10	3.78
Ratio	10	1.000	10	0.966	10	0.937	10	0.896	10	0.851

(4) 3大学 温度と時間



[採血から分離までの温度と時間]

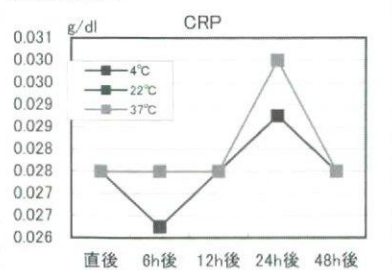
4°Cでは、48時間後も安定している。
室温でも12時間後まではほぼ安定している。
《4°Cが望ましい》

[採血から分離までの男女差]

性差はみられない。

採血から遠心分離までの温度と時間の影響

(1) 慶應大



CRP

(1) 慶應大

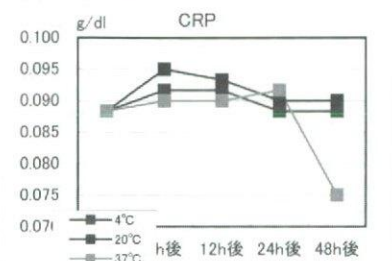
	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
冷蔵(4°C), M・F	8	0.028	8	0.026	8	0.028	8	0.029	8	0.028
室温(20,22°C), M・F	8	0.028	8	0.028	8	0.028	8	0.029	8	0.028
高温(37°C), M・F	8	0.028	8	0.028	8	0.028	8	0.030	8	0.028

CRP

(2) 東海大

18レコード中17件が“<0.09”のため、グラフは作成していません。

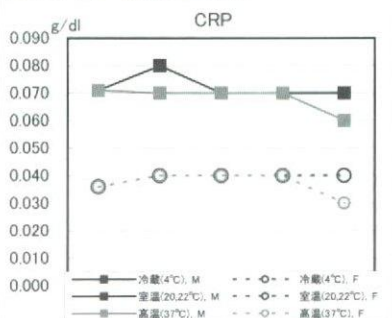
(3) 浜松医大



(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	0.088	6	0.092	6	0.092	6	0.088	6	0.088
室温(20,22°C), M・F	6	0.088	6	0.095	6	0.093	6	0.090	6	0.090
高温(37°C), M・F	6	0.088	6	0.090	6	0.090	6	0.092	6	0.075

(4) 3大学 温度と時間



(4) 3大学 温度と時間

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M	7	0.071	7	0.070	7	0.070	7	0.070	7	0.070
Ratio	7	1.000	7	0.986	7	0.986	7	0.986	7	0.986
室温(20,22°C), M	7	0.071	7	0.080	7	0.070	7	0.070	7	0.070
Ratio	7	1.000	7	1.127	7	0.986	7	0.986	7	0.986
高温(37°C), M	7	0.071	7	0.070	7	0.070	7	0.070	7	0.060
Ratio	7	1.000	7	0.986	7	0.986	7	0.986	7	0.845
冷蔵(4°C), F	7	0.036	7	0.040	7	0.040	7	0.040	7	0.040
Ratio	7	1.000	7	1.111	7	1.111	7	1.111	7	1.111
室温(20,22°C), F	7	0.036	7	0.040	7	0.040	7	0.040	7	0.040
Ratio	7	1.000	7	1.111	7	1.111	7	1.111	7	1.111
高温(37°C), F	7	0.036	7	0.040	7	0.040	7	0.040	7	0.030
Ratio	7	1.000	7	1.111	7	1.111	7	1.111	7	0.833

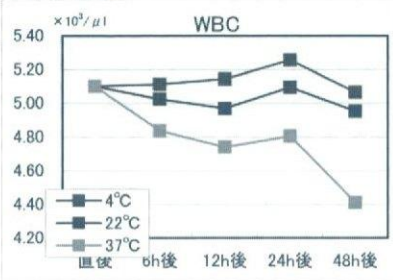
[採血から分離までの温度と時間]

健常者であるため、低値域のデータとなっており、スケールを拡大しているが、各時間における変動は、実際は小さい。
 高温の48時間後で少し低下しているように見える。
 ≪温度と時間の影響はない≫

[採血から分離までの男女差]

採血から遠心分離までの温度と時間の影響

(1) 慶應大

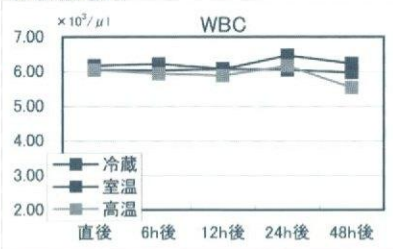


WBC

(1) 慶應大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	8	5.10	8	5.11	8	5.14	8	5.26	8	5.07
室温(20,22°C), M・F	8	5.10	8	5.02	8	4.97	8	5.10	8	4.95
高温(37°C), M・F	8	5.10	8	4.84	8	4.74	8	4.81	8	4.41

(2) 東海大

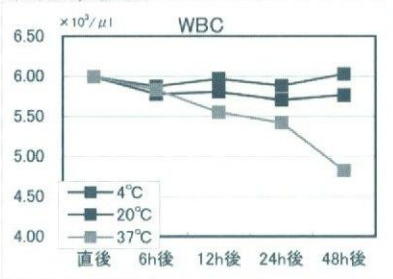


(2) 東海大

冷蔵検体:再検データ

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	6.17	6	6.22	6	6.08	6	6.05	6	5.97
室温(20,22°C), M・F	6	6.05	6	6.03	6	6.07	6	6.47	6	6.23
高温(37°C), M・F	6	6.05	6	5.93	6	5.88	6	6.17	6	5.53

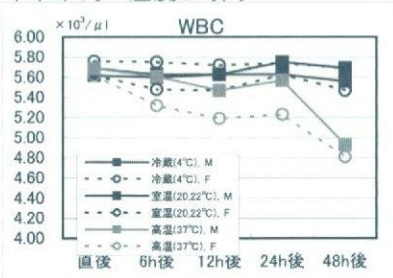
(3) 浜松医大



(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	5.99	6	5.87	6	5.97	6	5.88	6	6.03
室温(20,22°C), M・F	6	5.99	6	5.78	6	5.80	6	5.70	6	5.76
高温(37°C), M・F	6	5.99	6	5.83	6	5.55	6	5.42	6	4.82

(4) 3大学 温度と時間



(4) 3大学 温度と時間

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M	10	5.62	10	5.60	10	5.63	10	5.63	10	5.56
Ratio	10	1.000	10	0.996	10	1.002	10	1.002	10	0.989
室温(20,22°C), M	10	5.69	10	5.63	10	5.63	10	5.75	10	5.69
Ratio	10	1.000	10	0.989	10	0.989	10	1.011	10	1.000
高温(37°C), M	10	5.69	10	5.61	10	5.47	10	5.57	10	4.93
Ratio	10	1.000	10	0.986	10	0.961	10	0.979	10	0.866
冷蔵(4°C), F	10	5.76	10	5.75	10	5.72	10	5.74	10	5.69
Ratio	10	1.000	10	0.998	10	0.993	10	0.997	10	0.988
室温(20,22°C), F	10	5.62	10	5.48	10	5.47	10	5.63	10	5.47
Ratio	10	1.000	10	0.975	10	0.973	10	1.002	10	0.973
高温(37°C), F	10	5.62	10	5.32	10	5.19	10	5.23	10	4.81
Ratio	10	1.000	10	0.947	10	0.923	10	0.931	10	0.856

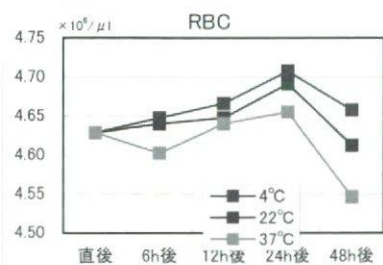
[採血から分離までの温度と時間]

4°Cについては、24時間後までは変動も小さく、ほぼ一定している。48時間後では平均値は一定しているが、やや変動が生じている。
 22°Cでは、4°Cより低くなっているが、ほぼ水平に推移している。
 37°Cは時間とともに低下がみられる。
 <<4°Cが望ましい。20°Cでも可。>>

[採血から分離までの男女差]

採血から遠心分離までの温度と時間の影響

(1) 慶應大

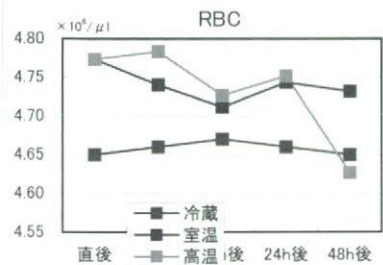


RBC

(1) 慶應大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	8	4.63	8	4.65	8	4.67	8	4.71	8	4.66
室温(20,22°C), M・F	8	4.63	8	4.64	8	4.65	8	4.69	8	4.61
高温(37°C), M・F	8	4.63	8	4.60	8	4.64	8	4.66	8	4.55

(2) 東海大

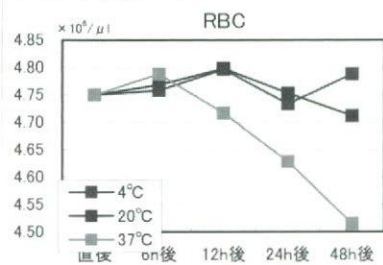


(2) 東海大

冷蔵検体: 再検データ

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	4.65	6	4.66	6	4.67	6	4.66	6	4.65
室温(20,22°C), M・F	6	4.77	6	4.74	6	4.71	6	4.74	6	4.73
高温(37°C), M・F	6	4.77	6	4.78	6	4.73	6	4.75	6	4.63

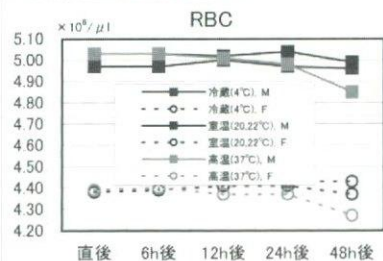
(3) 浜松医大



(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	4.75	6	4.76	6	4.80	6	4.73	6	4.79
室温(20,22°C), M・F	6	4.75	6	4.77	6	4.80	6	4.75	6	4.71
高温(37°C), M・F	6	4.75	6	4.79	6	4.72	6	4.63	6	4.52

(4) 3大学 温度と時間



(4) 3大学 温度と時間

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M	10	4.97	10	4.97	10	5.00	10	4.97	10	4.96
Ratio	10	1.000	10	1.000	10	1.006	10	1.000	10	0.998
室温(20,22°C), M	10	5.03	10	5.03	10	5.02	10	5.04	10	4.99
Ratio	10	1.000	10	1.000	10	0.998	10	1.002	10	0.992
高温(37°C), M	10	5.03	10	5.03	10	5.01	10	4.98	10	4.85
Ratio	10	1.000	10	1.000	10	0.996	10	0.990	10	0.964
冷蔵(4°C), F	10	4.38	10	4.39	10	4.41	10	4.43	10	4.43
Ratio	10	1.000	10	1.002	10	1.007	10	1.011	10	1.011
室温(20,22°C), F	10	4.39	10	4.39	10	4.41	10	4.41	10	4.37
Ratio	10	1.000	10	1.000	10	1.005	10	1.005	10	0.995
高温(37°C), F	10	4.39	10	4.40	10	4.37	10	4.37	10	4.27
Ratio	10	1.000	10	1.002	10	0.995	10	0.995	10	0.973

[採血から分離までの温度と時間]

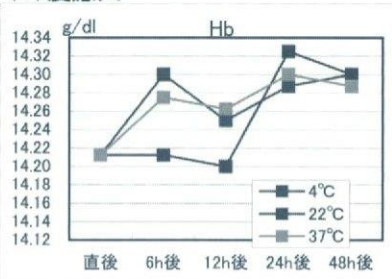
3大学の平均値は、4°C、22°Cで48時間後まで一定している。
室温(20°C、22°C)では、48時間後が変動し、高温(37°C)では
12時間後で変動が大きくなっている。
《4°Cが望ましい。24時間までは室温でも可。》

[採血から分離までの男女差]

性差はみられない。

採血から遠心分離までの温度と時間の影響

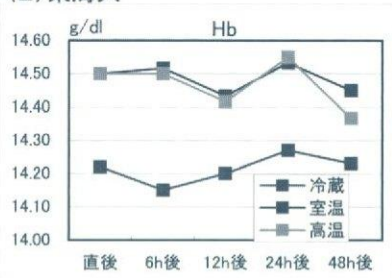
(1) 慶應大



Hb (1) 慶應大

	直後	6h後	12h後	24h後	48h後
冷蔵(4°C), M・F	8 14.21	8 14.30	8 14.25	8 14.29	8 14.30
室温(20.22°C), M・F	8 14.21	8 14.21	8 14.20	8 14.33	8 14.30
高温(37°C), M・F	8 14.21	8 14.28	8 14.26	8 14.30	8 14.29

(2) 東海大



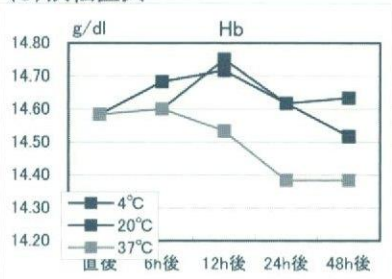
(2) 東海大 冷蔵検体:再検データ

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	14.22	6	14.15	6	14.20	6	14.27	6	14.23
室温(20.22°C), M・F	6	14.50	6	14.52	6	14.43	6	14.53	6	14.45
高温(37°C), M・F	6	14.50	6	14.50	6	14.42	6	14.55	6	14.37

(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	14.58	6	14.60	6	14.75	6	14.62	6	14.63
室温(20.22°C), M・F	6	14.58	6	14.68	6	14.72	6	14.62	6	14.52
高温(37°C), M・F	6	14.58	6	14.60	6	14.53	6	14.38	6	14.38

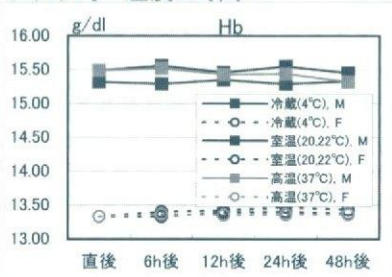
(3) 浜松医大



(4) 3大学 温度と時間

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M	10	15.32	10	15.29	10	15.35	10	15.29	10	15.33
Ratio	10	1.000	10	0.998	10	1.002	10	0.998	10	1.001
室温(20.22°C), M	10	15.49	10	15.56	10	15.46	10	15.55	10	15.45
Ratio	10	1.000	10	1.005	10	0.998	10	1.004	10	0.997
高温(37°C), M	10	15.49	10	15.52	10	15.43	10	15.44	10	15.32
Ratio	10	1.000	10	1.002	10	0.996	10	0.997	10	0.989
冷蔵(4°C), F	10	13.33	10	13.40	10	13.42	10	13.47	10	13.43
Ratio	10	1.000	10	1.005	10	1.007	10	1.011	10	1.008
室温(20.22°C), F	10	13.33	10	13.33	10	13.39	10	13.40	10	13.37
Ratio	10	1.000	10	1.000	10	1.005	10	1.005	10	1.003
高温(37°C), F	10	13.33	10	13.36	10	13.35	10	13.36	10	13.36
Ratio	10	1.000	10	1.002	10	1.002	10	1.002	10	1.002

(4) 3大学 温度と時間



[採血から分離までの温度と時間]

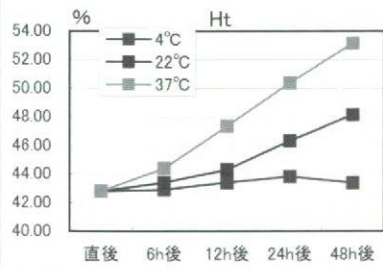
3大学の平均値では、温度による差はほとんどみられていない。
しかし、高温では、浜松医大で12時間後から低下がみられるので、
4°Cまたは室温が望ましい。
《4°Cで24時間後までが望ましい。》

[採血から分離までの男女差]

性差は特にみられない。

採血から遠心分離までの温度と時間の影響

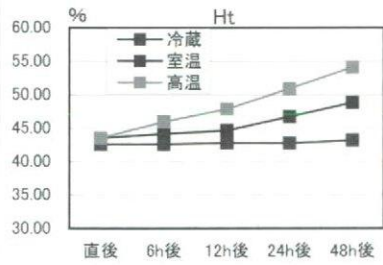
(1) 慶應大



Ht (1) 慶應大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
冷蔵(4°C), M・F	8	42.80	8	42.93	8	43.41	8	43.83	8	43.39
室温(20,22°C), M・F	8	42.80	8	43.41	8	44.31	8	46.34	8	48.15
高温(37°C), M・F	8	42.80	8	44.40	8	47.36	8	50.39	8	53.14

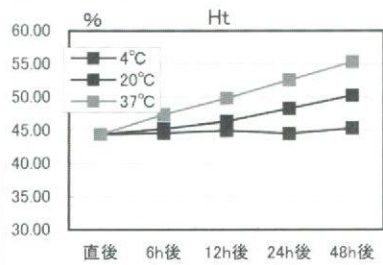
(2) 東海大



(2) 東海大 冷蔵検体:再検データ

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	42.58	6	42.58	6	42.78	6	42.73	6	43.18
室温(20,22°C), M・F	6	43.53	6	44.15	6	44.65	6	46.72	6	48.83
高温(37°C), M・F	6	43.53	6	45.95	6	47.87	6	50.90	6	54.12

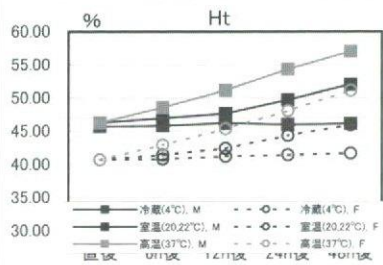
(3) 浜松医大



(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	44.40	6	44.58	6	44.98	6	44.53	6	45.32
室温(20,22°C), M・F	6	44.40	6	45.23	6	46.35	6	48.28	6	50.25
高温(37°C), M・F	6	44.40	6	47.37	6	49.83	6	52.60	6	55.32

(4) 3大学 温度と時間



(4) 3大学 温度と時間

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M	10	45.71	10	45.83	10	46.18	10	46.01	10	46.15
Ratio	10	1.000	10	1.003	10	1.010	10	1.007	10	1.010
室温(20,22°C), M	10	46.27	10	46.95	10	47.66	10	49.74	10	52.05
Ratio	10	1.000	10	1.015	10	1.030	10	1.075	10	1.125
高温(37°C), M	10	46.27	10	48.60	10	51.15	10	54.34	10	57.04
Ratio	10	1.000	10	1.050	10	1.105	10	1.174	10	1.233
冷蔵(4°C), F	10	40.72	10	40.81	10	41.21	10	41.41	10	41.66
Ratio	10	1.000	10	1.002	10	1.012	10	1.017	10	1.023
室温(20,22°C), F	10	40.73	10	41.41	10	42.39	10	44.33	10	45.92
Ratio	10	1.000	10	1.017	10	1.041	10	1.088	10	1.127
高温(37°C), F	10	40.73	10	42.91	10	45.36	10	48.07	10	51.13
Ratio	10	1.000	10	1.054	10	1.114	10	1.180	10	1.255

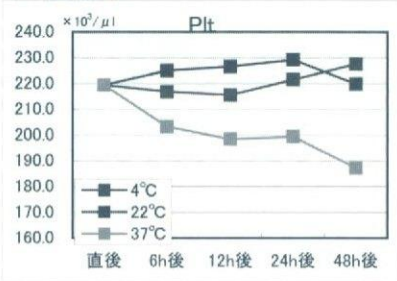
[採血から分離までの温度と時間]

4°Cでは、48時間後まで安定している。
 22°Cでは、12時間後で上昇し、37°Cでは、6時間後に既に上昇している。
 ≪4°Cが望ましい。12時間までは室温も可。≫

[採血から分離までの男女差]

採血から遠心分離までの温度と時間の影響

(1) 慶應大

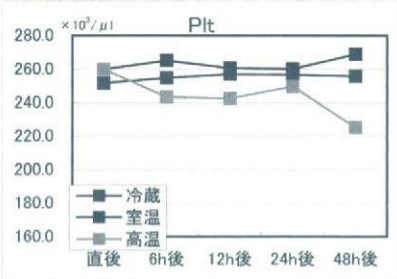


Plt

(1) 慶應大

	直後	6h後	12h後	24h後	48h後
冷蔵(4°C), M・F	8 219.4	8 216.9	8 215.5	8 221.5	8 227.5
室温(20,22°C), M・F	8 219.4	8 225.0	8 226.5	8 229.1	8 219.9
高温(37°C), M・F	8 219.4	8 203.3	8 198.4	8 199.4	8 187.3

(2) 東海大



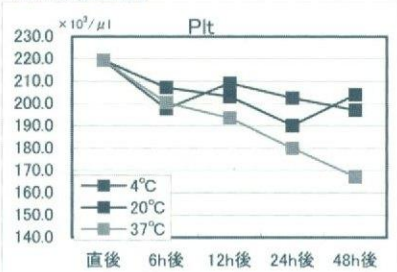
(2) 東海大 冷蔵検体: 再検データ

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	251.7	6	254.8	6	257.0	6	256.7	6	255.8
室温(20,22°C), M・F	6	260.0	6	265.2	6	260.7	6	260.2	6	269.0
高温(37°C), M・F	6	260.0	6	243.3	6	242.5	6	249.7	6	225.2

(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	219.3	6	197.7	6	209.2	6	202.5	6	197.0
室温(20,22°C), M・F	6	219.3	6	207.2	6	203.2	6	190.2	6	204.0
高温(37°C), M・F	6	219.3	6	200.3	6	193.5	6	180.0	6	167.2

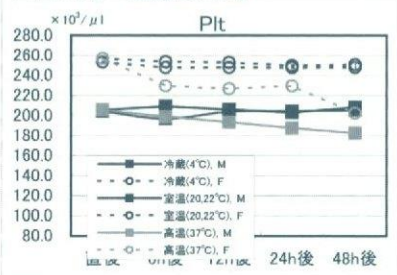
(3) 浜松医大



(4) 3大学 温度と時間

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M	10	204.5	10	197.0	10	204.1	10	204.8	10	205.6
Ratio	10	1.000	10	0.963	10	0.998	10	1.001	10	1.005
室温(20,22°C), M	10	253.6	10	248.0	10	248.0	10	247.9	10	248.1
Ratio	10	1.000	10	0.978	10	0.978	10	0.978	10	0.978
高温(37°C), M	10	205.9	10	199.2	10	193.5	10	187.7	10	182.6
Ratio	10	1.000	10	0.967	10	0.940	10	0.912	10	0.887
冷蔵(4°C), F	10	257.2	10	244.4	10	233.4	10	226.3	10	212.7
Ratio	10	1.000	10	0.950	10	0.907	10	0.880	10	0.827
室温(20,22°C), F	10	257.2	10	253.9	10	253.2	10	250.2	10	251.1
Ratio	10	1.000	10	0.987	10	0.984	10	0.973	10	0.976
高温(37°C), F	10	257.2	10	229.6	10	226.8	10	229.6	10	202.6
Ratio	10	1.000	10	0.893	10	0.882	10	0.893	10	0.788

(4) 3大学 温度と時間



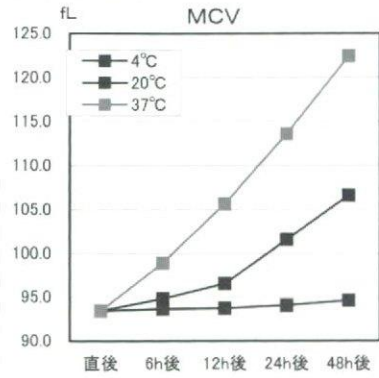
[採血から分離までの温度と時間]

3大学平均では、冷蔵(4°C)、室温(20°C、22°C)でデータが一定している。37°Cでは、6時間後から低下がみられる。
 ≪4°Cが望ましい。24時間までは室温も可。≫

[採血から分離までの男女差]

採血から遠心分離までの温度と時間の影響

(3) 浜松医大

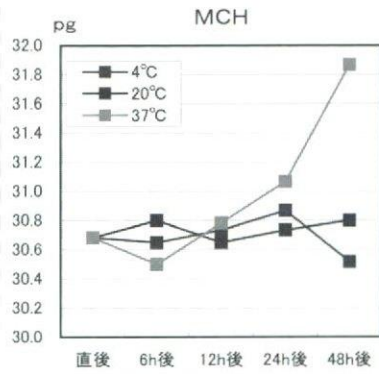


MCV

(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	93.5	6	93.7	6	93.7	6	94.1	6	94.6
室温(20.22°C), M・F	6	93.5	6	94.8	6	96.6	6	101.6	6	106.6
高温(37°C), M・F	6	93.5	6	98.9	6	105.7	6	113.6	6	122.5

浜松医大

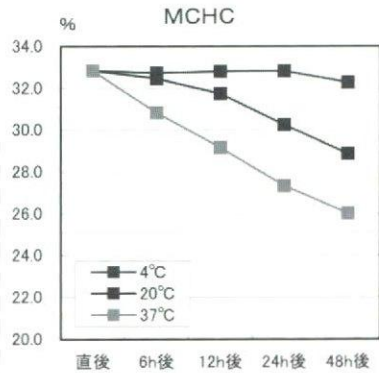


MCH

(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	30.7	6	30.7	6	30.7	6	30.9	6	30.5
室温(20.22°C), M・F	6	30.7	6	30.8	6	30.7	6	30.7	6	30.8
高温(37°C), M・F	6	30.7	6	30.5	6	30.8	6	31.1	6	31.9

浜松医大



MCHC

(3) 浜松医大

	直後		6h後		12h後		24h後		48h後	
	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV	n	AV
冷蔵(4°C), M・F	6	32.8	6	32.7	6	32.8	6	32.8	6	32.3
室温(20.22°C), M・F	6	32.8	6	32.5	6	31.8	6	30.3	6	28.9
高温(37°C), M・F	6	32.8	6	30.8	6	29.2	6	27.3	6	26.0

[採血から分離までの温度と時間]

[採血から分離までの男女差]