

(7)ALP

性別	施設	ALP(U/L)								
		被験者	和食			被験者	洋食			
			前	後3h	後6h		前	後3h	後6h	
M	慶應	M4	166	159	149	M2	182	216	169	
		M6	136	153	146	M5	162	169	151	
	東海	M1	177	180	172	M2	165	174	160	
						M3	161	156	160	
	浜松	M1	180	176	188					
		M2	205	194	202					
		M3	322	317	319					
	三田	M1								
		M2								
	N		6	6	6		4	4	4	
	AV		197.7	196.5	196.0		167.5	178.8	160.0	
	SD		64.90	60.86	64.05		9.81	25.97	7.35	
	Ratio1		100.0	99.4	99.2		100.0	106.7	95.5	
Ratio2			100.0	99.7			100.0	89.5		
F	慶應	F1	136	133	125	F2	175	179	169	
		F3	174	173	165	F4	137	142	142	
	東海					F1	111	112	100	
						F2	165	173	165	
						F3	199	228	188	
	浜松	F1	153	155	151					
		F2	203	200	195					
		F3	197	191	195					
	三田	F1								
		F2								
	N		5	5	5		5	5	5	
	AV		172.6	179.8	176.5		157.4	163.8	148.8	
	SD		28.48	19.96	22.11		34.16	49.55	37.54	
Ratio1		100.0	104.1	102.3		100.0	104.0	94.5		
Ratio2			100.0	98.2			100.0	90.8		
Total	N		11	11	11		9	9	9	
	AV		186.3	184.6	182.5		161.9	172.1	156.0	
	SD		51.01	48.29	51.50		25.45	35.16	24.58	
	Ratio1		100.0	99.1	98.0		100.0	106.3	96.4	
	Ratio2			100.0	98.8			100.0	90.6	

個人毎に大きな変動ではないがみられるため、施設差や性差などは明確ではない。

(全体的に3時間値が高く、6時間値は低下している。)

		前	後3h	後6h
全平均	N	20	20	20
	AV	175.30	179.00	170.55
	SD	42.39	42.29	42.81
	Ratio1	100.0	102.1	97.3
	Ratio2		100.0	95.3

(8) アミラーゼ

性別	施設	アミラーゼ(IU/L)								
		被験者	和食			被験者	洋食			
			前	後3h	後6h		前	後3h	後6h	
M	慶應	M4	77	71	67	M2	45	43	42	
		M6	33	38	36	M5	100	96	88	
	東海	M1	93	94	95	M2	110	110	110	
						M3	81	77	110	
	浜松	M1	59	55	59					
		M2	54	53	56					
		M3	67	64	65					
	三田	M1	96	104	103					
		M2	70	62	64					
	N		8	8	8		4	4	4	
	AV		68.6	67.6	68.1		84.0	81.5	87.5	
	SD		20.68	21.80	21.48		28.65	29.01	32.06	
	Ratio1		100.0	98.5	99.3		100.0	97.0	104.2	
Ratio2			100.0	100.7			100.0	107.4		
F	慶應	F1	52	52	51	F2	68	75	75	
		F3	78	71	71	F4	93	88	87	
	東海					F1	56	49	51	
						F2	83	80	80	
						F3	83	79	84	
	浜松	F1	56	56	55					
		F2	85	81	81					
		F3	85	82	83					
	三田	F1	78	74	74					
		F2	56	66	63					
	N		7	7	7		5	5	5	
	AV		70.0	71.7	71.2		76.6	74.0	75.5	
	SD		14.69	9.77	10.70		14.57	17.15	16.58	
Ratio1		100.0	102.4	101.7		100.0	96.6	98.6		
Ratio2			100.0	99.3			100.0	102.0		
Total	N		15	15	15		9	9	9	
	AV		69.3	68.2	68.2		79.9	77.4	80.8	
	SD		17.52	17.20	17.22		20.71	20.99	23.00	
	Ratio1		100.0	98.5	98.5		100.0	96.9	101.1	
	Ratio2			100.0	100.0			100.0	104.3	

男女差:ほとんど差がみられない。

和洋食差:ほとんど差がみられない。

施設差:ほとんど差がみられない。

		前	後3h	後6h
全平均	N	24	24	24
	AV	73.25	71.67	72.92
	SD	19.07	18.82	20.08
	Ratio1	100.0	97.8	99.5
	Ratio2		100.0	101.7

(9) 総ビリルビン

性別	施設	総ビリルビン(mg/dL)							
		被験者	和食			被験者	洋食		
			前	後3h	後6h		前	後3h	後6h
M	慶應	M4	0.9	1.0	1.2	M2	0.5	0.5	0.6
		M6	1.0	0.9	1.2	M5	0.7	0.7	0.8
	東海	M1	0.6	0.5	0.6	M2	1.2	1.1	1.0
						M3	0.3	0.3	1.0
	浜松	M1	1.5	1.2	1.2				
		M2	1.0	0.8	0.9				
		M3	1.0	0.7	0.7				
	三田	M1	0.9	0.7	0.7				
		M2	1.0	0.8	0.8				
	N		8	8	8		4	4	4
	AV		1.0	0.8	0.9		0.7	0.7	0.9
	SD		0.24	0.20	0.25		0.39	0.34	0.19
Ratio1		100.0	84.3	91.7		100.0	96.3	125.9	
Ratio2			100.0	108.8			100.0	130.8	
F	慶應	F1	0.4	0.3	0.4	F2	0.8	0.6	0.5
		F3	0.7	0.7	0.8	F4	0.6	0.5	0.6
	東海					F1	2.6	2.2	2.2
						F2	0.8	0.6	0.7
						F3	0.7	0.6	0.5
	浜松	F1	1.1	1.0	0.9				
		F2	1.2	1.0	0.9				
		F3	0.9	0.7	0.7				
	三田	F1	1.3	0.9	0.8				
		F2	0.6	0.5	0.5				
	N		7	7	7		5	5	5
	AV		0.9	0.8	0.8		1.1	1.0	1.0
SD		0.33	0.20	0.16		0.84	0.82	0.80	
Ratio1		100.0	90.8	85.6		100.0	88.6	90.9	
Ratio2			100.0	94.2			100.0	102.6	
Total	N		15	15	15		9	9	9
	AV		0.9	0.8	0.8		0.9	0.8	0.9
	SD		0.28	0.23	0.24		0.68	0.57	0.53
	Ratio1		100.0	83.6	86.4		100.0	86.6	96.3
	Ratio2			100.0	103.4			100.0	111.3

男女・和洋食差：

和食男性の3時間値は約12%低下しているが、洋食では約4%の低下と大きな差がみられる。女性での3時間値をみると、和洋食の差はみられない。

施設差：慶應の6時間値は他施設と異なり、高値傾向にある。

		前	後3h	後6h
全平均	N	24	24	24
	AV	0.93	0.79	0.84
	SD	0.46	0.38	0.37
	Ratio1	100.0	84.7	90.1
	Ratio2		100.0	106.4

(10) TSH

性別	施設	TSH								
		被験者	和食			被験者	洋食			
			前	後3h	後6h		前	後3h	後6h	
M	慶應	M4	1.5	0.9	1.1	M2	3.5	1.8	3.0	
		M6	1.8	1.5	1.4	M5	1.6	1.3	1.0	
	東海	M1	5.2	3.2	2.7	M2	0.6	0.7	0.6	
						M3	2.0	1.4	0.6	
	浜松	M1	1.8	1.5	1.5					
		M2	2.3	1.1	1.2					
		M3	2.4	1.7	1.9					
	三田	M1	1.8	1.6	1.8					
		M2	0.9	0.7	0.8					
	N		8	8	8		4	4	4	
AV		2.2	1.5	1.6		1.9	1.3	1.3		
SD		1.28	0.75	0.58		1.21	0.46	1.18		
Ratio1		100.0	68.9	70.8		100.0	68.1	67.2		
Ratio2			100.0	102.8			100.0	98.7		
F	慶應	F1	2.2	1.6	2.0	F2	1.1	1.0	1.2	
		F3	1.7	1.3	1.8	F4	4.5	3.5	4.2	
	東海					F1	1.2	0.6	0.8	
						F2	1.3	0.6	0.6	
						F3	1.4	0.8	0.9	
	浜松	F1	2.5	1.8	2.2					
		F2	1.8	1.2	1.5					
		F3	1.4	0.9	1.3					
	三田	F1	2.4	1.5	1.4					
		F2	1.7	1.6	2.2					
	N		7	7	7		5	5	5	
	AV		2.0	1.4	1.7		1.9	1.4	1.6	
	SD		0.41	0.31	0.41		1.45	1.42	1.70	
Ratio1		100.0	70.4	89.2		100.0	72.6	84.5		
Ratio2			100.0	126.8			100.0	116.4		
Total	N		15	15	15		9	9	9	
	AV		2.1	1.5	1.7		1.9	1.3	1.4	
	SD		0.95	0.57	0.49		1.26	0.92	1.28	
	Ratio1		100.0	70.3	79.6		100.0	68.5	74.2	
	Ratio2			100.0	113.3			100.0	108.3	

食後 3 時間値で約 30%低下
しており、食事による影響は
大きく見られます。

男女差:ほとんど差がみられ
ない。

和洋食差:ほとんど差がみら
れない。

施設差:ほとんど差がみられ
ない。

		前	後3h	後6h
全平均	N	24	24	24
	AV	2.02	1.41	1.57
	SD	1.06	0.70	0.86
	Ratio1	100.0	69.6	77.7
	Ratio2		100.0	111.5

(11) Free T₄

性別	施設	free T ₄								
		被験者	和食			被験者	洋食			
			前	後3h	後6h		前	後3h	後6h	
M	慶應	M4	1.3	1.3	1.4	M2	1.4	1.3	1.4	
		M6	1.4	1.3	1.4	M5	1.6	1.6	1.7	
	東海	M1	1.1	1.1	1.1	M2	1.1	1.1	1.1	
						M3	1.1	1.0	1.1	
	浜松	M1	1.2	1.2	1.2					
		M2	1.5	1.4	1.5					
		M3	1.3	1.2	1.2					
	三田	M1	1.2	1.2	1.2					
		M2	1.1	1.1	1.1					
	N		8	8	8		4	4	4	
	AV		1.3	1.2	1.3		1.3	1.2	1.3	
	SD		0.15	0.12	0.14		0.24	0.28	0.29	
	Ratio1		100.0	95.3	98.3		100.0	95.0	101.7	
Ratio2			100.0	103.2			100.0	107.1		
F	慶應	F1	1.1	1.1	1.1	F2	1.2	1.1	1.2	
		F3	1.2	1.2	1.2	F4	1.2	1.2	1.2	
	東海					F1	1.4	1.2	1.4	
						F2	1.1	1.1	1.1	
						F3	1.1	1.2	1.1	
	浜松	F1	1.3	1.2	1.2					
		F2	1.3	1.3	1.3					
		F3	1.4	1.3	1.4					
	三田	F1	1.3	1.3	1.3					
		F2	1.0	1.0	1.0					
	N		7	7	7		5	5	5	
	AV		1.2	1.2	1.2		1.2	1.2	1.2	
	SD		0.16	0.13	0.12		0.10	0.08	0.15	
Ratio1		100.0	98.7	98.0		100.0	97.5	100.0		
Ratio2			100.0	99.3			100.0	102.6		
Total	N		15	15	15		9	9	9	
	AV		1.3	1.2	1.2		1.2	1.2	1.3	
	SD		0.15	0.12	0.13		0.17	0.18	0.21	
	Ratio1		100.0	96.2	97.6		100.0	95.7	100.8	
	Ratio2			100.0	101.4			100.0	105.3	

男女差:ほとんど差がみられない。

和洋食差:ほとんど差がみられない。

施設差:ほとんど差がみられない。

		前	後3h	後6h
全平均	N	24	24	24
	AV	1.25	1.20	1.24
	SD	0.15	0.14	0.16
	Ratio1	100.0	96.0	98.8
	Ratio2		100.0	102.9

(12) APTT

性別	施設	APTT(sec)								
		被験者	和食			被験者	洋食			
			前	後3h	後6h		前	後3h	後6h	
M	慶應	M4	21.9	20.5	23.3	M2	25.5	23.9	25.5	
		M6	28.1	26.6	27.6	M5	25.0	24.0	25.1	
	東海	M1	31.0	31.0	31.0	M2	34.0	34.0	34.0	
						M3	35.0	36.0	34.0	
	浜松	M1	30.5	30.0	30.4					
		M2	27.5	27.8	28.5					
		M3	25.7	25.3	25.4					
	三田	M1	29.3	30.7	29.5					
		M2	33.6	34.5	33.5					
	N		8	8	8		4	4	4	
	AV		28.5	28.3	28.7		29.9	29.5	29.7	
SD		3.57	4.27	3.23		5.36	6.43	5.03		
Ratio1		100.0	99.5	100.7		100.0	98.7	99.2		
Ratio2			100.0	101.2			100.0	100.6		
F	慶應	F1	22.9	21.7	22.6	F2	27.1	26.3	27.9	
		F3	24.9	25.2	25.4	F4	25.5	24.6	25.4	
	東海					F1	32.0	32.0	33.0	
						F2	29.0	28.0	28.0	
						F3	34.0	34.0	34.0	
	浜松	F1	28.5	28.7	29.8					
		F2	34.7	32.5	34.3					
		F3	31.6	31.3	30.8					
	三田	F1	32.3	32.7	31.9					
		F2	35.1	34.6	33.4					
	N		7	7	7		5	5	5	
AV		30.0	30.8	30.9		29.5	29.7	30.1		
SD		4.74	3.38	3.17		3.48	4.19	4.09		
Ratio1		100.0	102.8	103.1		100.0	100.4	102.0		
Ratio2			100.0	100.3			100.0	101.5		
Total	N		15	15	15		9	9	9	
	AV		29.2	28.9	29.2		29.7	29.2	29.7	
	SD		4.08	4.32	3.66		4.11	4.83	4.03	
	Ratio1		100.0	99.0	100.0		100.0	98.4	99.9	
	Ratio2			100.0	101.0			100.0	101.6	

男女差:ほとんど差がみられない。(男性は食後3時間値がごくわずかに低下しているが、女性はごくわずかに上昇している。)

和洋食差:ほとんど差がみられない。

施設差:ほとんど差がみられない。

		前	後3h	後6h
全平均	N	24	24	24
	AV	29.36	29.00	29.35
	SD	4.01	4.42	3.72
	Ratio1	100.0	98.8	99.9
	Ratio2		100.0	101.2

(13)PT(INR)

性別	施設	PT(INR)							
		被験者	和食			被験者	洋食		
			前	後3h	後6h		前	後3h	後6h
M	慶應	M4	0.93	0.97	0.98	M2	0.97	0.96	0.98
		M6	1.02	1.02	1.01	M5	0.95	0.96	0.97
	東海	M1	0.88	0.87	0.90	M2	0.96	0.96	0.97
						M3	0.91	0.90	0.97
	浜松	M1	1.03	1.02	1.03				
		M2	1.08	1.11	1.09				
		M3	0.97	0.98	0.98				
	三田	M1	1.07	1.07	1.07				
		M2	1.07	1.08	1.10				
	N		8	8	8		4	4	4
	AV		1.0	1.0	1.0		0.9	0.9	1.0
	SD		0.07	0.08	0.07		0.03	0.03	0.01
Ratio1		100.0	100.9	101.4		100.0	99.7	102.6	
Ratio2			100.0	100.5			100.0	102.9	
F	慶應	F1	0.93	0.95	0.93	F2	1.00	1.05	1.02
		F3	0.95	1.01	0.99	F4	0.98	0.94	0.95
	東海					F1	0.89	0.88	0.89
						F2	0.94	0.92	0.92
	浜松	F1	1.02	1.04	1.03				
		F2	0.98	1.00	1.00				
		F3	0.97	0.97	0.97				
	三田	F1	1.14	1.14	1.15				
		F2	1.14	1.15	1.18				
	N		7	7	7		5	5	5
	AV		1.0	1.1	1.1		1.0	0.9	0.9
	SD		0.09	0.08	0.09		0.04	0.03	0.04
Ratio1		100.0	103.2	103.4		100.0	96.9	98.0	
Ratio2			100.0	100.2			100.0	101.1	
Total	N		15	15	15		9	9	9
	AV		1.0	1.0	1.0		1.0	0.9	1.0
	SD		0.08	0.08	0.08		0.03	0.05	0.04
	Ratio1		100.0	101.3	101.5		100.0	99.6	101.1
	Ratio2			100.0	100.2			100.0	101.4

男女・和洋食差：

男性では和洋食による違いは見られないが、女性和食の3時間値は3.2%高く、女性洋食の3時間値は3.1%低いので女性では和洋食の差が見られる。

施設差：ほとんど差は見られない。(三田の6時間値はわずかに高い傾向がある。)

		前	後3h	後6h
全平均	N	24	24	24
	AV	0.99	1.00	1.00
	SD	0.07	0.08	0.07
	Ratio1	100.0	100.7	101.3
	Ratio2		100.0	100.6

(14)フィブリノーゲン

性別	施設	フィブリノーゲン(mg/dL)							
		被験者	和食			被験者	洋食		
			前	後3h	後6h		前	後3h	後6h
M	慶應	M4	236	224	215	M2	212	212	208
		M6	209	217	232	M5	155	156	151
	東海	M1	293	313	310	M2	256	241	250
						M3	310	310	250
	浜松	M1	190	186	203				
		M2	182	178	185				
		M3	288	303	309				
	三田	M1	360	295	317				
		M2	375	367	369				
	N		8	8	8		4	4	4
	AV		266.6	260.4	267.5		233.3	229.8	214.8
	SD		74.55	68.32	66.83		65.78	64.09	46.89
Ratio1		100.0	97.7	100.3		100.0	98.5	92.1	
Ratio2			100.0	102.7			100.0	93.5	
F	慶應	F1	282	269	265	F2	207	192	188
		F3	244	217	227	F4	233	230	227
	東海					F1	260	226	228
						F2	264	260	250
					F3	214	226	216	
	浜松	F1	229	228	235				
		F2	257	246	253				
		F3	268	259	276				
	三田	F1	369	341	318				
		F2	250	229	238				
	N		7	7	7		5	5	5
	AV		271.3	253.3	257.8		235.6	235.5	230.3
SD		46.30	45.44	34.17		25.95	16.44	14.24	
Ratio1		100.0	93.4	95.0		100.0	100.0	97.7	
Ratio2			100.0	101.8			100.0	97.8	
Total	N		15	15	15		9	9	9
	AV		268.8	258.1	263.5		234.6	228.1	218.7
	SD		60.86	55.61	51.70		44.28	42.81	33.06
	Ratio1		100.0	96.0	98.0		100.0	97.3	93.2
	Ratio2			100.0	102.1			100.0	95.9

男女・和洋食差：

女性の和食 3 時間値は 6.6%低下しているが、女性の洋食 3 時間値は低下が見られない。男性については和洋食の差が見られない。

施設差：ほとんど差は見られない。

		前	後3h	後6h
全平均	N	24	24	24
	AV	255.96	246.88	246.67
	SD	56.77	52.35	49.98
	Ratio1	100.0	96.5	96.4
	Ratio2		100.0	99.9

2. 採血から遠心分離までの温度と時間の影響

ここでは施設差で特に気づいた点についてコメントします。性別の差や、温度や時間の差はⅡ章をご参照ください。

(1)Na

性別	施設	被験者	0h	冷蔵				室温				高温			
				6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h
M	慶應	M1	141.7	140.9	140.2	137.2	134.3	142.9	143.6	143.8	145.0	143.5	144.5	142.7	115.5
		M2	142.5	141.8	139.5	138.5	136.3	143.1	145.0	144.8	148.4	145.4	147.5	146.7	119.5
		M3	142.2	141.9	141.4	139.0	136.5	143.4	143.7	145.3	146.3	144.4	144.9	143.8	110.9
		M4	143.2	140.8	139.7	138.6	136.3	142.7	143.7	145.7	147.8	144.4	146.4	143.7	109.0
	東海	M1	144.0	143.0	143.0	141.0	135.0	145.0	146.0	146.0	144.0	146.0	147.0	143.0	113.0
		M2	143.0	142.0	140.0	137.0	128.0	143.0	143.0	143.0	141.0	144.0	144.0	142.0	125.0
		M3	142.0	141.0	140.0	137.0	129.0	144.0	145.0	145.0	145.0	145.0	147.0	143.0	122.0
	浜松	M4	143.2	140.5	138.2	137.4	131.4	140.9	141.7	143.6	143.7	143.3	143.7	143.7	115.6
		M5	140.8	138.1	135.4	133.2	122.1	140.0	141.2	143.6	141.5	141.4	142.5	140.4	105.3
		M6	140.5	137.4	135.8	132.4	122.9	139.8	140.7	143.0	141.8	141.9	143.0	140.1	113.7
	三田	M1	143.0	140.0	138.0	134.0	128.0	144.0	141.0	143.0	143.0	144.0	144.0	140.0	105.0
		M2	143.0	140.0	139.0	137.0	131.0	143.0	142.0	143.0	142.0	144.0	143.0	140.0	123.0
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		142.43	140.62	139.18	136.86	130.90	142.65	143.05	144.15	144.13	143.94	144.79	142.43	114.79
SD		1.03	1.61	2.14	2.51	5.05	1.61	1.75	1.14	2.45	1.32	1.76	2.04	6.65	
Ratio1		100.0	98.7	97.7	96.1	91.9	100.2	100.4	101.2	101.2	101.1	101.7	100.0	80.6	
F	慶應	F1	141.4	140.1	139.4	136.4	133.1	142.0	143.3	144.2	145.4	143.2	144.8	143.1	117.1
		F2	140.9	139.8	137.6	137.3	133.9	140.5	142.2	142.9	144.2	141.4	142.7	142.1	110.5
		F3	140.3	139.9	138.5	134.8	131.4	141.3	142.2	144.1	144.1	142.5	143.7	142.2	112.6
		F4	139.9	139.7	139.1	138.1	133.7	141.2	142.3	144.6	145.1	141.7	145.0	143.2	113.4
	東海	F1	138.0	137.0	136.0	135.0	130.0	140.0	140.0	141.0	143.0	140.0	141.0	141.0	115.0
		F2	142.0	141.0	139.0	137.0	135.0	142.0	143.0	142.0	144.0	143.0	144.0	141.0	118.0
		F3	140.0	138.0	138.0	137.0	132.0	140.0	141.0	142.0	143.0	141.0	143.0	141.0	114.0
	浜松	F4	140.0	136.8	135.1	132.3	124.6	138.9	139.3	141.1	142.0	140.4	142.5	142.2	129.1
		F5	138.5	136.7	135.1	133.0	124.5	138.5	139.0	141.3	141.7	140.2	141.1	141.5	112.4
		F6	138.8	136.7	135.1	133.9	126.9	138.7	138.3	140.4	141.6	139.6	140.4	140.4	122.7
	三田	F1	143.0	140.0	138.0	136.0	130.0	141.0	141.0	143.0	143.0	143.0	142.0	139.0	116.0
		F2	142.0	140.0	139.0	137.0	134.0	142.0	141.0	142.0	142.0	142.0	142.0	140.0	121.0
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		140.40	138.81	137.49	135.65	130.76	140.51	141.05	142.38	143.26	141.50	142.68	141.39	116.82
SD		1.53	1.63	1.70	1.84	3.66	1.29	1.62	1.38	1.30	1.27	1.48	1.25	5.27	
Ratio1		100.0	98.9	97.9	96.6	93.1	100.1	100.5	101.4	102.0	100.8	101.6	100.7	83.2	
Total	N		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	AV		141.41	139.71	138.34	136.25	130.83	141.58	142.05	143.27	143.69	142.72	143.74	141.91	115.80
	SD		1.64	1.83	2.08	2.24	4.31	1.80	1.94	1.53	1.97	1.78	1.92	1.73	5.96
	Ratio1		100.0	98.8	97.8	96.4	92.5	100.1	100.5	101.3	101.6	100.9	101.6	100.4	81.9

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：冷蔵、室温、高温ともに施設差は見られません。

(2)K

性別	施設	被験者	0h	冷蔵				室温				高温			
				6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h
M	慶應	M1	4.5	5.2	6.3	8.4	12.3	4.3	3.7	3.8	6.1	3.7	4.2	7.8	43.7
		M2	4.3	5.1	6.0	8.2	11.8	4.2	4.0	4.0	5.8	4.0	3.9	8.3	38.4
		M3	4.2	5.2	6.4	8.4	12.2	4.0	3.8	4.3	7.6	4.0	5.1	10.6	47.8
		M4	4.2	4.9	5.8	7.7	11.2	3.7	3.3	3.3	6.3	3.4	3.9	8.6	49.4
	東海	M1	3.7	4.6	5.8	7.7	11.4	3.3	3.5	4.1	7.2	3.9	5.9	9.6	44.7
		M2	4.0	5.2	7.0	9.8	15.1	3.8	3.8	4.3	7.1	3.7	5.2	8.7	26.4
		M3	4.0	4.9	6.8	9.6	15.5	3.7	3.4	3.5	5.4	2.9	3.9	7.7	30.2
	浜松	M4	4.1	5.3	6.8	9.7	15.0	4.1	4.0	4.2	6.1	3.6	4.5	8.4	39.1
		M5	4.4	5.8	7.9	12.8	22.6	4.1	3.7	4.1	7.1	3.5	5.0	10.5	49.7
		M6	4.2	5.6	7.9	12.7	21.5	4.1	3.8	4.2	7.5	3.4	5.2	10.9	39.6
	三田	M1	4.3	5.9	7.4	>10.0	>10.0	4.3	4.1	0.0	0.0	4.1	5.4	>10.0	>10.0
		M2	3.5	4.8	5.9	8.3	>10.0	3.4	3.2	3.7	0.0	3.7	5.0	7.4	>10.0
	N		12	12	12	11	10	12	12	11	10	12	12	11	10
	AV		4.11	5.21	6.67	9.39	14.86	3.92	3.69	3.62	5.52	3.66	4.76	8.95	40.90
SD		0.28	0.40	0.77	1.82	4.13	0.34	0.28	1.18	2.67	0.33	0.67	1.25	7.86	
Ratio1		100.0	126.8	162.3	228.7	361.8	95.5	89.8	88.2	134.3	89.1	116.0	218.0	995.7	
F	慶應	F1	4.4	5.2	6.4	8.9	12.9	4.1	3.8	3.9	5.5	3.9	4.1	7.2	39.3
		F2	4.6	4.8	5.6	8.1	12.1	3.9	3.7	3.8	5.8	3.7	4.4	8.8	44.1
		F3	3.8	4.8	6.2	9.1	14.4	3.8	3.6	3.8	7.3	4.5	4.4	9.1	41.4
		F4	3.9	4.5	5.6	8.0	12.1	3.7	3.4	3.4	5.5	3.5	4.0	8.0	42.2
	東海	F1	4.2	5.2	6.5	9.7	15.5	4.3	4.1	4.2	5.6	3.7	4.2	7.5	38.6
		F2	4.1	5.1	5.9	7.5	11.0	4.3	4.0	4.1	5.1	3.9	4.4	7.5	37.3
		F3	3.8	4.7	5.7	8.3	13.0	3.7	3.5	3.9	5.7	3.4	4.0	7.6	40.8
	浜松	F4	3.8	5.3	7.3	11.1	18.3	3.9	4.0	4.3	5.6	3.7	4.5	8.2	22.8
		F5	4.3	5.3	7.0	10.6	18.4	4.1	3.9	4.0	5.7	3.6	4.1	7.8	40.4
		F6	4.2	5.1	6.4	9.4	15.4	4.2	4.0	4.1	5.5	3.8	4.5	7.8	28.0
	三田	F1	4.3	5.4	6.8	9.7	>10.0	4.2	4.0	4.8	8.2	4.6	6.1	>10.0	>10.0
		F2	4.0	4.7	5.5	6.7	>10.0	3.8	3.5	3.8	5.6	3.7	4.5	6.1	>10.0
	N		12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12	11	10
	AV		4.11	5.00	6.25	8.93	14.31	4.01	3.79	4.01	5.93	3.83	4.43	7.78	37.49
SD		0.27	0.29	0.60	1.28	2.57	0.23	0.25	0.34	0.89	0.37	0.56	0.79	6.76	
Ratio1		100.0	121.7	151.8	217.0	347.9	97.4	92.2	97.4	144.0	93.1	107.7	189.1	911.4	
Total	N		24	24	24	23	20	24	24	23	22	24	24	22	20
	AV		4.11	5.11	6.46	9.15	14.59	3.96	3.74	3.81	5.72	3.74	4.60	8.37	39.19
	SD		0.27	0.36	0.71	1.55	3.36	0.28	0.27	0.87	1.96	0.35	0.63	1.19	7.35
	Ratio1		100.0	124.2	157.1	222.6	354.9	96.4	91.0	92.8	139.2	91.1	111.8	203.6	953.5

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：冷蔵、室温、高温ともに施設差は見られません。

(3)CI

性別	施設	被験者	0h	冷蔵				室温				高温			
				6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h
M	慶應	M1	106.0	105.0	105.0	103.0	103.0	105.0	102.0	99.0	96.0	102.0	101.0	95.0	98.0
		M2	106.0	106.0	104.0	105.0	104.0	106.0	105.0	101.0	97.0	104.0	100.0	95.0	96.0
		M3	104.0	104.0	104.0	102.0	102.0	103.0	101.0	100.0	94.0	102.0	97.0	94.0	94.0
		M4	105.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	102.0	99.0	95.0	102.0	98.0	93.0	95.0
	東海	M1	105.0	105.0	107.0	103.0	100.0	105.0	104.0	101.0	98.0	104.0	102.0	97.0	97.0
		M2	105.0	105.0	108.0	105.0	100.0	104.0	105.0	101.0	95.0	104.0	101.0	98.0	93.0
		M3	104.0	103.0	105.0	102.0	98.0	103.0	103.0	99.0	97.0	101.0	100.0	95.0	92.0
	浜松	M4	105.8	103.5	103.5	105.7	104.7	102.1	102.1	102.8	98.0	101.9	98.0	98.2	96.2
		M5	104.0	101.9	101.6	104.2	101.5	100.9	100.0	100.6	92.9	99.1	94.6	94.1	93.8
		M6	103.7	101.4	101.6	103.3	101.2	100.6	99.2	99.6	93.9	98.9	94.5	94.1	93.1
	三田	M1	102.0	101.0	102.0	102.0	101.0	101.0	99.0	101.0	97.0	100.0	98.0	91.0	92.0
		M2	100.0	100.0	99.0	99.0	99.0	99.0	97.0	97.0	98.0	99.0	97.0	97.0	96.0
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		104.21	103.23	103.64	103.10	101.45	102.72	101.61	100.08	95.98	101.49	98.43	95.12	94.68
SD		1.75	1.87	2.47	1.80	2.01	2.09	2.49	1.49	1.78	1.93	2.44	2.13	1.98	
Ratio1		100.0	99.1	99.5	98.9	97.4	98.6	97.5	96.0	92.1	97.4	94.5	91.3	90.9	
F	慶應	F1	104.0	103.0	103.0	102.0	101.0	102.0	102.0	99.0	94.0	101.0	98.0	94.0	95.0
		F2	103.0	102.0	101.0	102.0	102.0	102.0	102.0	100.0	96.0	102.0	98.0	94.0	96.0
		F3	103.0	104.0	103.0	102.0	102.0	104.0	102.0	101.0	95.0	103.0	99.0	94.0	96.0
		F4	103.0	102.0	102.0	103.0	102.0	102.0	101.0	99.0	95.0	101.0	99.0	94.0	94.0
	東海	F1	106.0	105.0	106.0	105.0	106.0	105.0	106.0	103.0	100.0	103.0	102.0	99.0	100.0
		F2	109.0	108.0	105.0	105.0	103.0	106.0	106.0	103.0	99.0	105.0	102.0	99.0	99.0
		F3	106.0	106.0	106.0	104.0	105.0	104.0	105.0	102.0	100.0	103.0	102.0	97.0	100.0
	浜松	F4	104.6	102.2	104.2	105.8	103.9	102.3	102.6	103.0	97.1	102.0	99.0	95.9	94.1
		F5	102.3	100.2	100.1	102.2	99.8	99.7	99.0	99.8	94.2	98.9	95.5	94.1	93.2
		F6	104.8	102.6	102.4	104.3	102.0	102.6	101.1	101.4	96.5	101.1	97.5	95.8	94.5
	三田	F1	106.0	105.0	105.0	105.0	104.0	104.0	103.0	100.0	97.0	102.0	97.0	99.0	100.0
		F2	105.0	104.0	103.0	104.0	104.0	105.0	103.0	103.0	101.0	104.0	102.0	102.0	101.0
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	AV		104.73	103.67	103.39	103.69	102.89	103.22	102.73	101.18	97.07	102.17	99.25	96.48	96.90
SD		1.87	2.12	1.89	1.40	1.76	1.76	2.09	1.60	2.41	1.60	2.25	2.71	2.88	
Ratio1		100.0	99.0	98.7	99.0	98.2	98.6	98.1	96.6	92.7	97.6	94.8	92.1	92.5	
Total	N		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	AV		104.47	103.45	103.52	103.40	102.17	102.97	102.17	100.63	96.53	101.83	98.84	95.80	95.79
	SD		1.79	1.96	2.16	1.60	1.99	1.91	2.32	1.61	2.15	1.77	2.34	2.48	2.67
	Ratio1		100.0	99.0	99.1	99.0	97.8	98.6	97.8	96.3	92.4	97.5	94.6	91.7	91.7

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：室温と高温については4施設ともにほぼ同じ傾向となっており、差が見られません。冷蔵で東海の男性の12時間値がやや高くなっています。冷蔵で浜松は24時間値がやや高くなっています。

(4) Ca

性別	施設	被験者	冷蔵												
			0h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h
M	慶應	M1	10	9.6	9.5	9.4	9.3	9.3	9.6	9.6	9.7	9.5	9.7	9.8	4.1
		M2	9	9.3	9.4	9.2	9.2	9.4	9.3	9.7	9.6	9.6	9.6	8.8	3.8
		M3	9.2	9.3	9	9	8.9	9.2	9.3	9.3	9.5	9.2	9.4	9.3	4.2
		M4	9.4	9.5	9.3	9.4	9.4	9.5	9.4	9.7	9.8	9.6	9.5	9.4	4.3
	東海	M1	9.6	9.6	9.4	9.5	9.4	9.5	9.5	9.8	8.6	9.7	9.8	8.3	4.9
		M2	9.4	9.6	9.5	9.4	9.4	9.6	9.6	9.5	9.6	9.6	9.7	9.5	6.0
		M3	9.5	9.4	9.3	9.1	9.3	9.3	9.4	9.4	9.2	9.5	9.7	8.6	6.0
	浜松	M4	8.9	9.2	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.4	9.5	9.3	9.5	9.5	4.8
		M5	9.1	9.3	9.2	9.3	9.2	9.3	9.4	9.7	9.8	9.3	9.6	8.6	3.1
		M6	8.7	8.9	8.9	8.9	8.9	9.0	9.1	9.2	9.4	8.9	9.3	8.5	4.1
	三田	M1	9.5	9.5	9.3	9.3	9.6	9.3	9.4	9.4	9.2	9.5	9.3	7.8	3.6
		M2	10.1	9.8	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.8	9.7	9.4	7.4
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		9.36	9.42	9.30	9.28	9.30	9.37	9.42	9.54	9.48	9.46	9.57	8.96	4.69
SD		0.36	0.24	0.23	0.23	0.26	0.21	0.19	0.20	0.36	0.25	0.17	0.61	1.22	
Ratio1		100.0	100.6	99.4	99.1	99.4	100.1	100.6	102.0	101.3	101.1	102.2	95.7	50.1	
F	慶應	F1	9.5	9.4	9.5	9.3	9.4	9.5	9.7	9.7	10.0	9.6	9.9	9.4	4.3
		F2	9.6	9.7	9.5	9.3	9.5	9.5	9.4	9.5	9.7	9.5	9.9	9.0	3.8
		F3	9.6	9.6	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.8	9.9	9.9	9.9	9.7	4.0
		F4	9.5	9.6	9.6	9.7	9.5	9.7	9.5	9.9	9.8	9.9	10.0	9.9	4.3
	東海	F1	9.3	9.3	9.4	9.3	9	9.3	9.4	9.5	9.2	9.4	9.4	8.2	5.3
		F2	8.6	8.5	8.4	8.7	8.5	8.5	8.6	8.8	8.8	8.6	8.6	8.1	5.6
		F3	9.7	9.4	9.4	9.3	9.4	9.4	9.3	9.6	9.8	9.5	9.6	9.2	4.5
	浜松	F4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.4	8.4	8.8	8.8	8.4	8.6	8.4	5.4
		F5	8.7	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	9.1	8.9	8.8	8.1	4.2
		F6	8.6	8.5	8.6	8.6	8.9	8.5	8.7	8.7	9.9	8.6	8.7	8.4	5.8
	三田	F1	9.7	9.4	9.3	9.2	9.2	9.2	9.0	9.3	8.4	9.2	8.9	7.4	5.2
		F2	9.5	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.1	9.3	9.2	9.2	9.1	8.9	6.2
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		9.23	9.18	9.13	9.13	9.11	9.13	9.11	9.31	9.38	9.23	9.27	8.69	4.88
SD		0.50	0.45	0.44	0.37	0.40	0.47	0.42	0.43	0.54	0.50	0.54	0.71	0.79	
Ratio1		100.0	99.5	98.9	98.9	98.7	98.9	98.7	100.9	101.7	100.0	100.5	94.2	52.9	
Total	N		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	AV		9.29	9.30	9.21	9.20	9.20	9.25	9.26	9.43	9.43	9.34	9.42	8.83	4.79
	SD		0.43	0.37	0.35	0.31	0.34	0.37	0.36	0.35	0.45	0.41	0.42	0.66	1.01
	Ratio1		100.0	100.0	99.1	99.0	99.1	99.5	99.7	101.4	101.5	100.5	101.3	95.0	51.5

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：冷蔵では保存時間とともに低下傾向が見られますが、冷蔵で浜松は男女ともに6時間から48時間の値はほとんど低下していません。室温では三田が男女ともに6時間から48時間がやや低めの値となっています。高温は各施設ともにほぼ同じ傾向となっています。

(5)無機リン

性別	施設	被験者	0h	冷蔵				室温				高温			
				6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h
M	慶應	M1	3.3	3.5	3.6	3.5	3.6	3.3	2.9	4.1	14.1	3.6	6.8	17.8	26.7
		M2	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.4	3.3	4.3	15.4	4.3	9.2	24.3	26.5
		M3	4.3	4.5	4.7	4.6	4.7	4.0	4.1	7.1	21.8	5.2	11.0	25.9	32.5
		M4	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.1	2.8	4.5	19.1	4.5	10.1	23.3	29.5
	東海	M1	3.4	3.3	3.4	3.4	3.3	3.0	3.7	5.9	16.1	4.8	12.2	16.4	22.4
		M2	3.6	3.8	3.8	3.7	3.7	3.4	3.6	5.1	14.8	5.0	12.0	17.4	22.0
		M3	2.8	2.9	2.9	2.7	2.8	2.4	2.3	2.9	10.8	3.8	10.3	16.5	21.1
	浜松	M4	3.4	3.6	3.6	3.5	3.5	3.2	2.8	3.2	10.8	4.0	9.7	17.0	22.7
		M5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.6	3.0	2.6	4.4	16.9	4.4	13.1	21.9	26.9
		M6	3.1	3.0	3.2	3.1	3.1	2.6	2.3	3.8	14.6	4.6	13.0	20.8	23.5
	三田	M1	3.3	3.4	3.3	3.3	3.4	3.3	3.5	4.0	11.1	4.8	8.9	20.8	26.1
		M2	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.5	3.8	5.2	7.1	5.7	10.3	9.5	16.5
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		3.45	3.53	3.57	3.52	3.54	3.18	3.14	4.54	14.38	4.56	10.55	19.30	24.70
SD		0.36	0.40	0.43	0.45	0.46	0.42	0.61	1.16	4.02	0.60	1.84	4.46	4.22	
Ratio1		100.0	102.2	103.4	101.9	102.7	92.3	91.1	131.6	416.9	132.1	305.8	559.4	715.9	
F	慶應	F1	3.9	3.8	3.9	3.9	3.8	3.4	3.0	5.0	17.4	4.0	9.0	18.2	26.9
		F2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.5	3.4	5.7	19.1	4.5	10.3	23.8	28.5
		F3	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	2.9	3.0	4.7	21.5	3.1	9.5	24.0	25.6
		F4	3.6	3.6	3.7	3.6	3.7	3.4	3.3	4.8	15.6	4.3	8.8	21.5	27.5
	東海	F1	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2	3.1	3.0	3.3	10.8	4.6	8.1	15.1	20.0
		F2	3.3	3.2	3.3	3.2	3.2	3.1	2.9	3.0	7.8	4.2	8.1	14.4	18.7
		F3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	2.9	2.7	3.5	13.9	4.9	9.5	16.2	20.9
	浜松	F4	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0	4.7	13.2	5.0	10.2	22.1	24.5
		F5	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	3.8	3.4	4.0	12.7	4.8	9.2	19.6	24.1
		F6	3.6	3.6	3.7	3.5	3.8	3.5	3.3	4.0	11.9	4.5	9.3	17.9	22.2
	三田	F1	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.8	7.5	20.1	6.7	15.1	14.9	20.7
		F2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	3.8	10.1	4.5	7.5	7.5	15.9
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		3.59	3.58	3.64	3.60	3.60	3.35	3.23	4.50	14.51	4.59	9.55	17.93	22.96
SD		0.39	0.39	0.40	0.43	0.45	0.36	0.38	1.23	4.28	0.83	1.94	4.73	3.86	
Ratio1		100.0	99.5	101.4	100.2	100.2	93.3	90.0	125.3	403.9	127.8	265.9	499.3	639.2	
Total	N		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	AV		3.52	3.55	3.60	3.56	3.57	3.27	3.19	4.52	14.45	4.58	10.05	18.62	23.83
	SD		0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.39	0.50	1.17	4.06	0.71	1.92	4.55	4.06
	Ratio1		100.0	100.8	102.4	101.1	101.4	92.8	90.5	128.4	410.3	129.9	285.4	528.8	676.8

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：冷蔵、室温、高温ともに施設差は見られません。

(6)LDH

性別	施設	被験者	0h	冷蔵				室温				高温			
				6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h
M	慶應	M1	162	179	175	183	172	169	199	190	207	213	217	206	271
		M2	173	186	172	195	215	174	184	199	211	237	219	238	249
		M3	240	257	257	255	271	261	263	270	288	287	286	307	327
		M4	188	197	195	205	211	211	204	207	226	231	222	245	259
	東海	M1	190	188	188	196	196	190	222	191	198	202	195	199	300
		M2	149	142	144	145	151	170	166	154	160	155	160	182	209
		M3	174	169	169	160	173	181	186	182	189	168	176	189	230
	浜松	M4	153	152	152	173	234	159	168	179	189	186	225	189	260
		M5	184	179	176	218	347	189	204	214	249	208	256	256	376
		M6	125	128	117	134	161	138	135	156	172	159	185	201	239
	三田	M1	189	206	201	213	227	209	201	196	223	289	245	338	462
		M2	169	186	194	183	200	194	190	188	185	201	219	202	303
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		174.67	180.75	178.33	188.33	213.17	187.08	193.50	193.83	208.08	211.33	217.08	229.33	290.42
SD		28.23	33.14	34.51	33.36	54.15	31.04	31.53	29.92	35.15	44.15	35.16	49.89	70.89	
Ratio1		100.0	103.5	102.1	107.8	122.0	107.1	110.8	111.0	119.1	121.0	124.3	131.3	166.3	
F	慶應	F1	170	179	195	202	196	201	203	195	216	201	205	221	277
		F2	168	204	193	192	193	196	201	201	217	200	219	218	234
		F3	175	177	180	191	173	194	196	196	227	238	190	235	265
		F4	185	197	202	205	202	223	221	239	246	230	226	258	288
	東海	F1	177	183	185	180	178	184	192	188	195	186	191	204	233
		F2	155	160	173	157	161	162	176	180	172	170	177	183	224
		F3	137	139	141	139	142	143	154	153	162	150	149	154	170
	浜松	F4	225	227	214	236	264	232	233	244	245	240	258	277	312
		F5	191	184	184	187	235	191	193	204	226	206	223	243	304
		F6	165	160	164	169	179	170	171	179	194	181	208	214	244
	三田	F1	185	225	233	233	274	221	283	216	268	290	301	398	520
		F2	190	214	204	198	202	209	215	197	222	209	205	209	269
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		176.92	187.42	189.00	190.75	199.92	193.83	203.17	199.33	215.83	208.42	212.67	234.50	278.33
SD		21.66	27.15	23.96	28.02	39.78	26.29	33.30	25.17	30.87	37.26	38.88	60.87	85.52	
Ratio1		100.0	105.9	106.8	107.8	113.0	109.6	114.8	112.7	122.0	117.8	120.2	132.5	157.3	
Total	N		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	AV		175.79	184.08	183.67	189.54	206.54	190.46	198.33	196.58	211.96	209.88	214.88	231.92	284.38
	SD		24.63	29.82	29.56	30.15	46.96	28.34	32.10	27.19	32.59	39.98	36.32	54.49	77.07
	Ratio1		100.0	104.7	104.5	107.8	117.5	108.3	112.8	111.8	120.6	119.4	122.2	131.9	161.8

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：冷蔵では時間とともにやや上昇傾向が見られていますが、東海は時間とともに上昇は見られず、そのまま推移しています。室温、高温ともに各施設は同じ傾向を示しています。（個人の変動は見られますが、それは施設差と見ることはできません）

(7)ALP

性別	施設	被験者	0h	冷蔵				室温				高温			
				6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h
M	慶應	M1	208	206	211	206	207	198	216	218	217	201	204	211	187
		M2	222	217	218	214	218	210	214	215	220	215	223	226	210
		M3	301	293	304	303	314	298	315	311	324	300	310	316	290
		M4	173	164	168	168	174	166	171	171	179	171	167	168	155
	東海	M1	265	255	254	259	259	259	259	251	254	251	258	247	233
		M2	179	175	176	175	175	178	176	165	181	177	178	181	177
		M3	207	208	208	195	209	206	207	210	204	212	214	217	211
	浜松	M4	182	179	178	188	185	178	179	186	185	178	179	186	162
		M5	276	269	266	280	284	267	273	288	300	272	279	287	250
		M6	197	191	186	192	190	198	187	189	190	182	187	194	180
	三田	M1													
		M2													
	N		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	AV		221.00	215.70	216.90	218.00	221.50	215.80	219.70	220.40	225.40	215.90	219.90	223.30	205.50
SD		44.59	43.21	44.75	46.38	48.29	43.90	47.94	48.92	51.29	44.48	47.92	47.74	42.39	
Ratio1		100.0	97.6	98.1	98.6	100.2	97.6	99.4	99.7	102.0	97.7	99.5	101.0	93.0	
F	慶應	F1	136	134	137	138	142	137	141	142	145	138	144	148	155
		F2	169	178	179	177	174	169	171	173	179	167	185	186	175
		F3	176	168	171	174	174	167	174	174	178	169	176	186	179
		F4	134	133	138	140	139	137	144	143	149	140	144	146	134
	東海	F1	247	242	248	244	231	248	250	243	237	247	250	249	206
		F2	127	130	131	123	122	130	131	129	125	132	131	131	110
		F3	237	230	232	229	221	232	239	237	231	236	235	232	191
	浜松	F4	169	166	165	166	164	169	168	166	166	165	161	163	154
		F5	187	181	179	187	183	181	181	188	185	185	181	181	168
		F6	159	154	152	159	161	154	159	159	158	155	156	161	146
	三田	F1													
		F2													
	N		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	AV		174.10	171.60	173.20	173.70	171.10	172.40	175.80	175.40	175.30	173.40	176.30	178.30	161.80
SD		40.82	38.71	39.40	38.65	34.44	39.49	39.62	38.31	35.82	39.47	39.10	37.62	28.14	
Ratio1		100.0	98.6	99.5	99.8	98.3	99.0	101.0	100.7	100.7	99.6	101.3	102.4	92.9	
Total	N		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	AV		197.55	193.65	195.05	195.85	196.30	194.10	197.75	197.90	200.35	194.65	198.10	200.80	183.65
	SD		48.06	45.89	46.76	47.36	48.32	46.34	48.36	48.59	50.14	46.37	48.09	47.78	41.58
	Ratio1		100.0	98.0	98.7	99.1	99.4	98.3	100.1	100.2	101.4	98.5	100.3	101.6	93.0

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：冷蔵、室温、高温ともに施設差は見られません。

(8) アミラーゼ

性別	施設	被験者	0h	冷蔵				室温				高温			
				6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h
M	慶應	M1	83	84	84	84	82	81	87	88	86	84	84	90	84
		M2	47	46	45	46	45	46	46	46	47	46	48	50	47
		M3	64	65	65	66	65	65	68	68	69	67	69	70	64
		M4	73	72	73	71	71	73	73	75	76	75	73	75	66
	東海	M1	75	73	72	73	74	74	74	77	77	72	73	78	70
		M2	77	76	75	76	77	77	76	80	79	77	78	79	81
		M3	69	68	68	70	70	68	69	68	72	70	71	73	73
	浜松	M4	57	57	57	57	58	56	57	58	60	59	59	60	57
		M5	71	71	72	74	76	72	74	75	82	74	76	78	71
		M6	90	88	88	90	90	89	89	89	90	91	89	93	91
	三田	M1	57	57	56	56	57	57	56	56	59	59	59	66	59
		M2	65	61	61	61	62	65	64	64	64	63	64	64	62
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		69.00	68.17	68.00	68.67	68.92	68.58	69.42	70.33	71.75	69.75	70.25	73.00	68.75
SD		11.95	11.88	12.11	12.34	12.28	11.80	12.45	12.94	12.51	12.08	11.43	12.12	12.37	
Ratio1		100.0	98.8	98.6	99.5	99.9	99.4	100.6	101.9	104.0	101.1	101.8	105.8	99.6	
F	慶應	F1	55	57	57	58	57	59	59	60	60	59	60	63	58
		F2	74	77	76	75	73	73	74	75	74	73	79	80	70
		F3	73	73	73	73	72	74	73	74	75	75	77	79	71
		F4	92	91	92	94	93	95	96	99	98	97	98	101	95
	東海	F1	66	66	66	66	67	66	67	67	70	67	67	68	65
		F2	37	36	36	37	37	37	36	37	38	37	37	38	34
		F3	79	77	77	77	81	78	79	80	85	81	80	80	76
	浜松	F4	59	59	58	57	59	60	59	58	60	59	60	60	60
		F5	66	65	65	65	67	66	66	66	67	66	76	66	63
		F6	55	55	56	56	57	56	56	56	58	57	68	57	58
	三田	F1	47	47	47	46	45	45	44	46	47	45	45	46	43
		F2	65	64	63	64	64	65	64	64	66	65	64	64	62
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		64.00	63.92	63.83	64.00	64.33	64.50	64.42	65.17	66.50	65.08	67.58	66.83	62.92
SD		14.78	14.71	14.79	15.01	15.09	15.19	15.78	16.15	16.03	15.87	16.36	16.78	15.41	
Ratio1		100.0	99.9	99.7	100.0	100.5	100.8	100.7	101.8	103.9	101.7	105.6	104.4	98.3	
Total	N		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	AV		66.50	66.04	65.92	66.33	66.63	66.54	66.92	67.75	69.13	67.42	68.92	69.92	65.83
	SD		13.39	13.26	13.39	13.65	13.66	13.46	14.13	14.55	14.31	14.00	13.87	14.66	13.99
	Ratio1		100.0	99.3	99.1	99.7	100.2	100.1	100.6	101.9	103.9	101.4	103.6	105.1	99.0

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：冷蔵、室温、高温ともに施設差は見られません。（個人の変動は見られますが、それは施設差と見ることはできません）

(9) 総ビリルビン

性別	施設	被験者	0h	冷蔵				室温				高温				
				6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	
M	慶應	M1	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60
		M2	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60
		M3	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.60
		M4	1.00	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	東海	M1	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40
		M2	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	
		M3	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.60	0.50	0.50	
	浜松	M4	1.05	1.01	1.03	1.04	1.07	1.00	0.98	1.00	0.90	1.09	1.15	1.16	1.16	
		M5	0.69	0.66	0.68	0.70	0.74	0.67	0.66	0.66	0.65	0.74	0.79	0.80	0.78	
		M6	0.91	0.89	0.88	0.90	0.91	0.87	0.87	0.88	0.85	0.94	0.95	1.02	1.00	
	三田	M1	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.40	0.60	0.60	0.70	0.70	
		M2	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	
		N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		AV		0.66	0.64	0.64	0.65	0.66	0.65	0.62	0.62	0.58	0.67	0.69	0.72	0.70
	SD		0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.23	
	Ratio1		100.0	96.4	96.7	97.4	99.6	97.4	93.2	93.6	88.1	101.5	104.3	107.9	104.9	
F	慶應	F1	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	
		F2	0.80	0.90	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.80	
		F3	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	0.80	
		F4	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.60	0.70	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	
	東海	F1	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
		F2	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	
		F3	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.70	0.70	0.60	0.60	
	浜松	F4	1.12	1.08	1.06	1.08	1.07	1.07	1.02	1.02	0.85	1.10	1.16	1.19	1.23	
		F5	0.55	0.53	0.54	0.54	0.54	0.53	0.51	0.49	0.48	0.56	0.59	0.61	0.61	
		F6	1.17	1.16	1.16	1.16	1.18	1.13	1.06	1.06	0.94	1.21	1.22	1.27	1.29	
	三田	F1	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	
		F2	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	
		N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
		AV		0.72	0.71	0.70	0.71	0.72	0.69	0.67	0.68	0.63	0.74	0.76	0.76	0.75
	SD		0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.20	0.20	0.17	0.23	0.24	0.26	0.25	
	Ratio1		100.0	99.2	96.8	98.1	99.4	96.4	93.6	94.6	87.6	102.7	105.0	105.0	104.5	
Total		N		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
		AV		0.69	0.68	0.67	0.68	0.69	0.67	0.65	0.65	0.61	0.71	0.72	0.74	0.72
		SD		0.22	0.21	0.21	0.22	0.22	0.21	0.21	0.22	0.20	0.23	0.24	0.25	0.24
		Ratio1		100.0	97.8	96.7	97.8	99.5	96.9	93.4	94.1	87.8	102.1	104.6	106.4	104.7

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：冷蔵、室温、高温ともに施設差は見られません。(個人の変動は見られますが、それは施設差と見ることはできません)

(10)TSH

性別	施設	被験者	0h	冷蔵				室温				高温			
				6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h
M	慶應	M1	0.82	0.83	0.84	0.81	0.81	0.80	0.93	0.91	0.93	0.90	0.84	0.86	0.79
		M2	3.21	3.21	3.20	3.11	3.17	3.18	3.15	3.21	3.24	3.35	3.29	3.32	3.22
		M3	0.67	0.66	0.67	0.69	0.67	0.69	0.70	0.69	0.70	0.68	0.69	0.70	0.62
		M4	1.37	1.40	1.39	1.38	1.40	1.39	1.39	1.41	1.46	1.43	1.38	1.38	1.28
	東海	M1	2.05	2.03	2.05	1.95	1.84	1.96	2.06	2.04	2.17	1.85	2.11	2.12	1.97
		M2	0.75	0.81	0.76	0.75	0.81	0.77	0.78	0.75	0.78	0.83	0.88	0.84	0.84
		M3	0.99	0.97	0.98	0.90	1.01	1.02	0.93	0.98	1.00	1.03	1.06	0.88	1.00
	浜松	M4	1.32	1.29	1.33	1.27	1.32	1.30	1.34	1.35	1.38	1.33	1.37	1.31	1.29
		M5	3.16	3.29	3.36	3.24	3.40	3.24	3.39	3.36	3.48	3.27	3.35	3.34	3.03
		M6	0.78	0.79	0.78	0.78	0.79	0.79	0.77	0.77	0.77	0.79	0.77	0.79	0.75
	三田	M1	1.12	1.13	1.17	1.16	1.17	1.11	1.12	1.13	1.19	1.17	1.19	1.27	1.11
		M2	1.01	0.94	0.96	0.95	0.99	1.00	1.03	1.02	1.16	0.98	1.01	0.99	0.95
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		1.44	1.45	1.46	1.42	1.45	1.44	1.47	1.47	1.52	1.47	1.49	1.48	1.40
SD		0.90	0.92	0.93	0.89	0.92	0.90	0.92	0.93	0.95	0.92	0.93	0.95	0.88	
Ratio1		100.0	100.5	101.3	98.4	100.7	100.0	101.9	102.1	105.8	102.0	103.9	103.1	97.6	
F	慶應	F1	1.62	1.71	1.65	1.72	1.70	1.72	1.74	1.71	1.74	1.73	1.75	1.76	1.63
		F2	1.45	1.51	1.54	1.49	1.50	1.47	1.47	1.47	1.52	1.49	1.53	1.52	1.38
		F3	2.82	2.88	2.84	2.89	2.88	2.86	2.88	2.85	2.90	2.74	2.91	2.98	2.76
		F4	4.06	4.13	4.22	4.20	4.24	4.30	4.20	4.26	4.45	4.30	4.32	4.29	4.08
	東海	F1	0.82	0.79	0.79	0.74	0.73	0.86	0.77	0.62	0.77	0.82	0.78	0.77	0.71
		F2	0.99	1.02	1.04	1.00	1.00	0.96	0.95	1.04	0.91	1.03	0.97	1.03	0.95
		F3	4.10	3.83	3.64	3.34	3.64	3.67	3.45	3.95	3.89	3.95	3.74	3.84	3.19
	浜松	F4	1.28	1.30	1.28	1.24	1.25	1.30	1.29	1.26	1.29	1.28	1.29	1.25	1.21
		F5	1.48	1.50	1.52	1.49	1.52	1.50	1.50	1.48	1.55	1.52	1.50	1.45	1.35
		F6	2.15	2.25	2.33	2.34	2.43	2.23	2.29	2.31	2.42	2.25	2.33	2.35	2.34
	三田	F1	2.33	2.18	2.27	2.27	2.14	2.15	2.13	2.06	1.97	2.06	2.14	2.07	1.99
		F2	1.14	1.15	1.12	1.15	1.10	1.10	1.15	1.13	1.15	1.13	1.14	1.16	1.07
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		2.02	2.02	2.02	1.99	2.01	2.01	1.98	2.01	2.05	2.03	2.03	2.04	1.89
SD		1.12	1.09	1.08	1.05	1.10	1.10	1.06	1.15	1.17	1.12	1.12	1.13	1.02	
Ratio1		100.0	100.1	100.0	98.5	99.6	99.5	98.3	99.6	101.4	100.3	100.7	101.0	93.5	
Total	N		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	AV		1.73	1.73	1.74	1.70	1.73	1.72	1.72	1.74	1.78	1.75	1.76	1.76	1.65
	SD		1.04	1.03	1.03	1.00	1.03	1.02	1.00	1.06	1.07	1.04	1.04	1.06	0.96
	Ratio1		100.0	100.3	100.5	98.4	100.1	99.7	99.8	100.6	103.2	101.0	102.0	101.9	95.2

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：冷蔵、室温、高温ともに施設差は見られません。(個人の変動は見られますが、それは施設差と見ることはできません)

(11)Free T₄

性別	施設	被験者	0h	冷蔵				室温				高温			
				6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h
M	慶應	M1	1.40	1.30	1.40	1.40	1.40	1.30	1.40	1.40	1.40	1.30	1.40	1.40	1.40
		M2	1.50	1.30	1.30	1.40	1.30	1.30	1.40	1.40	1.30	1.30	1.40	1.50	1.40
		M3	1.10	1.00	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
		M4	1.40	1.30	1.30	1.30	1.20	1.30	1.30	1.40	1.30	1.30	1.30	1.40	1.30
	東海	M1	1.25	1.27	1.30	1.49	1.28	1.24	1.31	1.29	1.32	1.16	1.31	1.26	1.28
		M2	1.19	1.11	1.20	1.21	1.09	1.16	1.16	1.09	1.10	1.12	1.06	1.11	1.22
		M3	1.19	1.15	1.21	1.26	1.19	1.16	1.16	1.27	1.28	1.11	1.17	1.17	1.15
	浜松	M4	1.11	1.14	1.12	1.13	1.12	1.14	1.13	1.15	1.15	1.13	1.19	1.18	1.18
		M5	1.52	1.48	1.50	1.53	1.53	1.52	1.52	1.55	1.58	1.51	1.57	1.58	1.56
		M6	1.53	1.50	1.48	1.50	1.49	1.48	1.50	1.52	1.53	1.48	1.53	1.57	1.55
	三田	M1	1.50	1.47	1.58	1.47	1.53	1.48	1.56	1.52	1.59	1.50	1.59	1.77	1.75
		M2	1.05	1.09	1.20	1.11	1.07	1.04	1.13	1.17	1.64	1.15	1.24	1.10	1.27
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		1.31	1.26	1.31	1.33	1.28	1.27	1.31	1.32	1.36	1.26	1.32	1.35	1.35
SD		0.18	0.17	0.15	0.16	0.17	0.16	0.17	0.17	0.19	0.16	0.18	0.23	0.19	
Ratio1		100.0	96.0	99.7	101.0	97.2	96.7	99.6	100.8	103.5	96.3	100.8	102.5	102.7	
F	慶應	F1	1.10	1.00	1.00	1.00	1.10	1.00	1.00	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
		F2	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.20	1.10
		F3	1.20	1.10	1.20	1.10	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.10	1.20	1.20	1.20
		F4	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30	1.20	1.30	1.30	1.10
	東海	F1	0.96	1.03	1.06	1.05	1.10	1.06	1.04	1.13	1.09	1.05	1.12	1.13	1.06
		F2	0.92	1.03	0.98	0.99	1.02	1.02	1.01	0.96	0.99	1.00	1.00	1.01	0.96
		F3	0.98	1.02	1.12	1.06	1.08	1.10	1.10	1.12	1.06	1.13	1.07	1.12	1.08
	浜松	F4	0.96	0.99	0.96	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97	0.98	0.95	0.96	0.99	0.99
		F5	1.17	1.19	1.15	1.19	1.17	1.18	1.20	1.19	1.20	1.19	1.21	1.22	1.23
		F6	1.30	1.30	1.29	1.29	1.30	1.27	1.29	1.31	1.33	1.30	1.32	1.34	1.36
	三田	F1	1.41	1.43	1.44	1.42	1.47	1.41	1.46	1.51	1.59	1.44	1.42	1.56	1.39
		F2	0.98	0.96	0.97	1.03	1.00	1.00	0.96	1.00	1.02	1.04	1.03	1.04	1.10
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		1.11	1.11	1.12	1.12	1.14	1.12	1.13	1.16	1.16	1.13	1.15	1.18	1.14
SD		0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.16	0.16	0.18	0.13	0.14	0.16	0.13	
Ratio1		100.0	100.6	101.5	100.8	103.2	101.7	102.5	104.6	105.1	102.4	104.2	107.0	103.0	
Total	N		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	AV		1.21	1.19	1.22	1.22	1.21	1.20	1.22	1.24	1.20	1.24	1.26	1.24	
	SD		0.20	0.17	0.17	0.18	0.17	0.16	0.18	0.18	0.21	0.16	0.18	0.21	
	Ratio1		100.0	98.1	100.5	100.9	99.9	99.0	100.9	102.5	104.2	99.1	102.3	104.6	

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：冷蔵、室温、高温ともに施設差は見られません。（個人の変動は見られますが、それは施設差と見ることはできません）

(12) APTT

性別	施設	被験者	0h	冷蔵				室温				高温			
				6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h	6h	12h	24h	48h
M	慶應	M1	24.3	25.3	27.5	29.6	29.6	24.6	25.5	27.1	27.4	27.9	26.7	34.8	35.2
		M2	24.2	25.4	26.6	28.7	29.3	25.0	25.3	27.5	28.3	26.0	26.7	29.8	32.9
		M3	24.7	25.1	24.9	26.3	27.1	22.8	23.8	23.7	26.4	23.5	28.2	30.4	34.1
		M4	20.2	22.5	24.8	24.9	26.5	21.2	21.4	22.2	23.3	21.3	22.9	24.2	26.5
	東海	M1	31.0	33.0	35.0	36.0	39.0	34.0	33.0	33.0	35.0	34.0	36.0	37.0	42.0
		M2	32.0	33.0	36.0	37.0	37.0	33.0	34.0	37.0	36.0	36.0	36.0	38.0	41.0
		M3	30.0	29.0	31.0	32.0	34.0	31.0	30.0	31.0	33.0	30.0	31.0	33.0	36.0
	浜松	M4	27.1	27.8	29.7	31.1	32.0	27.8	28.8	29.9	29.6	29.3	29.8	30.6	34.3
		M5	28.4	28.6	29.2	32.3	34.0	29.1	29.8	31.2	30.5	30.3	31.1	30.9	32.7
		M6	28.1	28.9	30.1	32.3	35.3	28.3	30.1	31.2	31.5	29.8	31.0	31.7	33.0
	三田	M1	31.7	31.6	32.8	34.5	37.1	30.1	29.1	27.7	25.1	28.2	27.5	23.5	28.8
		M2	34.3	33.0	34.0	27.6	39.7	33.1	33.1	32.4	30.7	34.5	33.2	31.5	41.4
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		28.00	28.60	30.13	31.03	33.38	28.33	28.66	29.49	29.73	29.23	30.01	31.28	34.83
	SD		4.08	3.55	3.78	3.76	4.50	4.20	3.93	4.10	3.86	4.34	3.90	4.35	4.79
	Ratio1		100.0	102.1	107.6	110.8	119.2	101.2	102.4	105.3	106.2	104.4	107.2	111.7	124.4
F	慶應	F1	21.4	22.9	24.6	25.7	26.7	22.4	23.2	24.1	25.7	23.5	24.5	27.1	29.7
		F2	26.7	27.7	29.2	31.0	32.3	26.8	27.6	28.7	29.4	27.9	28.8	31.5	36.6
		F3	26.5	28.2	28.9	30.7	32.1	26.8	28.4	29.2	31.6	29.1	29.6	32.0	36.4
		F4	24.8	25.1	26.5	28.0	29.2	24.4	25.1	26.2	26.8	24.7	26.2	28.7	33.1
	東海	F1	27.0	28.0	30.0	32.0	33.0	29.0	29.0	30.0	31.0	30.0	31.0	31.0	35.0
		F2	34.0	34.0	36.0	36.0	39.0	35.0	36.0	36.0	40.0	35.0	38.0	41.0	46.0
		F3	31.0	32.0	34.0	36.0	37.0	33.0	33.0	35.0	35.0	33.0	35.0	36.0	41.0
	浜松	F4	30.3	33.8	32.6	34.5	37.0	30.5	31.5	32.6	33.0	32.1	33.3	34.2	37.5
		F5	31.0	29.6	33.5	36.7	39.6	33.6	34.4	34.9	35.2	35.3	36.2	36.8	40.6
		F6	31.7	33.3	35.4	37.9	40.7	31.9	33.1	33.7	33.7	33.2	34.1	34.1	38.7
	三田	F1	34.2	35.0	37.2	38.1	39.2	33.3	31.6	28.5	26.2	28.5	30.0	31.8	41.4
		F2	35.0	34.3	35.3	38.6	41.2	34.7	34.5	34.8	32.3	34.3	34.1	35.3	41.3
	N		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	AV		29.47	30.33	31.93	33.77	35.58	30.12	30.62	31.14	31.66	30.55	31.73	33.29	38.11
	SD		4.19	3.98	4.03	4.23	4.79	4.20	3.98	3.89	4.20	3.92	4.08	3.77	4.36
	Ratio1		100.0	102.9	108.4	114.6	120.8	102.2	103.9	105.7	107.4	103.7	107.7	113.0	129.3
Total	N		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	AV		28.73	29.46	31.03	32.40	34.48	29.23	29.64	30.32	30.70	29.89	30.87	32.29	36.47
	SD		4.12	3.79	3.93	4.16	4.68	4.21	4.00	4.00	4.07	4.10	4.00	4.11	4.78
	Ratio1		100.0	102.5	108.0	112.7	120.0	101.7	103.1	105.5	106.8	104.0	107.4	112.4	126.9

Ratio1 = [値]*100/[0h]

温度の違いによる施設差：冷蔵、高温ともに各施設差は見られません。室温で三田のデータは時間とともに低下傾向が見られ、他の施設と動向が異なっています。