

最近15ヶ年間に於ける新産児の観察

New-born infants during last 15 years in the Japan
Red Cross Maternity Hospital

久 慈 直 太 郎
香 積 宏 親 (日本赤十字社産院)
鷗 川 明

第2次世界戦前迄は新産児の体重及身長が逐年増加の傾向を示して居つたことは、各國の文献によつても明かなところであつて、我國に於ても高橋恭平及大鹽亮氏が嘗て日赤産院の成熟新産児に就いて證明したところである。同氏等は、大正11年5月から昭和2年11月に至る間の成熟新産児5000名と、昭和12年1月から昭和13年5月に至る間のもの5000名の2群に就いて調査した結果、後者に於て身長及体重共に著明な増加を認めて居る。

長期に亘る戦争又は災害によつて國民の栄養の低下した場合に、遂には其年代出生の新産児が其体重及身長の上に影響を被り、其減少を見ること、此等の減少が母体栄養の低下が起つてから後數年を経て始めて現われ、戦争の中止、栄養及び社会狀勢の向上に伴て徐々に向上回復を始めること等は、第1次世界大戰に於てドイツ、フィンランド、オーステルライヒ、ウンガルン等から發表されている。又今次の戦争の本邦新産児体重及び身長に及ぼした影響については既に多數の發表があるが、就中瀬木三雄氏の蒐集發表したものでは、本邦新産児にも体重及び身長に漸く復旧向上の徴候を認め得る。

余等は過去15年間日赤産院に於て取扱つたものの中から成熟新産児を選び出し、曆年別、性別に觀察することによつて、本邦の成熟新産児の大きさ及び計數値の変化を見定め様とした。

材料及其選定

余等研究の材料としたものは、昭和7年1月1日から同21年12月31日に至る15年間に、日赤産院に入院分娩したものの成熟新産児32500名である。何れも単胎のものであつて、双胎児はたとえ体重

が成熟新産児の平均値に達していても之を省き、又奇形兒乃至特殊な疾病を發見した兒も此調査から除外した。

成熟新産児を選定する方法は學者によつて夫々異つてゐる。例えば前掲の高橋、大鹽の両氏は其調査を行うのに身長45.5匁、体重2050瓦以上を以て成熟兒と見做して居るが、成熟兒と早産兒との境界は學者によつて一樣でない。体重2.5匁を以て成熟兒の限界と見做しているものが多いけれども又在胎日數を標準としているものもある。何れにも夫々理由があり利益があるけれども、又各々欠点を有することを免れない。毎回の分娩毎に2.4匁前後の成熟兒を挙げる婦人は本邦婦人には左程稀でないが、又月経周期の甚しく不正であるために、最終月経から分娩豫定日を算出することの困難な婦人も珍らしくはない。

余等は此調査に當り、成熟新産児を在胎期間40週のものを中心とし、其前後2週間の変動を認め、在胎38週から42週のものとした、このためには最終月経の不明瞭なものは総て除外し、初体重が成熟兒に近似しているものでも、在胎38週以前のは早産兒と見做し、又在胎42週以後の分娩兒は之を過熟兒と見做して採用せぬこととした。

此調査に當り身長、頭圍、肩圍、胸圍、腰圍は分類上夫々毎1匁を以て一段階とし、体重は毎100瓦を以て一段階とし、各計測値について度數、算術平均、モード、標準偏差を求めた。母体の年齢は21—30歳。31—40歳の二段階のもの數に比べて、20歳以下のもの及び41歳以上のもの數が餘りに少數であるので、此等の20歳以下及び41歳以上のものは5ヶ年毎の合計から求めることとした。

1. 身 長

身長はすべて山越式身長計で計測したものである。此調査の結果は第1表の示すが如く、昭和7年以後毎年多少の増加を示し、昭和11年乃至12年に至つて極点に達し、同13年迄は此勢を尙持続して居る様に見えるが、13年以後同17年にかけて転落の傾向を示し、此勢は多少の動搖を示し乍らも21年迄は尙増加回復の傾向を認め得ぬ。而して此等の平均値の差異の偶然でなくして有意義であることは統計学的に證明し得られるところであつて、例えば昭和7年と13年とについて之をみるに

$$\text{昭7} \sim \text{昭13} = \frac{50.59 - 50.29}{\sqrt{0.046^2 + 0.045^2}} = 4.6 > 3$$

であつて、此間の差異の有意義なことを示して居り、又昭和13年との間も同様に

$$\text{昭13} \sim \text{昭17} = \frac{50.59 - 49.24}{\sqrt{0.046^2 + 0.036^2}} = 28.9 > 3$$

であつて、其差異の著明に有意義なことを表している。尙此等身長の変遷を母体の年令別に観察すれば、其関係は第2表の示すが如くであつて、21-30歳の婦人の新産児では算術平均では男女共に昭和13年に其最大の値に達し、その後下向の傾向を示しているが、モードでは此極点が昭和15年に現れている。然るに31-40歳の婦人の新産児では此極点が昭和12年乃至13年に現はれ、算術平均とモードとの間に差異を示して居らぬ。

此等の関係を年令別及び5年毎に見た暦年別に観たのが第3表であるが、之によるときは昭和12-16年の間に男女共新産児の身長が最大に達し、且つ母体の年令から見れば31-40歳のものの新産児の身長が最も大である。身長を只5ヶ年毎に見た數で分ち、更に全体を通じた數を示す様にしたのが第4表である。之によるに男女共に新産児身長は昭和12-16年の間に最大であり、昭和7年から21年迄の日赤産院の成熟新産児の身長は男兒では平均50.44、モード50.36、女兒では49.99、モード49.87、男女平均では算術平均50.22、モード50.18を示している。此等の表を通観して、本邦新産児の身長は昭和12-13年頃迄は増加の傾向を示していたことは争ふべからざる事実であつて、この

ことは前に示した第1表及び高橋、大鹽両氏の表とを比較検討することによつて尙一層著明に肯かれるところである。而して此等の増加は12-13年迄を頂点とし、後少しづつ減少の傾向を示しているけれども、昭和16年頃迄は其減少が尙著しく表れて居らぬが、昭和17年以後に至つて著明に減少している。而して之を5年毎の集計で見るときに12-16年の新産児の身長の最も大であることを示している。

2. 体 重

新産児の体重が近年増加の傾向を示していることは各國から報告されているところでも明かなところであるから、我國の新産児のみが此勢から除外されることは考へられぬことである。この事は前に述べた如く高橋、大鹽氏等の日赤産院の新産児について報告した如くであつて、本邦新産児の平均体重として報告されたものも、明治時代のものとは最早今日の新産児の平均体重値と見做し得ぬと思ふ。

而してその後の体重の変化は第5表の示すが如くである。

此場合でも又昭和7年以来、昭和12年頃迄は逐次増加の傾向を示し、男女合併の平均値では算術平均でも、モードに於ても共に昭和12年に於て其極点に達しているが、男兒に於てはモードは昭和13年に最大値を示している。昭和12-13年以後は体重が少しく減少の傾向を示しているが、此勢は昭和18年頃より著明となり、其大部分は昭和20年に至つて最も著しく減少し、昭和21年に至つて少しくまた増加せんとする勢を見ることが出来る。これ等の差を統計学的にみるに、昭和7年と昭和12年のものとの関係は

$$\text{昭12} \sim \text{昭7} = \frac{3051 - 3005}{\sqrt{8.1^2 + 7.1^2}} = 4.2 > 3$$

であつて、其間の差異の有意義なことを示して居り、又昭和12年と昭和18年との間の関係も下の如くであつて、其体重の減少の統計学的に有意義なことを示している。

$$\text{昭12} \sim \text{昭18} = \frac{3051 - 2981}{\sqrt{8.1^2 + 7.1^2}} = 6.5 > 3$$

昭和25年8月1日

357-29

此等の体重の推移を更に年令別に見たものは第6表であつて、年令は5ヶ年毎に区分した。之によつて見るに各年令別に見ても昭和12—16年の間に体重最大値を示すこと前の表に於ける結果と同一であるが、只41歳以上の婦人から生れた男児に於いて稍例外を示し、昭和7年から同11年迄のものに於て最大の値を示している。

婦人の年令に関係なく昭和7年以降5ヶ年毎の体重の推移を見たのは第7表であるが、ここでは昭和7年から11年迄の間のもので体重の最も高かつたことを示している。此差異を統計学的に検討するに

$$\text{昭}(7-11) \sim (12-16) = \frac{3033-3028}{\sqrt{3.8^2+3.5^2}} = 0.9 < 3$$

であつて此差の無意義なことを示している。尙此表で見られる如く昭和7年から21年迄の間に日赤産院に入院し分娩した婦人の成熟新産児の全数32403名の体重の算術平均は3018瓦、モードは3007瓦であるが、性別にすれば男児の体重の算術平均は3047瓦、モードでは3032瓦、女児の体重の算術平均は2984瓦、モードは2952瓦である。

3. 頭 圍

此年間に於ける成熟新産児の頭圍の算術平均は32.91糎、モードは32.98糎で、之を性別に見れば男児では算術平均は33.08糎、モード33.18糎、女児では算術平均32.75糎、モード32.64糎である。このことは第8表で明かである。

頭圍の値の変化を年次別に示したのは第9表である。此調査では頭圍には一定の変遷の跡を発見し得ない。昭和9年頃で稍大きい値を示しているけれどもその後大きい変化がなく、昭和17年頃から次第に大きい傾向を示し、昭和20年と21年に至つて最大の値を示している。この事は身長及体重が12—13年頃に最大値を示し、昭和18年頃から著しく下降し、昭和20年頃に其値の最低に達したのとは全く相反する傾向であつて、其原因は全く不明である。此間の差異を統計学的に検討するに

$$\text{昭}7 \sim 20 = \frac{33.32-32.97}{\sqrt{0.03^2+0.11^2}} = 3.1 > 3$$

であつて有意の差を認め得られる。

頭圍を年令別に見たのは第10表である。此表で見るときは31—40歳の婦人の新産児の頭圍が大多数に於いて21—30歳の婦人のものよりも大である而して此差異を昭和7年度に於ける男児に就て統計学的に見るに

$$(31-40\text{歳}) \sim (21-30\text{歳}) = \frac{33.43-33.08}{\sqrt{0.08^2+0.05^2}} = 3.8 > 3$$

であつて此差異の有意義なことを示している。然し乍ら更に第11表に於いて5ヶ年毎の年令別に分けて比較すれば頭圍の最大値は31—40歳のときと41歳以上の婦人の新産児との両方に現はれているから、新産児の兒頭は31歳以後の婦人の新産児に大きくなることを認めてよいと思ふ。

4. 肩 圍

成熟新産児の肩圍は第12表に示す様に平均34.6糎、モードでは34.72糎である。昭和7年以降5ヶ年毎の集計で之を見るに昭和7年から11年迄の新産児のものが大きい、然し乍ら之を年次別に検討すれば第13表の示すが如く、算術平均では昭和9年度に於いて最大値を示し、爾後只少し許りの動搖を示すのみである。昭和9年度に最も大きい値を示したのが意義があるか否かを統計学的に検討するに下の如く意義を認める。

$$\text{昭}9 \sim 7 = \frac{35.05-34.70}{\sqrt{0.04^2+0.04^2}} = 7 > 3$$

$$\text{昭}9 \sim 21 = \frac{35.05-34.14}{\sqrt{0.04^2+0.082}} = 11.2 > 3$$

之を年令に就いて見るに1—2の例外を除いて多くの場合に31—40歳の間の新産児の肩圍が21—30歳のものよりも大きいことは第14表の示す如くであるが、更に第14表で示すが如く、昭和7年以来各5年毎の集計で見れば41歳以上の婦人の新産児が最も大きい肩圍を示すこととなつている。此關係を昭和7—11年の男児について検討するに20歳以下の婦人の新産児の肩圍と40歳以上のものの肩圍は統計学的に見て

$$(40\text{歳}-) \sim (-20\text{歳}) = \frac{35.56-34.23}{\sqrt{0.18^2+0.2^2}} = 5.1 > 3$$

となり有意義の差を認める。

5. 胸 圍

此期間の成熟新産児の胸圍の平均は第15表の示すが如く32.20糎で、モードは32.28糎であり、女兒は常に男児に比して少しく小さい。此場合では昭和17—21年の間の新産児の胸圍が最も大きい値を示している。

$$(\text{昭}17-21) \sim (7-11) = \frac{32.32-32.23}{\sqrt{0.019^2+0.018^2}} = 3.4 > 3$$

上の計算により有意義なることを認める。

然し乍ら之を更に各年度別に分けて觀察するに各年度に於ける値が只小さい上下を示すので一定の傾向を見出し得ぬこと第16表の示すが如くである。之を年令別に又暦年別に検討したのが第17表であるが、此表では男女共に1—2の例外を除いて31—40歳の間の新産児の胸圍が、21—30歳のものよりも大きいことの多いことを示している。而してこれを更に第18表について見るに各年令段階中で41歳以上の婦人の新産児が胸圍が最も大きい。これは算術平均で既に大きいのが算術平均では31—40歳のものに比べて稍小さい場合でも、モードでは皆大きい値を示して居る。此胸圍は産婦の年令の増加と平行して大となる傾向を有し、31—40歳の婦人の新産児は41歳以上の婦人のものの次に大きい値を示している。此年令による差に就いて之を統計学的に見るに、

$$(41\text{歳}) \sim (20\text{歳}) = \frac{3265-31.69}{\sqrt{0.21^2+0.14^2}} = 3.8 > 3$$

となり有意の差を認める。

6. 腰 圍

此期間に於ける日赤産院入院分娩の成熟新産児の腰圍は第19表の示すが如く平均26.81糎、モード26.73糎である。然し乍ら之を暦年別に分けてみたのが第20表であつて、此表によつて見れば、新産児腰圍の最大に達したのが昭和11年頃であつて其以後は多少の上下を示しながら、最低値は昭和16年頃に現はれ、爾後又小さな動搖を示し乍ら昭和21年に於いて少しく増加の勢を示している。之を統計学的に検討するに、

$$\text{昭}16-21 = \frac{26.99-26.38}{\sqrt{0.03^2+0.07^2}} = 12.2 > 3$$

$$\text{昭}11 \sim 7 = \frac{27.26-26.86}{\sqrt{0.03^2+0.04^2}} = 8 > 3$$

にして此の増加は有意義なりと認められる。又之を年令別に見るときは31—40歳の婦人から生れた新産児が算術平均で最も大きい腰圍を示しているが、モードでは概して41歳以上の婦人の新産児に腰圍の大きいものゝあることを示していること第21表及び第22表の示すが如くである。

結 語

- I. 日赤産院で昭和7年より21年に至る15ヶ年間の成熟産児について調査した結果、身長は昭和12—13年頃迄は増加している。而して支那事変勃発と共に少しく減少の傾向を示しているけれども昭和16年頃迄は尙減少が著くないが、17年以後に至つて著明となつてゐる。
- II. 此間の本邦新産児の身長は男児平均50.44糎、モード50.36糎、女兒平均49.99糎、モード49.87糎である。
- III. 同じ期間の体重は男児平均3047瓦、モード3032瓦、女兒平均2984瓦、モード2952瓦であつて、暦年の変遷を見るに昭和12—13年度迄は有意義的な増加を示しているが、それ以後少しく減少の傾向を示し、その大部分は昭和20年に至つて最も著しく減少し、21年に至つて少しく増加せんとする勢を示している。
- IV. 頭圍は男児で平均33.08糎、モード33.18糎、女兒平均32.75糎、モード32.61糎であつて、昭和17年度頃から次第に増加の傾向を示し、且つ31歳以後の婦人の新産児の頭圍が此以前のものの新産児頭圍に比べて大きい。
- V. 肩圍は平均34.66糎、モード34.72糎であつて昭和9年度に於て最大値を示し且つ40歳以後の婦人の新産児のものが他の年令のものよりも大きい。
- VI. 胸圍は平均32.20糎、モード32.28糎であつて、暦年による著しい変化は認められないが、41歳以上の婦人の新産児が最も大きい胸圍を示している。
- VII. 腰圍は平均26.81糎、モード26.73糎であつて、昭和11年度に最大に達し、以後減少し昭和

昭和25年8月1日

359-31

21年度に少しく増加の傾向を示している。

Ⅱ, これ等のことから今次戦争の新産児に対する影響は昭和12—13年以後に徐々にあらわれ, 18年以後に著明となり, 21年に至つて少しく恢復の傾向が見られるが尙著しいことはない。

• (24・11・29受付)

		第一表 (身長)														
		昭和7年	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
N	♂	1114	1045	1087	1212	1221	1342	1112	1242	1433	1583	1409	1425	853	196	272
	♀	1045	961	1003	1113	1183	1316	1142	1190	1302	1510	1284	1364	763	179	272
	合併	2159	2006	2092	2325	2404	2658	2254	2432	2735	3093	2683	2789	1616	375	544
M	♂	5046	5061	5080	5095	5100	5122	5121	5067	5070	4985	4948	4969	4956	4871	4864
	♀	5012	5022	5062	5050	5055	5086	5072	5044	5002	4928	4928	4904	4895	4823	4819
	合併	5029	5041	5074	5074	5080	5105	5075	5060	5027	4984	4924	4936	4928	4950	4938
6	♂	5056	5055	5050	5122	5094	5108	5100	5051	5072	4979	4972	4963	4954	4981	4983
	♀	5037	5046	5038	5047	5037	5056	5059	5038	5017	4946	4922	4934	4913	4876	4932
	合併	5031	5032	5038	5083	5059	5067	5065	5046	5060	4963	4957	4957	4931	4972	4956
6	♂	±198	±219	±221	±252	±202	±227	±230	±219	±217	±189	±189	±198	±198	±183	±188
	♀	±207	±208	±222	±232	±198	±218	±148	±214	±200	±193	±184	±194	±192	±185	±183
	合併	±212	±221	±237	±244	±218	±223	±220	±219	±205	±188	±189	±195	±193	±187	±187

		第二表 (男 長)																	
年令	年度	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
21	♂	N	781	740	778	833	864	926	743	859	950	1010	887	836	461	105	150		
		M	5034	5048	5067	5084	5088	5118	5120	5087	5077	5025	4941	4947	4951	4944	4970		
		M	5017	5066	5052	5117	5091	5064	5059	5063	5074	5014	4956	4980	4984	5112	4964		
		σ	±196	±220	±220	±251	±206	±224	±224	±193	±220	±193	±220	±205	±194	±195	±175		
30	♀	N	748	677	691	797	813	934	837	778	867	991	817	790	450	94	178		
		M	5008	5019	5058	5041	5048	5085	5095	5092	5071	4996	4884	4906	4885	4878	4900		
		M	4993	5046	5022	5032	5013	5080	5051	5067	5067	5007	4941	4930	4900	4864	4909		
		σ	±194	±224	±224	±235	±154	±221	±225	±203	±197	±214	±177	±184	±190	±189	±177		
31	♂	N	280	277	264	330	306	369	333	341	425	530	469	537	356	77	108		
		M	5085	5083	5096	5129	5127	5147	5159	5123	5098	5027	4959	4979	4960	4942	4955		
		M	5073	5074	5093	5117	5091	5126	5102	5097	5078	5018	5013	4973	4993	4956	4988		
		σ	±236	±216	±258	±289	±234	±227	±228	±221	±235	±197	±186	±161	±195	±194	±170		
40	♀	N	256	240	276	281	330	335	286	371	407	466	427	521	278	73	83		
		M	5015	5035	5071	5083	5071	5102	5096	5089	5078	5016	4921	4909	4923	4914	4933		
		M	5018	5041	5065	5113	5079	5096	5093	5088	5077	5007	4990	4918	4950	4873	4984		
		σ	±238	±210	±188	±228	±235	±235	±223	±218	±228	±227	±183	±176	±178	±188	±170		

		第三表 (身長)					
		年度	7 — 11	12 — 16	17 — 21		
年令		♂	♀	♂	♀	♂	♀
		N	M	M	σ	N	M
20	N	115	97	97	83	32	30
	M	5040	4998	5049	5013	4946	4943
	M	5025	5052	5032	5061	4931	4943
	σ	±209	±177	±221	±223	±148	±171
21	N	3996	3726	4489	4407	2443	2329
	M	5068	5035	5107	5085	4947	4894
	M	5059	5019	5064	5097	4986	4918
	σ	±233	±223	±218	±222	±193	±185
30	N	1457	1383	1998	1865	1547	1382
	M	5103	5057	5121	5090	4967	4915
	M	5097	5048	5052	5095	5009	4954
	σ	±226	±259	±218	±215	±188	±183
40	N	122	101	130	119	133	121
	M	5121	5073	5097	5085	4964	4900
	M	5118	5079	5088	5081	5012	4921
	σ	±266	±234	±227	±229	±189	±252

		第四表 (身長)			
		N	M	M ₀	σ
昭和7年—11年	♂	5690	5078	5066	±237
	♀	5307	5041	5029	±225
	合併	10997	5057	5033	±224
12年—16年	♂	6684	5071	5054	±228
	♀	6474	5022	5013	±225
	合併	13158	5047	5032	±226
17年—21年	♂	4155	4955	4988	±191
	♀	3867	4902	4929	±183
	合併	8022	4933	4963	±199
7年—21年	♂	16529	5044	5036	±227
	♀	15648	4989	4987	±199
	合併	32177	5022	5018	±226

		第 五 表 (体 重)															
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
N	♂	1119	1052	1088	1215	1222	1344	1112	1242	1433	1574	1408	1424	854	181	272	
	♀	1040	941	1004	1106	1184	1306	1164	1187	1301	1504	1277	1362	763	161	272	
	合計	2159	1993	2092	2321	2406	2650	2276	2429	2734	3078	2685	2786	1617	342	544	
M	♂	3063	3084	3058	3057	3039	3076	3060	3055	3061	3052	3064	3026	3003	2966	3004	
	♀	2941	3002	3029	3012	3002	3021	3011	3012	2976	2979	2975	2936	2908	2917	2939	
	合計	3005	3056	3044	3036	3023	3051	3038	3038	3021	3013	3012	2981	2958	2983	2971	
M	♂	3044	3069	3019	3066	3018	3048	3039	3046	3086	3007	3040	2972	2986	2903	3011	
	♀	2923	2999	2996	2985	3004	3032	3026	2991	2955	2961	3047	2888	2895	2962	2991	
	合計	2994	3011	3005	3030	3014	3034	3013	3011	2977	2992	3000	2948	2952	2928	2951	
6	♂	±364	±380	±388	±394	±375	±378	±363	±398	±381	±375	±380	±372	±369	±383	±382	
	♀	±331	±364	±370	±382	±322	±364	±318	±394	±370	±360	±344	±358	±371	±379	±378	
	合計	±377	±374	±389	±387	±369	±368	±343	±384	±379	±370	±405	±375	±373	±386	±391	

		第六表 (体 重)					
		年 度	7 — 11		12 — 16		17 — 21
年 令			♂	♀	♂	♀	
		N					
20	N	114	96	97	83	32	30
	M	2959	2916	3013	2975	2971	2903
	M	2845	2947	3021	2944	2942	2939
	♂	±227	±295	±227	±275	±298	±304
21	N	4005	3717	4489	4409	2444	2330
	M	3038	2975	3045	2998	2995	2901
	M	3038	2954	3024	3011	2974	2877
	♂	±209	±370	±310	±311	±376	±350
30	N	1458	1367	1998	1867	1510	1354
	M	3117	3065	3122	3078	3070	2990
	M	3114	3047	3050	3094	2992	2942
	♂	±415	±388	±285	±274	±450	±353
40	N	120	95	130	119	133	121
	M	3161	3035	3124	3079	3090	2993
	M	3116	3005	3096	3029	3054	2933
	♂	±436	±333	±202	±218	±392	±365

		第六表 (体 重)																	
年 令	性 别	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
21	♂	N	785	740	780	835	865	927	743	859	950	1010	887	836	462	109	150		
		M	3054	3083	3036	3013	3001	3048	3078	3037	3039	3037	3026	2997	2961	2883	2984		
		M	3000	3071	3036	3010	3011	2994	3058	3021	3022	3027	3008	2982	2931	2935	2963		
		σ	±360	±372	±378	±376	±373	±370	±375	±375	±376	±382	±361	±382	±359	±358	±342		
30	♀	N	745	677	691	790	814	934	837	778	867	991	819	789	450	94	178		
		M	2912	3008	3015	2986	2982	2997	3068	3011	2997	2985	2971	2926	2855	2802	2901		
		M	2909	2946	3006	2926	2973	2996	3025	2998	2995	2953	2873	2914	2792	2796	2898		
		σ	±350	±366	±365	±383	±376	±371	±379	±371	±372	±371	±359	±312	±321	±367	±348		
31	♂	N	281	277	264	331	306	369	333	341	425	530	468	536	356	62	108		
		M	3113	3112	3103	3140	3108	3137	3152	3097	3124	3118	3130	3071	3055	2832	2998		
		M	3158	3109	3135	3145	3078	3026	3101	3085	3044	3047	3124	2975	2974	2736	2956		
		σ	±390	±414	±424	±404	±421	±398	±389	±388	±397	±379	±206	±366	±387	±398	±384		
40	♀	N	256	224	276	281	330	335	286	371	407	466	418	520	278	55	83		
		M	3021	3067	3068	3087	3046	3073	3078	3085	3071	3073	3076	2950	2983	2809	2986		
		M	3000	2979	3053	3069	3029	3154	2998	2992	3074	3067	3058	2908	2962	2782	2968		
		σ	±404	±386	±377	±403	±406	±411	±401	±382	±399	±395	±425	±312	±344	±394	±389		

昭和 25 年 6 月 1 日

		N	M	M ₀	G
昭和 7年-11年	♂	5647	3059	3038	±408
	♀	5275	3013	2956	±396
	合併	10922	3033	3000	±398
12年-16年	♂	6714	3055	3036	±397
	♀	6478	2998	2954	±394
	合併	13192	3028	3011	±399
17年-21年	♂	4139	3011	3008	±381
	♀	3834	2938	2884	±359
	合併	7973	2983	2938	±360
7年-21年	♂	16500	3047	3032	±392
	♀	15627	2984	2952	±395
	合併	32127	3018	3007	±399

		N	M	M ₀	G
昭和 7年-11年	♂	5706	33.04	33.16	±1.49
	♀	5257	32.70	32.67	±1.43
	合併	10963	32.87	32.90	±1.47
12年-16年	♂	6712	33.01	33.14	±1.46
	♀	6478	32.72	32.81	±1.45
	合併	13190	32.82	32.94	±1.48
17年-21年	♂	4167	33.26	33.29	±1.46
	♀	3853	32.89	32.98	±1.43
	合併	8020	33.07	33.10	±1.48
7年-21年	♂	16581	33.08	33.18	±1.45
	♀	15822	32.75	32.69	±1.46
	合併	32403	32.91	32.98	±1.48

第九表 (頭 圍)															
	男	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
N	♂	1126	1053	1090	1217	1220	1347	1192	1243	1433	1582	1410	1425	854	282
	♀	1048	961	1005	1108	1184	1316	1161	1188	1302	1508	1277	1364	763	272
	合併	2174	2014	2095	2325	2404	2663	2353	2431	2735	3090	2687	2789	1617	554
M	♂	33.18	32.96	33.17	33.00	32.89	32.94	32.89	32.97	33.15	32.97	33.29	33.21	33.17	33.57
	♀	32.74	32.58	32.97	32.68	32.61	32.56	32.68	32.72	32.67	32.57	32.81	32.85	32.79	33.23
	合併	32.97	32.78	33.07	32.84	32.75	32.75	32.75	32.84	32.92	32.78	33.05	33.04	32.99	33.32
M ₀	♂	33.07	32.96	33.02	33.00	32.86	32.82	32.80	32.94	33.09	32.91	33.35	33.12	33.15	33.67
	♀	32.82	32.61	32.94	32.59	32.67	32.73	32.71	32.51	32.73	32.42	32.90	33.01	33.02	33.52
	合併	32.94	32.81	33.07	32.81	32.74	32.78	32.81	32.78	32.93	32.66	33.11	33.10	33.12	33.58
G	♂	±1.43	±1.46	±1.54	±1.55	±1.36	±1.35	±1.37	±1.42	±1.38	±1.42	±1.47	±1.32	±1.44	±1.46
	♀	±1.45	±1.35	±1.73	±1.46	±1.39	±1.32	±1.32	±1.40	±1.41	±1.39	±1.48	±1.41	±1.42	±1.47
	合併	±1.45	±1.39	±1.46	±1.50	±1.39	±1.36	±1.35	±1.42	±1.41	±1.42	±1.45	±1.46	±1.89	±1.62

年齢	性	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
21	N	786	740	780	835	863	927	743	859	950	1010	887	836	462	109	160
	M	33.08	32.99	33.08	32.94	32.77	32.83	32.94	33.14	33.02	33.27	33.16	33.10	33.04	33.26	33.58
	M ₀	32.72	33.02	33.08	32.64	32.83	32.77	32.89	32.91	33.07	33.17	33.05	33.19	32.77	32.49	33.49
	G	±1.46	±1.38	±1.51	±1.52	±1.49	±1.47	±1.39	±1.35	±1.34	±1.28	±1.47	±1.46	±1.44	±1.54	±1.40
30	N	745	677	691	791	814	934	837	778	867	991	819	790	450	94	176
	M	32.73	32.52	32.88	32.56	32.50	32.80	32.81	32.87	32.91	32.76	32.65	32.78	32.63	33.19	33.13
	M ₀	32.70	32.40	32.82	32.50	32.18	32.46	32.51	32.52	32.60	32.57	32.71	32.87	32.60	32.62	32.74
	G	±1.46	±1.27	±1.35	±1.47	±1.47	±1.45	±1.48	±1.34	±1.38	±1.37	±1.43	±1.47	±1.53	±1.53	±2.05
31	N	287	276	265	331	306	369	333	341	425	530	470	537	356	77	108
	M	33.43	33.14	33.48	33.38	33.25	33.26	33.34	33.42	33.45	33.49	33.50	33.53	33.31	33.55	33.49
	M ₀	33.73	33.23	33.72	33.48	33.22	33.20	33.31	33.48	33.47	33.47	33.56	33.11	33.34	34.91	33.73
	G	±1.48	±1.42	±1.52	±1.55	±1.45	±1.41	±1.49	±1.36	±1.47	±1.46	±1.47	±1.43	±1.47	±1.55	±1.50
44	N	263	240	276	281	330	335	286	371	407	466	418	521	278	73	83
	M	32.72	32.84	33.17	32.97	32.79	32.83	32.94	32.98	33.07	32.89	33.07	32.95	33.05	33.38	33.34
	M ₀	32.63	32.96	33.32	33.12	32.97	32.84	32.95	33.09	33.15	33.12	33.25	33.13	33.05	33.23	33.40
	G	±1.95	±1.42	±1.47	±1.41	±1.43	±1.51	±1.53	±1.46	±1.37	±1.48	±1.42	±1.42	±1.51	±1.57	±1.25

第一一表 (頭 圍)							
	年 度	7 — 11	12 — 16	17 — 21			
年令		♂	♀	♂	♀	♂	♀
20	N	116	96	97	83	32	30
	M	3256	3226	3273	3241	3312	3263
	M	3268	3208	3281	3236	3309	3227
	♂	±125	±125	±156	±139	±117	±130
21	N	4004	3719	4487	4409	2454	2329
	M	3293	3264	3295	3276	3315	3274
	M	3296	3258	3281	3255	3309	3280
	♂	±147	±137	±141	±144	±144	±143
30	N	1465	1390	1998	1867	1548	1373
	M	3333	3290	3359	3297	3334	3306
	M	3339	3263	3335	3270	3370	3318
	♂	±148	±146	±143	±139	±137	±137
40	N	122	102	130	119	133	121
	M	3345	3303	3348	3319	3356	3294
	M	3277	3303	3304	3303	3368	3294
	♂	±166	±148	±141	±134	±142	±151

第一二表 (肩 圍)					
		N	M	Mo	S
昭和 7年-11年	♂	5680	3484	3475	±223
	♀	5299	3476	3473	±221
	合 併	10979	3480	3474	±221
	♂	6714	3469	3458	±222
12年-16年	♀	6353	3462	3456	±223
	合 併	13258	3465	3459	±225
	♂	4153	3459	3465	±215
	♀	3849	3437	3453	±227
17年-21年	合 併	8002	3448	3460	±225
	♂	16547	3472	3472	±225
7年-21年	♀	15501	3461	3471	±221
	合 併	32339	3466	3472	±223

第一三表 (肩 圍)																
	7年	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
N	♂	1116	1052	1089	1209	1217	1340	1110	1241	1432	1582	1405	1417	863	176	272
	♀	1034	959	1003	1105	1180	1313	1162	1188	1300	1503	1276	1358	763	173	273
	合得	2150	2011	2092	2314	2397	2653	2272	2427	2732	3085	2681	2775	1626	369	545
M	♂	3472	3483	3512	3469	3492	3489	3457	3489	3462	3468	3482	3459	3458	3396	3400
	♀	3413	3467	3508	3462	3477	3477	3456	3486	3450	3464	3455	3436	3435	3376	3406
	合得	3470	3475	3505	3466	3484	3483	3459	3488	3459	3469	3469	3448	3445	3400	3400
6	♂	3485	3489	3485	3466	3475	3476	3457	3457	3429	3462	3488	3465	3463	3421	3419
	♀	3452	3461	3487	3462	3468	3479	3480	3453	3419	3481	3461	3460	3458	3402	3459
	合得	3478	3472	3499	3469	3472	3472	3462	3457	3427	3473	3475	3463	3461	3403	3431
6	♂	±2.21	±1.50	±2.25	±2.27	±2.13	±2.21	±2.36	±2.13	±2.05	±2.42	±1.98	±2.24	±2.23	±1.97	±1.99
	♀	±2.14	±2.12	±2.20	±2.25	±2.22	±2.18	±2.07	±2.24	±2.01	±2.30	±2.14	±2.26	±2.31	±2.17	±1.78
	合得	±2.16	±2.17	±2.21	±2.26	±2.17	±2.25	±2.20	±2.25	±2.01	±2.25	±2.14	±2.30	±2.27	±2.04	±2.00

第一四表 (肩 围)																	
年令	性	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
21	♂	N	784	739	779	831	861	926	742	859	949	1009	884	830	471	109	150
		M	3479	3474	3493	3444	3477	3477	3476	3481	3476	3475	3460	3446	3439	3429	3405
		M	3449	3470	3496	3462	3438	3446	3498	3472	3444	3438	3481	3467	3415	3422	3456
		σ	±2.78	±2.52	±2.23	±2.14	±2.28	±2.22	±2.21	±2.12	±2.24	±2.19	±2.31	±2.31	±2.22	±2.27	±2.11
39	♀	N	738	676	681	776	810	933	835	778	865	989	819	786	450	94	178
		M	3455	3467	3501	3483	3472	3482	3471	3469	3467	3487	3428	3419	3409	3407	3385
		M	3446	3446	3483	3461	3467	3476	3501	3519	3487	3461	3452	3438	3457	3426	3330
		σ	±2.75	±2.28	±2.21	±2.13	±2.22	±2.24	±2.28	±2.24	±2.26	±2.28	±2.00	±2.28	±2.18	±2.15	±2.21
31	♂	N	280	276	264	329	306	367	332	341	425	530	468	535	356	77	108
		M	3458	3509	3534	3519	3558	3530	3535	3548	3549	3515	3513	3476	3473	3469	3407
		M	3539	3533	3507	3469	3456	3440	3511	3535	3474	3457	3528	3470	3446	3443	3464
		σ	±2.47	±2.27	±2.24	±2.60	±2.32	±2.22	±2.25	±2.28	±2.21	±2.27	±2.24	±2.26	±2.36	±2.41	±2.21
40	♀	N	355	337	276	284	330	334	285	371	407	466	417	519	278	72	84
		M	3528	3483	3527	3507	3490	3517	3511	3523	3504	3496	3493	3461	3465	3461	3466
		M	3528	3522	3412	3491	3467	3466	3510	3487	3476	3467	3502	3470	3447	3442	3496
		σ	±2.45	±2.21	±2.26	±2.45	±2.21	±2.24	±2.23	±2.21	±2.20	±2.31	±1.83	±2.28	±2.29	±2.28	±2.09

昭和 25 年 8 月 2 日

363-35

第一四表 (肩 围)							
	年 度	7 — 11		12 — 16		17 — 21	
年令		♂	♀	♂	♀	♂	♀
20	N	116	97	97	83	32	30
	M	3423	3397	3454	3402	3409	3373
	M ₂	3408	3397	3401	3397	3381	3462
	σ	±195	±194	±191	±221	±196	±198
21	N	3991	3717	4489	4406	2444	2328
	M	3472	3468	3479	3468	3444	3415
	M ₂	3463	3462	3464	3462	3421	3378
	σ	±213	±215	±223	±220	±221	±213
31	N	1454	1384	1998	1864	1544	1370
	M	3512	3501	3536	3525	3479	3469
	M ₂	3518	3507	3528	3510	3454	3464
	σ	±233	±228	±228	±218	±232	±227
41	N	119	101	130	119	133	121
	M	3556	3504	3542	3535	3497	3491
	M ₂	3538	3525	3487	3471	3532	3487
	σ	±218	±238	±241	±234	±217	±227

第一五表 (胸 围)						
年令	年 度	N	M	M ₂	σ	
7年-11年	♂	5314	32.27	32.27	±1.88	
	♀	4945	32.16	32.16	±1.81	
	合 併	10259	32.23	32.23	±1.82	
	σ	6710	32.25	32.26	±1.84	
12年-16年	♂	6470	32.08	32.14	±1.82	
	♀	6470	32.08	32.14	±1.82	
	合 併	13180	32.17	32.25	±1.86	
	σ	4150	32.42	32.58	±1.98	
17年-21年	♂	3842	32.16	32.37	±1.88	
	♀	3842	32.16	32.37	±1.88	
	合 併	7992	32.32	32.38	±1.95	
	σ	16174	32.30	32.36	±1.86	
7年-21年	♂	15257	32.14	32.16	±1.81	
	♀	15257	32.14	32.16	±1.81	
	合 併	31431	32.20	32.28	±1.83	
	σ	31431	32.20	32.28	±1.83	

第一六表 (胸 围)																
年令	年 度	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
N	♂	958	973	998	1186	1200	1341	1111	1242	1433	1582	1410	1425	854	190	271
	♀	878	897	920	1088	1163	1314	1161	1187	1300	1505	1266	1368	766	199	272
	合 併	1836	1870	1918	2274	2363	2655	2272	2429	2733	3087	2676	2793	1620	369	543
	σ	32.17	32.14	32.46	32.14	32.32	32.39	32.25	32.46	32.08	32.21	32.28	32.53	32.55	32.33	32.21
M	♂	32.07	32.08	32.46	32.06	32.18	32.15	32.17	32.37	31.80	31.95	32.00	32.28	32.08	31.98	32.11
	♀	32.12	32.07	32.46	32.10	32.26	32.27	32.24	32.42	31.99	32.07	32.07	32.43	32.41	32.16	32.16
	合 併	32.12	32.07	32.46	32.10	32.26	32.27	32.24	32.42	31.99	32.07	32.07	32.43	32.41	32.16	32.16
	σ	32.26	32.23	32.37	32.38	32.42	32.45	32.43	32.71	32.14	32.21	32.43	32.18	32.22	32.52	32.48
M ₂	♂	32.14	31.92	32.46	32.12	32.26	32.42	32.41	32.28	31.87	31.98	32.18	32.40	32.18	32.04	32.17
	♀	32.20	32.16	32.40	32.25	32.27	32.25	32.37	32.51	31.96	32.15	32.43	32.41	32.32	32.48	32.38
	合 併	32.20	32.16	32.40	32.25	32.27	32.25	32.37	32.51	31.96	32.15	32.43	32.41	32.32	32.48	32.38
	σ	±1.96	±1.87	±1.73	±1.93	±1.88	±1.89	±1.78	±1.97	±1.83	±1.86	±2.05	±1.87	±1.91	±1.88	±1.98
σ	♂	±1.87	±2.05	±1.78	±1.92	±1.87	±1.87	±1.91	±2.04	±1.88	±2.11	±1.96	±1.93	±1.95	±1.94	±1.96
	♀	±1.94	±1.78	±1.80	±1.89	±1.92	±1.87	±1.87	±1.94	±1.90	±1.87	±1.96	±1.94	±1.92	±1.95	±1.98
	合 併	±1.94	±1.78	±1.80	±1.89	±1.92	±1.87	±1.87	±1.94	±1.90	±1.87	±1.96	±1.94	±1.92	±1.95	±1.98
	σ	±1.94	±1.78	±1.80	±1.89	±1.92	±1.87	±1.87	±1.94	±1.90	±1.87	±1.96	±1.94	±1.92	±1.95	±1.98

第一七表 (胸 围)																
年令	年 度	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
21	N	662	677	714	817	852	925	743	868	950	1010	887	836	462	103	149
	M	32.09	32.09	32.40	31.94	32.23	32.30	32.35	32.39	32.31	32.33	32.37	32.36	32.41	32.20	32.22
	M ₂	32.21	32.24	32.40	32.21	32.20	32.24	32.15	32.19	31.94	32.54	32.22	32.72	32.83	32.52	32.10
	σ	±2.74	±1.78	±1.78	±1.83	±1.86	±1.76	±1.93	±1.89	±1.74	±1.87	±2.17	±1.88	±2.03	±2.05	±1.50
30	N	628	629	626	772	803	934	833	777	865	991	818	789	450	94	178
	M	32.05	32.05	32.42	31.93	32.12	32.26	32.27	32.25	32.19	31.87	31.87	32.21	32.09	31.92	31.99
	M ₂	32.11	31.90	32.42	31.90	32.18	32.21	32.03	31.95	32.04	31.45	32.14	32.36	32.09	32.05	32.32
	σ	±1.74	±1.75	±1.76	±1.90	±1.56	±1.78	±1.79	±1.94	±1.64	±1.79	±1.61	±1.94	±2.02	±1.78	±1.64
31	N	247	262	244	319	298	368	333	341	425	530	490	537	356	77	108
	M	32.37	32.37	32.64	32.65	32.56	32.65	32.75	32.86	32.87	32.72	32.63	32.82	32.73	32.62	32.09
	M ₂	32.19	32.31	32.46	32.35	32.65	32.58	32.47	33.13	32.81	32.47	32.81	32.58	32.76	32.75	32.03
	σ	±1.83	±1.98	±1.89	±2.06	±1.87	±1.88	±1.87	±1.86	±1.89	±1.97	±1.58	±1.86	±1.65	±1.74	±1.99
40	N	213	224	256	280	321	333	285	371	407	466	418	524	261	73	83
	M	32.25	32.26	32.58	32.50	32.40	32.42	32.54	32.87	32.41	32.47	32.22	32.35	32.47	32.30	32.26
	M ₂	32.73	32.08	32.63	32.65	32.04	32.16	32.18	32.02	32.32	32.27	32.37	32.29	32.56	32.40	32.11
	σ	±1.95	±1.80	±1.79	±1.83	±1.64	±1.77	±1.84	±1.95	±1.85	±1.75	±2.14	±1.96	±1.98	±2.08	±1.64

第一八表 (胸 圍)							
	年度	7 — 11		12 — 16		17 — 21	
年令		♂	♀	♂	♀	♂	♀
20	N	108	95	97	83	32	30
	M	3169	3186	3181	3177	3215	3245
	M ₂	3184	3141	3183	3152	3168	3120
	σ	±151	±160	±181	±195	±152	±158
21	N	3722	3458	4485	4403	2437	2311
	M	3218	3211	3235	3232	3216	3206
	M ₂	3224	3205	3195	3212	3197	3187
	σ	±184	±180	±221	±203	±184	±182
31	N	1370	1294	1998	1865	1545	1380
	M	3250	3232	3251	3250	3245	3230
	M ₂	3240	3264	3251	3222	3243	3217
	σ	±193	±185	±209	±197	±189	±195
41	N	114	98	130	119	133	121
	M	3265	3228	3256	3248	3275	3252
	M ₂	3304	3285	3252	3227	3308	3297
	σ	±227	±192	±221	±231	±211	±193

第一九表 (腰 圍)					
		N	M	M ₀	6
昭和 7年-11年	♂	5680	2703	2685	±199
	♀	5291	2709	2679	±205
	合得	10971	2706	2689	±199
	♂	6714	2676	2669	±198
12年-16年	♀	6474	2675	2673	±194
	合得	13188	2675	2677	±199
	♂	4124	2661	2643	±196
	♀	3845	2649	2658	±191
17年-21年	合得	7969	2659	2644	±212
	♂	16518	2679	2666	±198
	♀	15610	2682	2671	±199
	合得	32128	2681	2673	±197

第廿一表 (腰 圍)							
年度	7 — 11		12 — 16		17 — 21		
年令	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
20	N	114	96	97	83	32	30
	M	2653	2632	2701	2685	2640	2636
	M ₂	2638	2674	2681	2678	2643	2621
	σ	±168	±167	±192	±198	±172	±213
21	N	3991	3712	4489	4407	2417	2427
	M	2706	2704	2705	2703	2651	2647
	M ₂	2664	2680	2685	2679	2642	2677
	σ	±195	±189	±221	±221	±196	±197
31	N	1454	1381	1998	1865	1542	1369
	M	2716	2728	2741	2735	2674	2665
	M ₂	2707	2689	2654	2645	2638	2650
	σ	±194	±210	±208	±199	±197	±191
41	N	121	102	130	119	133	120
	M	2707	2701	2702	2709	2681	2688
	M ₂	2748	2656	2664	2659	2681	2616
	σ	±255	±212	±213	±218	±189	±214

第 廿 表 (腰 圍)																
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
N	♂	1116	1049	1089	1209	1218	1340	1107	1236	1430	1387	1419	852	196	269	
	♀	1039	959	1004	1107	1182	1311	1157	1189	1298	1501	1276	1360	762	178	270
	全體	2155	2008	2093	2316	2400	2651	2264	2425	2728	3081	2663	2779	1614	374	539
M	♂	2685	2673	2715	2720	2721	2725	2654	2690	2676	2644	2646	2664	2665	2672	2690
	♀	2685	2685	2725	2719	2732	2718	2662	2697	2671	2636	2637	2654	2673	2653	2706
	全體	2686	2678	2715	2720	2726	2726	2658	2693	2673	2638	2644	2659	2669	2663	2698
M	♂	2679	2670	2697	2700	2718	2712	2648	2692	2667	2626	2655	2634	2649	2681	2691
	♀	2681	2661	2732	2705	2722	2692	2656	2673	2641	2600	2634	2648	2652	2663	2702
	全體	2683	2663	2700	2702	2719	2713	2652	2675	2658	2614	2650	2641	2651	2677	2708
6	♂	±194	±187	±199	±198	±192	±189	±189	±198	±202	±182	±182	±191	±189	±181	±184
	♀	±199	±186	±214	±196	±195	±193	±197	±193	±196	±186	±184	±189	±187	±183	±181
	全體	±193	±189	±199	±194	±195	±194	±195	±196	±199	±183	±185	±185	±188	±185	±186

第廿二表 (腰 围)																
年令	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
21	N	783	738	779	830	862	925	739	854	948	1008	865	835	460	109	148
	M	2688	2668	2706	2710	2711	2719	2697	2712	2765	2685	2641	2653	2662	2645	2683
	M ₂	2664	2668	2697	2698	2690	2682	2683	2687	2689	2682	2635	2638	2647	2590	2665
	σ	±193	±188	±190	±218	±189	±201	±198	±183	±194	±197	±182	±187	±221	±198	±193
30	N	743	675	690	790	894	930	833	776	864	987	819	788	449	94	177
	M	2680	2685	2721	2706	2731	2709	2701	2705	2694	2675	2622	2651	2676	2629	2714
	M ₂	2627	2661	2676	2679	2719	2632	2679	2678	2695	2654	2625	2642	2676	2643	2687
	σ	±161	±181	±202	±196	±191	±197	±195	±181	±154	±187	±181	±189	±199	±191	±210
31	N	280	275	264	330	305	368	332	339	424	529	469	533	356	77	107
	M	2683	2689	2723	2735	2741	2749	2711	2743	2732	2695	2661	2680	2673	2681	2683
	M ₂	2631	2677	2759	2719	2738	2702	2645	2654	2689	2678	2658	2629	2637	2629	2584
	σ	±197	±189	±210	±196	±183	±193	±202	±185	±187	±212	±181	±190	±209	±203	±219
40	N	256	240	276	281	328	334	285	371	406	466	417	520	278	72	82
	M	2698	2698	2744	2758	2732	2749	2732	2748	2732	2704	2662	2660	2669	2667	2693
	M ₂	2662	2650	2708	2725	2711	2702	2661	2639	2698	2642	2638	2663	2648	2667	2660
	σ	±220	±197	±165	±265	±202	±235	±209	±204	±198	±195	±187	±189	±187	±211	±184