

従つて、95%の信頼度の場合、標準誤差の2倍の巾を付ければ、その区間の中に真の値が入っている可能性が95%となる。3倍にとれば、99%となる。例えば、北海道の9年男子の身長の場合、123.9に0.22(0.218を4捨5入)の2倍の巾をつけると(123.46~124.34)となる。他も同様である。

全国の標準誤差については(1ブロックから1都道府県を選んだための誤差)が算出出来ないのではつきりしたことはいえないが、過去の資料や都道府県の標準誤差から見て、0.1以内には十分とどまるものと思われる。

もう一つ抽出調査の結果に対する見方につ

いて述べよう。昭和25年度の悉皆調査結果によれば、北海道9年男子の平均身長は123.6cmである。上記の95%信頼区間は下限が123.46cmであるから、北海道の9年男子の平均身長は前年度より大きくなつたと結論づける危険性は5%よりかなり大きいといえる。又北海道の9年男子25年度平均体重は25.0kg本年度の平均体重は25.2kg標準誤差0.070kgであるから、95%信頼区間は(25.06~25.34)となり、前年度に比べて大きくなつたと結論しても5%(ほぼ1%としてもよい)以下の誤りしか犯さないというわけである。

I 全国学校総括

第1表 学校種別 受検人員

区分	計測検査	一般疾病異常	むし歯	
幼稚園	男	97,089	95,267	81,839
	女計	92,493	90,593	78,790
小学校	男	189,582	185,860	160,629
	女計	128,038	129,090	126,866
中学校	男	125,086	125,459	122,958
	女計	253,124	254,549	249,824
高等学校	男	55,608	55,017	52,455
	女計	54,409	53,524	52,206
大学諸校	男	110,017	108,541	104,661
	女計	69,934	69,287	68,105
盲学校	男	49,929	49,937	49,692
	女計	119,863	119,224	117,797
ろう学校	男	213,125	211,358	192,977
	女計	36,893	37,840	33,196
盲学校	男	250,018	249,198	226,173
	女計	3,104	3,023	2,979
ろう学校	男	1,822	1,755	1,704
	女計	4,926	4,778	4,683
ろう学校	男	5,882	5,820	5,579
	女計	5,142	5,117	4,912
ろう学校	男	11,024	10,937	10,491
ろう学校	女計			
区分	ツベルクリン皮内反応	結核性疾患	寄生虫卵保有検査	
幼稚園	男	54,006	20,980	34,235
	女計	51,581	19,156	33,267
小学校	男	105,587	40,136	67,502
	女計	110,401	34,306	66,646
中学校	男	107,699	35,004	65,602
	女計	218,100	69,310	132,248
高等学校	男	45,574	18,372	27,522
	女計	44,253	18,780	27,083
大学諸校	男	89,827	37,152	54,605
	女計	60,511	35,842	29,517
盲学校	男	45,861	27,163	24,192
	女計	106,372	63,005	53,709
ろう学校	男	175,253	180,790	20,565
	女計	29,418	26,534	2,761
盲学校	男	204,671	207,324	23,326
	女計	2,851	1,863	2,113
ろう学校	男	1,641	1,084	1,220
	女計	4,492	2,947	3,333
ろう学校	男	5,265	2,332	3,215
	女計	4,563	2,137	2,903
ろう学校	男	9,828	4,469	6,118
ろう学校	女計			

〔註〕 幼稚園、盲学校、ろう校学の受検人員は推定である。