

① 生徒対象アンケート調査

福島市立福島第三中学校 同 北信中学校  
伊達町立伊達中学校 梁川町立梁川中学校

② 検証授業，学習カウンセリングについての協力校・協力員

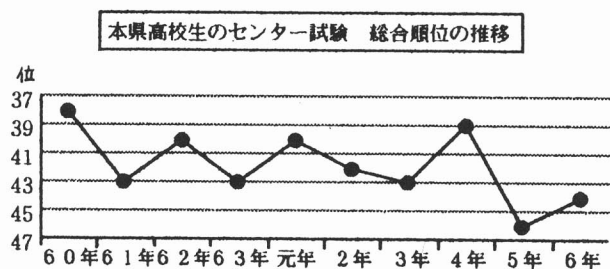
福島市立北信中学校教諭 高澤 正男  
教諭 鈴木 智浩  
講師 本田 寿夫  
福島市立第三中学校教諭 栗村 美和

II センター試験結果に見る本県高校生の学力の状況\*

\* 平成6年1月実施結果。平成7年については[付記]参照

1 センター試験における本県の全国順位の推移

下のグラフは，昭和60年～平成6年に至る過去10年間の共通一次試験，そして現在のセンター試験の本県の5教科総合点の全国順位<sup>1)</sup>を示したものである。



ここ10年間，本県は，全国47都道府県中，30位台後半から40位台にある。

2 センター試験結果に対する分散分析

平成6年のセンター試験の結果に対して，5教科総合，英語，数学，国語の成績のそれぞれについて分散分析を行い，F検定，t検定（F検定で有意差

がある場合はコ克兰の法）により，有為差を求めた。

その結果，結論的に言えることは，もし同程度の難易度で，同一の形式による試験を行うならば，本県の高校生の成績は，5教科総合でも±1，2点の範囲（危険率5%）におさまるであろうということである。

順位で言えば，5教科総合（平成6年45位）が，41～46位，英語（同44位）が，39～45位，数学（同44位）が，44～46位，国語（同24位）が16～32位の間で変動する可能性がある。

これは，平成6年のセンター試験の本県の高校生の成績不振は偶然ではなく，むしろ比較的正確に実態を反映したものであることを意味している。

太くくの中で順位が変動する可能性がある

総合 (800点)			
順位	県名	平均点	標準偏差
39		499.5	96.5
40		499.0	88.3
41	A	496.6	93.8
42	B	495.6	92.8
43	C	495.5	96.2
44	D	494.3	88.6
45	福島	494.1	90.3
46	F	493.8	95.8
47		462.4	108.1
全国平均		5151.5	96.0

太くくの中で順位が変動する可能性がある

国語 (200点)			
順位	県名	平均点	標準偏差
14		133.7	27.6
15		133.6	28.7
16	A	133.4	27.2
17	B	133.1	27.6
18	C	132.9	28.2
19	D	132.7	27.4
20	E	132.4	28.5
21	F	132.4	27.0
22	G	132.4	26.1
23	H	132.4	27.0
24	福島	132.2	26.9
25	I	132.1	28.1
26	J	131.9	27.3
27	K	131.8	27.3
28	L	131.7	25.9
29	M	131.6	29.1
30	N	131.6	28.9
31		131.6	29.0
32	O	131.6	28.9
33		130.9	28.2
全国平均		132.4	27.9

太くくの中で順位が変動する可能性がある

英語 (200点)			
順位	県名	平均点	標準偏差
37		96.7	27.1
38		96.6	29.4
39	A	95.8	29.0
40	B	95.7	27.6
41	C	95.6	27.4
42	D	95.4	28.6
43	E	95.0	28.5
44	福島	94.8	27.7
45	F	94.4	28.3
47		93.4	27.5
47		89.8	30.3
全国平均		99.7	30.0

太くくの中で順位が変動する可能性がある

数学 (200点)			
順位	県名	平均点	標準偏差
42		133.5	37.1
43		132.8	38.7
44	福島	130.2	37.1
45	A	129.6	36.0
46	B	128.9	37.9
47		120.4	43.7
全国平均		140.6	36.8

3 文系・理系比較

文系，理系の成績を比較して，どちらかが全国的に見て特に良いといったことはない。5教科，英語，数学，国語とそれぞれ全国平均と比較したときに，国語以外は概ね40番台にあり優位は認められない。