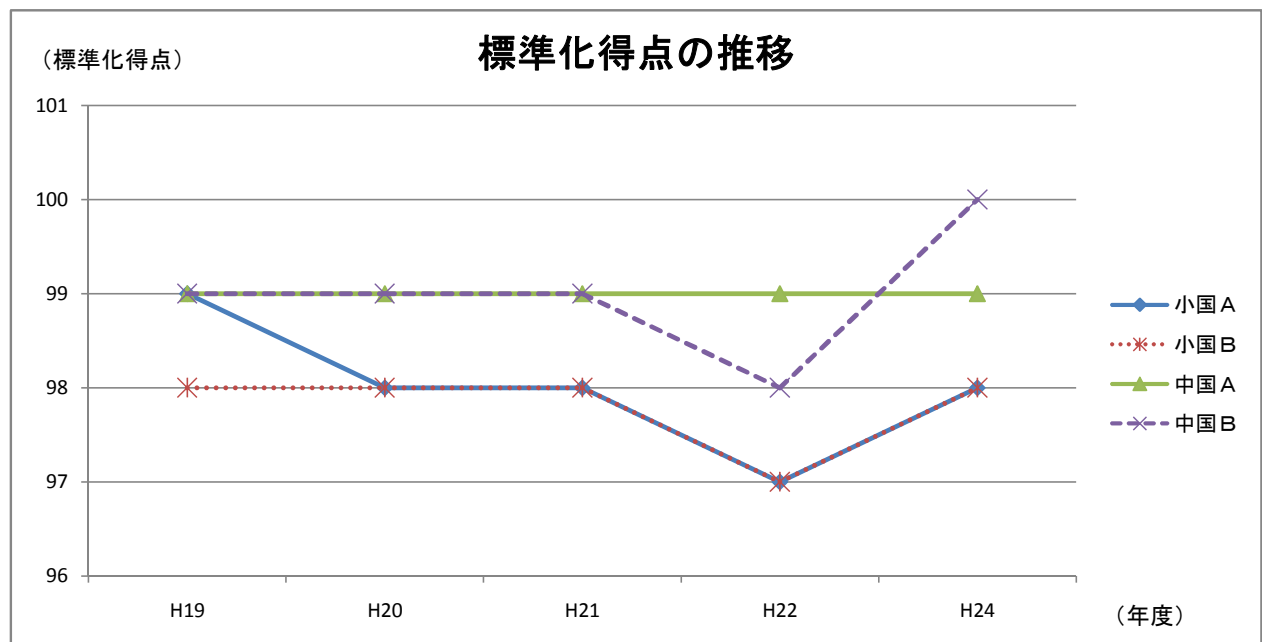


## II 教科に関する詳細データ

1	平均正答率の推移（5年間の調査結果の推移）	3
2	各領域の平均正答率	5
3	調査結果のレーダーチャート図	
	・小学校教科全体	6
	・小学校各教科	7
	・中学校教科全体	12
	・中学校各教科	13
4	正答数の状況（下位層の割合）	18
5	正答率別の児童生徒の割合	24
6	過去の調査問題との比較	25
7	課題の大きな設問の状況	33
8	設問別調査結果	41
9	設問別調査結果（解答類型）	54
10	平均正答率（数）のばらつき	
	・管内の平均正答率のばらつき	68
	・市町村の平均正答率のばらつき	74
	・学校の平均正答率（数）のばらつき	82
11	市町村の規模別類型の平均正答率	94
12	A問題とB問題の相関	95

# 1 平均正答率の推移(5年間の調査結果の推移)[～P4]

国語			小学校国語				中学校国語			
平均正答率(%)			A(知識)	標準化得点	B(活用)	標準化得点	A(知識)	標準化得点	B(活用)	標準化得点
H24	北海道(公立)	合算	77.4	98	51.1	98	74.0	99	63.7	100
		抽出	79.0	98	53.5	99	74.2	99	63.1	100
	全国(公立)		81.6		55.6		75.1		63.3	
	秋田県(公立)		86.9	103	63.0	103	79.7	102	70.3	103
H22	北海道(公立)	合算	79.0	97	71.2	97	74.2	99	61.2	98
		抽出	79.9	98	73.5	98	74.7	99	62.9	98
	全国(公立)		83.3		77.8		75.1		65.3	
H21	北海道(公立)		66.0	98	45.9	98	76.1	99	72.6	99
	全国(公立)		69.9		50.5		77.0		74.5	
H20	北海道(公立)		60.5	98	46.4	98	72.7	99	59.0	99
	全国(公立)		65.4		50.5		73.6		60.9	
H19	北海道(公立)		79.4	99	58.0	98	80.5	99	70.0	99
	全国(公立)		81.7		62.0		81.6		72.0	



※ 「合算」とは、抽出対象となった学校と希望利用した学校の結果を合算集計した結果です。

※ H23は、震災の影響で国は従来の調査としての実施を見送り、道独自で調査を行ったことから、国との比較ができないため掲載しておりません。

※ 掲載データについて

H24北海道(公立)：合算(札幌市の抽出校含む)

H24北海道(公立)：抽出(札幌市の抽出校含む)

H22北海道(公立)：合算(札幌市の抽出校除く)

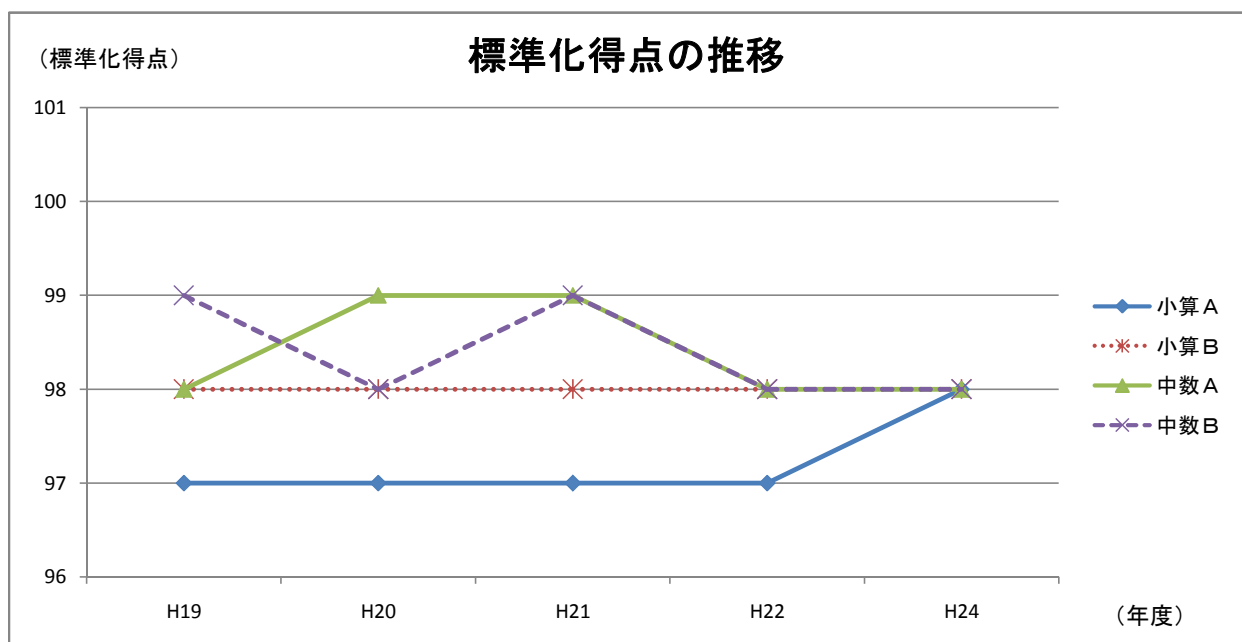
H22北海道(公立)：抽出(札幌市の抽出校含む)

H21～H19北海道(公立)：悉皆(札幌市含む)

※ 標準化得点について

調査問題は毎年異なるため、平均正答率を年度間で単純比較することはできません。そこで、全国(国・公・私)の平均正答率を100としたときの北海道の正答率を示すことで、年度間の比較ができるようにしています。

算数・数学			小学校算数				中学校数学			
平均正答率(%)			A(知識)	標準化得点	B(活用)	標準化得点	A(知識)	標準化得点	B(活用)	標準化得点
H24	北海道(公立)	合算	68.7	98	54.3	98	60.0	98	46.9	98
		抽出	69.6	98	55.8	98	60.8	99	48.1	98
	全国(公立)		73.3		58.9		62.1		49.3	
	秋田県(公立)		79.5	103	64.0	102	67.4	102	56.7	102
H22	北海道(公立)	合算	67.2	97	43.8	98	60.9	98	39.1	98
		抽出	68.8	98	45.1	98	62.7	99	41.2	99
全国(公立)		74.2		49.3		64.6		43.3		
H21	北海道(公立)		74.1	97	51.5	98	61.1	99	55.4	99
全国(公立)		78.7		54.8		62.7		56.9		
H20	北海道(公立)		66.4	97	47.7	98	60.4	99	46.0	98
	全国(公立)		72.2		51.6		63.1		49.2	
H19	北海道(公立)		76.8	97	58.6	98	68.6	98	57.6	99
	全国(公立)		82.1		63.6		71.9		60.6	



理科			小学校理科		中学校理科	
平均正答率(%)			標準化得点		標準化得点	
H24	北海道(公立)	合算	58.6	99	50.3	99
		抽出	58.8	99	50.5	99
	全国(公立)		60.9		51.0	
	秋田県(公立)		68.4	104	56.1	102

※理科は、平成24年度のみの実施です。

### 【参考】

<平均正答率の全国(公立)との差>

	小国A	小国B	中国A	中国B	小算A	小算B	中数A	中数B
H24全国との差	4.2	4.5	1.1	-0.4	4.6	4.6	2.1	2.4
H22全国との差	4.3	6.6	0.9	4.1	7.0	5.5	3.7	4.2
差(H24-H22)	-0.1	-2.1	0.2	-4.5	-2.4	-0.9	-1.6	-1.8

## 2 各領域の平均正答率

### 小学校国語

項目		話すこと・聞くこと	書くこと	読むこと	伝統的な言語文化と国語の特質に関する事項	
A	領域の平均正答率	道(合算)	76.6	51.3	78.8	81.7
		国(公立)	79.4	57.5	82.1	86.3
		秋田(公立)	82.7	68.6	87.0	91.2
	設問数	3	2	4	9	
B	領域の平均正答率	道(合算)	57.2	39.8	52.2	44.6
		国(公立)	63.0	46.8	55.7	55.2
		秋田(公立)	71.4	54.8	63.8	62.5
	設問数	3	5	5	1	

### 中学校国語

項目		話すこと・聞くこと	書くこと	読むこと	言語事項	
A	領域の平均正答率	道(合算)	86.4	85.1	64.8	72.8
		国(公立)	87.7	88.1	65.4	73.7
		秋田(公立)	91.9	92.4	69.4	78.5
	設問数	2	4	5	21	
B	領域の平均正答率	道(合算)	59.6	57.2	62.8	
		国(公立)	59.9	57.4	61.5	
		秋田(公立)	65.5	64.4	69.5	
	設問数	3	4	5	0	

### 小学校算数

項目		数と計算	量と測定	図形	数量関係	
A	領域の平均正答率	道(合算)	71.0	67.3	65.8	70.3
		国(公立)	75.0	71.7	72.6	74.4
		秋田(公立)	80.0	78.8	79.0	82.4
	設問数	10	4	3	3	
B	領域の平均正答率	道(合算)	49.2	56.5	58.1	45.3
		国(公立)	54.0	60.8	63.3	49.5
		秋田(公立)	59.0	65.8	69.0	54.1
	設問数	6	9	3	4	

### 中学校数学

項目		数と式	図形	数量関係	
A	領域の平均正答率	道(合算)	64.3	65.0	50.8
		国(公立)	67.5	66.7	52.1
		秋田(公立)	73.1	70.9	58.3
	設問数	12	12	12	
B	領域の平均正答率	道(合算)	37.5	57.9	37.2
		国(公立)	40.9	59.7	39.8
		秋田(公立)	49.9	66.1	47.0
	設問数	4	7	4	

### 小学校理科

項目		物質	エネルギー	生命	地球	
A	領域の平均正答率	道(合算)	59.5	56.2	66.7	48.6
		国(公立)	61.4	59.8	68.6	50.6
		秋田(公立)	70.4	69.2	74.4	56.4
	設問数	7	5	7	5	

### 中学校理科

項目		物理的領域	化学的領域	生物的領域	地学的領域	
A	領域の平均正答率	道(合算)	45.3	56.3	48.7	52.3
		国(公立)	45.9	56.9	50.7	52.0
		秋田(公立)	50.7	62.0	57.7	55.9
	設問数	8	6	6	6	