

# 平成27年度全国学力・学習状況調査 笠間市の状況について

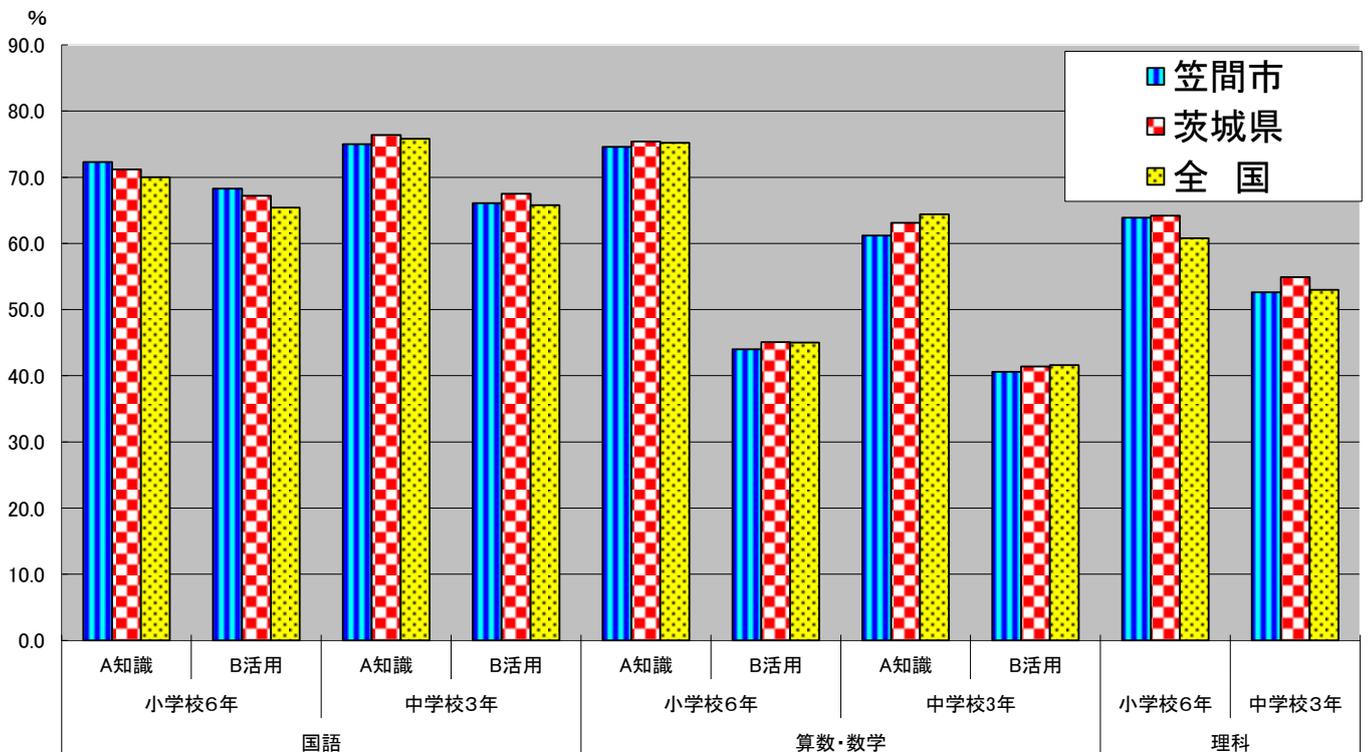
(平成27年4月21日 市内全小・中学校実施 / 小学校11校, 中学校6校)

## 1 教科に関する調査結果

### (1) 平均正答率等の状況

単位(%), ▲はマイナス

H27年度調査	国語				算数・数学				理科		総合平均	
	小学校6年		中学校3年		小学校6年		中学校3年		小学校6年	中学校3年	小6	中3
	A知識	B活用	A知識	B活用	A知識	B活用	A知識	B活用				
	全14問	全9問	全33問	全9問	全16問	全13問	全36問	全15問	全24問	全25問	全76問	全118問
笠間市	72.3	68.3	75.0	66.1	74.6	44.0	61.2	40.6	63.9	52.6	64.6	59.1
茨城県	71.2	67.2	76.4	67.5	75.4	45.1	63.1	41.4	64.2	54.9	64.6	60.7
全国	70.0	65.4	75.8	65.8	75.2	45.0	64.4	41.6	60.8	53.0	63.3	60.1
県との比較	1.1	1.1	▲ 1.4	▲ 1.4	▲ 0.8	▲ 1.1	▲ 1.9	▲ 0.8	▲ 0.3	▲ 2.3	0.0	▲ 1.6
国との比較	2.3	2.9	▲ 0.8	0.3	▲ 0.6	▲ 1.0	▲ 3.2	▲ 1.0	3.1	▲ 0.4	1.3	▲ 1.0
全国平均を上回る学校数 (上段)と、市全体に占める割合%(下段)	8	8	3	3	5	4	2	3	9	3	9	3
	72.7	72.7	50.0	50.0	45.5	36.4	33.3	50.0	81.8	50.0	81.8	50.0

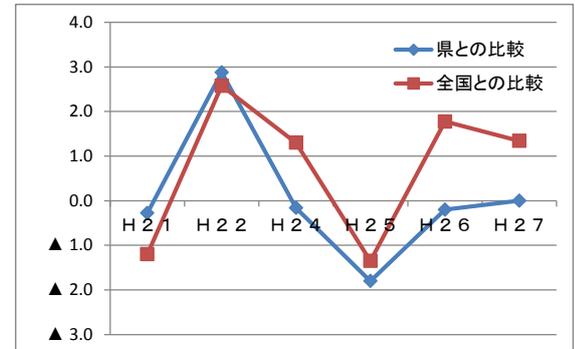


## (2) 経年変化の状況

①総合平均正答率(※)の推移(小学校)

単位(%)、▲はマイナス

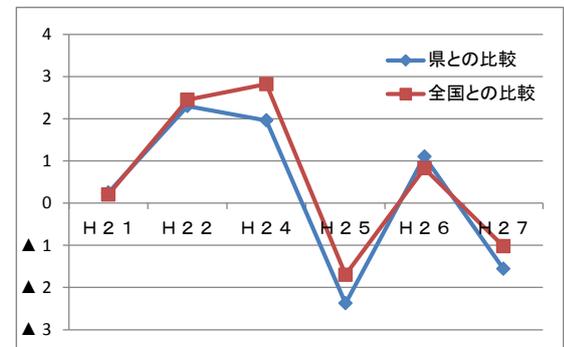
年 度	H21	H22	H24	H25	H26	H27
笠間市	62.3	73.7	67.4	60.6	68.0	64.6
茨城県	62.6	70.9	67.5	62.4	68.2	64.6
全 国	63.5	71.2	66.1	61.9	66.2	63.3
県との比較	▲ 0.3	2.9	▲ 0.2	▲ 1.8	▲ 0.2	0.0
全国との比較	▲ 1.2	2.6	1.3	▲ 1.4	1.8	1.3



②総合平均正答率の推移(中学校)

単位(%)、▲はマイナス

年 度	H21	H22	H24	H25	H26	H27
笠間市	68.0	64.5	63.0	60.6	65.2	59.1
茨城県	67.7	62.2	61.0	62.9	64.1	60.7
全 国	67.8	62.1	60.2	62.3	64.4	60.1
県との比較	0.3	2.3	2.0	▲ 2.4	1.1	▲ 1.6
全国との比較	0.2	2.5	2.8	▲ 1.7	0.8	▲ 1.0



備考 ※ H24・H27年度は、国語・算数・理科の3教科。他の年度は国語・算数の2教科

※ H22年度及びH24年度は抽出校調査。他の年度は全校調査

※ 総合平均正答率…各教科AB問題の平均正答率の平均値

※ H23年度は、東日本大震災のため未実施

## (3) 各教科の結果分析

### 国語

市全体としては、小・中学校ともに県平均及び全国平均と同程度と考えられる。学校ごと及び小問題ごとにみると、小学校では、全国の平均正答率を上回る学校数が国語AB問題ともに11校中8校(7割以上)あり、また全国との比較で本市正答率が全国を5ポイント以上、上回る問題数は5問(全23問中)ある。学習指導要領の領域や評価の観点としては、「話す・聞く能力」の正答率が全国や県と比較するとやや低い状況である。中学校では、全国との比較で本市正答率が全国を5ポイント以上、上回る問題数が2問(全42問中)ある一方、-5ポイントを下回る問題も3問あり、指導改善が必要である。具体的には、「青い」と「青さ」の品詞として適切なものを選択する問題などにおいて正答率が低い状況である。

### 算数・数学

市全体としては県平均及び全国平均と同程度であると考えられるが、小・中ともに全国及び県の平均より正答率がやや低い状況である。学校ごとに見ても全国の平均正答率を上回る学校数は全体の半数以下となった。また、小問題ごとにみると、全国との比較で、本市が-5ポイントを下回る問題が、小・中学校合わせて12問(全80問中)あり、指導の改善が求められる。具体的には、「 $5/6 \div 7$ を計算する(小・算数A)」問題や「時間と道のりの関係を表すグラフから、速さが最も速い区間を選ぶ(中・数学A)」問題、「さいころを投げるときの確率について正しい記述を選ぶ(中・数学A)」問題などで正答率が低い状況である。

### 理科

市全体としては、小・中学校ともに県平均及び全国平均と同程度と考えられる。小学校では、全国の平均正答率を上回る学校数が11校中9校(8割以上)あり、また全国との比較で本市正答率が全国より5ポイント以上、上回る問題が8問(全24問中)ある。中学校では、県及び全国の正答率と比較するとやや低い状況である。問題ごとにみると、全国と比較して-5ポイントを下回る問題は小・中学校ともにないが、「水の温まり方について、実験結果から考え直した内容を選ぶ(小・理科)」問題や「実験の結果から凸レンズによる実像ができるときの像の位置や大きさについて適切な説明を選ぶ(中・理科)」問題において正答率が低い状況であり、指導の改善が求められる。

## 2 児童生徒質問紙調査結果

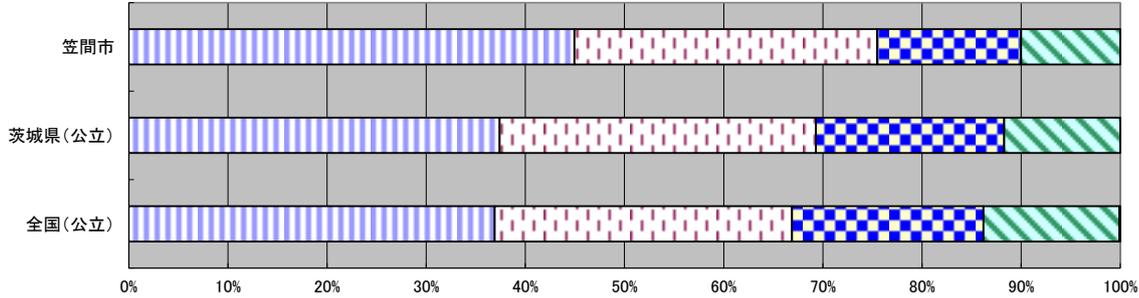
### (1) 笠間市の小中学生が県や全国と比較して良いところ

小学校

#### ① 地域の行事に参加する児童が多い……

質問番号 (27)	質問事項 今住んでいる地域の行事に参加していますか					
	1	2	3	4	5	6
笠間市	44.9	30.5	14.5	10.0	0.0	0.0
茨城県(公立)	37.4	31.9	19.0	11.7	0.0	0.0
全国(公立)	36.9	30.0	19.3	13.7	0.1	0.0

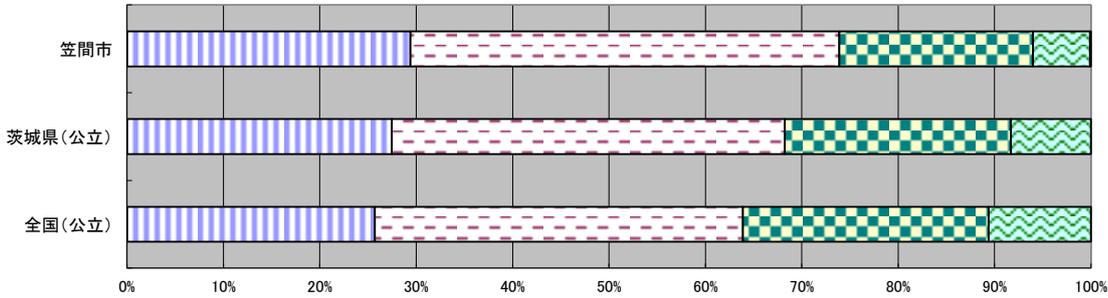
□1. 当てはまる □2. どちらかといえば、当てはまる □3. どちらかといえば、当てはまらない □4. 全く当てはまらない □5. その他 □6. 無回答



#### ② 地域や社会で起こっている問題や出来事に関心をもつ児童が多い……

質問番号 (28)	質問事項 地域や社会で起こっている問題や出来事に関心がありますか					
	1	2	3	4	5	6
笠間市	29.4	44.5	20.1	5.9	0.1	0.0
茨城県(公立)	27.5	40.8	23.5	8.3	0.0	0.0
全国(公立)	25.7	38.2	25.5	10.6	0.0	0.0

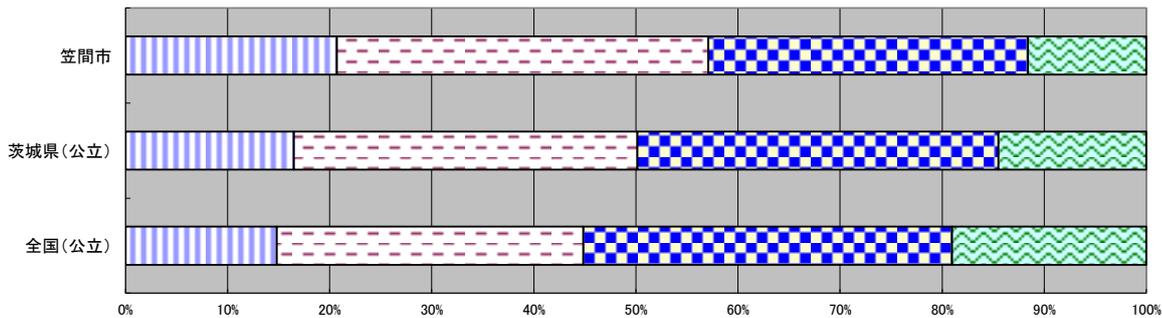
□1. 当てはまる □2. どちらかといえば、当てはまる □3. どちらかといえば、当てはまらない □4. 全く当てはまらない □5. その他 □6. 無回答



#### ③ 地域や社会をよくするために何をすべきか考えている児童が多い……

質問番号 (29)	質問事項 地域や社会をよくするために何をすべきか考えていることがありますか					
	1	2	3	4	5	6
笠間市	20.7	36.4	31.3	11.6	0.0	0.0
茨城県(公立)	16.5	33.7	35.4	14.5	0.0	0.0
全国(公立)	14.8	30.0	36.1	19.0	0.0	0.0

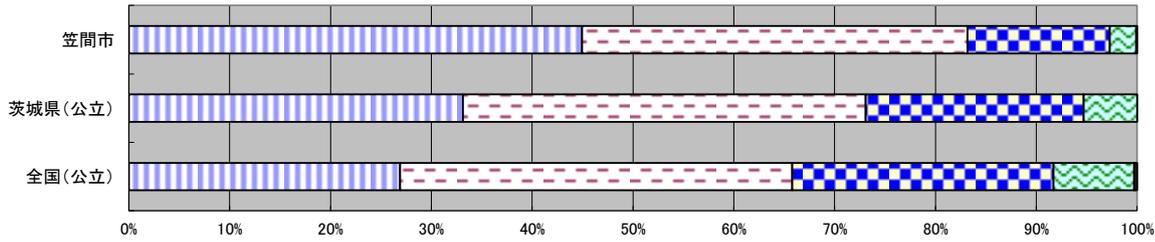
□1. 当てはまる □2. どちらかといえば、当てはまる □3. どちらかといえば、当てはまらない □4. 全く当てはまらない □5. その他 □6. 無回答



④「総合的な学習の時間」で、学習活動に熱心に取り組む児童が多い・・・

質問番号	質問事項					
(37)	「総合的な学習の時間」では、自分で課題を立てて情報を集め整理して、調べたことを発表するなどの学習活動に取り組んでいますか					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	44.9	38.2	14.1	2.6	0.0	0.1
茨城県(公立)	33.1	39.9	21.6	5.3	0.0	0.0
全国(公立)	26.9	38.9	25.9	8.0	0.1	0.2

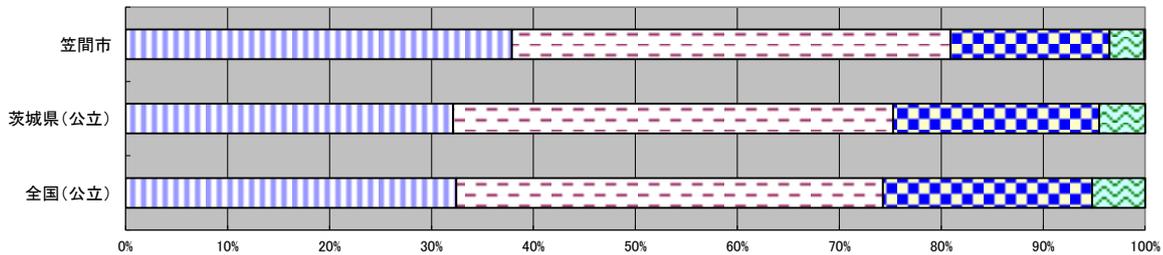
□1, 当てはまる □2, どちらかといえば、当てはまる □3, どちらかといえば、当てはまらない □4, 全く当てはまらない □5, その他 □6, 無回答



⑤授業では自分たちで課題を立て、解決に向けて熱心に学習に取り組む児童が多い・・・

質問番号	質問事項					
(40)	5年生までに受けた授業では、学級やグループの中で自分たちで課題を立てて、その解決に向けて情報を集め、話し合いながら整理して、発表するなどの学習活動に取り組んでいたと思いますか					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	37.9	43.0	15.6	3.4	0.0	0.1
茨城県(公立)	32.1	43.1	20.2	4.5	0.0	0.0
全国(公立)	32.4	41.8	20.5	5.2	0.0	0.0

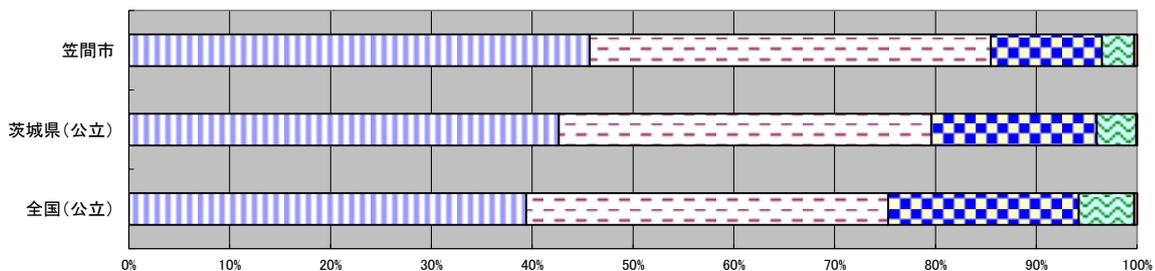
□1, 当てはまる □2, どちらかといえば、当てはまる □3, どちらかといえば、当てはまらない □4, 全く当てはまらない □5, その他 □6, 無回答



⑥理科の授業で、自分の予想をもとに実験・観察の計画を立てる児童が多い・・・

質問番号	質問事項					
(79)	理科の授業で、自分の予想をもとに観察や実験の計画を立てていますか					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	45.7	39.8	11.0	3.2	0.0	0.3
茨城県(公立)	42.6	36.9	16.4	3.9	0.0	0.1
全国(公立)	39.4	35.9	18.9	5.5	0.0	0.3

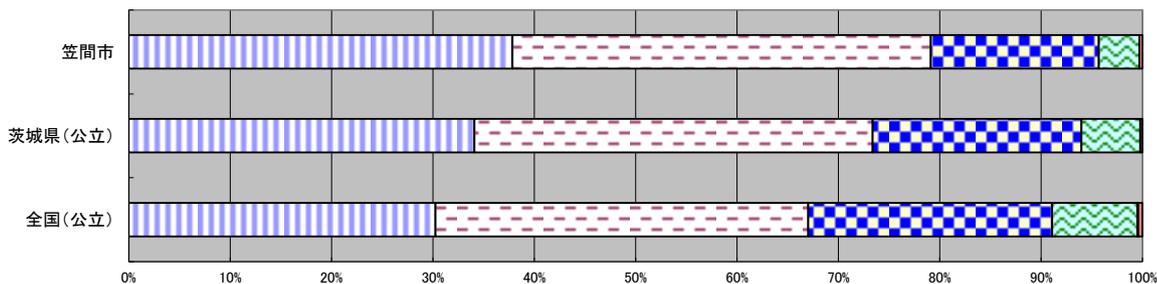
□1, 当てはまる □2, どちらかといえば、当てはまる □3, どちらかといえば、当てはまらない □4, 全く当てはまらない □5, その他 □6, 無回答



⑦理科の授業で、観察や実験の進め方や考え方が間違っていないか振り返って考える児童が多い・・・

質問番号	質問事項					
(81)	理科の授業で、観察や実験の進め方や考え方が間違っていないかを振り返って考えていますか					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	37.9	41.3	16.6	4.0	0.0	0.3
茨城県(公立)	34.1	39.3	20.6	5.8	0.0	0.2
全国(公立)	30.3	36.8	24.1	8.4	0.1	0.4

□1. 当てはまる □2. どちらかといえば、当てはまる ■3. どちらかといえば、当てはまらない □4. 全く当てはまらない ■5. その他 □6. 無回答

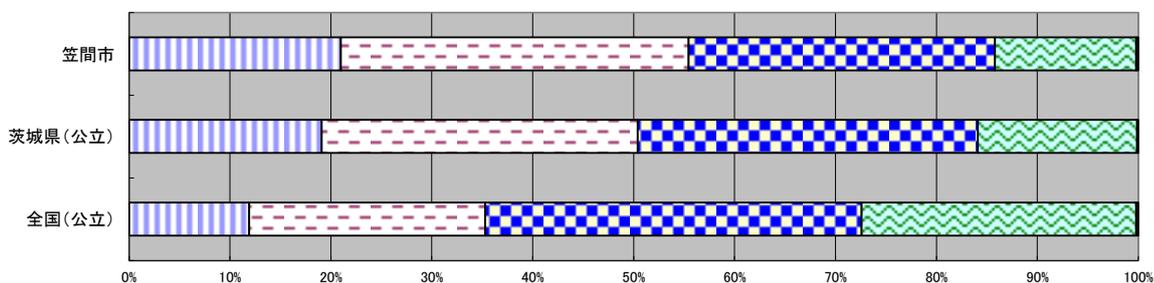


中学校

①家で、学校の授業の予習をしている生徒が多い・・・

質問番号	質問事項					
(22)	家で、学校の授業の予習をしていますか					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	21.0	34.5	30.4	14.0	0.0	0.2
茨城県(公立)	19.1	31.3	33.7	15.8	0.0	0.1
全国(公立)	11.9	23.4	37.3	27.2	0.0	0.2

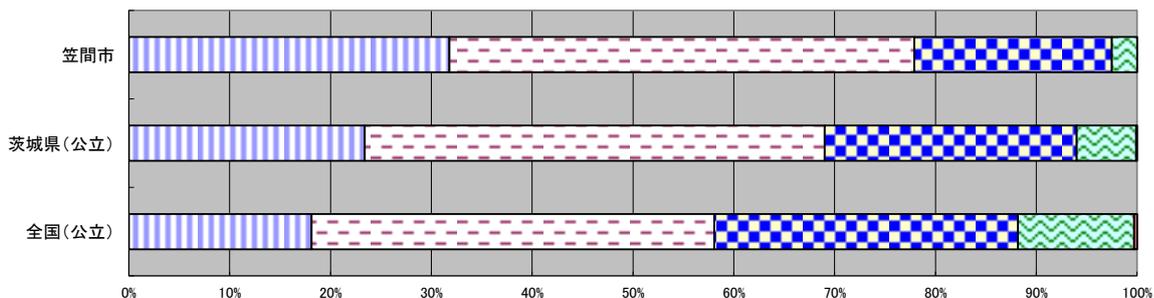
□1. している □2. どちらかといえば、している ■3. あまりしていない □4. 全くしていない ■5. その他 □6. 無回答



②「総合的な学習の時間」では自分で課題を立て、熱心に学習に取り組む生徒が多い・・・

質問番号	質問事項					
(37)	「総合的な学習の時間」では、自分で課題を立てて情報を集め整理して、調べたことを発表するなどの学習活動に取り組んでいますか					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	31.8	46.1	19.6	2.5	0.0	0.0
茨城県(公立)	23.4	45.6	25.0	5.9	0.0	0.1
全国(公立)	18.1	39.9	30.1	11.5	0.0	0.3

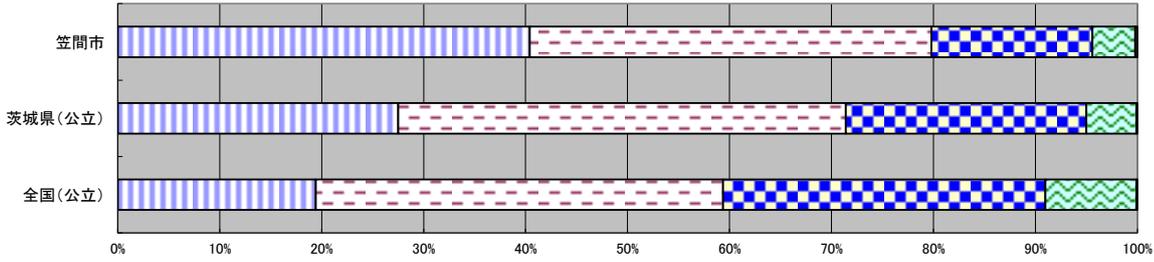
□1. 当てはまる □2. どちらかといえば、当てはまる ■3. どちらかといえば、当てはまらない □4. 全く当てはまらない ■5. その他 □6. 無回答



③授業の最後に、学習内容を振り返る活動をよく行っていた生徒が多い……

質問番号	質問事項					
(42)	1, 2年生のときに受けた授業の最後に、学習内容を振り返る活動をよく行っていたと思いますか					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	40.4	39.4	15.8	4.2	0.0	0.2
茨城県(公立)	27.5	43.9	23.6	4.9	0.0	0.1
全国(公立)	19.4	39.9	31.6	8.9	0.0	0.1

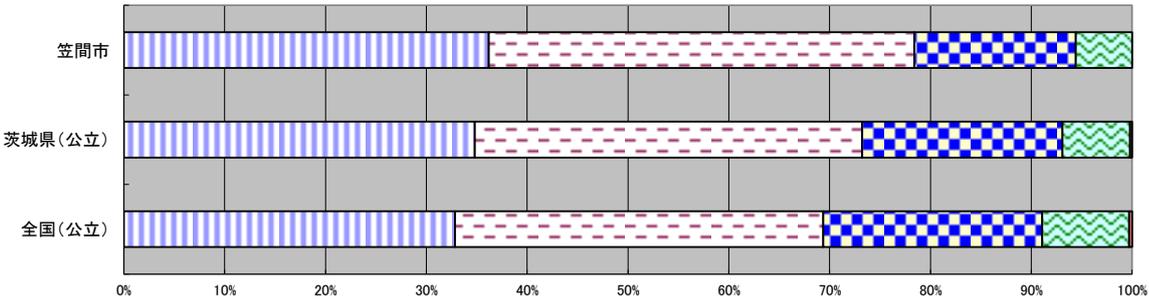
□1, 当てはまる □2, どちらかといえば、当てはまる □3, どちらかといえば、当てはまらない □4, 全く当てはまらない ■5, その他 □6, 無回答



④理科の勉強を大切だと考える生徒が多い……

質問番号	質問事項					
(70)	理科の勉強は大切だと思いますか					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	36.2	42.2	16.0	5.6	0.0	0.0
茨城県(公立)	34.8	38.4	19.9	6.7	0.0	0.2
全国(公立)	32.8	36.5	21.7	8.6	0.0	0.3

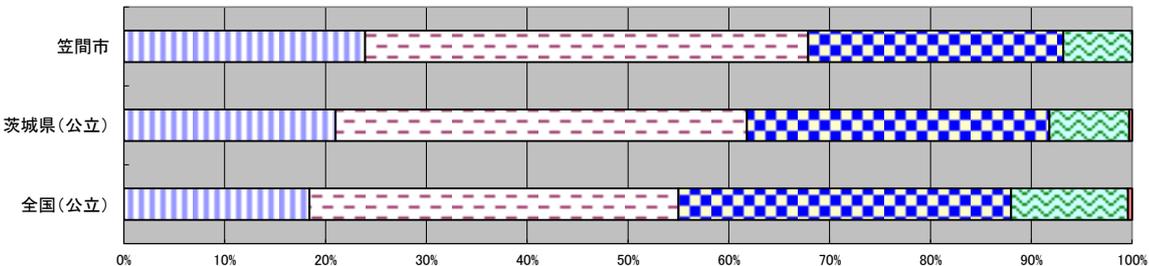
□1, 当てはまる □2, どちらかといえば、当てはまる □3, どちらかといえば、当てはまらない □4, 全く当てはまらない ■5, その他 □6, 無回答



⑤理科の授業で、自分の予想をもとに観察や実験の計画を立てている生徒が多い……

質問番号	質問事項					
(79)	理科の授業で、自分の予想をもとに観察や実験の計画を立てていますか					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	23.9	43.9	25.3	6.8	0.0	0.0
茨城県(公立)	21.0	40.8	30.0	7.9	0.0	0.3
全国(公立)	18.4	36.6	33.0	11.6	0.0	0.4

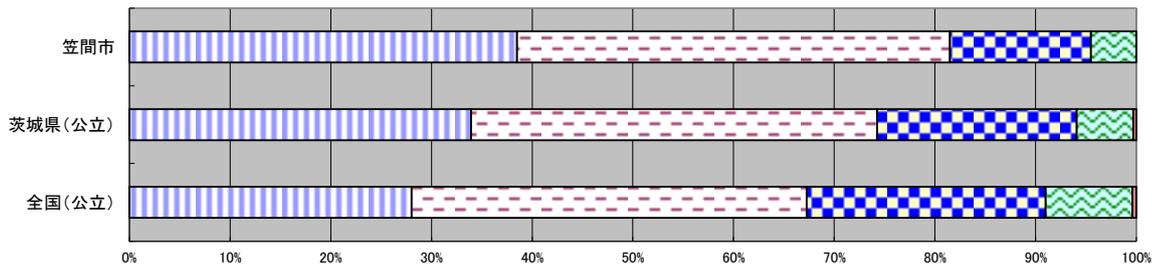
□1, 当てはまる □2, どちらかといえば、当てはまる □3, どちらかといえば、当てはまらない □4, 全く当てはまらない ■5, その他 □6, 無回答



⑥理科の授業で、観察や実験の結果をもとに考察している生徒が多い・・・

質問番号	質問事項					
(80)	理科の授業で、観察や実験の結果をもとに考察していますか					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	38.5	43.0	14.0	4.5	0.0	0.0
茨城県(公立)	33.9	40.3	19.8	5.6	0.0	0.3
全国(公立)	28.0	39.2	23.7	8.6	0.0	0.4

□1, 当てはまる □2, どちらかといえば、当てはまる □3, どちらかといえば、当てはまらない □4, 全く当てはまらない ■5, その他 □6, 無回答 □



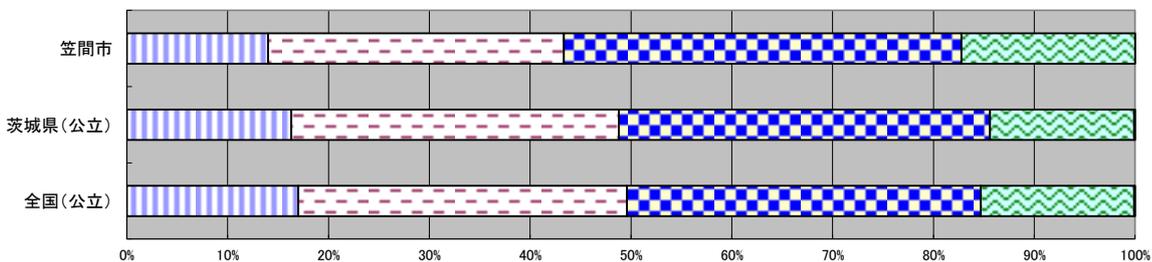
(2)笠間市の小中学生が県や全国と比較して課題となる所(他)

中学校

①友達の前で自分の考えや意見を発表することが得意であると感じる生徒が少ない・・・

質問番号	質問事項					
(7)	友達の前で自分の考えや意見を発表することは得意ですか					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	14.0	29.3	39.4	17.2	0.0	0.0
茨城県(公立)	16.3	32.5	36.8	14.3	0.0	0.1
全国(公立)	17.0	32.6	35.1	15.2	0.0	0.1

□1, 当てはまる □2, どちらかといえば、当てはまる □3, どちらかといえば、当てはまらない □4, 全く当てはまらない ■5, その他 □6, 無回答 □



②数学B問題で、解答時間が足りないと感じる生徒が多い・・・

質問番号	質問事項					
(86)	調査問題の解答時間は十分でしたか(数学B)					
選択肢	1	2	3	4	5	6
笠間市	26.4	36.8	28.3	8.2	0.0	0.3
茨城県(公立)	33.3	35.0	25.4	5.9	0.0	0.4
全国(公立)	44.3	32.3	18.4	4.5	0.0	0.5

□1, 時間が余った □2, ちょうどよかった □3, やや足りなかった □4, 全く足りなかった ■5, その他 □6, 無回答 □

