

## 報告事項 No. 2 資料

令和4年度全国学力・学習状況調査  
教科に関する調査と質問紙調査の説明資料

## 指定都市の調査結果（各教科の平均正答率） 小学校

		国語			算数			理科
1	京都市	70	1	川崎市	67	1	川崎市	66
2	さいたま市	69	2	さいたま市	66	1	さいたま市	66
3	川崎市	68	2	横浜市	66	1	京都市	66
3	新潟市	68	3	京都市	65	1	広島市	66
4	広島市	67	3	広島市	65	2	新潟市	65
4	千葉市	67	4	千葉市	64	2	千葉市	65
4	神戸市	67	4	神戸市	64	2	神戸市	65
4	岡山市	67	4	浜松市	64	2	横浜市	65
4	浜松市	67	4	福岡市	64	3	岡山市	64
5	横浜市	66	5	新潟市	63	4	札幌市	63
5	静岡市	66	5	静岡市	63	4	仙台市	63
5	熊本市	66	5	堺市	63	4	堺市	63
6	札幌市	65	5	名古屋市	63	4	福岡市	63
6	仙台市	65	6	岡山市	62	4	相模原市	63
6	堺市	65	6	熊本市	62	5	浜松市	62
6	福岡市	65	6	札幌市	62	5	静岡市	62
7	相模原市	64	6	仙台市	62	5	熊本市	62
7	名古屋市	64	6	相模原市	62	6	名古屋市	61
7	北九州市	64	6	大阪市	62	6	北九州市	61
7	大阪市	64	7	北九州市	61	7	大阪市	60

## 指定都市の調査結果（各教科の平均正答率） 中学校

		国語			数学			理科
1	さいたま市	73	1	さいたま市	57	1	浜松市	53
2	浜松市	71	2	浜松市	55	1	仙台市	53
2	静岡市	71	2	静岡市	55	2	さいたま市	52
2	仙台市	71	2	名古屋市	55	2	静岡市	52
3	川崎市	70	3	川崎市	54	3	横浜市	51
3	横浜市	70	3	横浜市	54	3	名古屋市	51
3	札幌市	70	3	神戸市	54	4	川崎市	50
3	福岡市	70	4	仙台市	53	4	札幌市	50
4	名古屋市	69	4	京都市	53	4	福岡市	50
4	京都市	69	5	札幌市	52	4	京都市	50
4	千葉市	69	5	千葉市	52	4	千葉市	50
4	相模原市	69	5	相模原市	52	4	相模原市	50
4	広島市	69	5	新潟市	52	4	神戸市	50
5	神戸市	68	6	福岡市	51	5	広島市	49
5	新潟市	68	6	広島市	51	5	新潟市	49
5	岡山市	68	6	岡山市	51	5	岡山市	49
5	熊本市	68	6	堺市	51	5	熊本市	49
6	堺市	67	7	熊本市	50	6	堺市	47
7	大阪市	66	7	大阪市	50	6	北九州市	47
7	北九州市	66	8	北九州市	47	7	大阪市	46

○各教科に共通して課題があると考えられること  
 「様々な知識及び技能を関連付け、目的や場面に応じた判断をすること」  
 「自分の言葉で説明したり記述したりすること」

例 小学校 理科 ◆3(4) 「実験結果を問題の視点で分析して、解釈し、自分の考えをもち、その内容を記述する」設問

3 たかしさんたちは、晴れた日に科学クラブで、同じ大きさの鏡を使い、日光をはね返して、的あてゲームをしました。  
 次に、たかしさんたちは、日光をはね返して調理する動画を見て、先生とやってみることにしました。



調理に使うなべは、黒色がよく書いてあるよ。黒色があたまりやすいのかな。



はね返した日光がかんにあたっていないと、正しい実験にならないね。



ほかの色も試してみたいね。赤色はどうなのかな。



鏡にさわっていないのに、はね返した日光の位置がずれるということは、太陽の位置が変化しているんだ。実験の【方法】を見直さないといけないね。



色をつけた空きかんに水を入れて、温度をはかろう。  
 【問題】が見つかったね。

【問題】  
 はね返した日光を水の入ったかんにあてると、何色のかんの水の温度が最も高くなるのか。

実験の【結果】は、下の表のようになりました。

【結果】

かんの色		時間		
かんの色	時間	0分	20分後	40分後
黒		24℃	28℃	32℃
赤		24℃	27℃	29℃
青		24℃	27℃	30℃
白		24℃	25℃	26℃

【方法】

固定した温度計  
 空きかん

- ①同じ種類、同じ大きさの空きかんに色をぬる。(黒色、赤色、青色、白色)
- ②それぞれの空きかんに、同じ量の水を入れ、温度計をとりつける。
- ③はね返した日光をかんにあて、0分、20分後、40分後のかんの中の水の温度をはかる。



【問題】に対するまとめは、「はね返した日光を水の入ったかんにあてると、黒色のかんの水の温度が最も高くなる。」といえる。

(4) はなこさんが、下線部のようにまとめたわけを上【結果】を使って書きましょう。

正答例  
 黒色のかんの水の温度は、40分後には32℃で、ほかの色のかんの水の温度より高かったから。  
 [ポイント]  
 次の①～④のうち、すべて、又は、①、②、④、又は、①、③、④を満たすものを正答としている。  
 ①黒色のかん  
 ②時間経過  
 ③かんの水温の値  
 ④他のかんの水温との比較

最も多かった誤答とその理由  
 黒色のかんの水の温度は、ほかの色のかんの水の温度より高かったから。(19.6%)  
 ①、④の記述はあるが、②又は③の記述がない。

川崎市	37.7%
全国	35.1%

## 全国との比較

### ICTを活用した学習状況

★は新規項目

5年生（中学校1、2年生）までに受けた授業で、PC・タブレットなどのICT機器を、どの程度使用しましたか。

ほぼ毎日の割合			
	本市（R4）	全国（R4）	全国との差
小学校	31.7%	26.7%	<u>+5</u>
中学校	28.3%	21.6%	<u>+6.7</u>
ほぼ毎日、週3回以上を合計した割合			
	本市（R4）	全国（R4）	全国との差
小学校	65.7%	58.2%	<u>+7.5</u>
中学校	64.4%	50.9%	<u>+13.5</u>

ほぼ毎日、週3回以上、週1回以上を合計した割合					
	本市（H31）	本市（R3）	本市（R4）	全国（R4）	本市（R4）と全国との差
小学校	26.0%	28.4%	86.9%	83.2%	+3.7
中学校	40.1%	36.6%	88.9%	80.6%	<u>+8.3</u>

★学校で、授業中に自分で調べる場面で、PC・タブレットなどのICT機器を、どの程度使っていますか（インターネット検索など）。

ほぼ毎日の割合			
	本市（R4）	全国（R4）	全国との差
小学校	16.6%	14.3%	+2.3
中学校	17.1%	12.3%	+4.8
ほぼ毎日、週3回以上を合計した割合			
	本市（R4）	全国（R4）	全国との差
小学校	50.9%	43.9%	+7
中学校	50.3%	37.2%	<u>+13.1</u>
ほぼ毎日、週3回以上、週1回以上を合計した割合			
	本市（R4）	全国（R4）	全国との差
小学校	81.1%	76.1%	<u>+5</u>
中学校	83.5%	71.7%	<u>+11.8</u>

★学校で、学級の友達と意見を交換する場面で、PC・タブレットなどのICT機器を、どの程度使っていますか。

ほぼ毎日の割合			
	本市 (R4)	全国 (R4)	全国との差
小学校	7.1%	6.4%	+0.7
中学校	4.4%	5.0%	-0.6
ほぼ毎日、週3回以上を合計した割合			
	本市 (R4)	全国 (R4)	全国との差
小学校	25.6%	22.5%	+3.1
中学校	18.3%	17.8%	+0.5
ほぼ毎日、週3回以上、週1回以上を合計した割合			
	本市 (R4)	全国 (R4)	全国との差
小学校	55.2%	49.4%	+5.8
中学校	46.8%	43.5%	+3.3

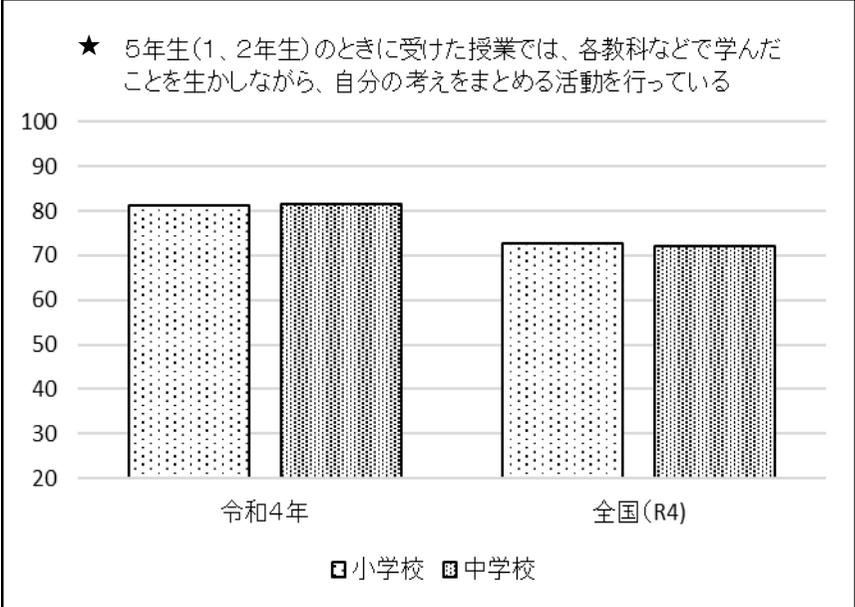
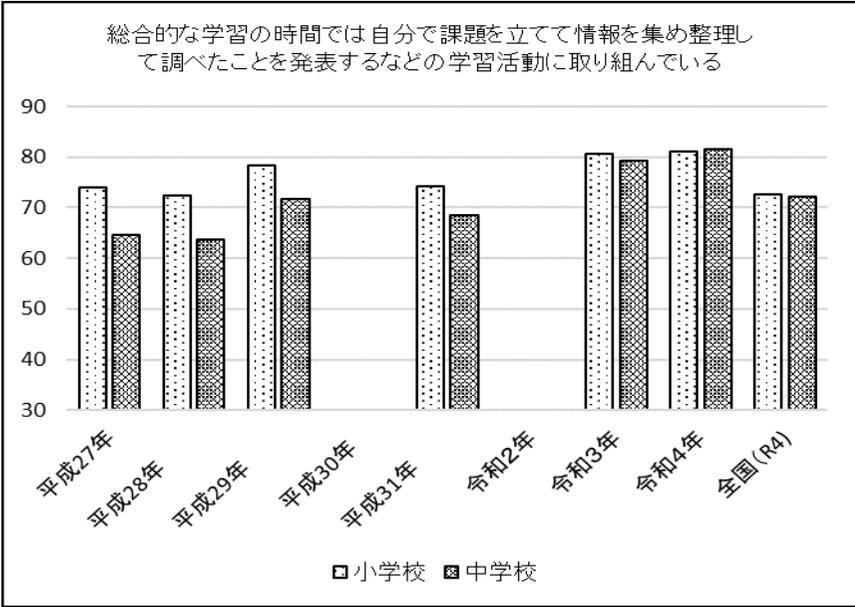
★学校で、自分の考えをまとめ、発表する場面で、PC・タブレットなどのICT機器を、どの程度使っていますか。

ほぼ毎日の割合			
	本市 (R4)	全国 (R4)	全国との差
小学校	6.7%	6.9%	-0.2
中学校	4.5%	4.7%	-0.2
ほぼ毎日、週3回以上を合計した割合			
	本市 (R4)	全国 (R4)	全国との差
小学校	22.8%	21.7%	+1.1
中学校	14.3%	15.0%	-0.7
ほぼ毎日、週3回以上、週1回以上を合計した割合			
	本市 (R4)	全国 (R4)	全国との差
小学校	46.9%	45.2%	+1.7
中学校	33.9%	35.3%	-1.4

**全国との比較**

**5ポイント以上開きがあった質問項目（+5ポイント以上）**

★は新規項目



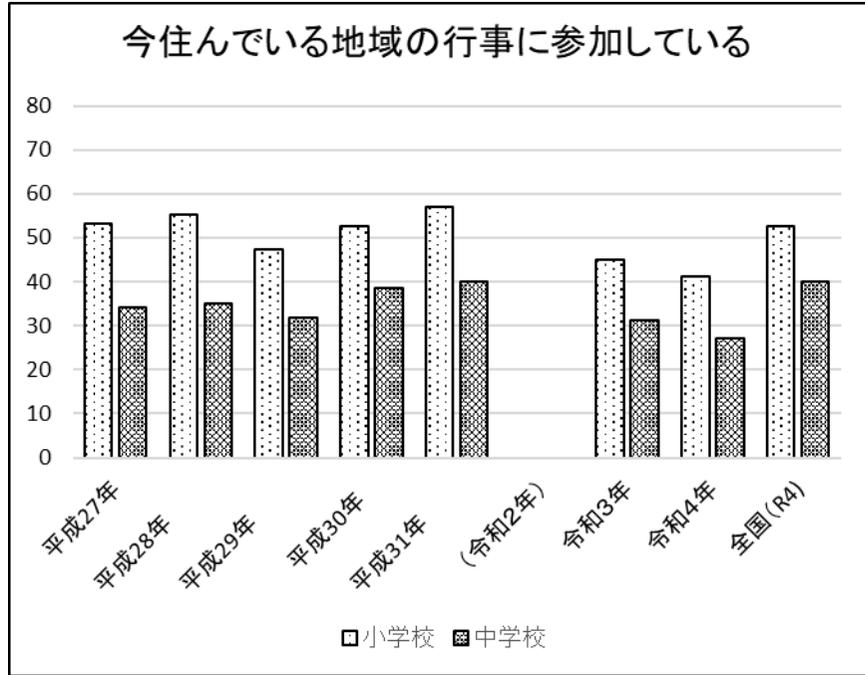
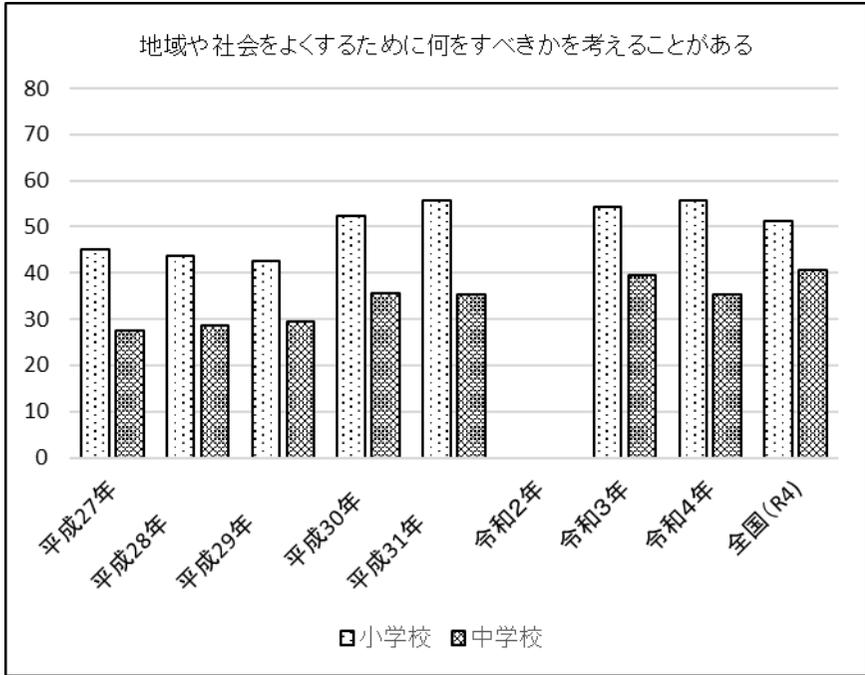
	H27	H28	H29	H30	H31	R 3	R 4	全国 R4
小	73.9%	72.3%	78.3%	—	74.2%	80.7%	81.1%	72.7%
中	64.5%	63.8%	71.6%	—	68.5%	79.3%	81.5%	72.1%

小学校+8.4  
中学校+9.4

	R 4	全国 R4
小	81.1%	72.7%
中	81.5%	72.1%

小学校+7.0  
中学校+6.1

5ポイント以上開きがあった質問項目（－5ポイント以上）



	H27	H28	H29	H30	H31	R 3	R 4	全国 R4
小	45.0%	-	42.7%	52.5%	55.8%	54.2%	55.6%	51.3%
中	27.5%	-	29.6%	35.7%	35.4%	39.5%	35.3%	40.7%

小学校 + 4.3  
中学校 - 5.4

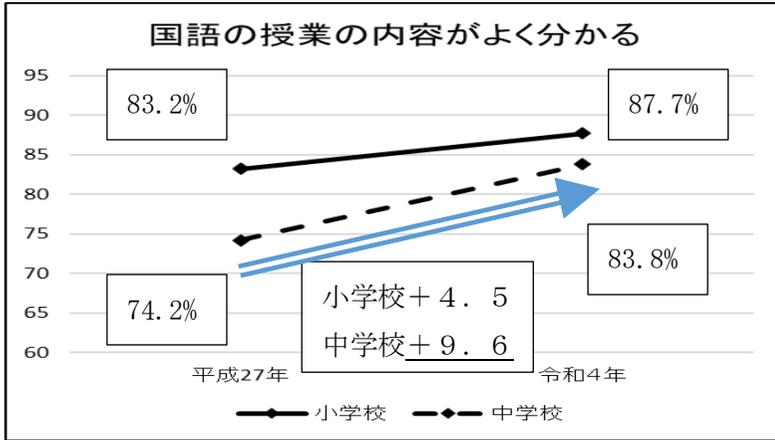
	H27	H28	H29	H30	H31	R 3	R 4	全国 R4
小	53.1%	55.3%	47.4%	52.5%	57.0%	45.0%	41.1%	52.7%
中	34.3%	35.0%	31.9%	38.6%	39.9%	31.2%	27.1%	40.0%

小学校 - 11.6  
中学校 - 12.9

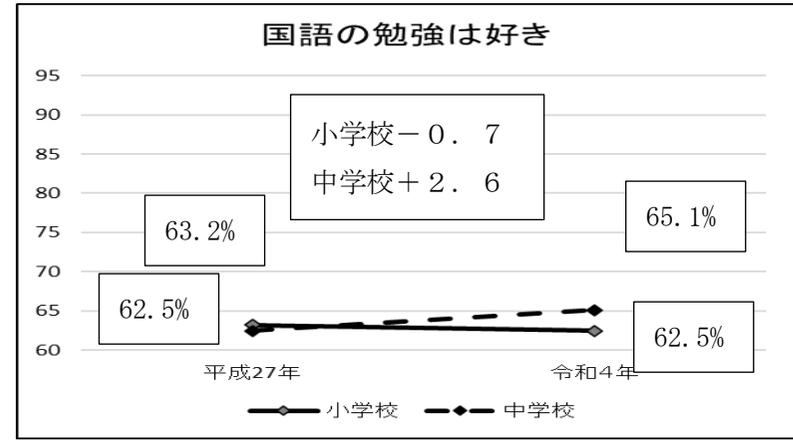
経年による比較（平成27年度と令和4年度）

学習に対する興味・関心や授業の理解度等（国語）

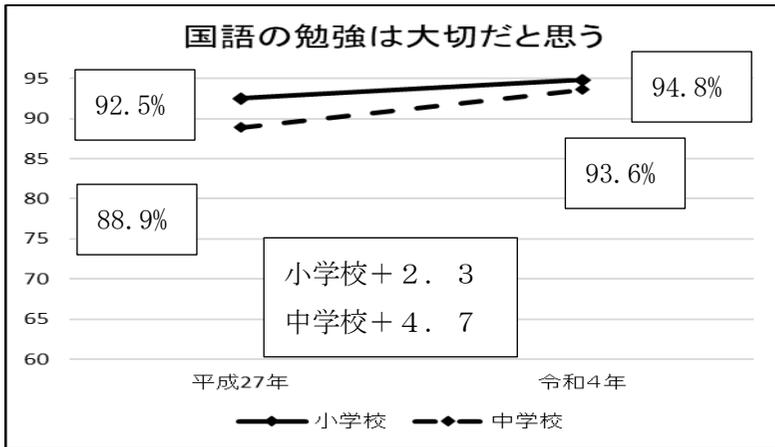
※ 平成27年度と比較して、±5ポイント以上の開きがある場合は、⇒をつけた。



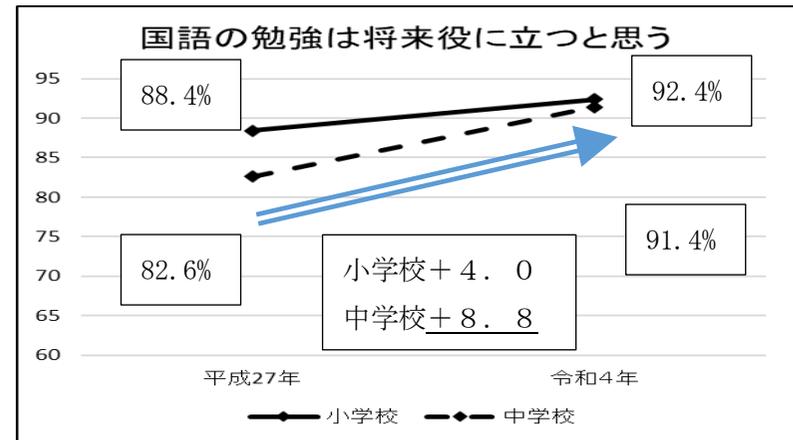
	H27	H30	R 4	参考 全国 R4
小	83.2%	-	87.7%	84.0%
中	74.2%	-	83.8%	81.2%



	H27	H30	R 4	参考 全国 R4
小	63.2%	-	62.5%	59.2%
中	62.5%	-	65.1%	61.9%



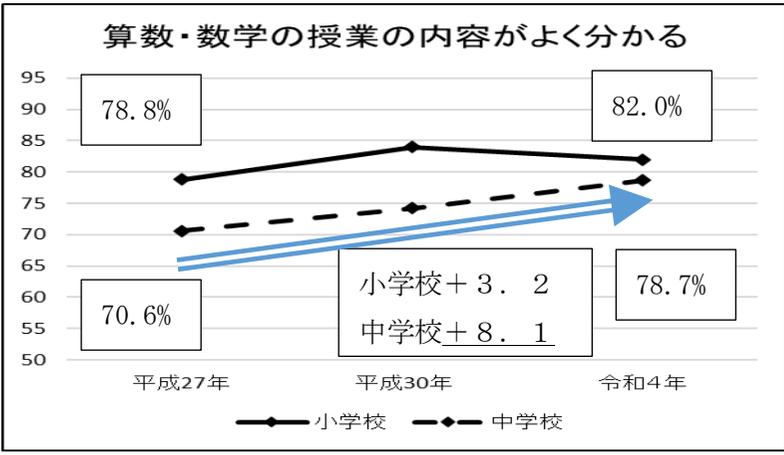
	H27	H30	R 4	参考 全国 R4
小	92.5%	-	94.8%	93.3%
中	88.9%	-	93.6%	93.2%



	H27	H30	R 4	参考 全国 R4
小	88.4%	-	92.4%	91.8%
中	82.6%	-	91.4%	89.7%

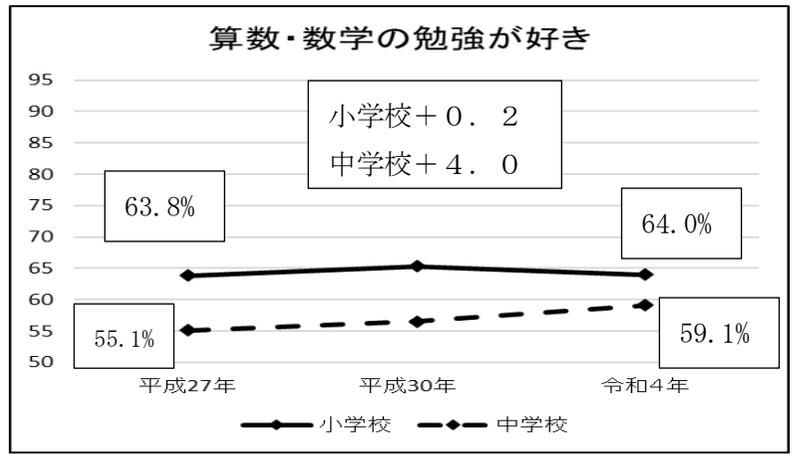
学習に対する興味・関心や授業の理解度等（算数・数学）

※ 平成 27 年度と比較して、±5ポイント以上の開きがある場合は、⇒をつけた。



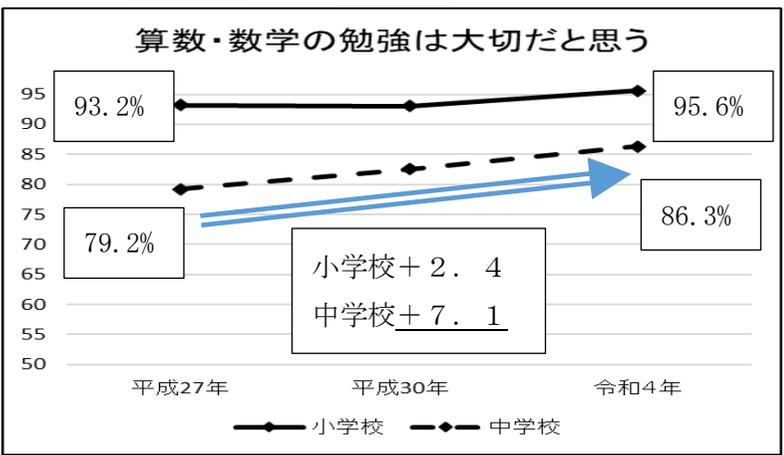
	H27	H30	R 4
小	78.8%	84.0%	82.0%
中	70.6%	74.2%	78.7%

参考	全国 R4
小	81.2%
中	76.2%



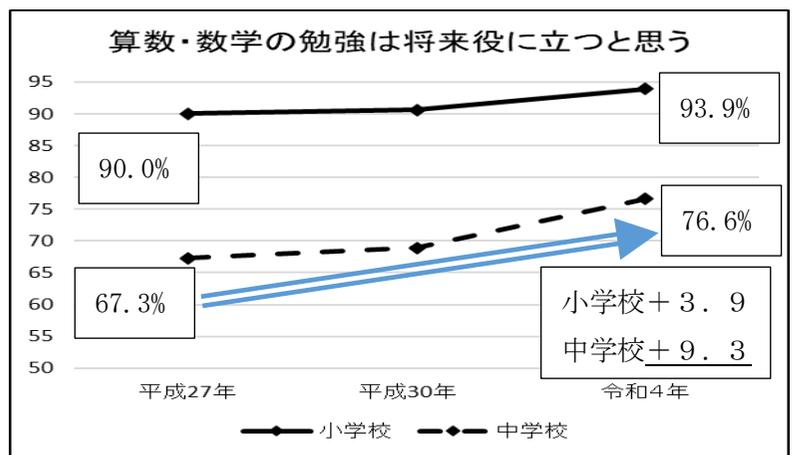
	H27	H30	R 4
小	63.8%	65.3%	64.0%
中	55.1%	56.5%	59.1%

参考	全国 R4
小	62.5%
中	58.1%



	H27	H30	R 4
小	93.2%	93.0%	95.6%
中	79.2%	82.5%	86.3%

参考	全国 R4
小	94.2%
中	86.6%

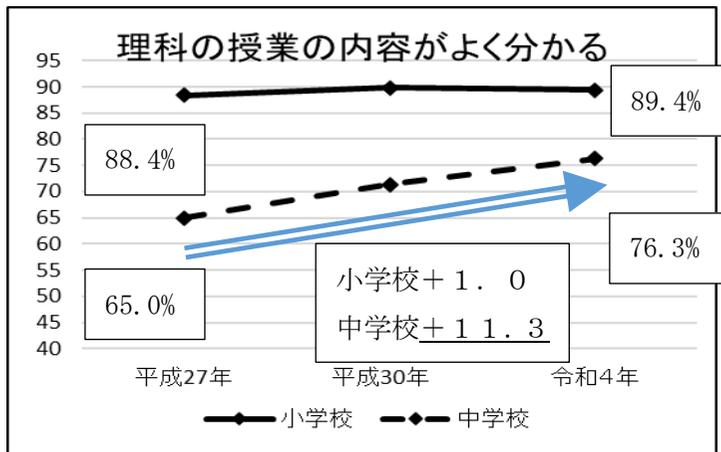


	H27	H30	R 4
小	90.0%	90.6%	93.9%
中	67.3%	68.9%	76.6%

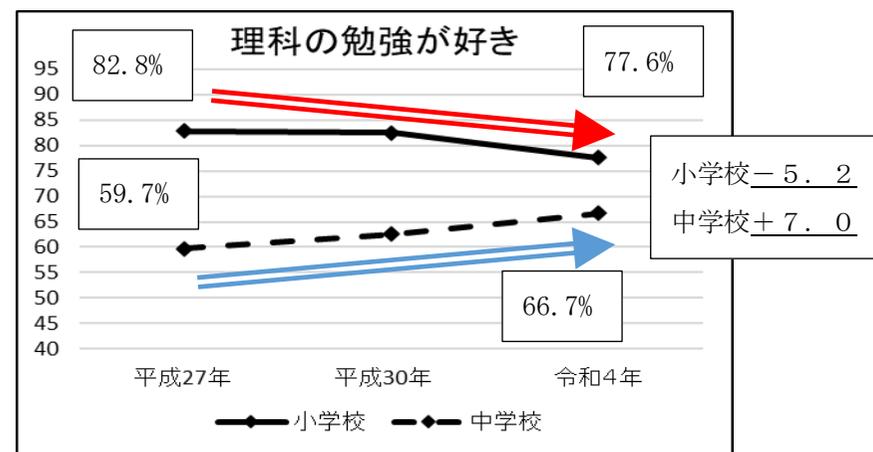
参考	全国 R4
小	93.3%
中	76.5%

学習に対する興味・関心や授業の理解度等（理科）

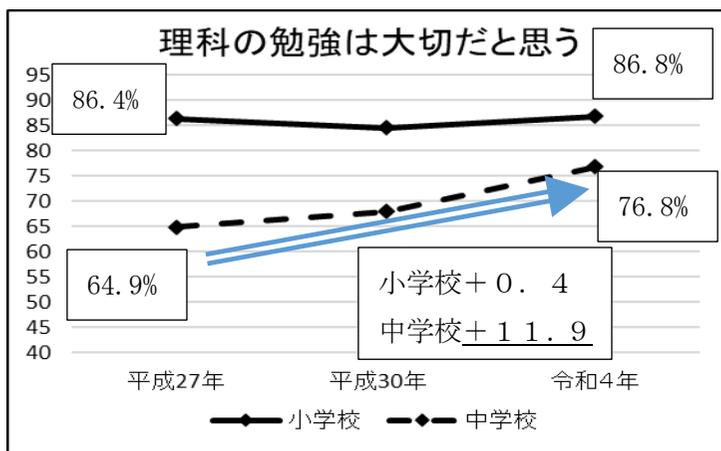
※ 平成27年度と比較して、±5ポイント以上の開きがある場合は、⇒をつけた。



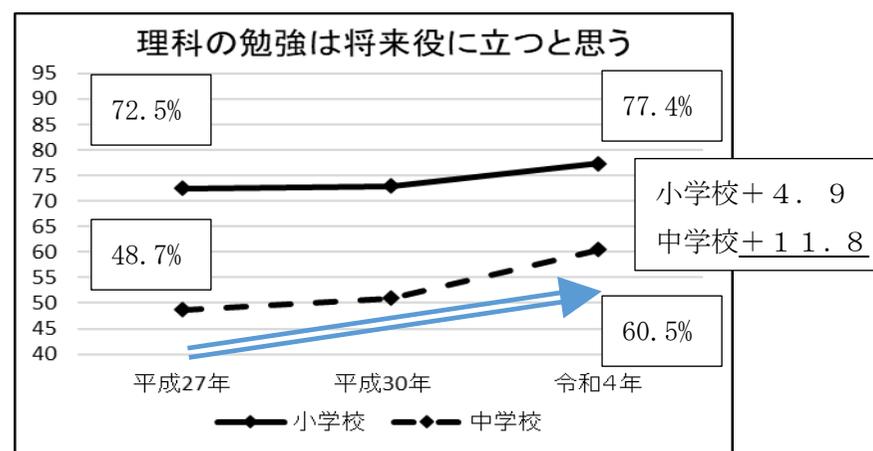
	H27	H30	R 4	参考 全国R4
小	88.4%	89.8%	89.4%	88.5%
中	65.0%	71.4%	76.3%	75.2%



	H27	H30	R 4	参考 全国R4
小	82.8%	82.5%	77.6%	79.7%
中	59.7%	62.5%	66.7%	66.4%



	H27	H30	R 4	参考 全国R4
小	86.4%	84.6%	86.8%	86.5%
中	64.9%	68.0%	76.8%	76.8%

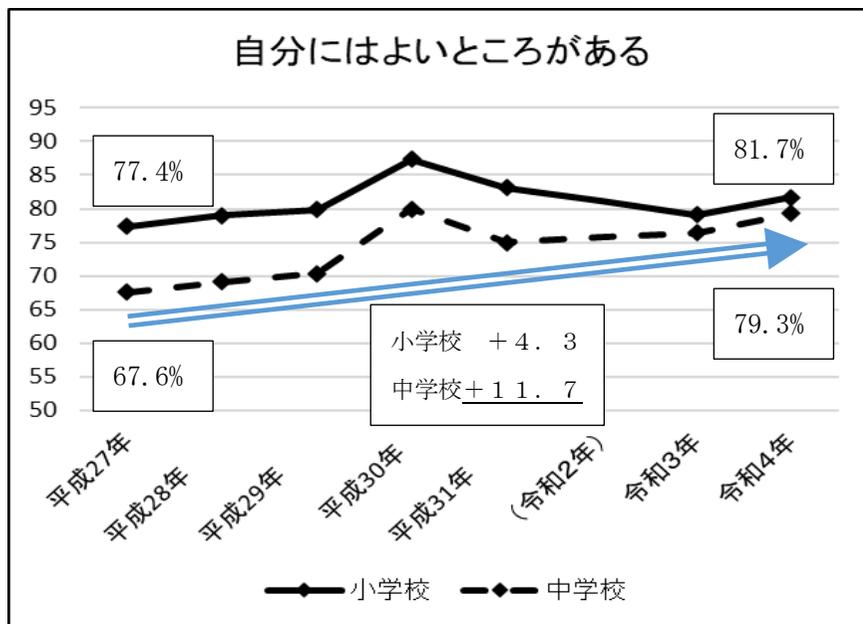


	H27	H30	R 4	参考 全国R4
小	72.5%	72.9%	77.4%	77.2%
中	48.7%	51.0%	60.5%	61.5%

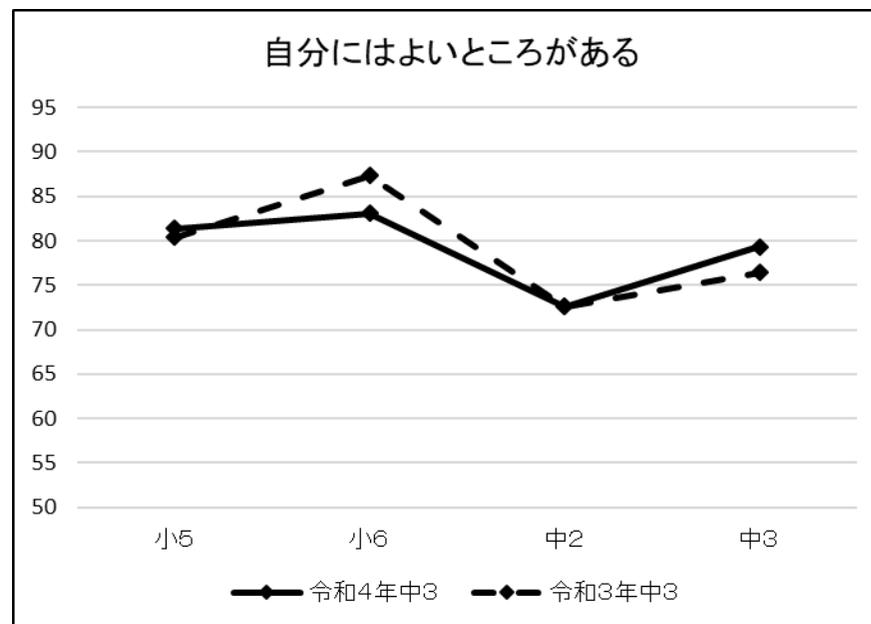
経年による比較（平成 27 年度と令和 4 年度）及び同一集団での比較

自己有用感等

経年による比較（平成 27 年度と令和 4 年度）



同一集団での比較

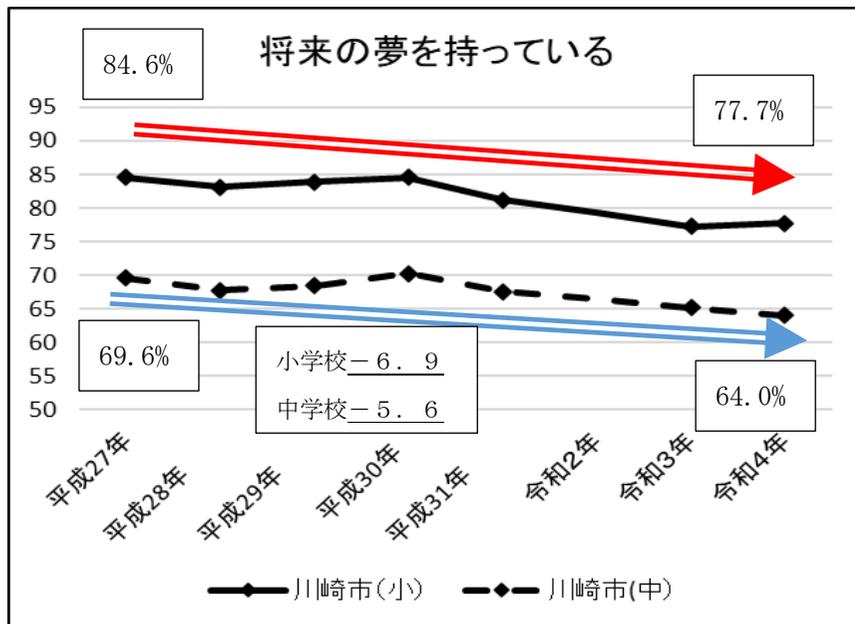


	H27	H28	H29	H30	H31	R 3	R 4
小	77.4%	79.0%	79.9%	87.3%	83.1%	79.1%	81.7%
中	67.6%	69.1%	70.4%	80.0%	75.0%	76.4%	79.3%

	参考 全国 R4
小	79.3%
中	78.5%

	市調査 小5 (H30) (H29)	全国調査 小6 (H31) (H30)	市調査 中2 (R 3) (R 2)	本調査 中3 (R 4) (R 3)	中2との差
令和4年 中3	81.4%	83.1%	72.6%	79.3%	+6.7
令和3年 中3	80.4%	87.3%	72.6%	76.4%	+3.8

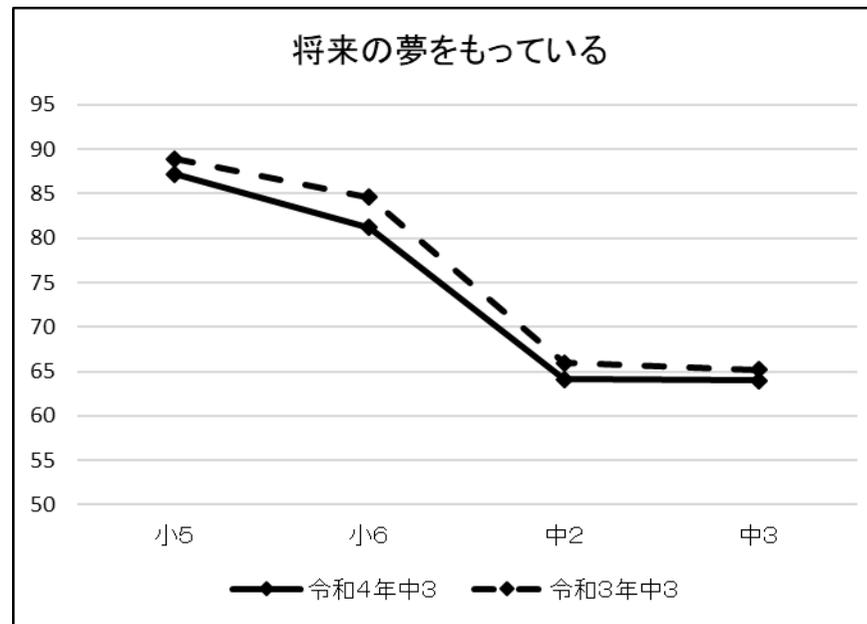
経年による比較（平成27年度と令和4年度）



	H27	H28	H29	H30	H31	R 3	R 4
小	84.6%	83.1%	83.9%	84.6%	81.2%	77.3%	77.7%
中	69.6%	67.8%	68.4%	70.3%	67.6%	65.2%	64.0%

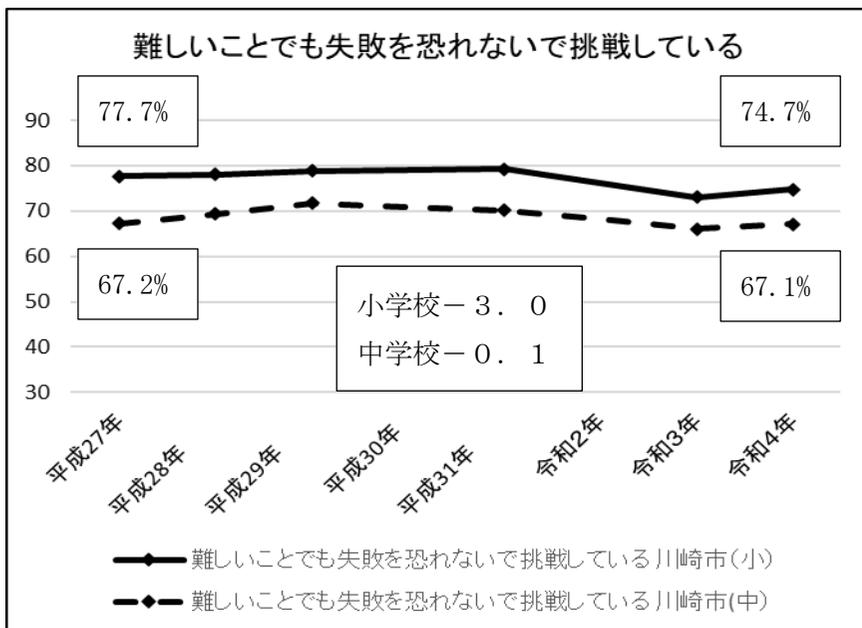
	参考 全国 R4
小	79.8%
中	67.3%

同一集団での比較

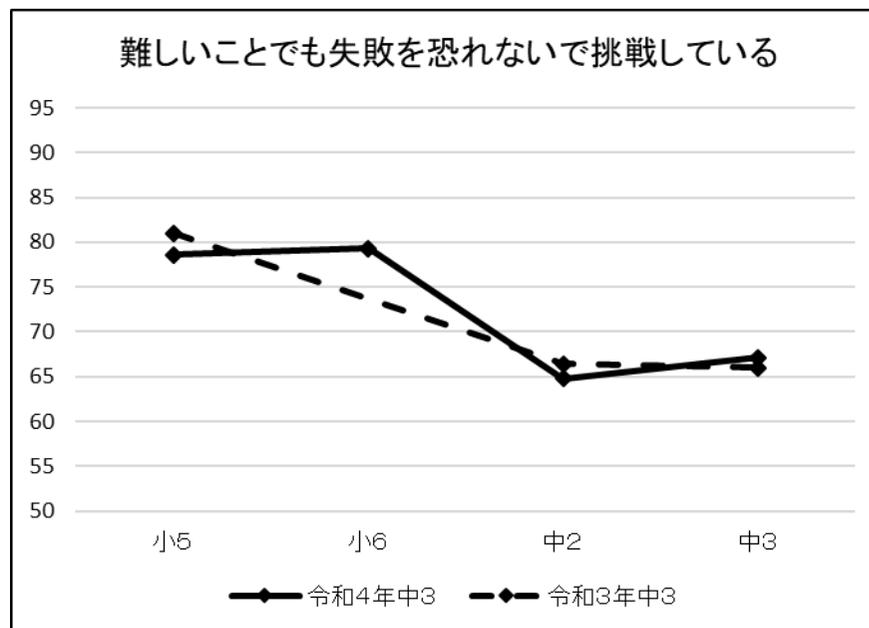


	市調査 小5 (H30) (H29)	全国調査 小6 (H31) (H30)	市調査 中2 (R 3) (R 2)	本調査 中3 (R 4) (R 3)	中2との差
令和4年 中3	87.2%	81.2%	64.1%	64.0%	-0.1
令和3年 中3	88.9%	84.6%	66.0%	65.2%	-0.8

経年による比較（平成 27 年度と令和 4 年度）



同一集団での比較



	H27	H28	H29	H30	H31	R 3	R 4
小	77.7%	78.0%	78.8%	—	79.3%	73.0%	74.7%
中	67.2%	69.4%	71.7%	—	70.2%	66.0%	67.1%

	参考 全国 R4
小	72.5%
中	67.1%

	市調査 小5 (H30) (H29)	全国調査 小6 (H31) (H30)	市調査 中2 (R 3) (R 2)	本調査 中3 (R 4) (R 3)	中2との差
令和4年中3	78.6%	79.3%	64.8%	67.1%	+2.2
令和3年中3	81.0%	—	66.4%	66.0%	-0.6