# 平成24年度全国学力・学習状況調査の調査結果の概要について

## 1 調査の概要

〇実施日 平成24年4月17日 (火)

#### 〇調査内容

- ・小学校第6学年、中学校第3学年の児童生徒を対象。
- ・教科に関する調査(国語、算数・数学、理科)

主として「知識」に関する問題

主として「活用」に関する問題

・国語A、算数・数学A:主として「知識」に関する問題を中心とした出題 ・国語B、算数・数学B:主として「活用」に関する問題を中心とした出題

・理科:主として「知識」に関する問題と主として「活用」に関する問題を一体的に出題

・生活習慣や学習環境等に関する質問紙調査

## 〇参加状況 (抽出対象校)

・全国で抽出対象校として公立小学校5140校(24.7%)、公立中学校4296校(43.1%)が参加。

・本県では、抽出対象校として公立小学校94校(45.6%)、公立中学校67校(64.4%)が参加。

## 2 教科に関する調査結果

上段:公立学校の平均正答数

中段: 平均正答率の95%信頼区間(%)

下段:平均正答率(%)(上段を百分率で示したもの)

		国語A				国語B			
		平成24年度		平成22年度		平成24年度		平成22年度	
		全国	奈良県	全国	奈良県	全国	奈良県	全国	奈良県
		13.9/17	14.0/17	12.5/15	12.6/15	6.1/11	6.3/11	7.8/10	7.9/10
小	、学校	81.4-81.7	81. 9-83. 3	83.2-83.5	83. 3-84. 8	55. 4-55. 8	55.8-58.0	77.7-78.0	77.9-79.9
		81.8	82.4	83.3	84.0	55. 5	57. 3	78.0	79. 0
		24.0/32	24.5/32	26.3/35	26.5/35	5. 7/9	5. 7/9	6.5/10	6.5/10
中	学校	75. 0-75. 2	75. 9-77. 5	75.0-75.2	75. 1-76. 2	63. 2-63. 4	62.0-63.8	65. 1-65. 5	64. 3-65. 7
		75.0	76.6	75.1	75. 7	63.3	63. 3	65.0	65.0

	算数・数学A				算数・数学B			
	平成24年度		平成22年度		平成24年度		平成22年度	
	全国	奈良県	全国	奈良県	全国	奈良県	全国	奈良県
	13.9/19	14.3/19	14. 1/19	14.2/19	7.7/13	7.8/13	5.9/12	6.0/12
小学校	73. 1-73. 5	74.6-76.4	74.0-74.4	73.8-75.8	58. 7-59. 1	58.9-61.1	49.1-49.5	49.1-51.1
	73.2	75.3	74.2	74. 7	59.2	60.0	49.2	50.0
	22.4/36	22.9/36	23. 3/36	24.1/36	7.4/15	7.6/15	6.1/14	6.3/14
中学校	62.0-62.3	62. 3-64. 7	64.4-64.8	65. 9-67. 8	49.2-49.5	49.0-51.8	43.1-43.5	44. 3-45. 4
	62.2	63.6	64.7	66. 9	49.3	50. 7	43.6	45.0

		理	科
	平成24	4年度	
	全国	奈良県	
	14.6/24	14.8/24	
小学校	60.8-61.1	60.8-62.6	
	60.8	61.7	
	13.3/26	13. 3/26	
中学校	50. 9-51. 1	50. 2-52. 0	
	51.2	51.2	

本県は、主として「知識」に関する問題(問題A)では、全ての調査において全国平均正答率を0.6~2.1ポイント上回っている。主として「活用」に関する問題(問題B)についは、中学校国語で全国平均正答率と同じであるが、それ以外については全国平均正答率を0.8~1.8ポイント上回っている。

また、本年度初めて実施された理科について、小学校では、全国平均正答率を0.9ポイント上回り、中学校では、全国平均正答率と同じである。

3 文部科学省による分析 (「平成24年度全国学力・学習状況調査 調査結果のポイント」平成24年8月より) 文部科学省によると、記述式問題を中心に、次のような課題が見られると分析している。

#### 【国語】

- ○小学校 ・グラフや表に含まれる情報を正確に読み取った上で、話したり書いたりすること
  - ・話したり聞いたり、書いたり、読んだりする目的や意図に応じ、複数の情報を関係付けた 上で、条件に合わせながら自分の考えをまとめて記述すること
- ○中学校 ・具体的な言語活動の中で、基礎的・基本的な知識・技能を適切に使うこと
  - ・表現した内容を客観的に見直して、よりよくすること

#### 【算数・数学】

- ○小学校 ・算数の用語を用いて事象の関係を理解したり、適切に表現したりすること
  - ・方法や理由を言葉や数を用いて記述する際、場面の状況や問題の条件に基づいて、必要な 事柄を過不足なく記述すること
- ○中学校 ・数学的に表現したり、数学的に表現された事柄を読み取ったりすること
  - ・扇形の面積や多角形の内角の和、正多角形の外角の性質など、図形の内容を関数の視点から動的な関係として捉えること

#### 【理科】

- ○小学校 ・観察・実験の結果を整理し考察すること
  - ・科学的な言葉や概念を使用して考えたり説明したりすること
- ○中学校 ・観察・実験などにおいて、定量的な取り扱いをすること
  - ・日常生活や社会の特定の場面において、理科に関する基礎的・基本的な知識や技能を活用 すること
  - ・基礎的・基本的な知識や技能を活用して、観察・実験の結果などを分析し解釈すること
  - ・基礎的・基本的な知識や技能を活用して、仮説を検証するための観察・実験を計画すること
  - ・基礎的・基本的な知識を活用して、根拠を基に、他者の計画や考察を検討し改善すること