平成 27 年度 全国学力・学習状況調査 三島市の結果より

# 伸ばそう!子どもの学力

三島市教育委員会 平成 27 年 12 月発行

全国学力・学習状況調査は、子どもたちの学力や学習・生活状況を把握し、今後の教育活動に役立てていくために、実施されています。今年度、三島市は全ての教科において、全国や県の平均正答率を上回る結果となりました。



調査の概要

- ◆調査日 平成27年4月21日(火)
- ◆調査対象 小学校6年生 中学校3年生
- ◆調査内容 ○教科に関する調査(国語、算数·数学、理科)

A問題…主として「知識」に関する問題 B問題…主として「活用」に関する問題 O生活習慣や学習習慣等に関する質問紙調査(児童生徒対象、学校対象)

#### 三島の子どもたちのこんなところがすてき!

(質問紙の調査結果より)

三島市では、次のような回答をした割合が全国よりも高く、三島市の子どもたちの好ましい傾向が見えてきました。

- ★自分にはよいところがあると思う。
- ★学級みんなで協力して何かをやり遂げ、うれしかったことがある。
- ★いじめは、どんな理由があってもいけないことだと思う。
- ★人の気持ちが分かる人間になりたいと思う。
- ★読書が好き。
- ★学校図書館・学校図書室や地域の図書館に週1回以上行っている。





# 学習・生活習慣が学力に与える影響は?

※このページでの正答率とは、 国語、算数・数学、理科の正 答率を平均したものです。

■当てはまる ■どちらかといえば当てはまる ■どちらかといえば当てはまらない ■当てはまらない

#### 家族・社会とのかかわり

「地域や社会のできごとに関心を もっている子」や「学校のできごと を家族に話す子」は、正答率が高い 傾向にあります。

「地域や社会で起こっている問題や できごとに関心がある」の回答と正答率(%)



#### 学習習慣

「家で学校の宿題をしている子」や 「授業で分からないことがあったら きく子」は、正答率が高い傾向にあ ります。

「家で学校の宿題をしている」の回答と 正答率(%)



#### 生活習慣

「テレビゲームをする時間が少ない 子」は、正答率が高い傾向にあります。

「1日あたりのテレビゲーム (携帯式も含む) の時間」の回答と正答率 (%)



# 親子で確認してみましょう!

- 口新聞やテレビのニュースに関心を もっているよ。
- ロテレビを見たり、ゲームをしたりす る時間を決めているよ。
- □地域の行事に積極的に参加しているよ。



- □早寝・早起き・朝ご飯の習慣が身について いるよ。
- 口学校でのできごとについて、家族で話すよ。
- 口自分にはよいところがあると思うよ。
- 口人の気持ちがわかる人間になりたいな。
- 口学校のきまりや友達との約束を守るように 心がけているよ。

紙面の都合上、調査問題を省略して示しています。

#### こんなところができています

- ●漢字を読む。
- 招く、信念、承知【小学校】
- ・載る、袖【中学校】

●文章から必要な情報を得る。【中学校】

感 あ

想を 0)

 $\mathcal{O}$ 聞

せることにしまし

た。

次

 $\mathcal{O}$ 

【中田とよさん

<u>へ</u>の

インタビ

内容をまとめて書きます。

あとの条件に合わせて書きましょう。

1

新

 $\mathcal{O}$ 

ア

 $\mathcal{O}$ 

中に

は、

あ

やと

n

 $\mathcal{O}$ 

コ

ナ

12

参

加

した中

 $\dot{\mathbb{H}}$ 

「なぜ、排水管はS字形になっているのか。」とい う問いに対する答えを、文章を読んで、選択肢の 中から選ぶ。



#### 三島の子どもたちの伸ばしたいところ

# 文章を正しくとらえ、相手にわかりやすく伝える力

三島市 正答率 37.8%

中田とよさんへの

インタビ

\_ |

-の様子)

話

し

た内容)

○書き出ってます。 の言葉:  $\bigcirc$ 

(条件)

書くこと。 しい 7

イは字数にふくむ。『しに続けて、四-その の理 十字以上、 言由 I葉と Iがわ 、かる言葉 七十字以内で書くこと。 声 を、 0 調舒 子 のだ 中内 中の容 内容な なお、

を合ってから

わ

せ

て、

書き出

4 なさんも 会ったときには 案内も楽しみにして待ってい 一備が 大変だったことでしょうね。 いつでも声をかけ てくださ ます

明

る

11

あげ

たら喜

んでくれたから

それ

は

ね

年

生の

4

んなに 参

様

Þ ょ

な形を教えて

あやとり

Ó

コ

ナ

12

加

して

か

た

わ

表情や声 目を細い 8 の調子



また、参加された中田とよさんは、 (正答例)

「一年生のみんなに様々な形を 教えてあげたら喜んでくれた」 と、目を細めながら明るい声で話 してくださいました。



さん 【小学校】B1三 様子】 Š  $\mathcal{O}$ n

交流で広がる 心の輪

に分かれて、 から、遊び方 やおばあさん どのコーナー 色「けん玉」 のもと、「お手 六年生の進行 「あやとり」な おじいさん 交流会では、 っしょに遊 かにもお話をしたり のさんは、 をもんだりして、

あやとりでほうきをつくったよ

深めることができました。 加した一年生の西島あや

ところ、左のような結だった遊びをたずねた 果になり \_ 子どものころ 子どものころ好き った方々五十三名 好きだった遊び おにごっこ ・かくれんぼ ・あやとり ゴムとび びなどがり

お手玉 · こま じんとり けん玉 がうこ

また交流できることを (木村)

子どもの遊び んの友達と関わり合う遊 を使った遊びや、 んの子どものころは 昔は ? 編集後記

じいさんや 多くのお 参加してく おばあさん いろいろなお が交流会に 昔の遊びを.

3 五月十二日 あ (火)、東小学校において、 1

6月号 15年(平成27年 5月29日 東小学校新聞委員会

あう交流会を開きました。地いきのおじいさんやおばあさんとふれ した。(木村・心の輪が広がっ 地いきの方々とふれあう 行事や活動の予定

7月11日(土) 東小バザー 9月26日 (土) 東小運動会 10月16日 (金) ふれあい読書会 11月21日 (土) 東小祭り 行事の日が近くなりま

したら、ちらしをお配り 地いきのみなさん、ぜひ

- ①〈話した内容〉の中から、中田さんが「あや とりのコーナーに参加してよかった」と思う 理由がわかる箇所を探して、「 」を使って 取り出します。
- ②〈表情や声の調子〉の中の内容を①と合わせ、 −文で書きます。

わかりやすく伝えるためには、条件に合わせて引用したり適切にまとめたりすることが大切です。

# 学校では

- ★目的に応じて、文章や資料から必要な情報を 取り出し、整理して書く機会を増やします。
- ★自分の考えを相手にわかりやすく伝えられる ように、話し合う活動を充実します。

# 家庭では

- 新聞やテレビのニュースを話題にして、家族 で話す機会をもちましょう。
- ★いろいろな本を読み、親子で 感想を伝え合うようにしましょう。

# 算数•数学

紙面の都合上、調査問題を省略して示しています。

#### こんなところができています

●計算をする。

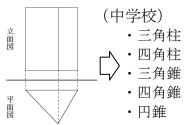
$$\cdot \frac{5}{6} \div 7$$
 (小学校)

•
$$\frac{5}{9} - \frac{1}{4}$$
 (小学校)

●図と式を関連づける。



●投影図から立体を読み取る。



### 三島の子どもたちの伸ばしたいところ

もとにする量、「くらべられる量」、「割合」の関係を正しくとらえ、 日常生活の中にある問題の解決に活用する力

# 【小学校】B2(2)

家で使っているせんざいが、20%増量して売られていました。増量後のせんざいの量は480mLです。

増量前のせんざいの量は何mLですか。求める式と答えを書きましょう。

三島市 正答率 7.7%



①  $480 \times 0.8$ 

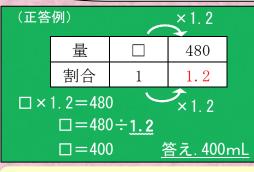
20%増量ということは、20%減らして80%の量を求めればいいのかな?

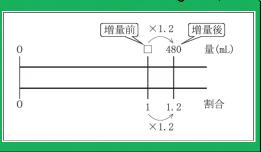


2 480÷0.2

くらべられる量÷割合を 計算すれば、もとにする量 が求められると思います。

①20%増量ということは、480mL は、増量前の せんざいの量の120%になりますね。





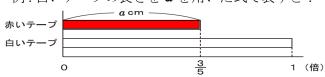
②割合は 0.2 でいいのかな?もとのせんざいの量から 20%増量したということは、割合は 1.2 になりますね。

<考え方> もとにする量の割合を1とすると、増量後のせんざいの量の割合は、1.2です。 もとにする量×割合=くらべられる量の関係から、何を求めるか考えます。

# 学校では

★問題を解決するとき、求め方や数量関係等について、言葉や数、式、図、表、グラフなどの表現を用いて説明する活動を充実します。

例:白いテープの長さを a を用いた式で表すと?



# 家庭では

★日常生活の中で、「なぜそう考えたのか」など、 考えたことを説明する機会をつくりましょう。

例:トマトを7個買うとき、

一番安くなる組み合わせは?



| 個入りパック | 100円



2個入りパック |80円

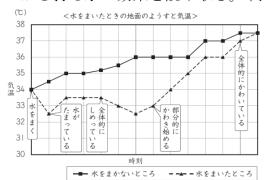


3個入りパック 270円

紙面の都合上、調査問題を省略して示しています。

#### こんなところができています

●グラフから打ち水の効果を読み取る。(小学校)



(正答の選択肢) 水をまくと、水をまかないときに 比べて地面がかわくまで気温が低い。 ●天気の記号から 風力を読み取る。 (中学校)



- ●塩化ナトリウムの化 学式として正しいも のを選ぶ。(中学校)
  - N a C 1
  - C 1 N a
  - N a c 1
  - C 1 n a

# 保健だより

疲れをとる入浴 ~入浴剤の効果~



入浴剤の効! ○保温

入浴剤の主な原材料 ○塩化ナトリウム ○炭酸水素ナトリウム

○灰酸ホ系ノトリ ○硫酸ナトリウム

#### 三島の子どもたちの伸ばしたいところ

## 観察・実験などの結果をもとにして考察する力

三島市 正答率 29.7%



# 【小学校】3(6)

20℃の水 100mL を 50℃にあたためてから、砂糖を入れてかき混ぜました。すると、とけ残りが出たので、ろ過してとけ残りをとり除きました。

この砂糖水を5℃に冷ましたとき、とけきれなくなってたまっていた砂糖は約何gだと考えられますか。①~④の中から 1つ選びましょう。また、選んだわけを書きましょう。

①約 19g

②約 75g

③約 185g

④約 260g



(誤答例) ③の約 185gかな?グラフを見ると、5℃のとき砂糖のとける量は 185gだと思います。

冷やすことで出てくる砂糖の量と、その温度で とける砂糖の量を区別しましょう。

# (正答) ②

(正答例)

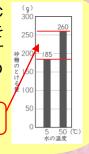
5℃まで冷やすと185gまでしか とけず、とけきれなくなって出てく るのは、50℃と5℃のときのとける 量の差だから。



(誤答例) ④の 260gかな?
冷やすととけていた砂糖が出てくる
はずだから、最初にとかした砂糖の量と同じだと思います。

グラフから、とける砂糖の量は 50°C で 260g、5°Cで 185gになることを 読み取り、その差を求めると、冷やす ことでとけきれなくなった分の砂糖の 量になります。

260-185=75 から 75g になります。



# 学校では

★見通しをもって観察・実験などを行い、結果を 整理し、話し合う活動を充実します。

子どもの気付き

# 家庭では

★身近な動植物や自然について 話す機会をつくりましょう。



足の本数を 数えてごらん。

