

3 次の（1），（2）の英文で，二人の会話が自然につながるように，$\square$ に入る最も適切なものを， それぞれあとのア～エから1つ選び，記号で答えなさい。
（1）Sally：The weather is wonderful today．
Yes，I think so，but it＇s going to rain this afternoon．

Yes，I checked the weather news this morning．
Yes， 1 checked the sure？
ア Are you sur
$\begin{array}{ll}\text { ア } & \text { Are you sure？} \\ \text { 1 } & \text { Can you help me？} \\ \text { ウ } & \text { Did you come to } \mathrm{sc}\end{array}$
$\begin{array}{ll}\text { ウ } & \text { Did you come to school？} \\ \text { ェ } & \text { Would you like anything else？}\end{array}$
What＇s the problem？
Well，$\square$ I can＇t find it．Have you seen it？
No，I haven＇t．When did you use it？
I used it when I studied English in this
I used it when I studied English in this room．
ア I＇m calling my friend．
ィ I＇m listening to the music on the radio．
ウ I＇m watching a movie on TV．
ェ I＇m looking for my dictionary

©

最す適切なものを，あとのア～オから 1 つずつ選び，記号で答えなさい。

## Hi，Billy．How was your weekend？ Hi，Satoshi．I went to a special sports festival last Sunday．

A special sports festival？（1）
A special sports festival？（1）
It is a charity event．I played a lot

 in developing countries．
（2）

Great．（3）

䔍
You can help the children through sports，right？
How is the money used for them？
Will the children go to the festival？


름
Satoshi：
Billy：
Satoshi：
Billy：

ェ How can I help you？

1 次の $(1), ~(2)$ の絵は，二人が会話をしている場面を表しています。二人の会話が成立するように，
各場面の空䦠に入る最あ適切なものを，それぞれ右のア～エから1 つ選び，記号で答えなさい。
なお，それぞれの絵において，向かって左側の人物から会話が始まるものとします。


E

玉


2 次の（1），（2）は二人の会話文です。それぞれの下線部ア～エのうちで，一番強く発音される語として最も適切なものを 1 つ選び，記号で答えなさい。
（1）Akira：Did Mike come here with his family？
No，he didn＇t．He came here alone．
（2）David：Which bag do you want to buy，the white one or the black one？
Kenta：I want to buy the black one．

第 三 問 次の英文は，オーストラリアから日本の高校に留学しているエミリー（Emily）が英語の授業でスピーチをしたときのものです。この英文を読んで，あとの $1 ~ 4$ の問いに答えなさい

On my first day of school in Japan，I was very surprised because classrooms were cleaned by students．I thought $(1) \underline{i t}$ was strange．In Australia，students don＇t clean their classrooms because some special workers do．When I was looking at students cleaning the classroom， Nami，one of my classmates，said to me，＂Emily，will you help us？＂I was worried because I didn＇t know how to help．Then I remembered some advice from my mother in Australia． When I left Australia，my mother said to me，＂Emily，studying in Japan is a good chance to grow up．You will experience a lot of new things there，and some of them may look strange to you．However，（2）it is important for you to try new things in Japan．You can learn something you can＇t learn here and it will change your way of thinking．＂Then I said to myself，＂This is a good chance to experience Japanese culture．My mother gave me

Nami said to me again，＂Will you clean the classroom with us？＂Then I said to her，＂OK． Please tell me what to do．＂She showed me how to clean the floor with a broom．At first I

 was happy．I learned that it was important for us to work together．

Now I think that it is a good thing for students to clean the classroom．Maybe I will find more new things I have never done before．I want to try them during my stay in Japan．
 culture 文化 floor 床 broom ほうき thanksto～～のおかげで
blackboard 黒板 move（d）～～を移動させる blackboard 黒板 move（d）～～を移動させる

1 下線部 1 が示す内容として最も適切なものを，次のア～エ加ら1つ選び，記号で答えなさい。 Students cleaned classrooms in Australia．

ウ Special workers cleaned classrooms in Australia．
工 Special workers cleaned classrooms in Japan．


（1）Why was Emily happy when she was cleaning the classroom？
4 本文の内容に合うものを，次のア～オの中から2つ選び，記号で答えなさい。

 I On Emily＇s first day of school，only one of the classmates talked to her．
才 Emily and her classmates worked together to clean the classroom．

1 次の（1）～（4）の二人の会話が成立するように，（ ）に入る最も適切なものを，それぞれあとの
ア～エから1つ選び，記号で答えなさい。
（1）Ellen：Please tell me（ ）to put this box，Mr．Sato．
Mr．Sato：Just put it on the desk．Thanks，Ellen．
Just put it on the desk．Thanks，Ellen．
ア which ィ where ゥ
Have you finished
$\begin{array}{cccc}\text { No，I haven＇t．} & \text {＇ll do it after dinner．} \\ \text { ア write } & \text { ィ writes }\end{array}$

Ryo：
Sam：
ア write
I want to eat this chocolate cak
$\begin{array}{ccc}\text { Maki：Well，I want to eat the cake（ ）has some fruit } \\ & \text { ア this } & \text { ィ who }\end{array}$ ウ which
ア this
want to eat this chocolate cake．What do you want？
（2）Ryo：）an e－mail for your family in Canada？
エ writing
）has some fruit on it．
ウ which $\quad$ エ it
Japanese is difficult for me．I can＇t speak Japanese well．
Your Japanese has（ ）．I know you＇re studying Japanese very hard．
ア invited ィ interested ウ improved エ interviewed
2 次の（1），（2）の二人の会話が成立するように，（ ）に入る適切な英語を，それぞれ 1 語書きな さい。ただし，答えはすべて（ ）内に示された文字で書き始めなさい。

##  <br> （1）Father：

Yes．I want to play it better（ $t \quad$ ）before
（2）Kumi：Next Friday is a（ $\mathrm{h} \quad$ ）in Japan．What are you going to do next weekend？
Sarah：I＇m going to visit Kyoto with my family for three days． I＇m going to visit Kyoto with my family for three days．

John：
（2）Kumi：
Sarah：
3 次の（1），（2）の二人の会話が成立するように，（ ）内のア～オの語句を正しい順に並べかえ，
記号で答えなさい。
第 四 問 高校生の晴子（Haruko）は，アメリカに仕事で滞在している父を訪ね，父の友人の娘の
1 次の英文は晴子とアイリーンの会話です。二人は途中，ウェブサイトを見ながら話しています。
Haruko：Aileen，I want to go sightseeing tomorrow．Can you tell me some good places？ OK．How about a zoo or a shopping mall？They are very popular among young
people．In the zoo，you can see a lot of animals closely and touch them．In the shopping mall，you can buy presents for your friends in Japan．
Oh，I have a better idea．How about an aquarium？The new aquarium opened last year．A lot of people visit there．
Yes，I have．I saw many kinds of sea animals in some big water tanks．We can also join some special events．I think Dolphin Tour is very popular．We can swim
with dolphins and learn more about them through the tour．It＇s one of my favorite with dolphins and learn more about them through the tour．It＇s one of my favorite
events．
Oh，I love dolphins．So I want to join the tour．Can you come with me tomorrow？
Sure．Let＇s check the website of this＂Event＂page】

| Home $\quad$ Event |
| :---: |
| －Dolphin Tour |
| （Every day $: 10$ a．m．\＆ 3 p．m．） |
| －Whale Shark Feeding |
| （Every Thursday \＆Saturday ： 1 p．m．\＆ 5 p．m．） |
| －Touch Pool |
| （Every day $: 11$ a．m．\＆ 1 p．m．） |
| ＊To get new information，check the News page． |


| 【＂News＂page】 |
| :---: |
| Home Event $\quad$ News |
| －You can＇t join Dolphin Tour |
| on August 5 （Thursday）． |
| （We are going to clean the pool for dolphins．） |
| －Backstage Tour starts from July 31（Saturday）． |
| Let＇s learn more about our aquarium！ |
| （Every Saturday ： 10 a．m．\＆3 p．m．） | aquarium．When I go to sightseeing

places，I usually check their websites．
 the day and the time of each event． Look！We can join Dolphin Tour every
day．Also we can see whale sharks day．Also we can see whale sharks
eating food with their big mouths through Whale Shark Feeding．In
 Great．I want to join all the events． Wait，Haruko．Let＇s check the＂News＂ page．We may find new information． I see．Oh，no．We can＇t join Dolphin
Tour tomorrow！
Really？That＇s too bad．If we want to
 I see．Aileen，what＇s Backstage Tour？
It has already started． Oh！I have wanted to join the tour． Through the tour，we can learn many things about the aquarium and how the staff takes care of sea animals．If we visit there on Saturday，we can join all the events on the＂Event＂page．Also we can OK．I＇m looking forward to Saturday．Then will you go shopping with me tomorrow？
Haruko：
Aileen：
Haruko：

Haruko：

药
Aileen：
Haruko：
Aileen：

2 下の英文は，晴子（Haruko）とアイリーン（Aileen）の会話です。また，下の図は二人がいる周
朷の地図です。あとの 1，2 の問いに答えなさい。なお，丸印の位置に晴子たちがいます。


Aileen came back from the restroom．
ileen came back from the
I saw this crying boy in f
Why is this boy crying？
Haruko：He told me he was in Flower Garden with his father，but he saw penguins walking on the street and followed them．So he got separated from his father．

Oh，that＇s too bad．
His name is Andy．
OK．Let＇s think about a good way to help Andy．Haruko，please show me your
map of this zoo．Well，we are here．How about going to Flower Garden？
map of this zoo．Well，we are here．How about going to Flower Garden？ OK．I like your idea．Let＇s do that．
follow（ed）～～の後について行く
got separated from～$\leftarrow$ get separated from～～からはぐれる
＜注＞
Aileen：
Haruko：
Aileen：
Haruko：
Aileen：
1 二人の会話が成立するように，本文中の－（1）に入る英語を 1 文書きなさい。
二人の会話が成立するように，晴子になったつありで，本文中の（2）に 3 文以上の英語
を書きなさい。ただし，アイリーンの提案に対する考えとそのように考える理由を含めて書きなさい。


英 語 $* * * * * * * * * * * * * * * * * * *$正答率•無答率•得点率・その他


## 1 出題のねらいと内容

「話すこと・聞くこと」，「書くこと」及び「読む こと」の 3 領域と〔伝統的な言語文化と国語の特質に関する事項〕について，基礎的•基本的な事項を踏ま え，国語を適切に表現し正確に理解する力及び応用力 をみることをねらいとした。

第一問では，基礎的な漢字を読む力や書く力，行書 の特徴，自立語，敬語及び熟語についての知識•理解 をみようとした。

第二問では，クラスでの企画の提案発表の場面を素材とし，話の構成や展開を工夫し適切に表現する力，自分の考えと比較しながら聞く力をみようとした。

第三問では，主人公が石に鳥を描く人物と偶然出会

い，作品を見せてもらう場面を描いた文章を素材とし，叙述に即して，表現技法や表現の効果，登場人物の様子や心情を豊かに読み取り，適切に表現する力をみよ うとした。

第四問では，狩猟•採集と農耕の二つの生業を取り上げた文章を素材とし，叙述に即して，文章の展開を捉え，書き手のものの見方や考え方を的確に読み取り，適切に表現する力をみようとした。

第五問では，「菜根譚」を素材とし，古典の基礎的 な事項の知識•理解を基に，内容を把握する力及び古人のものの見方や考え方を的確に捉える力をみようと した。

## （2 結果の考察

＜第一問＞言語事項の理解
問一 漢字の知識•理解に課題
読みは概ね正答率が高いが，日常的に目にするこ とが少ないと思われる③「寸暇」の正答率が低かっ た。書きは和語である⑤「放つ」や⑥「便り」の正答率が低かった。また，⑥「便り」を「頼り」とす る誤答も散見された。文脈から適切な字を選択する力を育むなど，基本的な漢字の知識の定着を図る指導が必要である。
＜第二問＞話すこと・聞くことの理解
問四 適切に情報を提示することに課題
話の場面や順序を踏まえて，適切に資料を提示す る問題。正答率 $46.0 \%$ に対し，誤答中では最初に提示するとしたアを選択したものが $41.0 \%$ を占めた。目的や状況に応じて，実際に資料を効果的に活用す る学習の充実が求められる。
＜第三問＞文学的な文章の読解
問五 心情を読み取り，適切に表現することに課題
登場人物の心情を読み取り，説明する問題。得点率は $32.3 \%$ と低い。鳥の画の細やかな描写から，登場人物の心情を読み取り，主人公が想起した内容を適切に表現する必要がある。解答では，本文の描写 をそのまま記述したものが多く，登場人物の心情を的確に捉えることができていなかった。登場人物の心情や行動を描写に注意して丁寧に読み取り，適切 に表現する力を養ら指導が求められる。
＜第四問＞説明的な文章の読解

## 問一 接続詞の働きの理解に課題

本文中の「だが」という接続詞の働きを問ら問題。正解のウを選択した割合が $42.5 \%$ だったのに対し， アを選択した割合が $37.0 \%$ と高かった。接続詞の働 きを正しく理解させ，論理の展開や段落相互の関係 などに，どのような効果をもたらしているかを意識

しながら読んだり，実際に用いたりさせる学習が求 められる。

## 問四 読み取ったことを適切にまとめることに課題

叙述に即して捉えた内容を，適切に表現する問題。得点率は $47.4 \%$ であるが，正答率は $20.0 \%$ と低い。指示語の内容を，直前の情報から適切にまとめるこ とが必要だが，内容不足の解答や，切り貼りをする のみで内容がまとまっていない解答が多く見られた。情報を的確に読み取る力，適切にまとめる力を養い たい。
問五 論理の展開を踏まえ内容を読み取ることに課題
論理の展開を踏まえて，適切に表現する問題。無答率が高く，得点率は $18.4 \%$ と低調である。 a 層の得点率も $31.0 \%$ と低かった。「これまでの『パラダ イム』」を的確に読み取ることができていない解答 が多い。論理の展開を捉え，文脈の中における語句 の意味を吟味し，内容を的確に読み取り表現する力 の育成が求められる。

## ＜第五問＞漢文の知識•理解

問二（二）漢文の内容を的確に捉えることに課題本文の構造を意識して，筆者の考えを捉える問題。無答率は低かったが，正答率が $30.0 \%$ と低かった。「路」とする誤答が $47.5 \%$ と高く，空欄直後の「へ とつながっていく」という言葉へのつながりを優先 して解答したのではないかと思われる。対句におけ る語句の対応を丁寧に押さえさせるなど，内容を的確に捉える力を身に付けさせたい。

## 問三 古典に表れる考え方を捉えることに課題

本文全体の内容から，筆者の考えを捉える問題。例年と比べると無答率が下がり，得点率も $35.8 \%$ と上昇したが，a•b•c各層で得点率に大きく差が出た。「相去」を自分の言葉で表現できれば正答に たどり着けた。まずは古典に親しむ態度を養い，表現を丁寧に押さえて読み進め，古典に表れたものの見方や考え方に触れさせたい。

## 1 出題のねらいと内容

「数と式」，「図形」，「関数」及び「資料の活用」の 4 領域について，基礎的な概念や原理•法則，数学的な表現や処理の仕方，事象を数理的に考察し表現する力及びそれらを活用する力をみることをねらい とした。

第一問では，数と式についての基礎的な知識と計算力，ヒストグラムから資料の代表値の様子を読み取り考察する力，関数 $y=a x^{2}$ の $y$ の変域とグラフの性質から $x$ の変域を考察する力及び対称移動した図形 の性質を見いだし処理する力をみようとした。

第二問では，二つのグラフの交点の条件から反比例 の比例定数を求める力，起こり得る場合を順序よく整理し処理する力，条件から連立方程式を立式し処理す る力及び円錐の側面となるおうぎ形から円錐の形状を

考察する力をみようとした。
第三問では，平行線の性質を用いて二つの三角形が相似であることを証明する力，三角形の相似比を用い て二つの線分の長さの比を求める力及び相似比と面積比の関係等を活用して論理的に問題を解決する力をみ ようとした。

第四問では，二つの浴槽のお湯の量を素材とし，関数的な見方や考え方を活用して，伴って変わる二つの数量関係を式で表現し，異なる条件下で入れたお湯の量を比較しながら論理的に考察し適切に処理する力を みようとした。

第五問では，与えられた事象について規則性を見い だし計算する力，見いだした規則性を式で表現しなが ら論理的に問題を解決する力をみようとした。

## 2 結果の考察

＜第一問＞基礎的な計算，基礎事項についての問題条件を等式で表現し変形する力，資料から代表値を判断する力に課題
6 走った時間と歩いた時間及び移動距離の合計の条件から，歩いた時間を求める問題であるが，歩いた距離を答えてしまう誤答が多く見られた。与えられ た条件を式で表現し，目的に応じてその式を変形さ せる指導の工夫が望まれる。
7 ヒストグラムと平均値の条件から，資料の平均値，最頻値，中央値の大小を比較する問題であるが，真 ん中の階級に中央値があると考えたことが原因であ る誤答が多かった。代表値の意味を正しく理解した上で，資料を分析し活用させることが重要である。
＜第二問＞4領域の基礎事項についての問題場合の数を正確に求めて確率を計算する力，円錐の形状を考察する力に課題
2 （2）得点が 5 点以上になる場合の数を正確に求めら れないことが原因である誤答が多く見られた。樹形図や表を活用して，当てはまる場合をもれなく数え上げさせる指導の工夫が必要である。
4 （1）については，得点率がa層が $78.6 \%$ であるのに対し，b層が $46.6 \%$ ，c層が $27.9 \%$ となり，大きな差 が出た。また，（2）は，無答率が $41.0 \%$ と高かった。円錐の展開図で，側面となるおらぎ形の条件から，円錐の形状を捉えることができなかつたと考えられ る。立体の形状を，展開図や見取図を組み合わせて的確に考察する力の育成が望まれる。
＜第三問＞図形の総合力についての問題

## 図形を論理的に考察し表現する力に課題

1 FGと CE が平行であることを示すことなく，そ のまま証明に用いている解答が多かった。また，同位角を錯角と取り違えたり，錯角の位置関係にない

角を錯角としたりする誤りが多く見られた。仮定か ら直接導くことができる事柄を正しく判断しながら，仮定から結論までの道筋を見通した証明を構成する力の育成が望まれる。
2 （1）については，1 で扱った相似な三角形の相似比の情報を活用せず，図から目分量で線分の長さの比を求めたと考えられる誤答が目立った。（2）では，無答率が $57.5 \%$ と高かった。相似な三角形の面積比 や平行線の性質などを組み合わせながら，粘り強く考察する力を身に付けさせたい。
＜第四問〉一次関数の活用に関する問題関数のグラフの考察から問題を解決する力に課題
1 1500L のお湯を排水するのにかかる時間を求める誤答が目立った。何を求めることになるのかを把握 させる指導の工夫が必要である。
2 （1）は，浴槽Bのお湯を入れる割合を毎分 500 L の ままで考えて 5000 L とした誤答が目立った。（2）で は，無答率が $59.5 \%$ と高かった。二つのグラフの交点に着目し，交点の座標を活用しながら問題を解決 する活動を取り入れることが大切である。
＜第五問＞規則性に関する問題

## 条件を式で表現し，問題を解決する力に課題

$2 n$ 番目，$(n+1)$ 番目の正方形にしきつめてある長方形のタイルの枚数の差を，$n$ を用いて正しく表現 することができていないと考えられる誤答が目立っ た。
3 無答率が $52.0 \%$ であり，色を塗つたタイルの枚数 を文字で表すことができない受験生が多かったと考 えられる。具体的な事象について，文字を用いて表現することを通して，文字を用いることの必要性や意味を理解させる指導の工夫が大切である。

## 1 出題のねらいと内容

「読むこと」，「書くこと」の 2 領域を中心に「聞 くこと」，「話すこと」の領域に触れながら，英語を理解し英語で表現する力及びコミュニケーション能力 をみることをねらいとした。

第一問では，与えられた場面において，短い会話の内容を理解する力，質問に対して適切に応答する力及 び会話の流れを読み取り，適切に応答するコミュニケ ーション能力をみようとした。

第二問では，短い会話を通して，基本的な文法•語法に関する知識•理解と語彙力及び基本的な英文を構成する力をみようとした。

第三問では，日本の学校での掃除の経験から，新し いことに挑戦することの大切さに気付いた留学生のス ピーチを素材とし，ある程度の長さの英文から，大切

な部分を的確に捉え，全体的な内容を読み取る力をみ ようとした。

第四問1では，アメリカを訪れた高校生が，ウェブ サイトを見ながら友人と水族館を訪れる計画を話し合 っている会話文を素材とし，話がどのように展開して いるのかを理解する力及び会話文やウェブサイト，日記から必要な情報を読み取る力をみようとした。

第四問2では，迷子になった男の子に出会った二人 がどのように男の子を助けるかを話し合っている会話 を素材とし，基本的な英文を構成する力及び相手の提案に対する自分の考えやその理由などを簡潔にまとめ，読み手に正しく伝わるように適切な英語で表現する力 をみようとした。

## （2 結果の考察

＜第一問＞基礎的•基本的なコミュニケーション能力 をみる問題
英語における基本的な音声の特徴を捉えること，会話の流れを適切に理解し応答することに課題
2 （1）誤答の $49 \%$ がイcameを選択していた。質問に対する応答においては，対比されている箇所を強く発音するという音声の特徴を，言語活動を通して理解させる指導が求められる。
4 ③ 誤答の $73 \%$ がエHow can I help you？を選択し ていた。応答文がYes，we can．であるため，canが使われた疑問文を選択したと思われる。会話の流れ を適切に理解し応答する力の育成が求められる。
＜第二問＞基本的な言語の知識•理解をみる問題
基本的な語彙•語法の定着，文脈を理解して適切に
表現することに課題
1 （4）基本的な問題であるが，全体の得点率は52．5 \％と高くない。選択肢アinvitedとイinterestedが誤答中それぞれ $53 \%$ ， $33 \%$ を占め，会話の流れや語法を適切に理解していないことがうかがえる。言語活動を通して基本的な語彙•語法の定着を図るよう な指導が求められる。
2 （2）会話の内容から，次の金曜日が「休日」であ ることを導き出せなかったと思われる誤答が多かっ た。また，horidayやhorydayのような綴りの誤りも見られ，発音と綴りを関連付ける指導も求められる。
＜第三問＞ある程度の長さを持つ英文から，大切な部分を捉え，全体的な内容を読み取る力をみる問題大切な部分を的確に読み取る力に課題
2 全体の得点率が $30.8 \%$ と低く，c層の得点率は全問題中最低の $5.2 \%$ であった。問われた内容を的確 に読み取り，日本語で表現する力に課題がみられる。
3 （2）解答となる部分は探し出せているが，代名詞 の変換の誤りやthemの内容を説明せずにそのまま答

えたもの，new thingsの内容説明が不足しているも のが散見された。 4 の内容真偽問題の得点率が 83.3 \％であることから話のあらすじを捉える力はあると思われるので，今後は，指示語などの内容を整理し ながら，より正確に読み取ることができるような指導が求められる。
＜第四問 1 ＞話の展開を理解する力，複数の資料から適切に情報を読み取る力をみる問題

## 必要な情報を複数の資料から読み取る力に課題

2 無答率が $19 \%$ と全問題中最も高く，特にc層では4 $6 \%$ と半数近い。本文中のどの部分が解答となるか が読み取れていない。また，代名詞の変換の誤りや動詞の語形に関する誤りも目立った。英問英答では適切な文の形で答えられる指導が求められる。
4 全体の得点率が $24.1 \%$ ，a層でも $36.6 \%$ と，とも に全問題中最も低い。本文及びウェブサイトの 2 カ所から必要な情報を探し出し，統合する力が求めら れたため，難易度が高かったと思われる。このよう な力は，実際の言語使用場面において必要なもので あり，手がかりとなる部分を見つけ，さらに関連す る大切な情報を探し出し，それらを結び付けるよう な丁寧な読み方を指導することが求められる。
＜第四問2＞基本的な英文を構成し，自分の考えを適切な英語で表現する力をみる問題

## 自分の考えを論理的に表現する力に課題

2 文脈に沿って，相手の提案に対する自分の考えを表現する問題であるが，得点率は全体で $32.6 \%$ と低 く，無答率も $17 \%$ と高い。How about～？に対して適切な応答になっていないものやFlower Gardenまで の道案内になっているものなど条件を満たしていな い解答が散見された。場面設定を的確に読み取り，自分の考えを適切な英語で論理的に表現する力の育成が求められる。

## I 受験状況

表1に後期選抜における今年度及び前年度の学力検査の全教科受験者数を示す。

表1 年度別学力検査受験者数

| 年度 | 全日制 | 定時制 | 計 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 令和元年 | 10,747 | 281 | 11,028 |
| 平成30年 | 11,040 | 242 | 11,282 |

## II 出題の基本方針

中学校学習指導要領に示されている目標や内容を踏まえ，基礎的•基本的なものを重視するとともに，思考力，判断力，表現力及び知識•理解等を総合的 にみることをねらいとした。

また，各教科とも履修学年や分野•領域，難易度 のバランス，問題の分量について配慮し，受験生の多様な力を的確に捉えることができるように工夫し た。

## III 学力検査の結果（全日制受験者）

## 1 総 点

全教科受験者の総点について，表2に度数分布表を，図1に相対度数分布図を示す。

表2 総点の度数分布表

| 得点区分 | 令和元年度 |  | 平成30年度 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 人数 | 割合（\％） | 割合（\％） |
| $0 \sim 100$ | 181 | 1.7 | 2.2 |
| $101 \sim 150$ | 660 | 6.1 | 7.2 |
| 151～200 | 1，174 | 10.9 | 11.8 |
| 201～250 | 1，792 | 16.7 | 16.1 |
| 251～300 | 2， 009 | 18.7 | 19.0 |
| 301～350 | 2， 047 | 19.1 | 19.1 |
| 351～400 | 1，748 | 16.3 | 15.1 |
| $401 \sim 450$ | 1， 079 | 10.0 | 8.7 |
| 451～500 | 57 | 0.5 | 0.8 |
| 計 | 10， 747 | 100.0 | 100.0 |



図1 総点の相対度数分布図

## 2 各教科の成績

表3に各教科の受験者と合格者の平均点と，前年度の受験者の平均点を示す。

表3 各教科の平均点

|  | 教科 | 国語 | 社会 | 数学 | 理科 | 英語 | 総点 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 受 | 平 均 | $\begin{gathered} 67.2 \\ (61.7) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 58.5 \\ (63.4) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 45.9 \\ (51.2) \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 55.7 \\ (51.6) \end{array}$ | $\begin{gathered} 58.5 \\ (51.7) \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 285.7 \\ & (279.6) \end{aligned}$ |
| 験 | 最 高 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 475 |
| 者 | 最低 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
|  | 格 者 | 68.0 | 59.4 | 46.7 | 56.7 | 59.6 | 290.4 |

（ ）内は前年度の平均点

## 3 各教科の得点分布

今年度及び前年度の国語，社会，数学，理科，
英語の得点の相対度数分布図を，以下に示す。


図2 国語


図 3 社会


図5 理科


図 6 英語


図 4 数学

## IV 各教科の分析

## 1 標本の抽出

分析等の調査は，抽出した標本によって行った。
標本については，まず全日制の学校•学科の中 から学力検査総点の受験者平均点を基にして50校 －学科を抽出し，さらに調査書総点ごとのバラン スに留意して合計400人を抽出し標本とした。

## 2 分析の方法

小問ごとに正答率（完全正解の割合），無答率 を算出し，得点率（配点に対する平均点の割合） も算出した。加えて，標本を調査書総点を基に三 つの階層に分け，それぞれの階層別の得点率も算出した。さらに，誤答例•誤答傾向について，で きるだけ詳細に取り上げ，分析を行った。

## 3 各教科の分析結果の概況

## 国語 平均点 67．2点（前年度比＋5．5）

文章全体の内容を捉えて適切に表現する力，自分 の意見について根拠を明確にして書くカに課題

話すこと・聞くこと及び伝統的な言語文化に関 する事項の問題の正答率が高いことから，知識の定着がうかがえる。また，文章の部分的な内容を問ら選択問題もよくできており，前年度より平均点が大きく上昇した。しかし，全体的な内容を叙述に即して的確に捉えられなかったり，文章の構成や論理の展開を把握できなかったりしたことに よる誤答が見られた。また，本文全体の内容を捉 えて記述する問題の正答率が低く，読み取った内容を適切に表現する力に課題があると言える。
表現に着目し，言葉による見方•考え方を働か せ，文章の構成や展開について考えさせる学習活動を通して，内容を的確に捉える力を身に付けさ せたい。書くことについては，自分の意見の根拠 が適切であるかどうかを吟味し，説得力のある文章を書かせる指導が求められる。

## 社会 平均点 58．5点（前年度比－4．9）基礎的な知識を活用しながら資料を読み取り思考 －判断するカと，適切に表現するカに課題

問題総数，配点は例年どおりである。昨年度よ り記号問題を 5 題増加，記述問題を 6 題減少させ， 15年振りに作図問題を出題した。問題構成の変更 により，論述問題も含めて無答率は大幅に減少し た。記述問題の得点率は上昇したものの，記号問題，論述問題の得点率は伸びておらず，平均点は下降している。地理的分野では，日本を含む世界 の国や地域の位置を把握し考察する力，歴史的分野では，各時代の特色と社会の変化を捉える力，公民的分野では語句の意味を理解し思考•判断す る力に課題がみられる。今後も，資料から必要な情報を読み取り，知識を活用しながら適切に表現 する力の育成が求められる。

## 数学 平均点 45.9 点（前年度比－5．3）

## 情報を整理して数学的に表現し処理する力，根拠

 を明らかにして表現する力に課題基礎的な数と式の計算，不等式がどのような数量の関係を表しているかを問う問題は正答率が高 く，基礎的•基本的な知識•技能の定着が図られ ていることがうかがえる。

一方，文章を読み取り情報を整理して，数学的 に表現し処理する力や，資料の活用での理由を問 う問題や証明問題のように，代表値の性質や定理 などを基に，根拠を明らかにして筋道立てて表現 する力には課題が残った。

グループでの学習など指導形態を工夫し，お互 いに整理した情報を伝え合うなど，数学的な表現 や処理に重点を置いた数学的活動を授業に取り入 れることで，生徒の数学的な表現力や処理の仕方，多面的な見方を育成する指導が求められる。

## 理科 平均点 55.7 点（前年度比＋4．1）

基礎的•基本的な知識の定着と，知識や実験結果 を基に考察し，判断する力や表現する力に課題

領域別の得点率（前年比）は，物理領域 $49.9 \% ~(+$ 4．2），化学領域 $53.2 \% ~(+9.7)$ ，生物領域 $63.8 \% ~(+$ 3．1），地学領域50．6\％（＋6．1）であった。

基礎的•基本的な知識を問ら選択問題の正答率 が例年に比べやや低かった。さらに基礎的な語句 を複数組み合わせて解答する問題の正答率が低 く，基礎的な知識の定着指導とそれを活用する機会を十分に与えることが望まれる。また，実験結果を基に思考して計算する力や実験結果を考察 し，表現する力にも課題がみられた。

思考力や判断力，表現力を育成するために，実験結果を基に規則性を求めさせたり，そこから考察したことを個人やペア，グループ等でまとめさ せたりするなどの活動を通して，表現力を養うこ とが求められる。

## 英語 平均点 58.5 点（前年度比＋6．8）英文の内容を的確に読み取り，情報や考えを正し く表現する力に課題

聞き取った内容についての理解を問う問題や，
会話文から情報を導き出す問題については正答率 が高く，基本的なコミュニケーション能力が育ま れていることがうかがえる。一方で，英文の大切 な部分を正確に読み取ることや，情報や自分の考 えが正しく伝わるよう，文構造や語法に注意して書くことには課題が残った。

まとまりのある英文について，大まかな流れを つかんだり，その中から重要な情報を的確に読み取ったりする活動や，語彙や文法を正しく用いて情報や自分の考えを表現する活動を充実させ，よ り豊かなコミュニケーションの実現を図りたい。 4 領域のバランスが取れた言語活動を工夫し，基本的な知識•技能とコミュニケーションへの積極

的な態度をともに育む指導の工夫が求められる。

各教科の詳細については，64～68ページの 2 結
果の考察に示す。

## 

















## 









 H． 世 $^{\circ}$
二小の际的 ${ }^{\circ}$








小笑 ${ }^{\circ}$















R 1764リサ 1114


H 水人単

II【【ースヘントー








小然地边孔こ。

























































必㛦非与边 $0^{\circ}$



人䂨旦井 6 甘以

















 $\not 七 こ ゚$












 －






 $\sin ^{\circ}$








H 亚太令




 $\square$
















