# 思考力・判断力・表現力等に関わる 各種調査の問題例

I. 特定(	の課題に関す	する調査(論理	的な思考)(	の問題例	
○問題	題例1(必要	要な情報を抽出	し、分析す	る活動の問題例)	2
○問題	題例2(議詞	倫や論証の構造	を判断する	活動の問題例) -	4
Ⅱ.全国章	学力・学習は	犬況調査の問題 <sup>。</sup>	例		
○問息	題例1(平月	成25年度小学	校国語B問	2)	7
○問題	題例 2 (平原	成26年度小学	校算数B問	3)	14
〇問	題例3(平原	成25年度中学	校国語B問	3)	17
〇問	題例 4 (平原	成24年度中学	校数学B問	3)	21
Ш. РІ	SA(3分雪	野)の問題例			
○問題	題例1(読角	解力の問題例)			23
○問題	題例2(数学	学的リテラシー	の問題例)		25
○問題	題例3(科学	学的リテラシー	の問題例)		27
IV. PI	SA(問題角	解決能力調査)	の問題例		30

# 2 「カレンダーの曜日」

次の文を読み,後の問いに答えなさい。

わたしたちが実生活を送る上で、必要なカレンダー。そこに曜日が7つ並んでいる理由をご存じだろうか。実は、ここに、夜空を眺め、宇宙を考えた、古代の人たちの宇宙観が反映されている。

夜空を眺めていると、お互いの位置関係を変えることはない星座を形作る恒星に対して、その位置を毎日のように変えていく星があった。動き回る、惑う星、つまり惑星である。水星、金星、火星、木星、土星の5つである。惑星(planet)の語源をさかのぼれば、もともとギリシャ語の「planetes:さまようもの」に由来している。

これら肉眼で見る限り、大きさが分からない惑星に対し、夜と昼を支配する太陽 と月がある。月は東洋では太陰とも呼ばれているが、西洋では月も太陽も惑星と分 類されていた。いずれにしろ太陽と月と5つの惑星を加え、この7つの惑星が特別 視された。

暦が考えられた古代、この7つの天体が、いわば聖なる惑星であり、空間も時間も、7つの天体に支配されていると信じていた。動く天体は、全部で7つなので、地上のサイクルも1週間7日となった。

曜日の順番にも古代の人たちの宇宙観が反映されている。天動説では、宇宙の中心は地球で、その周りを月、水星、金星、太陽、火星、木星、土星の順に回っていた。すなわち、天球上を動く速度が速い順に、月、水、金、日、火、木、土と並んでいると考えたのである。ただ、この順番がそのまま曜日の順番になったわけではない。

この順番に、まずは時刻を支配する天体を決めた。週の第1日目の第1時には、最も遠くの惑星を当てはめた。すなわち、週の第1日目の第1時が土星、第2時が木星、第3時が火星と第24時まで支配する星を当てはめてゆく。すると、第1日目は火星で終わる。第2日目の第1時は次の太陽から始まり、水星で終わる。第3日目の第1時は月で始まり、第4日目は火星で始まる。こうやって1週間にわたって、各時刻を決めていったのだが、その各日の最初の時刻を取り出し、それぞれの日を支配する星が決められた。すなわち、第1日目が土星で始まり、第2日目以降、太陽、月、火星、水星、木星、金星の順となる。これが、現在の曜日の順番、土、日、月、火、水、木、金の起源である。

(「科学技術の智」プロジェクト 『宇宙・地球・環境科学専門部会報告書』から)

問 1		古代の	人たち	が曜日	を考え	える上	でもっ	てい	た宇宙	観は,	次のす	$^{2}\sim$ オ	<b>-</b> 0	どれか。
	ΙĒ	Eしいも	のには	Oを,	正しく	くない	ものに	には×	を付け	なさい	١,			

- ア 恒星に対して5つの惑星がある。
- **イ** 特別視している7つの惑星がある。
- **ウ** 地球も7つの動く惑星の1つである。
- **エ** 宇宙の中心は地球である。
- オ 恒星である太陽は例外的な星である。

ア	1	ウ	Н	才

問2 古代の時刻の決め方では、1週間の第5日目の第4時を支配するのはどの天体になるか、答えなさい(解答は解答欄に書きなさい。)。

メモ欄(この欄は自由に使ってよい。書いたことは消さずに残しておくこと。)	解答欄

## 1 「学園祭に関する会話」

次の文を読み,後の問いに答えなさい。

A市の南高校では、これまで9月に実施していた学園祭を5月に変更して開催してはどうかという保護者会の提案について、生徒を交えて検討を続けている。次に示すのは、この問題について生徒会執行部で行われた話し合いの一部である。

山田: ①北高校も東高校も5月開催になったんだから南高校も5月にするのがいいと思うな。 市内の高校が同じ時期に開催すれば市外から来るお客さんも増えるだろうし, A市全体 が盛り上がるんじゃないかな。

**鈴木**: でも、南高校に来るお客さんを増やしたいなら、むしろほかの高校とは違う時期の方がよくないかな。

**川上**:確かにお客さんは多い方がいいけれど、そのためにはほかの高校と同じ時期がいいのか、それとも違う時期がいいのか、どうもよく分からないな。

山田:いや、同じ方がいいって。その方が絶対にたくさん来ると思うよ。

小林:この点については簡単に判断できないと思います。

川上: う~ん, 難しいな。ほかの観点からはどうだろう。

**小林**: 進学や就職を控えた3年生にとっては、学校行事は早めに終わった方がいいのではないでしょうか。その方がそれぞれの進路に向けて早くから集中して取り組むことができます。 ほかの学校が5月に変更したのもそれが大きな理由だと聞いています。

川上:確かにそれは言えるよね。

**鈴木**: 受験に備えて時期を早めるべきだってことかい。その意見には反対だな。②<u>南高校の</u>学園祭の伝統は守るべきだよ。約800人の生徒の中にはその伝統にあこがれて入学した者も少なくないはずだし、卒業生だってきっと納得しないよ。

川上: それは反論になっていないよ。**小林**さんの意見に反論するなら( I )を論じないとね。ほかにはどうだろう,執行部あてに何通か意見のメールが来ていたよね。

**小林**: はい。今朝までに30件のメールがありました。そのうち25件は5月への変更に反対する内容です。

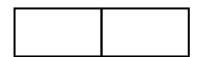
**川上**: ちょっと確認するけど,このメールは,5月に変更することに賛成か,反対か,生徒 全員に呼びかけて送ってもらったわけではないよね。

**小林**:はい。自主的に意見を送ってきてくれたものばかりです。

**鈴木**: やっぱりな。誰だってそう思うはずだよ。③メールの意見をまとめると、生徒の大部分は5月への変更に反対しているってことになるよね。

**小林**: そうとは言えないと思います。30件中25件が反対だといっても( **Ⅱ** )。

- 問1 <u>下線部①</u>の山田さんの意見は、鈴木さん、川上さんを納得させることができなかった。山田さんの意見が説得力をもたなかったのはなぜか。その理由として考えられることを次のア~カから2つ選んで記号で答えなさい。
  - **ア** 他校と同時期に開催すれば市外からのお客さんが増えると考える根拠が明確でないから。
  - **イ** 市外からのお客さんが増えるかどうかは開催の時期を検討する上で重要ではないから。
  - **ウ** 他校と同時期に開催するとお客さんが分散して少なくなってしまうこと は議論の余地がないから。
  - エ 北高校、東高校以外の高校が開催の時期をどうするのか分からなければ参考にならないから。
  - **オ** 市外から来るお客さんが増えたとしても、南高校に来る人も増えると考える根拠が明確でないから。
  - **カ** 北高校, 東高校が開催の時期を変更したのはお客さんを増やすためではないので参考にならないから。



- 問2 鈴木さんは、小林さんの意見に反論しようとして下線部②のように述べたところ、川上さんに「それは反論になっていない」と指摘された。川上さんは、適切に反論するためにはどのようなことを述べるべきだと考えたのか、文中の空欄(I)に入る内容を次のア~オから1つ選んで記号で答えなさい。
  - **ア** 伝統があるから市外からのお客さんも来てくれていること
  - **イ** 伝統があるから他校の学園祭よりも準備に時間がかかること
  - **ウ** 時期を早めなくても進学や就職の準備には影響がないこと
  - **エ** 時期を早めた方が受験に備えるには都合がよいこと
  - オ 受験にも学園祭にも卒業生の協力が不可欠であること

問3 下線部③の鈴木さんの主張について、小林さんは「そうとは言えない」と思い、そのように思った理由を空欄( I ) で述べた。ここで、小林さんが、鈴木さんの主張に適切に反論するためには、空欄( I ) において、異なった視点から2つの理由を挙げる必要がある。小林さんが挙げる必要のある理由をそれぞれ書きなさい。

理由1:			
理由2:			

今村さんの学級では、

グループごとに日本の伝統と文化について調べ、

次

0

【下書きの一

部

を書きました。そして、

グループで

【編集会議】

を開

たときに出され

あとの

問い

に答えましょう。

ます。

今村さんたちの

グ

ル

ープでは、「打ち上げ花火

0

伝

統

に

て分担し

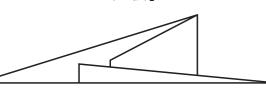
して調べ、

IJ

フレットにまとめて

意見をもとに書き直しています。これをよく読んで、

#### 【リーフレットの表紙】



# 打ち上げ花火の伝統

打ち上げ花火は、いつから人々の 目を楽しませてきたのでしょうか。 また、花火師たちはどのような種 類の打ち上げ花火を作り出してきた のでしょうか。

そして, 打ち上げ花火の伝統を 守るために花火師たちはどのよう な苦労をしているのでしょうか。



6年1組

・今村

・西村

・町田

・山下

\* 使 って伝えたい内容を分かりやすく説明したものです。 ツ  $\vdash$ Z は、 枚き 0 紙 を折りたたんだも 0 などに、 文 章 Z 絵 や 写 真 図 表、 ラフなどを

小国B-6

## 3 花火師の小野さんの声

#### ア いろいろな苦労をこえて

小野さんは,「

В

と話していました。花火の打ち上げのうらには, 花火師さんの



いろいろな苦労がある ことを初めて知りま した。

#### イ つくり出す伝統

小野さんは,「現在,花火の色として,水色やピンク色などの中間色も使ったカラフルな花火を作っています。また,音楽に合わせて花火を打ち上げるな



どの新しいちょう戦も しています。」と話し ていました。

3ページ

## 4 まとめ

打ち上げ花火は, およそ400年 もの歴史をもった, 日本のすば らしい伝統といえます。

C

#### ◇ あとがき

打ち上げ花火の歴史や種類, 花火師さんたちの苦労を知る ことで, 夜空にかがやく打ち上げ 花火が, 今以上に美しく見える にちがいありません。打ち上げ花

火のことを調 べて,日本の伝 統のわざと心 にふれること ができました。



4ページ

#### 【下書きの一部】※一人一人が分担して書いた内容を一枚に構成したもの

※ここから読み始めましょう。

#### 1 打ち上げ花火の歴史

## [1613 (慶長18)年]

中国人が打ち上げた花火を, とくがわいえやす 徳川家康が見物した。



### [1733 (享保18) 年]

東京の隅田川で、花火が打ち上げられた。



#### Α

#### [1879 (明治12) 年ごろ]

海外から塩素酸カリウムなど が輸入されるようになった。



#### [1910 (明治43) 年]

事故防止のため, 花火の製造 と打ち上げに, めん許や許可を 必要とする法りつができた。

1ページ

#### 2 打ち上げ花火の種類

打ち上げ花火は,「**昼花火**」と 「**夜花火**」に分けられる。

「昼花火」は、行事などの開始 の合図として打ち上げられる、 「音物」が多い。

「夜花火」は、大きく「わり物」、 「ポカ物」に分けられる。

「わり物」は代表的な打ち上げ 花火で、破れつした時に星が球状 に飛び散るものである。

「わり物」の中には,「**キク物**」 や「ボタン物」などがある。



#### ← [キク物]

星がきくの花のよ うに, おを引いて広 がるもの。



#### ← [ボタン物]

星がぼたんの花の ように, おを引かな いもの。

現在における打ち上げ花火の特ちょうとして,「型物」の開発が進んでいることが挙げられる。「型物」とは,あるものの形になって星が飛び散るもので,最近では,土星や人の顔の形などになるようにくふうされている。

2ページ

# 「塩素酸カリウムなどの

「塩素酸カリウムなどの輸入」のことだけでは、見出しの「11 打ち上げ花火の歴史」との関係がよく分からないな。塩素酸カリウムなどが輸入されたことによって、どのような打ち上げ花火を作ることができるようになったのかを書き加えたほうがいいね。



#### 【ずかんの一部】

開国後,花火師たちはさまざまな色や明る さの打ち上げ花火を作ることができるようにな りました。これは,1879 (明治12) 年ごろ, 海外から塩素酸カリウムなどが輸入されるよ うになったからです。

~(内容が続く)~



#### 【書き直した部分】

[1879(明治12)年ごろ]
海外から塩素酸カリウムなどが輸入される
ようになったことにより,

山下さんの意見】を受けて書き直しました。【書き合材さんたちは、「┛打ち上げ花火の歴史」の┃┃┃

ふさわしい内容を、

【ずかんの

部

の中

の言葉を使い、

書き出しの言葉に

続けて書きましょう。

直

た 部

分

中に

入る

| の内容について、【編集会議

での

Α

小国B-9

#### 【編集会議での西村さんの意見】



#### 見出しの「ア いろいろな苦労をこ

**えて**」に合わせて、【**ずかんの一部**】の中から、**小野さんの苦労が具体的に書かれている文**を引用したほうがいいと思うわ。



#### 【ずかんの一部】

#### ~花火師の小野さんの声~

~(内容が続く)~

そこで それぞれの文のはじめの五文字を書きましょう。 【ずか ん 集会議での西村さんの意見】 内容を引用して書くことにしました。 なお、 を受け、 「,」も字数にふくみます。 そこに書く内容を考えました。 引用する二つの文を探

今村さんたちは、

3

花

師の

小

野さんの声」

0

#### 【編集会議での町田さんと山下さんの意見】



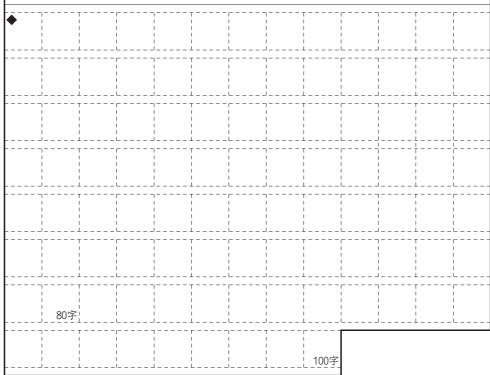
「4 まとめ」には、題名「打ち上げ花火の伝 統」に合う内容を書いたほうがいいと思うわ。書き 出しの文(「打ち上げ花火は、…伝統といえます。」) は、「歴史」に注目し、「11打ち上げ花火の歴史」の 内容をまとめているわね。

それに続く内容は、「現在」の打ち上げ花火に注 目し、「2 打ち上げ花火の種類」と「3 花火師の小 野さんの声」の「イ つくり出す伝統」の中に書か れている。現在における打ち上げ花火の形や色。打 **ち上げるときのくふう**を取り上げて書いたほうがい いね。そして、最後に考えたことをまとめて書いた らどうかな。





打ち上げ花火は、およそ400年もの歴史を もった.日本のすばらしい伝統といえます。



- ※上の原稿用紙は下書き用なので,使っても使わなくてもかまいません。 解答は, 解答用紙に書きましょう。
- ※◆の印から書きましょう。とちゅうで行を変えないで、続けて書きま しょう。

# 〈条件〉

花火の種類」と「3 花火師の小野さんの声」の「 イーつくり出す伝統 」の両方から内 【編集会議での町田さんと山下さんの意見】を受け、【下書きの一部】の「❷ 打ち上げ

) 取り上げた内容について、 容を取り上げて書くこと。

取り上げた内容について、あなたが考えたことを具体的に書くこと。

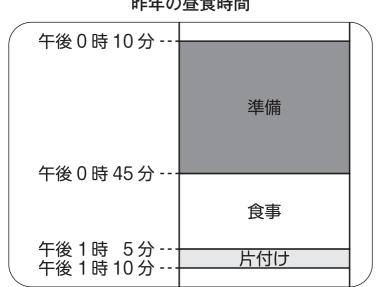
書き出しの文に続けて、八十字以上、百字以内にまとめて書くこと。なお、書き出し

の文は、字数にはふくみません。

かつやさんの学級では、宿泊学習の計画を立てています。

かつやさんたちは、昨年の昼食時間について、下の2つの問題点があった ことを先生から聞き、解決方法を話し合うことにしました。

- (1) ゆっくり準備したので、食事の時間や片付けの時間が短かった。
- ご飯を分け終わったとき,足りなくなったり,残ったりした。
- (1) まず、下の昨年の昼食時間の図をもとに、(1) の問題点について話し合いました。



昨年の昼食時間

今年も昼食時間は、午後 ○ 時 | ○ 分から午後 | 時 | ○ 分までです。 かつやさんたちは、昨年より食事の時間を5分間長く、片付けの時間を 3分間長くすることにしました。

今年は準備の時間を何分間にすればよいですか。答えを書きましょう。

(2) 次に、(2) の問題点について話し合いました。 かつやさんの学級は40人です。40人分のご飯は下のような入れ物に 入ってきます。



かつやさんは、ご飯が足りなくなったり、残ったりしない分け方を 考え、下のように言いました。



かつや

40人分のご飯が入っている入れ物を長方形とみて. | ○ 人分のめやすを最初に作れば、全員に同じくらいの 量で分けることができると思います。

かつやさんの言っているめやすを正しく表している図を、次の 1 から 4 までの中から**すべて**選んで、その番号を書きましょう。

1 10人分 2

10人分																
		• ; •		1		: :		1		- ;	Ţ		:::	• :	Ţ.	7
:-:-:-:-:		: :	٠;٠	ŀ	: :	٠.٠	: :	1	٠.			-	• : •	•		
		Ċ		ŀ			Ė	1:		Ċ	Ċ			Ċ	: : : :	Ċ
	1			1.				4				- 1				
	l	٠.٠	٠.	1.	٠.٠	٠.	٠.٠	1.	٠.	٠.	٠. ٠	.		٠.	٠.٠	٠.

3

		 1.1.1.1.1.1.1.1.1
10 人分		 
1012		 1.1.1.1.1.1.1.1
10 ヘカ		
() 人分   		 
		 1.1.1.1.1.1.1.1

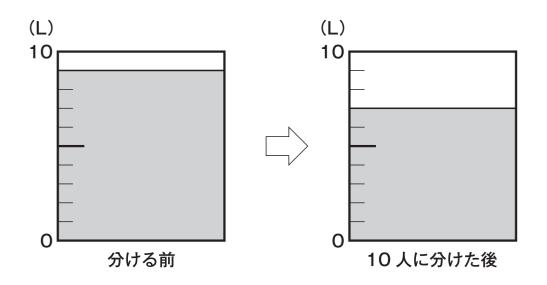
I	C	) ,	人	3	ì	ŀ					•		ŀ					:				:	÷				7			
					_	Ŧ		-	÷						_	_			H	•	•		-		H	_	÷			۰
		٠.	٠.	٠.		Ţ,	٠.	٠.		. 1		٠.	١.	٠.	٠.			. 1	Ι.		. 1	. '	. '		ľ.		. "		. '	۰
				٠		ŀ							ł						١.						ŀ					
٠.					Τ.	Τ.				٠.			Τ.	. '		Ξ.	٠.	٠.	٦.	٠.	٠.	٠.	٠.		┌		Τ.	٠.	٠.	
ŀ	٠					1							ŀ						ŀ					٠	١.				٠	
Ŀ			٠.	<u>.</u>		1	<u>.                                    </u>	_	_				L	<u>.</u>	_				Ŀ					_	Ŀ					•
				٠		ŀ		٠	٠				ł						١.						ŀ					
١.	•		. '		٠.	1.		. '		١.	•		١.	. '	. '	٠.	٠.	٠.	١.	٠.	٠.	٠.	٠.	1	ļ. '		٠.	٠.	٠,	
Ŀ		-	-		_	4		_				-	Ŀ	_	_	_			Ŀ	_				٠	Ŀ		_			_
١.		٠.	٠.	٠.		4		٠.		. '		٠.	١.	٠,			. '	. '	١.	. '	. '	. '	. '		ľ		. '	. '	. '	
		٠.	٠.	٠.		ŀ	٠.	٠.	•	. *		٠.	١.	٠.	٠.			. *	١.	. *	. *	. *	. *		ŀ.		. *	. *	. '	١
H	÷	÷	•		-	+	÷			÷	÷	÷	۰	•	-			-	-	•	÷	-	÷	÷	H	-	-	•	÷	-
١.				. '	٠.	1.		. '		٠.			١.	. '	. '	٠.	٠.	٠.	ŀ.	٠.	٠.	٠.	٠.	1	١. ١		٠.	٠.	٠.	
ŀ	٠					ł	٠				٠		١.						ŀ					٠					٠	
_		$\overline{}$	_	_	_	1	_	-	_			$\overline{}$	1	٠.	_	_			Ε.			$\overline{}$	$\overline{}$		Τ.	_	_		_	-
				٠		ŀ		٠	٠				ł			٠			١.						ŀ					
١.	•				٠.	1.		. '		٠.	•		Ι.	. '		٠.	٠.	٠.	١.	٠.	٠.	٠.	٠.	1			٠.	٠.	٠.	
						Т							Ŀ	-	-	_			·		•				7					
		٠.	٠.	٠.		1	٠.	٠.		. '		٠.	١.	٠.	٠.			. '	١.		. '	. '	. '		١.		. '		. '	
						н							ł						١.											

かつやさんたちは、宿泊学習に来ています。

(3) ともみさんは、右のような入れ物に入っているスープ を分ける係になりました。

ともみさんは、玉じゃくし | ぱいを | 人分として、40人に分け始めました。すると、分ける前と | 0人に分けた後では、下の図のようになりました。





この分け方で、残りの30人にスープを分けることができますか。 次の **1** から **3** までの中から | つ選んで、その番号を書きましょう。 また、その番号を選んだわけを、言葉と数を使って書きましょう。

- 1 足りなくなって、分けることができない。
- 2 残さず分けることができる。
- 3 分けることはできるが、残る。

次は、

中学三年生

0)

小川

さんが興味をもっ

た

【新聞記事】と、

それに関連して探した情報を小川さんがまとめた

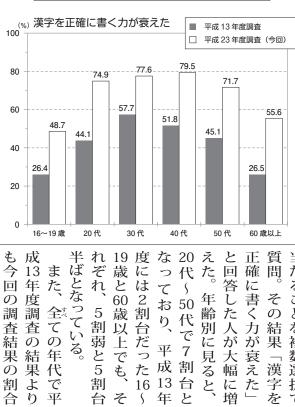
【 資料】

これらを読んで、 あとの問いに答えなさい

新聞記事

# 書け g 度国語に関する世論調査」 2 浮増えたことが20日、 66・5%に上り、平成13年度調査時より25・

#### 文化庁 国語に関する世論調査



つ

ており、

平成13年

0)

玉

語

科

教

47 中学

は 校

「似た形の文字

れぞれ、 成13年 半ばとなっている。 また、 . の 調 ・度調査の結果より 5割弱と5割台 全ての年代で平 査結果の割合

に付き合えるようにさせ

情報機器と上手

い」と話した。

をする語句の区別などに の使い分けや同じ読み方

ついては、

今後も注意し

# 書く力が衰えた」 66 5 %

「漢字を正確に書く力が衰えた」と感じる人が 携帯電話や電子メールなどの普及によって

えた。 質問。 電子メールなどの普及に と回答した人が大幅に増 化 よる情報交換手段の多様 正確に書く力が衰えた」 与えている例として思い 「たることを複数選択で が、 調 査で 日常生活に影響を 年齢別に見ると、 その結果 は 、「漢字を 電 話

文化庁の「平成23年

で分かった。

代~50代で7割台と なった。 ・ 1 ドイ じるようになった」 書くことが面倒くさく感 になった」が15・6 きは余り利用しないよう 0) 57 2 % このほか「手紙やは 増 0) 42 「手で字 ò % が増 が を 10

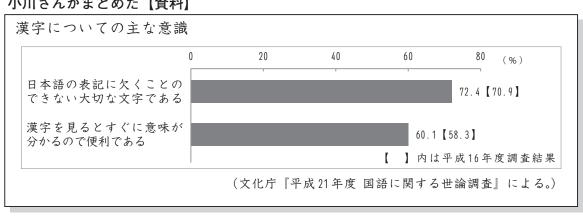
諭

20代では、 ・9ば、最も差の大き 最 0) も差の小さい30代で 方が高く 30 8 、なっ 7 ンポ トイ お 0)

となっている。 差 19 V

平成24年9月21日(金)「全国新聞」朝刊より

#### 小川さんがまとめた【資料】



2 1 次 の1から4までのうち、最も適切なものを一つ選びなさい。 書く機会は減っているのか。 人々はどのように考えているのか。 漢字を書く力が衰えたと感じている人の割合が増えているが、 携帯電話や電子メールなどの情報交換手段が多様化したとあるが、 生活の中で漢字を

4 3 2 最 問 始 新の情報を見出しで示した上で、出来事の流れを時間の経過に沿って書いている。 題の解決方法を見出しで示した上で、グラフを用いて分かりやすく書いている。 めに書き手の意見を述べた上で、複数の見方を取り上げて多面的に書いている。 1

始

めに要点をまとめて述べた上で、具体的な数値を取り上げて詳しく書いている。

小 川 さんがまとめた 【 資料】 は、 どのような疑問を解決するための参考になりますか。

漢字の必要性につい

7

3 手で字を書くことが面倒くさく感じるようになった人の割合が増えているが、 情報機

器の普及と関係があるのか。

書く力と関係があるのか。

4 手 紙やはがきは余り利用しなくなったと感じている人の割合が増えているが、 漢字を 【新聞記事】 の書き方の特徴を説明したものとして最も適切なものを、 次の1から4ま

での中から一つ選びなさい。

中国B-12

Ξ

【新聞記事】を読んだり【資料】をまとめたりした小川さんは、間違えやすい漢字を取り上げ、学習する際の注意点やコツを中

学一年生に説明することにしました。あなたならどのように説明しますか。〈間違えやすい漢字の例〉を次のA、Bから一つ選び (どちらを選んでもかまいません。)、それを学習する際の注意点やコツをあとの条件1から条件3にしたがって書きなさい。

なお、読み返して文章を直したいときは、二本線で消したり行間に書き加えたりしてもかまいません。

# 〈間違えやすい漢字の例〉

Α 拾・ 捨

厚·熱

В

条件 2 条 件 1 **条件1**に応じて、二つの漢字を学習する際の注意点やコツを具体的に書くこと。 選んだ〈間違えやすい漢字の例〉について、二つの漢字の共通点や相違点など漢字の特徴を取り上げて書くこと。

条 件 3

七十字以上、百十字以内で書くこと。

中国B-13

左の枠は、下書きに使ってもかまいません。解答は必ず解答用紙に書きなさい。

\*

110 70\_\_\_

↓選んだ〈間違えやすい漢字の例〉に○を付けなさい。

〈間違えやすい漢字の例〉

Α

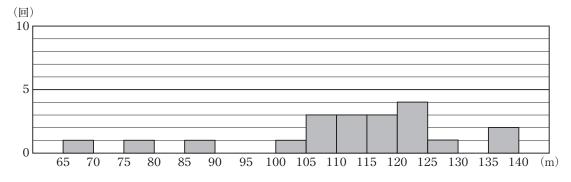
В

3 1998年生まれの美咲さんは、この年に行われた長野オリンピック で日本チームが金メダルをとったスキージャンプ競技に興味をもちま した。この競技では、飛んだ距離の大きさと姿勢の美しさを競います。

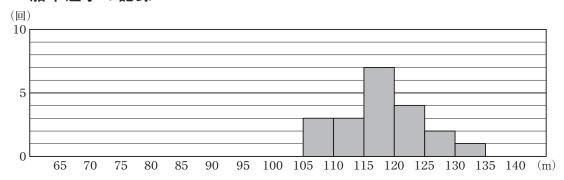
美咲さんは、このときの日本チームの原用雅彦選手と船木和喜選手の飛んだ距離の記録について調べました。下の2つのヒストグラムは、1998年シーズンの長野オリンピックまでのいくつかの国際大会で、二人が飛んだ距離の記録をまとめたものです。たとえば、このヒストグラムから、二人とも105 m以上110 m未満の距離を3回飛んだことが分かります。

原田雅彦選手と 船木和喜選手の写真

#### 原田選手の記録

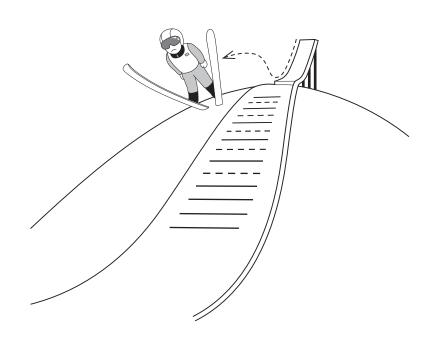


#### 船木選手の記録



次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

- (1) 前ページの二人のヒストグラムから、原田選手と船木選手の飛んだ回数が同じであることが分かります。その回数を求めなさい。
- (2) 美咲さんは、もしこの二人がもう1回ずつ飛んだとしたら、どちらの選手がより遠くへ飛びそうかを、二人のヒストグラムをもとに考えてみたいと思いました。
  - 二人のヒストグラムを比較して、そこから分かる特徴をもとに、次の1回でより遠くへ飛びそうな選手を一人選ぶとすると、あなたならどちらの選手を選びますか。下のア、イの中からどちらか一方の選手を選びなさい。また、その選手を選んだ理由を、二人のヒストグラムの特徴を比較して説明しなさい。どちらの選手を選んで説明してもかまいません。
    - ア原田選手
    - イ 船木選手



中数B-6