

適性検査 1

検査時間 9：15～10：00
(45分間)

[注 意]

- 1 「始めなさい。」と言われてから、開いてください。
- 2 「始めなさい。」と言われたら、「記入用紙」の「受検番号」欄に、受検番号を書いてから、始めてください。
- 3 となりの人と話したり、用具の貸し借りをしたりしないでください。
- 4 ひとりごとを言ったり、わき見をしたりしないでください。
- 5 見にくいところがあったり、ページがとんでいたりしたら、だまって手をあげてください。
- 6 鉛筆や消しゴムを落としたときは、だまって手をあげてください。
- 7 「やめなさい。」と言われたら、筆記用具を置き、指示にしたがってください。

【適性検査1】 あなたの考えは、「記入用紙」に書きましょう。

1 実行委員Aさん、Bさん、Cさんは越後小学校の児童です。越後小学校は、地域で行われる「地域で楽しむ夏祭り」に計画や当日運営、後片付けも地域の方と協力しています。

次に示すのは今年のお祭り後に開かれた実行委員会の様子です。ここでは今年のお祭りの反省をもとに来年度のお祭りで出店※¹による飲食をするかどうかについて係の大人とともに、越後小学校の児童も実行委員として一緒に話し合っています。話し合いのもとになる企画書は2ページに、資料は3～4ページにあります。あなたも実行委員の小学生の一人として参加しています。以下の話し合いや企画書、資料を読み、後の問いに答えましょう。

※1 出店^{でみせ}・・・道ばたなどに出した店。お祭りなどに出る屋台^{やたい}。

自治会長 さて今年の夏祭りは、いかがでしたか？来年度に向けて何か問題点はありましたか。

実行委員A ごみの量が多くてびっくりしました。このお祭りはたくさんのごみが出ます。しかも、ごみ箱以外の公園内に捨てられていて、わたしたちは樹木や建物の裏を清掃するのが大変でした。

自治会長 確かに、このことは毎年問題になるんだよね。越後小学校の皆さんにも迷惑をかけてしまったねえ。今までも役員から出店で飲食をやめたほうがよいのじゃないかという意見が出るんだよ。広報係さん、今年のアンケートの結果はどうだったかね。

広報係 みなさん、まずは資料1のグラフXとグラフYに結果をまとめたのでご覧ください。

自治会長 うーん、「出店で食べたこと」が楽しかった人もいますね。

広報係 一方、来年改善したほうがよいこととして、資料2のような意見もありました。

自治会長 そうか、それは困ったなあ。①そうすると出店を出したほうがよいのか判断が難しいねえ。

総務係 もしこのまま、祭りで出店を続けるのであれば、ごみの処理が課題になります。みなさんも資料を参考にごみ処理ができるのかどうかを考えませんか。

実行委員B ごみの量も大変だから、出店を出すのなら、後片付けのボランティアを募集しなければならないだろうね。後片付けのボランティアにどれだけの人が参加してくれるかなあ。

実行委員C そもそも、ごみは自宅に持ち帰りにして、ごみ箱を置かないようにしたらいいのではないのでしょうか。

自治会長 持ち帰りをみなさんから徹底してもらうには、かなり大変かもしれないね。ごみ箱の置き方も工夫できるかもしれない。目立つように会場の入口や出口に置くとかね。

問1 下線部①について、自治会長がそう考えた理由は何だと思いませんか。
企画書と資料1，資料2を参考にして，あなたの考えを書きましょう。

問2 この議論の後で，自治会長の後に，意見を述べるとしたら，あなたはどのように発表しますか。

以下の指示に従って，実際に話すように横書きで書きましょう。

条件① 3～4ページの資料を引用し，引用した資料の番号に○をつけること。

複数の資料を組み合わせて引用してもかまいません。

条件② 文字数は，400字以内とすること。

条件③ 数字や記号についても1字と数えること。なお，あなたの発言を「 」で囲む必要はありません。

<地域で楽しむ夏祭りの企画書>

企画書

企画名	地域で楽しむ夏祭り
ねらい	小学生も含め多くの地域の人たちが「楽しかった」と思えることで，地域の交流をはかる。
日時	8月×日(日) 10:00～17:00
場所	〇〇公園(新潟市〇〇区△1丁目)
活動内容	出店，マーチングバンド部による発表 のど自慢大会

<当日日程>

7:00～9:30 準備
10:00～ 開会式
10:30～14:00 夏祭り
14:00～ 閉会式
14:30～17:00 後片付け

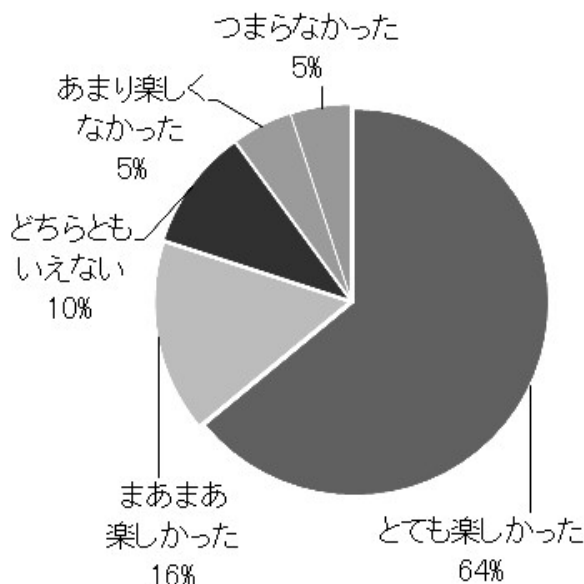
「地域で楽しむ夏祭り」にかかわるアンケート結果

資料 1

地域で楽しむ夏祭りに来た人へのアンケート結果

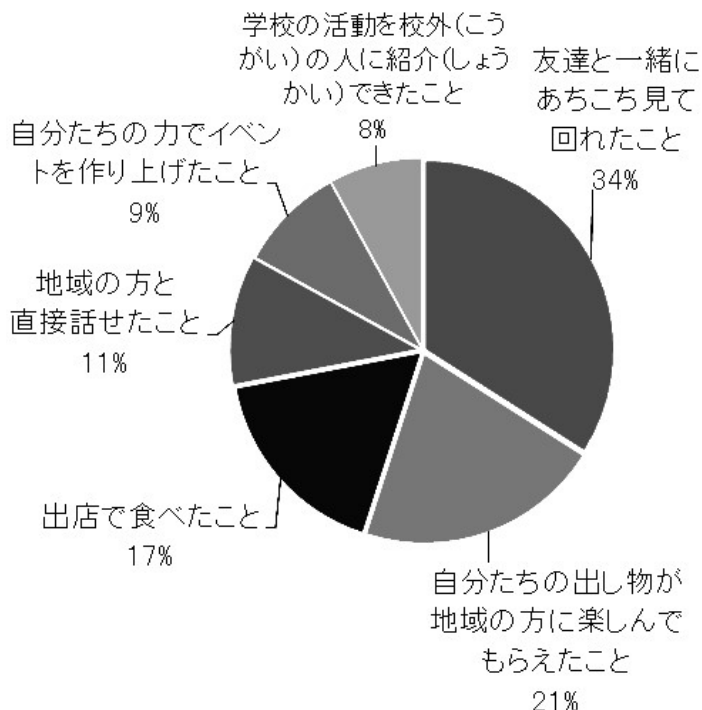
グラフ X

地域で楽しむ夏祭りはどうでしたか



グラフ Y

どんなことが良かったですか



資料 2

地域で楽しむ夏祭りに来た人へのアンケート

来年改善ぜんした方が良くよくと思うこと

- 小学生は楽しめると思うが、せっかく来てくれた地域のお年寄りおとしよらんは楽しめないのではないかと。
- 祭りの出店で出たごみの後片付けが、量が多い上に重くてとても大変だった。
- 出店で売っていた焼きそばの容器の皿わや、割り箸ばし、かき氷の入っていたプラスチックカップ、ストローなどがごみ箱でなく、あちこちにポイ捨すてされていた。

他のお祭り等にかかわる情報

資料 3

S市で行われた花火大会について (S市日報「とうしょらん投書欄」2017年6月〇日付朝刊3面より)

ごみだらけだった花火大会

昨年より、人出は少ない感じでしたが、翌朝よくの道端ばたは例年通りごみだらけでがっかりしました。翌朝、ごみだらけの道を通って会社に行く人の気持ちも考えてほしいです。また、ごみだらけの通学路を歩いて登校する子供たちの気持ちを考えなければならないと思います。それが大人の責任だと思います。

資料4

「Yお花見祭」について、Y市がホームページにのせたお願いについて（「Yお花見祭のお願い」〈<http://www.city.y.lg.jp/kanko/matsuri/index.html>〉2017年4月〇日アクセスより）

Y市では、公共の場所での空き缶やタバコの吸殻などのポイ捨てを禁止しています。これまで、「Yお花見祭」の期間中、会場にはごみ箱を置いていました。しかしながら、すぐにごみ箱があふれてしまい、ポイ捨てが多く見受けられるようになりました。そこで今年は、ごみ箱を置かず、持ち帰り用のごみ袋をお配りします。

「Yお花見祭」開催場所やその周囲の環境を守るため、祭りで出たごみを自宅に持ち帰るクリーン作戦にご協力ください！

資料5

N市の夕焼け野外コンサートについて（N市タウン情報誌2017年8月号p3より）

現在多くのイベント会場で問題になっているごみ問題ですが、N市では、数年前からごみを捨てやすくする工夫をしてきました。まず、ごみ箱を誰もが必ず通るゲート付近に設置します。そして、そのごみ箱は「瓶缶ペットボトル」「その他のごみ」の2種類だけとすることで、気軽にごみを決まった場所に捨ててもらえることにつながると考えたからです。こうした取組をした結果、年を追うごとに会場付近のごみのポイ捨てが減少し、今年では「日本一美しい野外コンサート」として有名になったのです。

資料6

B花火大会についてB市長の意見について（B市公式ホームページ「市政情報」〈<http://www.city.y.lg.jp/shisei/index.html>〉2017年4月〇日アクセスより）

夏と言うと8月のB花火大会は外せません。当日の迫力満点の花火にも感心しましたが、翌日もっと感心しました。B花火大会では、ごみを持ち帰りにすると、どうしても観客の方々がごみを途中の道路や庭先等に放置してしまいます。こうなると迷惑がかかるので、原則として会場内で捨ててもらおうようにしています。そして翌日早朝から、清掃会社だけでなく、地元の学校や企業、各種団体等々からなるボランティア隊が清掃するのです。この方式をとって、30年以上ですが、しっかり根付いています。

資料7

M化学会社新潟工場の工場長のお話より（M化学会社広報誌『Future—明日の化学』2017年8月号p2より）

当社の敷地内には桜の大木が多数あります。そこで、桜が咲く時期には、地域の方たちに工場を開放してお花見を楽しんでもらっています。当社の社員も屋台を出してきたのですが、残念ながら、ごみが多くて、処理に困ってしまいました。そこで、昨年からは出店を出さずに、カラオケ大会や総踊りの発表会などのイベントをいくつか行うことにしてみました。その結果、予想に反して例年よりも多くの地域の方たちが来てくれたのです。

2 高子さんは、学校で交通がさまざまな場所を結び、物や人の行き来を支えていることを学びました。そこで、いろいろな路線が乗り入れている越後駅前から出るバスの路線図と時刻表を調べ、実際にバスがどのような人の行き来を支えているのか考えました。資料1・2は高子さんたちが調べてきたバスの時刻表です。資料3は越後駅前から出るバスの路線図です。

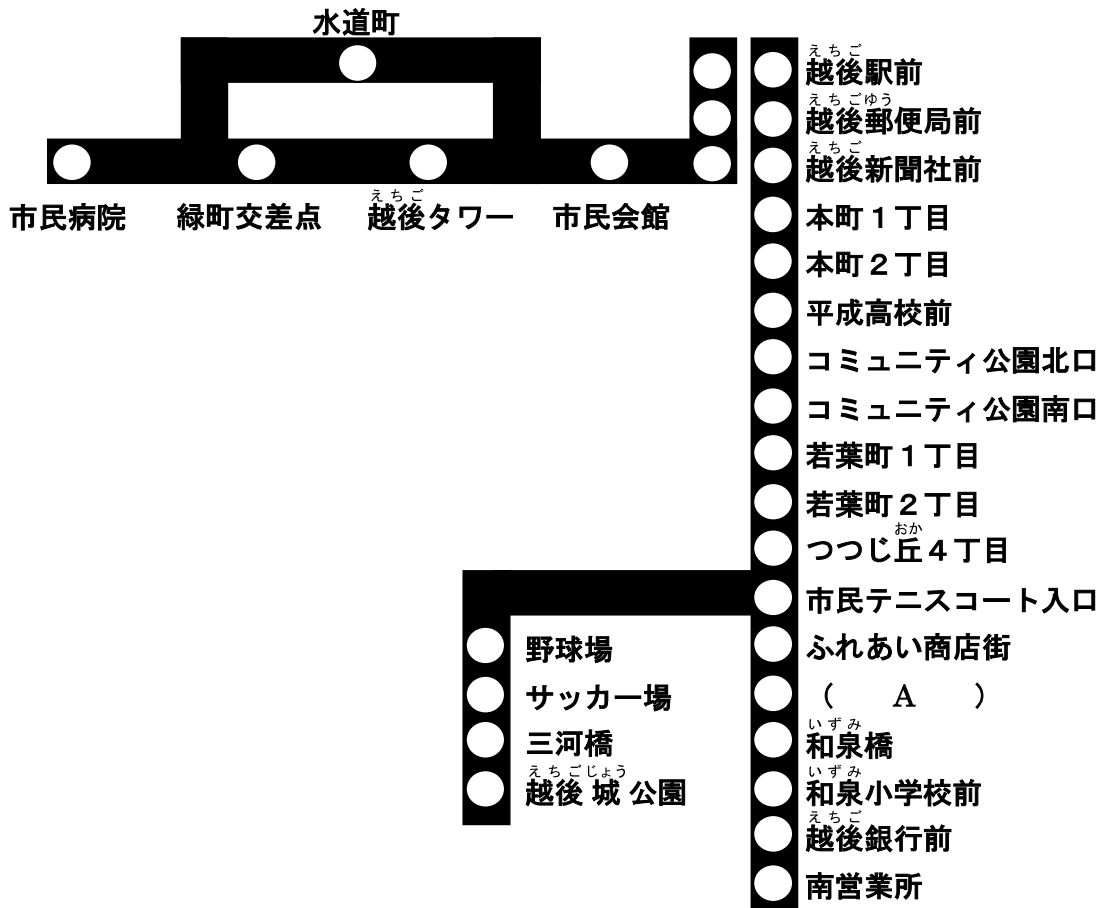
<資料1> 越後駅発 南営業所行きバス

<資料2> 越後駅発 市民病院行きバス

月～金	時	分	土日・祝日	時	分
	5時			5時	
	6時			6時	55
	7時	07	27	50	
	8時	04	12	17	27
	9時	02	12	17	27
	10時	07	17	32	47
	11時	02	22	42	
	12時	02	22	42	
	13時	02	22	42	
	14時	02	22	42	
	15時	02	22	42	
	16時	02	22	32	42
	17時	07	22	30	47
	18時	00	07	17	27
	19時	07	17	27	37
	20時	02	17	32	47
	21時	27	50		
	22時	07	25	47	
	23時	07	27		
月～金	時	分	土日・祝日	時	分
	5時			5時	
	6時			6時	55
	7時	25	55		
	8時	25	55		
	9時	20	43		
	10時	00	15	30	40
	11時	00	20	30	40
	12時	05	30	46	
	13時	00	16	30	50
	14時	25	45		
	15時	25	40	55	
	16時	10	30		
	17時	00	33	45	
	18時	03	20	43	
	19時	00	20	40	
	20時	00	20	40	
	21時	00	35		
	22時	00	30		
	23時	02	27		

月～金	時	分	土日・祝日	時	分
	5時			5時	
	6時			6時	
	7時	47	55	58	
	8時	03			
	9時				
	10時	03			
	11時				
	12時				
	13時	22			
	14時				
	15時				
	16時				
	17時	00			
	18時	00			
	19時				
	20時				
	21時				
	22時				
	23時				
月～金	時	分	土日・祝日	時	分
	5時			5時	
	6時			6時	
	7時	57			
	8時	03			
	9時				
	10時				
	11時				
	12時				
	13時	22			
	14時				
	15時				
	16時				
	17時				
	18時				
	19時				
	20時				
	21時				
	22時				
	23時				

<資料3> 越後駅前からの路線図



翌日、調べてきた時刻表をもとに授業で次のような話し合いが行われました。

幸雄さん 越後駅から出るバスなのに、時刻表はそれぞれずいぶんちがうね。①大きな病院へはあまりバスが出ていないんだね。それにくらべて、②南営業所行きのバスは月曜から金曜の11時から15時は、20分おきに出ている。③月曜から金曜の朝と夕方にはたくさんバスが出るのに、意外にも土日や休日の朝や夕方は多くないね。

高子さん そうだね。時刻表にはさまざま工夫されているようね。ほかにも考えが入っていないかなあ。例えば、土日休日の時刻表では10時、11時に南営業所行きのバスが多いのも不思議だね。あ、そうか（ A ）のバス停のところに、があるから、土日休日の10時、11時にたくさんの人が利用するんだね。

幸雄さん なるほど。そう考えると、今回集めてこなかったけれど、④南営業所から越後駅前に行くバスもきっと工夫がされているはずだよ。越後駅は、3つの路線が乗り入れる大きな駅だから、バスの運行も駅の利用者に便利になるように工夫がされていることが考えられるね。

問1 幸雄さんは、時刻表の違いについて下線部①から③の3つのことに気づいています。そのうち1つ選び、その番号を解答欄に示し、なぜそうなっているのか、あなたの予想を書きなさい。

問2 南営業所行きのバスが土曜日曜・休日の10時、11時に多く出るのは、路線図の（ A ）のバス停付近に次の何があるためだと考えられますか。次の中から適切なものを1つ選び、その記号とそれを選んだ理由を答えましょう。

- ア 工業団地
- イ 広い農地
- ウ 大きなショッピングセンター
- エ 大きな青果市場

問3 幸雄さんは、月曜～金曜に南営業所から越後駅に向かうバスの時刻表について、下線部④のように考えています。あなたがこの後に話すとしたら、その工夫について、どのように発言しますか。実際に話すように書きましょう。