



臨海受験情報(千葉県公立高校入試)

ペンギン入試レポート 2018年6月号

【2018年度入学者選抜 学力検査結果発表】

千葉県教育委員会は、2018年度公立高校入学者選抜での学力検査の結果を公表しました。臨海セミナーでは2018年度入試問題の分析をおこない、2019年度入試以降でより高得点をとれるように各教室で指導にあたっています。また、千葉県公立高校で合格をつかむために欠かせない実力を身につけられるよう、定期テスト対策・入試対策を入念におこない、懸命に学習指導にあたってまいります。入試に関するご質問・ご相談等ございましたら、臨海セミナー各教室まで遠慮なくご連絡ください。

1 2018年度入試教科別受験生平均点

表1は、2018年度入試での受験生の教科別平均点と標準偏差を2017年度入試との比較で記載したものです(表1()内が標準偏差)。2017年度の前期選抜及び後期選抜の5教科合計の平均点をみると、前期選抜は前年度より高く・後期選抜は前年度より低くなったことがわかります。教科別にみても、前期選抜・後期選抜ともに、特に数学・理科において前年度と比べ平均点の上昇がみられました。逆に社会は昨年引き続き平均点が下がり、前期選抜で前年度より0.9点、後期選抜で5.6点低くなっています。

次に標準偏差から、受験生の間での得点のばらつき具合をみてみましょう。標準偏差とは集団の中での値の分布状況を示すもので、学力検査の場合、次の式から求められます。

$$\text{標準偏差} = \sqrt{\frac{(\text{個々の受験生の得点} - \text{平均点})^2 \text{の総和}}{\text{受験生の総数}}}$$

標準偏差が大きいということは、その学力検査を受けた受験生の集団の得点に大きなばらつきがあることを表しています。反対に標準偏差が小さいということは、受験生集団の得点が平均点の周りにかなり集中しており、得点の格差が少ないことを表しています。2018年度入試の結果をみると、前期選抜では社会、後期選抜では国語で最も標準偏差が小さく、平均点付近に比較的多くの受験生が集まっており、得点が高い受験生と低い受験生の格差が少ないことがわかります。一方、英語は昨年同様、前期選抜・後期選抜ともに最も標準偏差が大きく、受験生の間で得点に大きな差があることがうかがえます。

表1 各教科平均点推移

()内は標準偏差

		国語	社会	数学	理科	英語	5教科
2018年度	前期	63.2 (19.1)	52.9 (18.9)	58.5 (20.3)	60.0 (19.7)	59.7 (23.6)	294.3 (91.1)
	後期	55.7 (16.9)	56.0 (19.9)	62.0 (19.8)	67.5 (21.2)	49.7 (21.7)	290.9 (87.1)
2017年度	前期	60.8 (16.9)	53.8 (21.2)	51.4 (16.4)	56.4 (20.0)	53.7 (24.4)	276.1 (89.9)
	後期	67.2 (17.9)	61.6 (21.5)	58.8 (18.8)	61.6 (21.9)	57.7 (22.3)	306.9 (91.4)
点数差	前期	+2.4	-0.9	+7.1	+3.6	+6.0	+18.2
	後期	-11.5	-5.6	+3.2	+5.9	-8.0	-16.0

2 2018年度入試教科別問題ごとの正答率

次ページ以降は千葉県教育委員会が発表した、2018年度入試教科別問題ごとの正答率になります。各教科での出題内容や受験生全体の正答率を把握することは、自分の得意分野・不得意分野を知るうえで一つの目安となります。今後の勉強にお役立てください。

3 2019年度入試に向けて

入試で合格をつかむためには、まず調査書の内申点をとれるように、学校の定期テストでしっかり点数をとり、日々の宿題や提出物などもしっかりとこなす等、前向きな姿勢で学校の授業に取り組む必要があります。臨海セミナーでは常にその重要性について受験生の皆様にお伝えしながら学習指導にあたっております。

志望校合格という15歳の一つの大きな夢の実現に向けて、常に正確かつ豊富な入試情報をもとにした進路指導、出題傾向をおさえた授業、受験生のやる気を引き出す授業をおこなってまいります。今後とも、臨海セミナーの学習指導・進路指導にご期待ください。

問題の内容及び正答率・無答率

問		問題の内容	問題形式			正答率 (%)	無答率 (%)	
			選択	短答	記述			
一	(1)	放送による聞き取り 中学校の記念式典に向けての詩の朗読の練習	詩の読み方の工夫(呼びかけ)	○		94.2	0.0	
	(2)		詩の読み方の工夫(対句)	○		78.1	0.2	
	(3)		詩の読み方の工夫(反復表現)(10字以内)		○	34.3	9.5	
	(4)		詩の言葉の吟味	○		80.9	0.1	
二	(1)	漢字(読み)	詳(しい)[くわ]		○	98.9	0.1	
	(2)		懇(い)[いこ]		○	78.4	2.4	
	(3)		巧拙[こうせつ]		○	22.3	9.5	
	(4)		暫定[ざんてい]		○	79.1	3.1	
三	(1)	漢字(書き)	率(いて)		○	74.5	10.3	
	(2)		険(しい)		○	86.6	5.1	
	(3)		模型		○	79.3	6.3	
	(4)		設備		○	68.5	6.0	
	(5)		油断大敵		○	51.2	14.5	
四	(1)	高校生へのインタビュー (高校進学への心構えについて)	文の構成(文の成分の照応)		○	67.7	3.8	
	(2)		助動詞の意味の識別	○		67.4	0.4	
	(3)		敬語(謙譲語)		○	85.5	0.8	
	(4)		ことわざ	○		80.9	0.4	
五	(1)	説明的な文章 『あなたの弱さは 幸せの力になる』	文章の内容の理解	○		54.3	0.3	
	(2)		文章の内容の理解(12字)		○	82.5	9.2	
	(3)		文章の内容の理解(3字)		○	40.5	2.3	
	(4)		I	文章の内容の理解(6字)		○	70.0	18.8
			4点				20.0	
	II		1~3点	文章の内容の理解と表現(15字以内)		○	13.9	
無答						24.1		
(5)	文章の内容と構造の理解	○		59.8	1.8			
六	(1)	文学的な文章 『光圀伝』	登場人物の心情の理解と表現(10字以内)		○	65.2		
						3.6	11.1	
	(2)		文章の内容の理解	○		69.0	0.8	
	(3)		登場人物の心情の理解(3字)		○	53.3	13.4	
	(4)		登場人物の心情の理解	○		72.8	1.9	
	(5)		登場人物の心情の理解	○		72.1	2.7	
七	(1)	古典 『孔雀楼筆記』	歴史的仮名遣い		○	95.6	2.0	
			(2)	文章の内容の理解(6字)		○	43.6	20.1
			(3)	文章の内容の理解	○		59.5	3.2
	(4)		4点				35.3	
			1~3点	文章の内容の理解と表現(10字以内)		○	12.1	
無答					17.8			
八	12点	条件作文 「図書館内のマナー 向上を呼びかける ポスターの効果 について」	資料をふまえての二段落構成の作文(200字以内)		○	17.4		
	8~11点				29.1			
	4~7点		・前段部分は変更後のポスターの工夫点 ・後段部分はマナーの改善された理由についての自分の考え		○	20.6		
	1~3点				9.1			
	無答						4.1	

※ 無答率の「0.0%」はごくわずかではあるが無解答の者がいた場合であり、「0%」は該当者がいない場合である。

問題の内容及び正答率・無答率

問		問題の内容	問題形式			正答率 (%)	無答率 (%)	
			選択	短答	記述			
1	(1)	総合問題 化政文化			○	67.6	0.2	
	(2)		黒潮と親潮		○	68.9	3.4	
	(3)		直接請求権	○		54.5	0.1	
	(4)		地域の文化的環境に関するアンケート調査の結果についての資料の読み取り	○		65.3	0.2	
2	(1)	日本地理	群馬県の県庁所在地		○	52.5	9.9	
	(2)		岡山市の雨温図	○		65.3	0.2	
	(3)		秋田竿燈まつり	○	○	50.0	4.3	
	(4)		①	地形図の面積の読み取り	○		18.7	0.2
②		地形図の方位や距離の読み取り	○		77.0	0.1		
3	(1)	世界地理	地球の正反対にある地点の緯度と経度	○		51.9	0.1	
	(2)		センタービボット方式の農業	○		86.2	0	
	(3)		アフリカにおける第一次世界大戦以前の独立国	○		36.1	0.5	
	(4)		ニューヨークと日本の時差		○	43.1	5.0	
	(5)		カナダ、ロシア、インド及び日本の原油自給率、1人あたり国民総所得及び一次エネルギーの国内供給に関する資料の読み取り	○		89.4	0.4	
4	(1)	前近代史	富本銭		○	27.5	41.6	
	(2)		鎌倉幕府と室町幕府の機関	○		33.5	0.1	
	(3)		鎌倉文化	○		58.4	0.1	
	(4)		室町時代の社会	○		72.1	0.6	
	(5)		4点				11.8	
			1~3点	寺子屋と藩校		○	14.2	
無答					16.8			
5	(1)	近・現代史	ベルサイユ条約		○	72.5	3.4	
	(2)		世界恐慌への対応	○		70.2	0.1	
	(3)		第二次世界大戦	○		53.6	0.1	
	(4)		ゲルニカ	○		73.9	0.1	
	(5)		第四次中東戦争以前に起こったことから	○		31.1	0.1	
6	(1)	経済	日本の税金の種類	○		55.3	0.2	
	(2)		4点			36.1		
			1~3点	日本の介護保険制度		○	9.1	
	無答						11.9	
(3)	A	日本の高齢化に関する資料の読み取り	○		54.2	0.4		
B	社会保障関係費	○		87.2	0.5			
7	(1)	政治	日本の衆議院議員選挙における比例代表制の議席配分のしくみ	○		63.8	0.9	
	(2)		4点			13.7		
			1~3点	予算の議決における衆議院の優越		○	3.5	
	無答						28.3	
(3)	日本国憲法の改正手続き	○		56.5	0.9			
8	(1)	国際	経済連携協定(EPA)		○	7.9	8.8	
	(2)		フェアトレード	○		68.7	0.9	

※ 無答率の「0.0%」はごくわずかではあるが無解答の者がいた場合であり、「0%」は該当者がいない場合である。

問題の内容及び正答率・無答率

問	問題の内容		問題形式			正答率 (%)	無答率 (%)		
			選択	短答	記述				
1	数と式	(1) 正の数・負の数(加法)		○		97.7	0		
		(2) 正の数・負の数(四則計算：累乗を含む)		○		95.5	0.1		
		(3) 文字式の計算		○		72.4	1.5		
		(4) 連立二元一次方程式		○		81.7	3.4		
		(5) 平方根(根号を含む式の計算)		○		85.9	3.0		
		(6) 因数分解		○		79.4	3.2		
2	(1) 関数	反比例の比例定数	○			78.3	0.2		
	(2) 資料	資料の散らばり(割合)		○		75.8	2.6		
	(3) 図形	空間図形(体積)		○		40.0	7.9		
	(4) 資料	確率		○		47.8	3.8		
	(5) 図形	平面図形(作図)			○	37.4	28.9		
3	(2)	関数	(1) 関数 $y = ax^2$ (関数の決定)		○		85.5	5.6	
			① 直線の式(平行四辺形)		○		27.9	30.7	
			② 点の座標		○		6.1	58.0	
4	(1)	図形	(a) 図形の証明(穴埋め)	○			85.2	0.3	
			(b) 図形の証明(穴埋め)	○			96.8	0.3	
			(c) 図形の証明(三角形の性質)	6点				23.1	
				3点		○		11.4	
無答						33.4			
(2) 平面図形(円の性質・三平方の定理の利用)		○			6.0	40.2			
5	(1)	数と式	(ア) 式の活用(数の規則性)		○		95.7	0.8	
			(イ) 式の活用(数の規則性)		○		93.3	0.9	
			(2) 式の活用(数の規則性)		○		74.7	3.7	
			(3) 式の活用(数の規則性)		○		34.9	14.5	
			(4) 式の活用(数の規則性)		○		6.3	53.2	

※ 無答率の「0.0%」はごくわずかではあるが無解答の者がいた場合であり、「0%」は該当者がいない場合である。

問題の内容及び正答率・無答率

問	問題の内容		問題形式			正答率 (%)	無答率 (%)	
			選択	短答	記述			
1	(1)	マツの雄花	○			67.3	0.0	
	(2)	液状化	○			84.0	0.0	
	(3)	ナトリウムイオンのでき方	○			67.2	0.2	
	(4)	電磁誘導		○		70.8	6.1	
2	(1)	入射角 入射角の位置	○			72.7	0.1	
		屈折角 屈折角の位置	○			74.8	0.1	
	(2)	光源装置が位置Bにあるときの光の道すじ	○			48.2	0.0	
(3)	全反射		○		84.7	4.0		
3	(1)	多細胞生物の例	○			39.4	0.1	
	(2)	組織		○		48.3	8.7	
	(3)	染色液でよく染まった部分の名称と特徴	○			84.2	0.2	
	(4)	葉緑体を持たない細胞の呼吸	○			72.8	0.1	
4	(1)	火山ガスに含まれる有毒な気体	○			91.4	0.0	
	(2)	傾斜のゆるい火山の例と噴出物の色	○			63.3	0.1	
	(3)	昭和西山のような火山をつくったマグマの性質			○	61.0	11.2	
	(4)	火砕流の説明	○			38.2	0.2	
5	(1)	物質X, Y, Zの溶けるようす	○			72.5	0.2	
	(2)	ろ過のしかた	○			87.6	0.1	
	(3)	r 20℃の水90gに溶かすことのできる物質Yの質量の求め方	○			72.7	1.5	
s 20℃まで下げることで出てくる物質Yの結晶の質量			○		15.1	14.4		
6	(1)	光合成でできる有機物	○			90.6	0.1	
	(2)	分解者の例	○			68.0	0.2	
	(3)	4点	草食動物が増えたときの肉食動物と植物の数量の変化				49.7	
		1~3点			○		19.6	
無答							3.6	
(4)	食物網		○		58.9	7.7		
7	(1)	つりあいにおける力の関係		○		92.4	0.7	
	(2)	ばねにはたらく力の大きさとばねののびの関係	○			14.1	0.3	
	(3)	(a) 重力の斜面に平行な分力			○	46.3	5.0	
		(b) ばねの長さが等しくなるときのおもりの個数の組み合わせ			○	4.8	13.0	
8	(1)	二酸化炭素を発生させる方法	○			75.8	0.3	
	(2)	電池の種類と二次電池の例	○			70.9	0.4	
	(3)	①	水素と酸素が化合して水ができるときのモデル	○			79.2	0.7
		4点					60.5	
		②		1~3点	水素と酸素が化合して水ができるときの化学反応式		○	
無答							4.7	
9	(1)	霧を表す天気記号	○			43.0	0.3	
	(2)	① 放射	○			64.8	0.3	
		② 霧が発生するしくみ	○			70.8	0.8	
	(3)	空気に含まれる水蒸気の重さ		○		42.5	14.6	

※ 無答率の「0.0%」はごくわずかではあるが無解答の者がいた場合であり、「0%」は該当者がいない場合である。

前期選抜 英語

問題の内容及び正答率・無答率

問	問題の内容	問題形式			正答率 (%)	無答率 (%)		
		選択	短答	記述				
1	No. 1	対話の最後の発話に対する応答を選ぶ	○			90.7	0	
	No. 2	対話の最後の発話に対する応答を選ぶ	○			78.3	0.0	
	No. 3	対話の最後の発話に対する応答を選ぶ	○			86.3	0.0	
2	No. 1	対話を聞いて絵を選ぶ	○			67.3	0.1	
	No. 2	対話を聞いて絵を選ぶ	○			47.9	0.1	
3	No. 1	文章を聞いて英語を選ぶ	○			93.8	0	
	No. 2	対話を聞いて英語を選ぶ	○			66.3	0.0	
4	No. 1	① 文章を聞いてその内容を表す文の空欄に sing のつづりを完成する		○		50.4	13.0	
		② 文章を聞いてその内容を表す文の空欄に Sunday のつづりを完成する		○		70.9	3.4	
	No. 2	① 文章を聞いてその内容を表す文の空欄に eight のつづりを完成する		○		35.1	14.3	
		② 文章を聞いてその内容を表す文の空欄に homework のつづりを完成する		○		84.1	7.3	
5	(1)	動詞 be を過去分詞 been にする		○		78.3	2.8	
	(2)	代名詞 she を所有代名詞 hers にする		○		57.7	2.5	
	(3)	語順整序 (What language is spoken in your country?)	○			41.5	0.1	
	(4)	語順整序 (We can help each other when we have trouble.)	○			64.8	0.3	
	(5)	語順整序 (Do you remember the first word your younger brother said?)	○			28.4	0.6	
6	8点	自己表現 英語による自己表現(絵を見て状況を把握し、対話を完成する) (解答例) I would like to wait because all of my friends say this is the best hamburger shop in this town.				9.4		
	5~7点					31.0		
	1~4点				○	27.7		
	無答						13.2	
7	(1)	短文読解	④ 文脈に合わせて英語を選ぶ	○		60.2	0.1	
			⑤ 文脈に合わせて英語を選ぶ	○		69.1	0.2	
	(2)	短文読解	① 内容と合うよう英語を補充する		○		34.9	3.7
			② 内容と合う日本語を選ぶ	○		81.2	0.1	
	(3)	短文読解	4点				10.8	
			① 1~3点			○	17.8	
			無答					28.5
	② 内容と合うよう英語を選ぶ	○			73.4	0.4		
8	(1)	長文読解	内容と合うグラフを選ぶ	○		77.9	0.5	
	(2)	長文読解	内容と合うよう英文を挿入する場所を選ぶ	○		61.5	1.2	
	(3)	長文読解	内容と合うよう英語を補充する		○	24.0	20.8	
	(4)	長文読解	内容と合うよう英語を選ぶ	○		56.8	1.7	
9	(1)	対話文読解	文脈に合わせて英語を選ぶ	○		72.5	0.4	
	(2)	対話文読解	文脈に合わせて英語を選ぶ	○		48.1	0.7	
	(3)	対話文読解	文脈に合わせて英語を選ぶ	○		77.1	0.8	
	(4)	対話文読解	文脈に合わせて英語を選ぶ	○		66.7	1.1	

※ 無答率の「0.0%」はごくわずかではあるが無解答の者がいた場合であり、「0%」は該当者がいない場合である。

後期選抜 国語

問題の内容及び正答率・無答率

問	問題の内容	問題形式			正答率 (%)	無答率 (%)			
		選択	短答	記述					
一	(1)	放送による聞き取り アクアラインマラソンのキャッチフレーズについての話し合い	説明の仕方	○		91.6	0		
	(2)		発言の構成や展開	○		94.7	0		
	(3)		説明の内容(共通点)(3字)		○		56.6	14.3	
	(4)		話し合いの進行	○		90.9	0		
二	(1)	漢字(読み)	食(る)[むさぼ]		○	53.7	11.5		
	(2)		殊(に)[こと]		○	16.4	9.8		
	(3)		穩便[おんびん]		○	83.0	2.4		
	(4)		一網打尽[いちもうだじん]		○	86.5	1.7		
三	(1)	漢字(書き)	蒸(らす)		○	67.0	11.4		
	(2)		反(らす)		○	55.8	23.3		
	(3)		運賃		○	76.7	3.5		
	(4)		汽笛		○	35.0	20.4		
	(5)		卵黄		○	73.0	5.3		
四	(1)	文学的な文章 『親友記』	文章の内容の理解	○		56.8	0.2		
	(2)		文章の内容の理解	○		63.6	0.2		
	(3)		文章の内容の理解	○		63.3	0.3		
	(4)		登場人物の心情の理解	○		74.7	0.3		
	(5)		5点	登場人物の心情の理解と表現(20字以上、30字以内)				14.5	
			1~4点			○	17.3		
	無答					25.7			
(6)	文章の内容と表現の理解	○		68.4	0.6				
五	(1)	説明的な文章 『俳句と暮らす』	助動詞の意味の識別	○		24.1	0.3		
	(2)		文章の内容の理解	○		71.7	1.0		
	(3)		季節感を表す言葉の理解(2字)		○	40.0	6.4		
	(4)		文章の内容の理解	○		61.5	0.9		
	(5)		文章の内容の理解	○		46.8	2.2		
	(6)		I 4点	文章の内容の理解と表現(7字以内)				19.2	
			1~3点			○	1.6		
			無答					28.1	
	II		5点	文章の内容の理解と表現(10字以上、20字以内)				16.6	
			1~4点			○	9.2		
	無答					30.1			
六	(1)	古典 『牛馬問』	歴史的仮名遣い		○	95.3	1.3		
	(2)		文章の内容の理解(6字)		○	35.5	7.9		
	(3)		I 3点	文章の内容の理解(2字)				75.1	12.1
			1~2点				○	31.0	
			無答					4.4	
(4)	文章の内容の理解と表現(15字以内)					19.7			
	文章の内容と短歌の理解	○		35.0	6.7				
七	10点	条件作文 友達とのコミュニケーションで大切にしていることについての自分の考え	条件をふまえて書く一段落構成の作文(140字以内) 二つの意見のうちの一つについて、その意見が大切である理由と、コミュニケーションで大切なことについての自分の考えを書く。				26.2		
	6~9点						33.7		
	1~5点					○	19.3		
	無答							3.7	

※ 無答率の「0.0%」はごくわずかではあるが無解答の者がいた場合であり、「0%」は該当者がいない場合である。

問題の内容及び正答率・無答率

問		問題の内容	問題形式			正答率 (%)	無答率 (%)
			選択	短答	記述		
1	(1)	総合問題 製造品出荷額等割合と合計額から都県を特定	○			58.3	0.1
	(2)			○		67.4	4.2
	(3)		○			56.1	0.2
2	(1)	日本地理 北海道の道庁所在地		○		72.6	3.8
	(2)		○			61.9	0.3
	(3)		○			73.1	0.4
	(4)		○			87.9	0.1
3	(1)	世界地理 コートジボワールの特産品	○			82.5	0.1
	(2)		○			46.1	0.1
	(3)			○		17.1	22.4
	(4)		○			82.0	0.3
4	(1)	前近代史 オランダ風説書		○		24.0	48.2
	(2)		○			58.2	0.2
	(3)		○			36.9	0.3
	(4)		○			66.9	0.1
	(5)		○			54.4	0.3
5	(2)	近・現代史 帝国主義			○	23.8	
						13.2	
							11.8
	(3)	○			43.4	0.4	
(4)	○			50.6	0.3		
6	(1)	経済 POSシステム		○		31.7	14.8
	(2)		○			70.6	0.1
	(3)		○			78.8	0.3
7	(1)	政治 インフォームド・コンセント			○	31.4	
						17.7	
							7.5
	(2)	○			49.0	1.7	
	(3)		○			64.3	5.4

問題の内容及び正答率・無答率

問		問題の内容	問題形式			正答率 (%)	無答率 (%)	
			選択	短答	記述			
1	(1)	数と式 正の数・負の数(減法)		○		97.3	0	
	(2)			○		89.6	0.3	
	(3)			○		95.8	0.2	
	(4)			○		83.4	1.4	
	(5)			○		86.9	1.1	
	(6)			○		84.6	2.1	
2	(1)	図形 空間図形(ねじれの位置)	○			85.6	0.1	
	(2)			○		55.1	2.6	
	(3)	関数 関数 $y = ax^2$ (変化の割合)		○		50.0	7.6	
	(4)		資料 確率		○		71.7	2.1
	(5)		図形 平面図形(作図)	6点			51.2	
3点				○	5.5			
無答						16.1		
3	(1)	関数 関数 $y = ax^2$ (関数の決定)		○		87.4	3.1	
	(2)			○		56.9	16.1	
	(3)			○		5.6	50.3	
4	(1)	図形 図形の証明(穴埋め)	○			96.1	0.2	
					○	91.8	0.2	
						9.4		
	(c)	図形 図形の証明(三角形の相似)		○		3.8		
							42.6	
(2)	平面図形(相似の応用)		○		17.0	40.7		
5	(1) (ア)(イ)	数と式 条件を満たす数値		○		93.4	2.1	
	(2)			○		62.1	5.2	
	(3)			○		41.0	22.6	
	(4)			○		19.7	36.3	

※ 無答率の「0.0%」はごくわずかではあるが無解答の者がいた場合であり、「0%」は該当者がいない場合である。

問題の内容及び正答率・無答率

問	問題の内容	問題形式			正答率 (%)	無答率 (%)	
		選択	短答	記述			
1	(1)	恒星		○	87.7	1.5	
	(2)	黒点が黒く見える理由	○		81.7	0.1	
	(3)	a	黒点が日ごとに移動して見える理由	○		67.5	0
b		スケッチ中に太陽像が投影板からずれていく理由	○		50.2	1.2	
2	(1)	気体Aの名称		○	90.6	0.5	
	(2)	気体Bの特徴	○		74.1	0	
	(3)	気体Cの性質	○		26.5	0.1	
	(4)	気体Dの性質と集め方	○		68.8	0	
3	(1)	4点			44.4		
		1～3点	発光ダイオードの光跡の理由		○	7.3	
		無答				8.3	
	(2)	(a)	15Aを超える電気器具の組み合わせ	○		70.6	0.1
		(b)	電力量	ノートパソコン使用時の電力量		○	57.7
時間	同電力量でのヘアードライヤーの使用可能時間			○	58.0	12.2	
4	(1)	イヌワラビの維管束	○		52.7	0.4	
	(2)	離弁花類の植物	○		64.5	0.1	
	(3)	4点			54.0		
		1～3点	ゼニゴケの仮根のはたらき		○	2.7	
		無答				3.9	
(4)	グループCの植物の特徴	○		83.4	0.1		
5	(1)	(a)	発熱反応		○	69.3	3.0
		(b)	鉄粉と化合する気体	○		88.6	0.4
	(2)	黒色の粉末Yを加熱したときの化学反応式		○	31.2	15.0	
	(3)	試験管A内に残る白い固体の物質の質量		○	54.0	14.1	
6	(1)	両生類の特徴	○		90.6	0.1	
	(2)	動物の受精	○		79.2	0.2	
	(3)	動物の受精と発生	○		76.7	0.1	
	(4)	体細胞分裂と減数分裂	○		88.2	0.4	
7	(1) 特徴	名称	温暖前線		○	77.7	1.3
		4点				63.7	
		1～3点	温暖前線による降水の特徴		○	7.3	
	(2)	①	前線Bが千葉を通過した時間帯	○		86.8	0.1
		②	4点			71.9	
			2点	前線Bが千葉を通過した時に大きく変化した気象要素	○		18.9
無答				8.0			
無答					0.1		
8	(1)	振り子の球の速さの変化	○		88.8	0.2	
	(2)	物体の高さや質量と位置エネルギーの関係	○		84.8	0.5	
	(3)	仕事	モーターが質量30gの球にした仕事		○	48.8	11.1
		時間	モーターが質量30gの球を20cmの高さまで持ち上げる時間		○	43.9	16.8

※ 無答率の「0.0%」はごくわずかではあるが無解答の者がいた場合であり、「0%」は該当者がいない場合である。

問題の内容及び正答率・無答率

問	問題の内容	問題形式			正答率 (%)	無答率 (%)		
		選択	短答	記述				
1	No. 1	対話を聞いて絵を選ぶ	○		25.0	0		
	No. 2	対話を聞いて絵を選ぶ	○		78.3	0		
	No. 3	文章を聞いて英語を選ぶ	○		77.6	0		
	No. 4	対話を聞いて英語を選ぶ	○		92.5	0.3		
	No. 5	文章を聞いて英語を選ぶ	○		62.7	0.2		
2	①	対話を聞いて空所にあてはまる数字を答える(1520)		○	23.1	20.8		
	②	対話を聞いて空所にあてはまる語を答える(Melbourne)		○	23.1	26.6		
3	(1)	文法・文構造 語順整序 (My house is at the end of this street.)	○		33.8	1.2		
	(2)	語順整序 (Because I didn't know which bus I should take.)	○		22.6	0.4		
	(3)	語順整序 (I'll go to an island that is famous for its beautiful beaches.)	○		36.4	1.5		
4	8点	自己表現 英語による自己表現(ある意見に対する賛否とその理由を記述する) (解答例) ④(I think so, too.) ⑤(It is useful to learn Chinese because a lot of Chinese people come to Japan.)			10.4			
	5～7点			○	21.7			
	1～4点				28.3			
	無答					12.5		
5	(1)	①	内容と合うよう英語を補充する		○	57.1	7.8	
		②	内容と合う英語を選ぶ		○	53.1	1.4	
	(2)	①	4点	短文読解 英語の質問に英語で答える			29.3	
			3点			○	5.8	
		1～2点				7.6		
		無答					27.6	
②	文脈に合わせて看板を選ぶ		○	58.2	1.5			
6	(1)	内容と合うよう英語を補充する		○	37.0	23.4		
	(2)	内容と合う絵を選ぶ		○	86.4	2.1		
	(3)	内容と合うよう英語を補充する		○	43.1	26.0		
	(4)	8点	長文読解 内容と合う英語を2つ選ぶ			20.8		
		4点			○	25.6		
無答				21.1				
無答					9.0			
7	(1)	対話文読解 文脈に合わせて英語を選ぶ		○	50.1	2.1		
	(2)	文脈に合わせて英語を選ぶ		○	90.4	2.4		
	(3)	文脈に合わせて英語を選ぶ		○	54.0	3.4		
	(4)	文脈に合わせて英語を選ぶ		○	38.7	4.0		

※ 無答率の「0.0%」はごくわずかではあるが無解答の者がいた場合であり、「0%」は該当者がいない場合である。