




小学4年 **社 会** — 解答と解説

1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
×	×	×	×	×
21	22	23	24	25
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
○	○	○	×	○
26	27	28	29	30

2

問1	問2			問3
イ	ア	イ	ウ	ウ
31				35
	32	33	34	

問4	
(1) 防災(ぼうさい)	(2) 災害名 阪神・淡路大震災 (はんしん・あわじだいしんさい)
36	37

問4															
(2)	電	線	は	地	上	に	あ	る	が	、	水	道	管	や	ガ
理由	ス	管	は	地	下	に	あ	る	か	ら	。				
	38	39	40												

問4	
(3)	リアス(式)海岸 (かいがん)
	41

問5				問6		
ハ	ザ	ー	ド	マ	ッ	プ
				地盤沈下 (じばんちんか)		
				42	43	

(配点)
1 各2点
2 問2 各3点 問4 (2) 理由 3点、他各2点
3 各2点
4 問2 鳥名 2点 理由 3点、他各3点
 計100点

3

問1								
(1)	イ	(2)	エ	(3)	1	イ	2	エ
44		45		46		47		

問2		問3	
a	スチール	b	アルミ
48		49	
			公害
			50

問4		問5	
現象	赤潮(あかしお)	A	プランクトン
		(完答) 51	
			52
光化学スモッグ (こうかがくスモッグ)			

問6	問7
エ	条例(じょうれい)
53	54

4

問1											
①	カ	(と)	F	②	ウ	(と)	B	③	エ	(と)	E
(完答・順不問) 55				(完答・順不問) 56				(完答・順不問) 57			

問1											
④	ア	(と)	D	⑤	オ	(と)	A	⑥	イ	(と)	C
(完答・順不問) 58				(完答・順不問) 59				(完答・順不問) 60			

問2						
(島名)	屋久島	(理由)	屋久島のほうが高い山が多いから。			
61			62 63 64			

問3														
①	記号	イ	方角名	北東	②	記号	エ	方角名	南東	③	記号	ク	方角名	北西
(完答) 65				(完答) 66				(完答) 67						

【解説】

① 日本の都道府県に関する問題

(1) A2 知識 比較

日本で最も広い平野は関東平野です。面積は約17000km²になり、四国全体の面積に近いです。
石狩平野は2番目に大きく、約3800km²です。

(2) A2 知識 比較

京都府には海があります。日本三景の天橋立は、京都の阿蘇海に位置しています。

(3) A2 知識 比較

岡山県が東側、広島県が西側です。

(4) A2 知識 比較

長野県は中部地方で最大でありますが、日本の都道府県の大きい面積は北海道、岩手県、福島県、長野県、新潟県の順になります。

(5) A2 知識 比較

日本で最も人口の少ない都道府県は鳥取県ですが、人口密度は人口÷面積で求められるため、面積が大きい北海道が約67人/km²で人口密度の最も小さい都道府県になります。

(6) A2 知識 比較

東北新幹線は福島県・宮城県・岩手県・青森県を通っており、秋田県と山形県にはそれぞれ秋田新幹線・山形新幹線が通っています。

(7) A2 知識 比較

2020年現在において四国地方には世界遺産がなく、「四国八十八カ所霊場と遍路道」の世界遺産登録を目指しています。

(8) A2 知識 比較

漢数字が入っていることの他に都道府県名の漢字で共通するものは、動物名が入っていることがあります。群馬・鳥取・熊本・鹿児島^{いさん}の4県です。

(9) A2 知識 比較

山形県・富山県・山梨県・和歌山県・岡山県・山口県の6つで、そのうち県名と県庁所在地名が異なるのは山梨県の^{こうふ}甲府市のみです。次に多く使われている漢字は「島」で、福島県・島根県・広島県・徳島県・鹿児島^{けんちゅうじよざい}県の5県になります。

(10) **A2** 知識 比較

全国にひらがなを使った都市名は数多くありますが、県庁所在地なのはさいたま市のみです。市町村名にカタカナを使ったものは2カ所しかなく、北海道虻田郡ニセコ町と、山梨県南アルプス市です。

② 地図・災害に関する問題

問1 **A1** 知識

国土地理院は国土交通省に置かれている特別の機関で、所在地は茨城県つくば市です。

問2 **A2** 知識 置換

郵便局の地図記号は、かつて郵便を扱っていた役所である逓信省のカタカナの「テ」からきているため、カタカナを知らない外国人にはわかりづらいという声が上がっていました。交番の地図記号は警棒を交差させたものからきていますが、これも「進入禁止」に見えるなどの声があり外国人には不評でした。病院の地図記号はお墓に見えるという声が上がっていました。

問3 **A2** 知識 関係づける

アメリカロサンゼルスは2028年夏季開催地で今回で3回目です。イギリスロンドンは2012年夏季開催地でこちらも3回目。中国—北京は2022年冬季開催地で、2008年の夏季開催地でもあります。同じ都市で夏季も冬季も行うのは北京のみです。

問4

(1) **A1** 知識

関東大震災は1923年9月1日午前11時58分に発生しました。昼食前の時間帯で火を使用していた家庭が多く、当時は木造家屋が一般的だったため、火災による被害が最も大きくなりました。

(2) **B2** 知識 比較 理由

阪神・淡路大震災は1995年1月17日午前5時46分に発生。犠牲者のうち8割は建物の倒壊によるものだったため、震災後、耐震改修促進法が制定され、建物の耐震診断や耐震補強が進められました。倒壊した家屋を除き、1週間ほどで電気は復旧しましたが、配水管やガス管は地下にあるため復旧が遅れ、ガスは復旧まで84日、水道は復旧まで90日かかりました。

解答を書き終えたら、必ず読み返してみるニャ

(3) **A1** 知識

東日本大震災は2011年3月11日午後2時46分に発生。地震に関しては今後30年以内に70~80%以上の確率で起きると言われている南海トラフ地震について押さえておく必要があります。

問5 **A1** **知識**

ハザードマップは洪水・津波などの水害だけでなく、土石流・がけ崩れなどの土砂災害、溶岩流・火山灰などの火山災害のものもあります。

問6 **A1** **知識**

東京都の東部は、荒川・隅田川・江戸川など多くの川が集まる低地で、川が流れ出る東京湾沿いには工場が多いため、地下水くみ上げによる地盤沈下が起きました。

③ 身のまわりのくらし・環境に関する問題

問1

(1) **A1** **知識**

天然資源の消費を少なくし、環境への負担を減らす社会の実現を目指す目的で、2000年に循環型社会形成推進基本法が制定されました。

(2) **B1** **具体・抽象** **関係づける**

「形を変えずに」そのままもう一度使うことがリユース、「別のものに再生」することがリサイクルになります。近年では従来の3Rにリフューズ (Refuse)、「レジ袋など不要なものや余計なものはもらわないと『断る』こと」を加えて4R、さらにリペア (Repair)、「いったん使用された商品に必要な修理をして、長く使い続けること」を加えて5R、などと呼ぶこともあります。

(3) **A1** **知識**

エコマークは、環境を守るのに役立つと認められる商品につけられます。グリーンマークは、古紙を使った製品を利用することにより、リサイクルの促進を図ることが目的です。

問2 **A1** **知識**

アルミはスチールに比べ、軽くてやわらかい特性があるので、炭酸飲料や、酸化を防ぐために窒素を入れる必要がある果汁飲料などによく使われます。スチール缶は、強度が高く丈夫なので、高温殺菌するコーヒー飲料などによく使われます。

問3 **B1** **知識** **分類**

会話文中でも言われている通り、「公害」は「工場などでの生産活動や誰かの日常生活が原因で『人の健康』やその周りの環境に被害を与えること」を言います。「環境問題」とは、「人類の活動に由来する周囲の環境の変化により発生した問題の総称」であり、これは、地球のほかにも宇宙にまで及んでいる問題のことも含みます。その他公害に関しては、三重県の四日市ぜんそく、富山県のイタイイタイ病、熊本県の水俣病、新潟県の第二水俣病の四大公害病は押さえておきましょう。

問4 A1 知識

赤潮はプランクトンの異常発生であり、それによって海中の酸素が薄くなり魚が死んでしまう、などの被害がでます。アオコは湖などでよく起こり、悪臭の原因になります。

問5 A1 知識

光化学スモッグは目からも入ってきてしまうので、通常のマスクなどでは防げません。

問6 A1 知識

公害を防ぐため、国は1993年に環境基本法を定め、これに基づいて環境省がさまざまな政策を行っています。

問7 A1 知識

都道府県や市町村では、各地域で基準を決め、ごみのポイ捨て・路上喫煙などを禁止する条例を定めています。

4 日本の気候に関する問題

問1 B1 具体・抽象 関係づける

中央高地と瀬戸内の気候は似ていますが、1月の平均気温が0℃を下回っているのが中央高地、下回ってないのが瀬戸内と区別しましょう。

問2 B2 知識 具体・抽象 比較 理由

湿った空気が山地にぶつくと、雨が降りやすくなります。屋久島は高い山が多いため、降水量が多くなります。

問3 A2 知識 具体・抽象 置換え

夏は南東からの季節風が、冬は北西からの季節風が吹くことにより、夏に太平洋側は雨、冬に日本海側は雪が多くなります。また、日本の上空には偏西風といわれる西寄りの風が常に吹いていることから、天気が西から東へ変わってくるのです。

(記述問題の採点について)

- ・ 明らかな誤字・脱字がある場合… - 1点
- ・ 字数制限に従っていない場合… 不正解

