

【NRC自主調査レポート】
宇宙にWi-Fiありますか？
～2021年宇宙の旅 意向調査～
2021年8月調査結果

2021年9月



調査課題

宇宙旅行元年といわれる2021年での日本全国の宇宙旅行への意向を把握することで、今後宇宙旅行が普及するまでの基礎資料とする。

主な調査内容

問1 あなたは宇宙旅行に行ってみたいですか。(○は1つだけ)【すべての方に】

問2 あなたは宇宙旅行でどんなことをしてみたいですか。(○はいくつでも)

【Q1で「とても行きたい」～「どちらかといえば行きたい」回答者】

問3 宇宙旅行に行くにあたって、あなたはこういったことが解決されれば行きたいですか。(○はいくつでも)【すべての方に】

問4 あなたが名前を聞いたことがある宇宙関連の施設をお知らせください。(○はいくつでも)【すべての方に】

調査方法 NOS (日本リサーチセンター・オムニバス・サーベイ)

調査員による個別訪問留置調査

調査対象 全国の15～79歳男女個人 1,200人

調査期間 2021年7月30日(金)～8月13日(金)

サンプル数 1,200サンプル

※2015年国勢調査の結果を基に人口とエリアで割付

※各エリアの内訳は以下の通り

北海道・東北：北海道,青森,岩手,宮城,秋田,山形,福島

関東：茨城,栃木,群馬,埼玉,千葉,東京,神奈川,山梨,長野

中部・北陸：新潟,富山,石川,福井,岐阜,静岡,愛知,三重

近畿：滋賀,京都,大阪,兵庫,奈良,和歌山

中国・四国・九州：鳥取,島根,岡山,広島,山口,徳島,香川,愛媛,高知,

福岡,佐賀,長崎,熊本,大分,宮崎,鹿児島,沖縄

《引用・転載時のお願い》

本レポートの外部への引用・転載の際は、下記連絡先にメールにて掲載のご連絡をお願い致します。

連絡先：日本リサーチセンター広報室 (information@nrc.co.jp)

担当：営業企画本部営業企画部第3チーム 洲上 悠人

掲載では必ず当社クレジットを明記していただき、調査結果のグラフ・表をご利用の場合も、データ部分に当社クレジットの掲載をお願い致します。



安全
第一



結果まとめ

★調査結果★

- ◆ 宇宙旅行に行きたいと回答した人は全体の34.1%
年代が若い人・世帯年収が高いほど宇宙旅行への意向が高い。
- ◆ 宇宙旅行でしてみたいことは「地球を眺めたい」(69.4%)が最も高い。
年代別では、20代以下は「写真を撮ってインスタにあげたい」が全体と比べて高い。
- ◆ 宇宙旅行に行くにあたり、**解消されてほしいことは全体で「旅行金額」(69.7%)が最も高い。**次いで、「**宇宙に行くまでの安全面」(68.4%)、「宇宙で過ごす中での安全面」(56.1%)が続く。**
年代別では、**20代以下は「インターネット環境」が全体と比べて高い。**
世帯年収別では、700～1,000万円未満は「旅行金額」(78.9%)、
1,000万円以上は「宇宙に行くまでの安全面」(77.5%)が全体と比べて高い。
- ◆ 宇宙関連施設で名前を聞いたことがある施設は「JAXA 種子島宇宙センター 宇宙科学技術館」(69.0%)が最も高く、次いで「JAXA 筑波宇宙センター」(62.3%)でJAXA関連施設が上位。

★注目ポイント★

・**20代以下の若い世代は全体と比べると、「写真を撮ってインスタにあげたい」意向が高く、「ネット環境」が障壁となっている傾向**がみられた。宇宙飛行士の野口聡一さんが宇宙から動画配信していたように、宇宙でもネット環境が整っていることをアピールすることが大切と考えられる。

・**世帯年収が1,000万円以上の人は「旅行金額」より「宇宙に行くまでの安全面」の障壁**が全体に比べて高い。ロケットの安全性をアピールすることが大切と考えられる。

20代以下の特徴

インスタに上げたい！
けど、
ネット環境が心配…



世帯年収1000万円以上の特徴

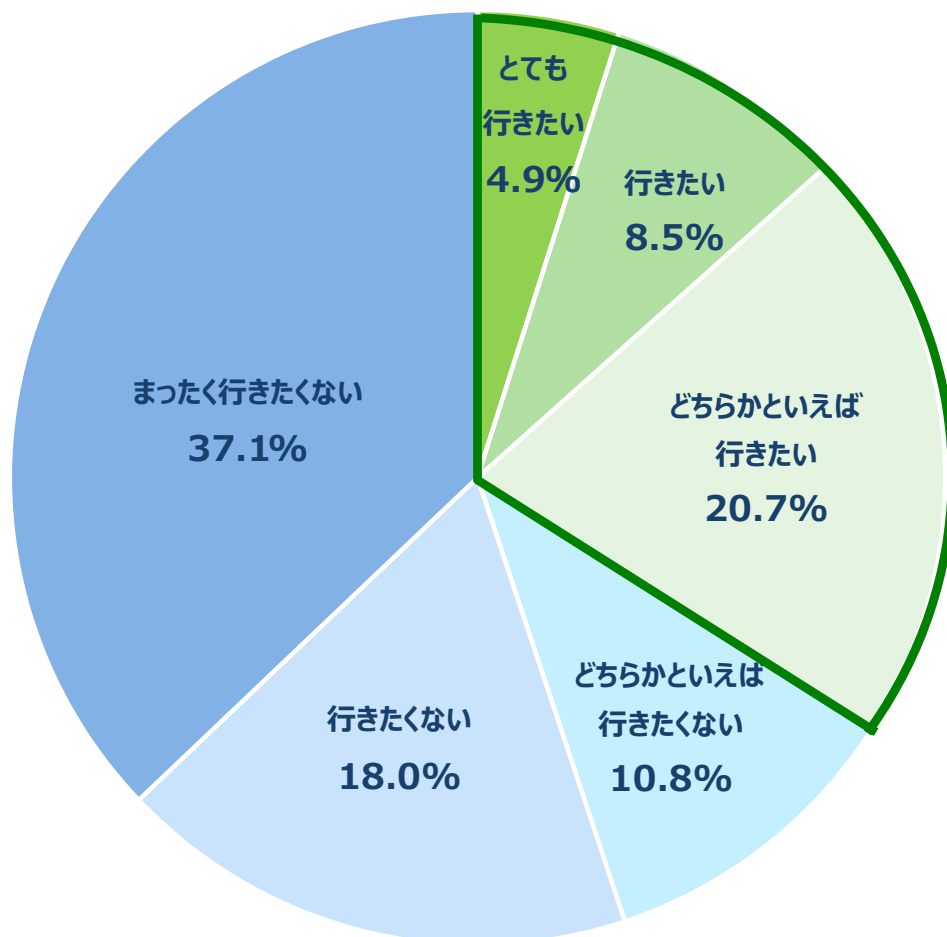
旅行金額より
安全面が心配…



【すべての方へ】

Q1.あなたは宇宙旅行に行ってみたいですか。(全体)

- ・全体で「**宇宙旅行に行きたい・計**」は**34.1%**
- ・一方、全体で「まったく行きたくない」は37.1%となっており、「宇宙旅行に行きたい・計」より高い。



無回答を除くN = 1,198



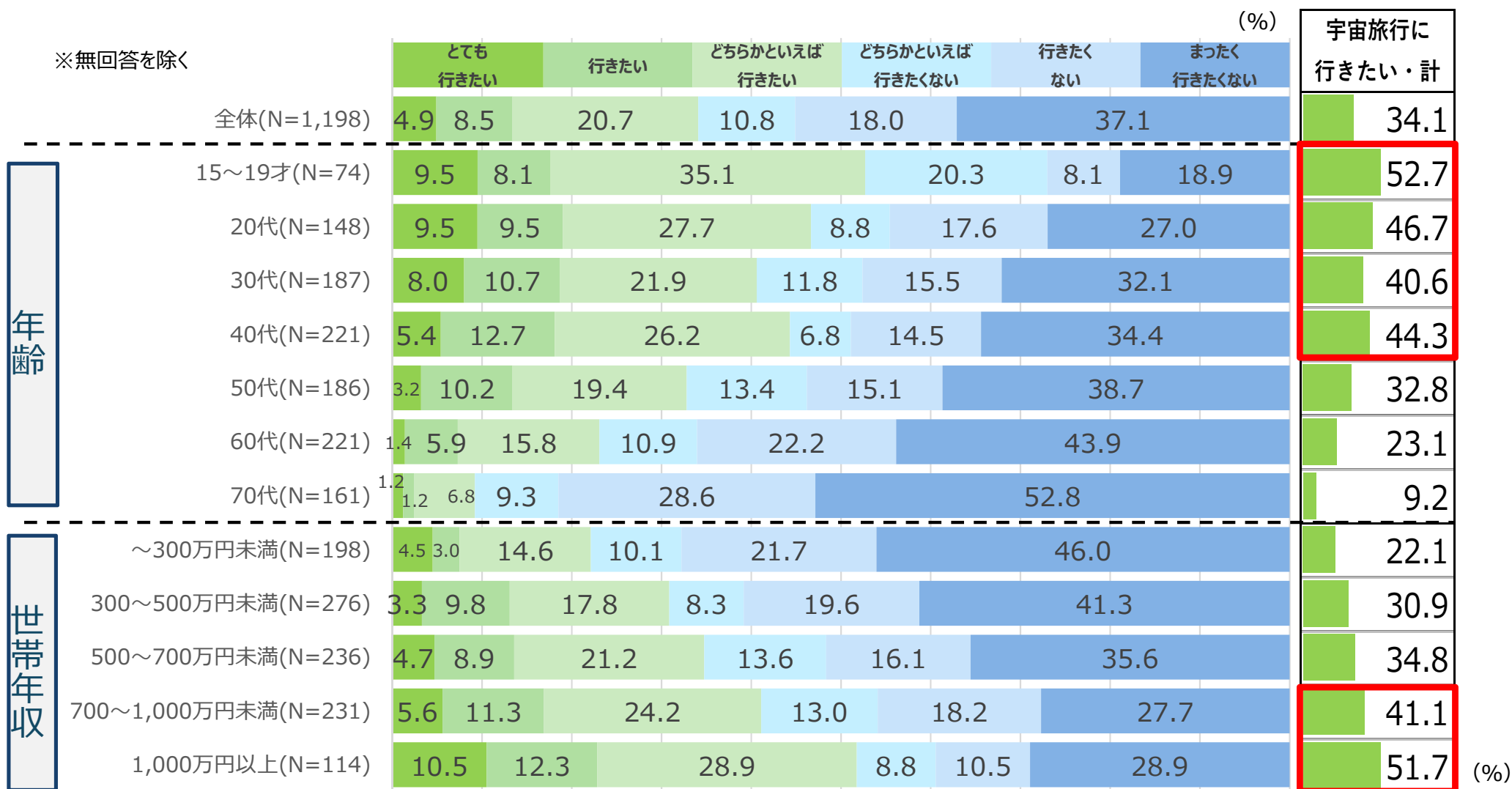
「宇宙旅行に行きたい・計」
=「とても行きたい」+「行きたい」+「どちらかといえば行きたい」の合計

【すべての方へ】

Q1.あなたは宇宙旅行に行ってみたいですか。(年代・世帯年収別)

・年代別でみると、40代以下は「宇宙旅行に行きたい・計」が全体と比べて高く、年代が若いほど、「宇宙旅行に行きたい・計」が高い傾向。

・世帯年収でみると、700万円以上は「宇宙旅行に行きたい・計」が全体と比べて高く、世帯年収が高いほど、「宇宙旅行に行きたい・計」が高い傾向。






【Q1で「とても行きたい」～「どちらかといえば行きたい」回答者】

Q2.あなたは宇宙旅行でどんなことをしてみたいですか。(全体)

- ・宇宙旅行でしてみたいことは全体で「**地球を眺めたい**」(69.4%)が最も高い。
- ・次いで、「無重力を体験したい」(67.5%)、「地球以外の惑星に降りてみたい」(38.9%)、「地球は青かった」と言いたい」(14.9%)、「宇宙人を探したい」(13.7%)が続く。

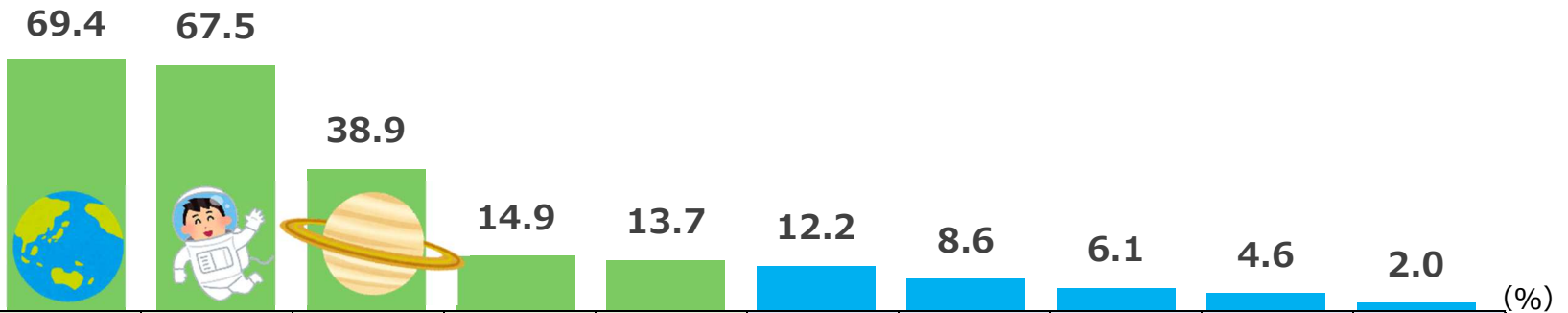
N = 409

1位	地球を眺めたい 	69.4%
2位	無重力を体験したい 	67.5%
3位	地球以外の惑星に降りてみたい 	38.9%
4位	「地球は青かった」と言いたい	14.9%
5位	宇宙人を探したい	13.7%
6位	写真を撮ってインスタにあげたい	12.2%
7位	宇宙食を食べたい	8.6%
8位	実験を行いたい	6.1%
9位	ユーチューブの配信をしたい	4.6%
10位	その他	2.0%

【Q1で「とても行きたい」～「どちらかといえば行きたい」回答者】

Q2.あなたは宇宙旅行でどんなことをしてみたいですか。(年代・世帯年収別)

- ・年代別では、**20代以下は「写真を撮ってインスタにあげたい」が全体と比べて高い**。20代では「ユーチューブの配信をしたい」(10.1%)も全体と比べて高い。
- ・世帯年収別では、700～1,000万円未満は「写真を撮ってインスタにあげたい」(18.9%)が全体と比べて高い。






※無回答を除く		全体	地球を眺めたい	無重力を体験したい	地球以外の惑星に降りてみたい	「地球は青かった」と言いたい	宇宙人を探したい	写真を撮ってインスタにあげたい	宇宙食を食べたい	実験を行いたい	ユーチューブの配信をしたい	その他
全体	409	69.4	67.5	38.9	14.9	13.7	12.2	8.6	6.1	4.6	2.0	
年代	15～19才	39	41.0	76.9	41.0	15.4	20.5	23.1	7.7	2.6	7.7	5.1
	20代	69	63.8	62.3	39.1	13.0	15.9	26.1	11.6	8.7	10.1	2.9
	30代	76	65.8	73.7	43.4	18.4	15.8	17.1	18.4	13.2	6.6	1.3
	40代	98	70.4	69.4	35.7	16.3	15.3	7.1	7.1	4.1	2.0	2.0
	50代	61	86.9	72.1	41.0	14.8	6.6	3.3	4.9	4.9	3.3	-
	60代	51	80.4	52.9	33.3	11.8	9.8	2.0	-	2.0	-	-
	70代	15	73.3	53.3	40.0	6.7	6.7	-	-	-	-	6.7
世帯年収	～300万円未満	44	77.3	59.1	45.5	18.2	6.8	11.4	9.1	4.5	2.3	2.3
	300～500万円未満	85	67.1	63.5	34.1	12.9	16.5	10.6	9.4	3.5	5.9	4.7
	500～700万円未満	82	70.7	70.7	40.2	15.9	13.4	8.5	9.8	6.1	1.2	-
	700～1,000万円未満	95	71.6	69.5	38.9	20.0	15.8	18.9	9.5	8.4	8.4	1.1
	1,000万円以上	59	74.6	78.0	45.8	10.2	11.9	8.5	6.8	6.8	5.1	-

【すべての方へ】

Q3.宇宙旅行に行くにあたって、あなたはこういったことが解決されれば行きたいですか。(全体)

- ・宇宙旅行に行くにあたり、解消されてほしいことは全体で「**旅行金額**」(69.7%)が最も高い。
- ・次いで、「宇宙に行くまでの安全面」(68.4%)、「宇宙で過ごす中での安全面」(56.1%)が続く。

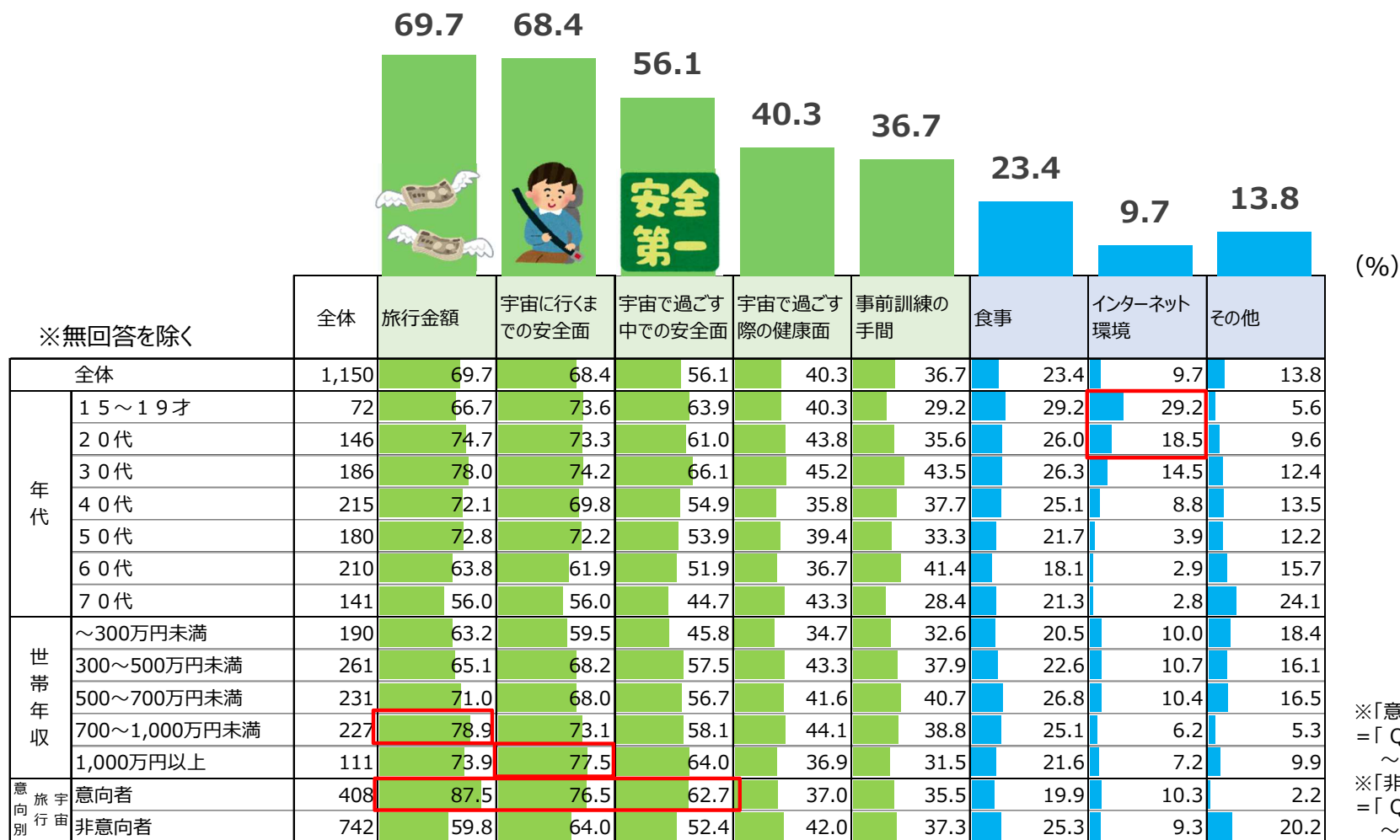
無回答を除くN = 1,150

1位	旅行金額		69.7%
2位	宇宙に行くまでの安全面		68.4%
3位	宇宙で過ごす中での安全面		56.1%
4位	宇宙で過ごす際の健康面		40.3%
5位	事前訓練の手間		36.7%
6位	食事		23.4%
7位	インターネット環境		9.7%
	その他		13.8%

【すべての方へ】

Q3.宇宙旅行に行くにあたって、あなたはこういったことが解決されれば行きたいですか。(年代・世帯年収別)

- ・年代別では、**20代以下は「インターネット環境」が全体と比べて高い。**
- ・世帯年収別では、700～1,000万円未満は「旅行金額」(78.9%)、1,000万円以上は「宇宙に行くまでの安全面」(77.5%)が全体と比べて高い。
- ・宇宙旅行意向別では、意向者は「旅行金額」(87.5%)、「宇宙に行くまでの安全面」(76.5%)、「宇宙で過ごす中での安全面」(62.7%)が全体と比べて高い。



※「意向者」
=「Q1「とても行きたい」
～「どちらかといえば行きたい」回答者」
※「非意向者」
=「Q1「どちらかといえば行きたくない」
～「まったく行きたくない」回答者」

【すべての方へ】

Q4.あなたが名前を聞いたことがある宇宙関連の施設をお知らせください。(全体)

・名前を聞いたことがある宇宙関連の施設は全体で「**JAXA 種子島宇宙センター 宇宙科学技術館**」(**69.0%**)が最も高い。次いで、「JAXA 筑波宇宙センター」(62.3%)、「国立科学博物館」(45.5%)、「日本科学未来館」(25.3%)、「つくばエキスポセンター」(22.3%)が続く。

無回答を除くN = 1,195

1位	JAXA 種子島宇宙センター 宇宙科学技術館	69.0%
2位	JAXA 筑波宇宙センター	62.3%
3位	国立科学博物館	45.5%
4位	日本科学未来館	25.3%
5位	つくばエキスポセンター	22.3%
6位	JAXA 相模原キャンパス	19.4%
7位	名古屋市科学館	11.1%
8位	三菱みなとみらい技術館	10.6%
9位	岐阜かかみがはら航空宇宙博物館	6.6%
10位	T e N Q (テンキュー) 宇宙ミュージアム	3.3%
11位	佐賀県立宇宙科学館ゆめぎんが	2.5%
12位	郡山市ふれあい科学館 スペースパーク	2.4%
13位	はまぎんこども宇宙科学館	2.3%
14位	宇宙科学博物館 コスモアイル羽咋	2.3%
	この中に知っているものはない	11.8%