

2万人規模のインターネット投票（あなたが知りたい「科学」を投票）
映えスポット投稿【植物／気象】写真コンテスト
アクセス分析レポート

投票期間：2026年2月9日 ～ 2026年2月24日



スパイラル株式会社

スパイラル株式会社
公共DX企画部

lgdx@spiral-platform.co.jp

目次

概要.....	2p
GA4アクセス情報	8p
GA4アクセス情報 PV累計数.....	9p
GA4アクセス情報 日毎のPV数	10p
GA4アクセス情報 ユーザー属性情報	11p
2万人規模インターネット投票分析	13p
インターネット投票（気象）の分析	14p
インターネット投票（植物）の分析	15p
資料の利用について	16p

概要

2万人規模、インターネット投票（植物・気象）アクセス・投票・WAF 概要



投票期間	総アクセス数	ユーザー数	WAF	不正アクセス / システム障害
2026/2/9 00:00 ~ 2/24 24:00	52,510	4,068	検知数 15,386 ブロック数 232	0 件

2万人規模のインターネット投票

投票用コード使用数 **2,070** 投票数 植物 **1,477** 気象 **1,313** 投票回数 **1,872** アンケート回答数 **1,049**

補足

投票数
投票した人数（再投票は含まない例）同じ選挙に再投票しても 1票

投票回数
投票した回数（再投票を含む例）同じ選挙に再投票すると 2回

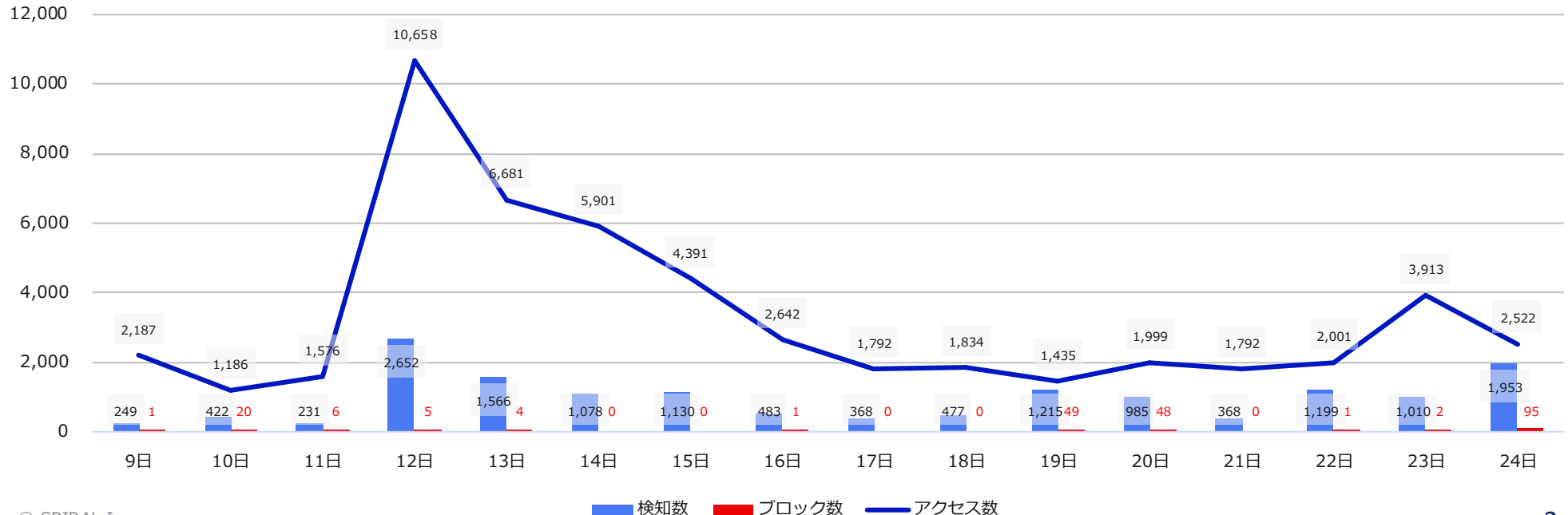
インターネット投票（植物）

投票数 筑波実験植物 **235** つくば市内 **201** 投票回数 **328**

インターネット投票（気象）

投票数 雲部門 **248** 冬景色 **204** 投票回数 **314**

日別アクセス



投票期間

2026/2/9 00:00 ~ 2/24 24:00

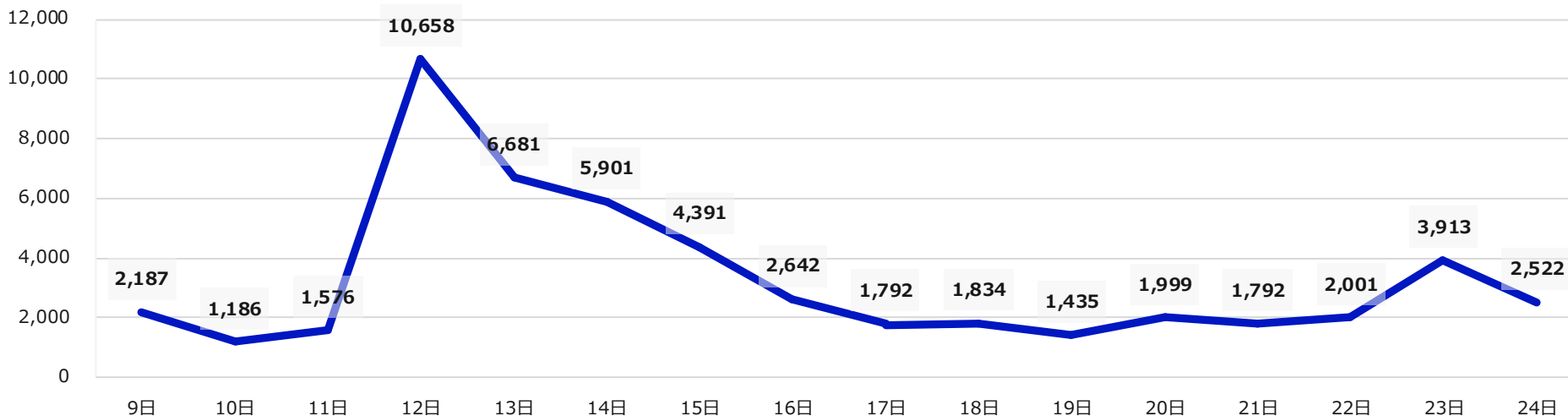
総アクセス数

52,510

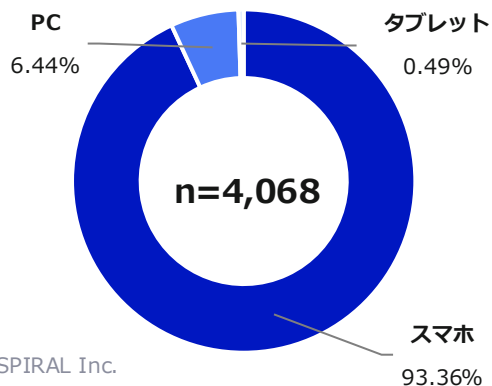
ユーザー数

4,068

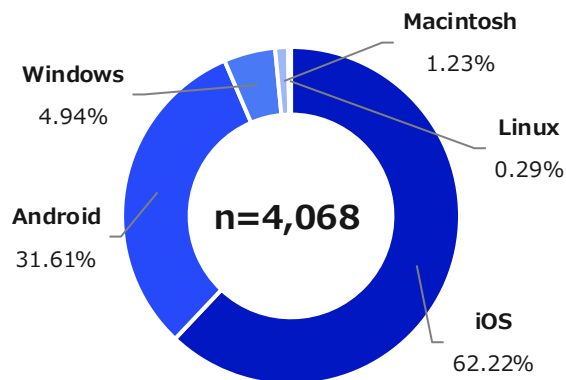
アクセス数 (日別)



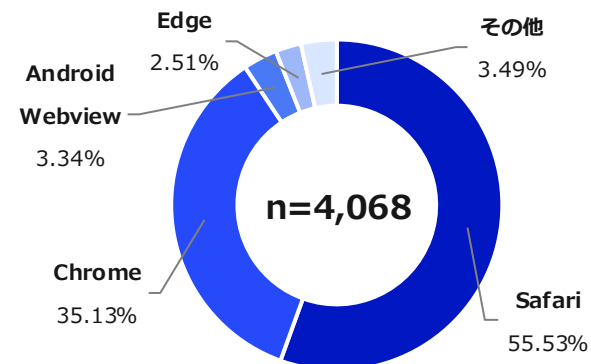
デバイス割合



OS割合



ブラウザ割合



2万人規模のインターネット投票結果 概要

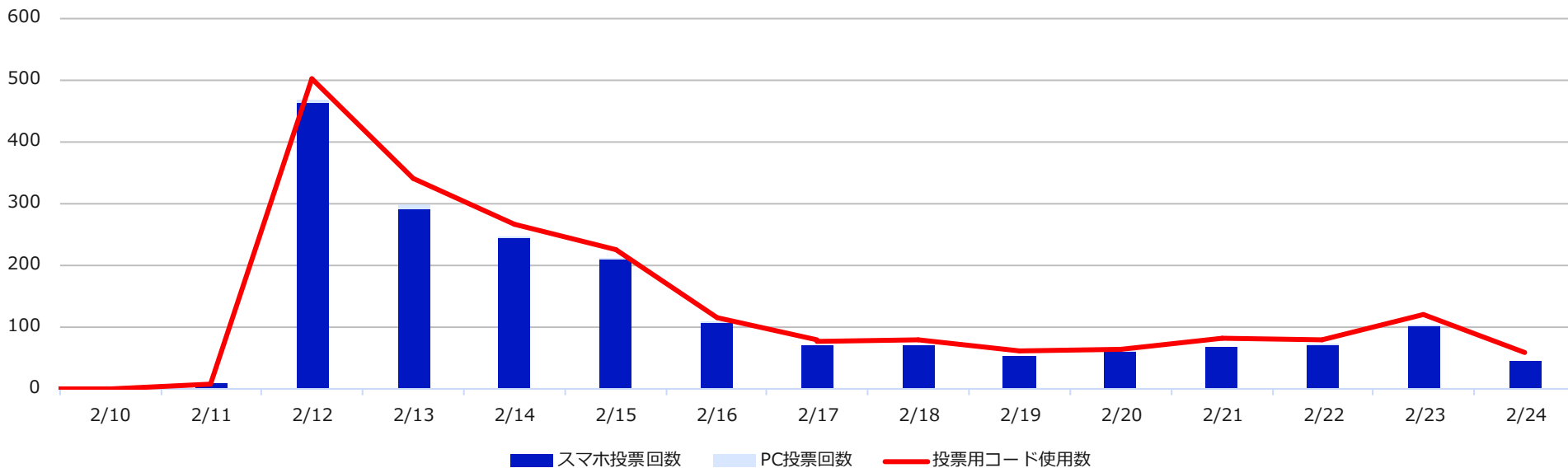
投票期間

2026/2/10 09:00 ~ 2/24 18:00

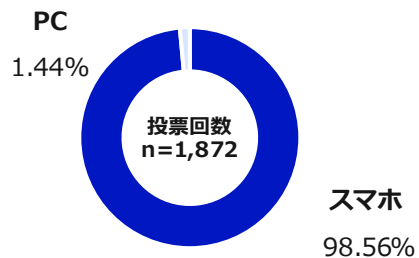
投票結果

投票用コード使用数 **2,070** 投票数 植物 **1,477** 気象 **1,313** 投票回数 **1,872**

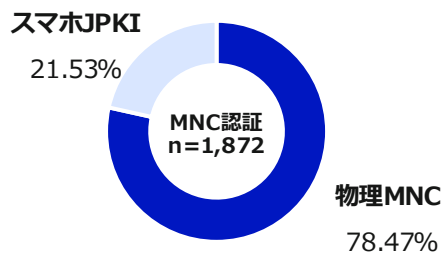
投票回数（日別）



デバイス割合



MNC認証方式の割合



補足

投票数
投票した人数（再投票は含まない）
例）同じ選挙に再投票しても 1票

投票回数
投票した回数（再投票を含む）
例）同じ選挙に再投票すると 2回

インターネット投票（植物・気象）結果 概要

投票期間

2026/2/9 00:00 ~ 2/24 24:00

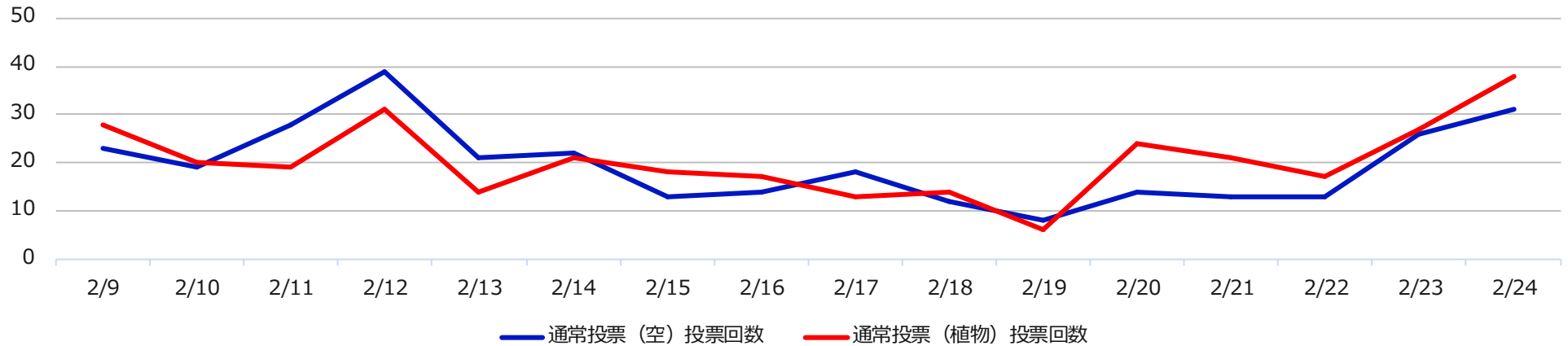
気象

投票数 雲部門 **248** 冬景色 **204** 投票回数 **314**

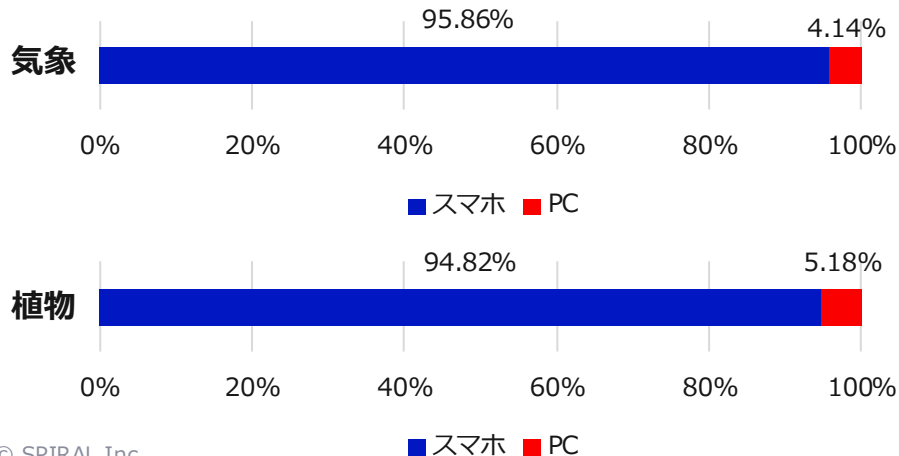
植物

投票数 筑波実験植物 **235** つくば市内 **201** 投票回数 **328**

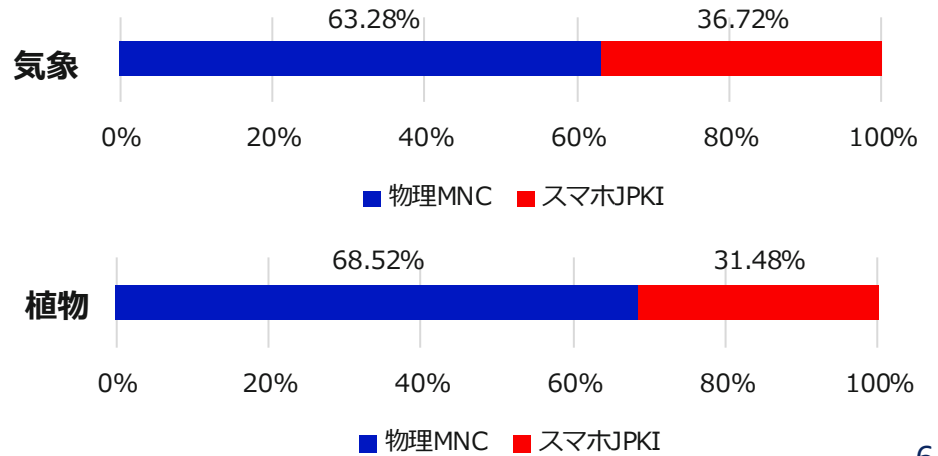
投票回数（日別）



デバイス割合



MNC認証方式の割合



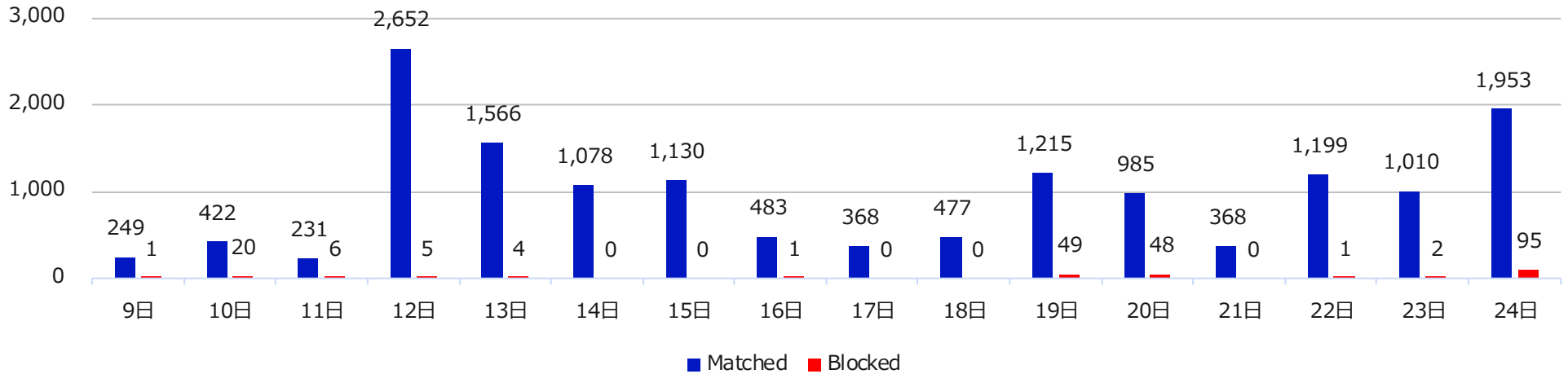
投票期間

2026/2/9 00:00 ~ 2/24 24:00

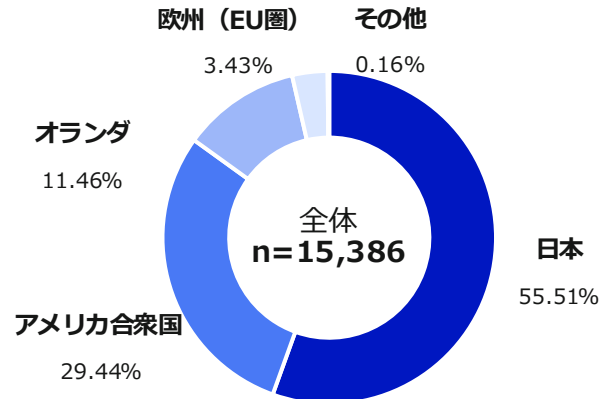
WAF

検知数 **15,386** ブロック数 **232**

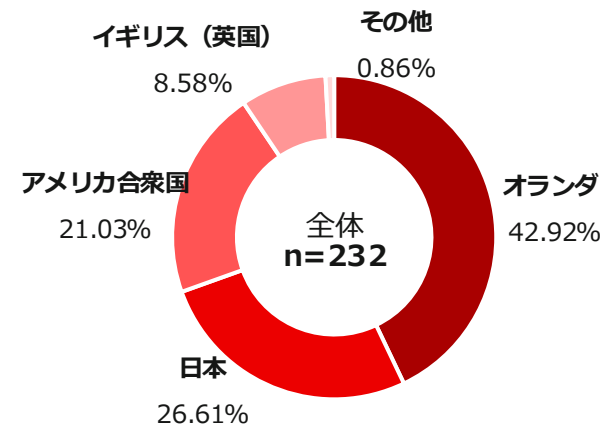
検知数・ブロック数 (日別)



検知数 国別割合



ブロック数 国別割合



GA4アクセス情報

つくば市投票システムでは、Google アナリティクス4（通称GA4）でアクセス情報を取得しています。

※GA4とは？

ウェブサイトやアプリの利用状況を記録し、分析するためのツールです。どのくらいの人が訪れたのか、どんなページが人気なのかを確認できます。

※回線状況や端末設定により、全てのページで正確に取得できるわけではありません。

※GA4の集計仕様により、各項目の合計と総数が一致しない場合があります。

※アクセス情報とは？

アクセス情報とは、ウェブサイトを訪れた人々の動きを記録したデータのことです。たとえば、どのページを見たか、何分間滞在したか、どの地域からアクセスしたかなどが含まれます。これにより、訪問者が何に興味を持っているのかを知ることができます。

2026年2月9日 ～ 2026年2月24日期間の累計アクセス情報は以下の通りです。

No	ページ名	PATH (URL)	PV	UU	P/U	滞在時間 (秒)
1	プロジェクト一覧	/	1,749	786	2.23	27秒
2	プロジェクト詳細	/project/	6,681	3,390	1.97	4 秒
3	投票をはじめる前に	/introduction/	4,173	2,948	1.42	20 秒
4	投票用コードを入力	/code/	3,522	2,302	1.53	21 秒
5	選挙選択	/elections/	11,092	2,491	4.45	1 分 05 秒
6	投票状況を確認する	/status/	208	126	1.65	15 秒
7	候補選択	/election/vote/	9,797	2,439	4.02	37 秒
8	投票先確認	/election/confirm/	8,779	2,409	3.64	52 秒
9	投票確認&MNC認証前	/confirmation/	4,006	2,394	1.67	15 秒
10	投票完了	/complete/	2,491	1,675	1.49	11 秒
11	投票権エラー (ブラウザ問題等)	/error/	9	4	2.25	6 秒
12	投票権エラー (有効期間切れ)	/election/errors/expired/	3	2	1.5	36 秒

(合計) **52,510** **4,068**

PV (ページビュー) : ウェブサイトのページが何回見られたかを表します。同じ人が同じページを何度見ても、そのたびにカウントされます。

UU (ユニークユーザー) : ウェブサイトを訪れた人数を表します。同じ人が何回訪れても、1人としてカウントされます。

P/U (ページビュー/ユーザー) : 1人あたりが平均で何ページ見たかを示します。これが高いほど、1人の人が多くのページを見たこととなります。

滞在時間 : 訪問者がウェブサイトにとどれくらいの間滞在したかを表します。どのページで長く滞在しているかを見ることで、興味を持たれている内容がわかります。

2026年2月9日 ～ 2026年2月24日期间の日毎アクセス情報は以下の通りです。

No	ページ名	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	合計
		月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
1	プロジェクト一覧	129	97	53	284	189	170	151	60	51	54	45	44	36	52	225	109	1,749
2	プロジェクト詳細	269	208	251	1,276	807	656	506	346	253	241	176	285	220	240	566	381	6,681
3	投票をはじめる前に	88	57	113	860	559	460	375	204	143	137	129	159	152	145	366	226	4,173
4	投票用コードを入力	82	82	18	835	540	432	339	190	112	145	93	111	106	116	226	95	3,522
5	選挙選択	412	182	294	2,273	1,487	1,239	962	589	398	406	314	431	393	417	761	534	11,092
6	投票状況を確認する	13	14	24	28	17	15	9	4	4	2	5	3	12	22	24	12	208
7	候補選択	573	252	366	1,961	1,153	1,137	769	451	308	317	262	370	334	390	711	443	9,797
8	投票先確認	463	219	333	1,798	1,051	1,026	691	406	260	276	230	332	298	357	634	405	8,779
9	投票確認&MNC認証前	101	47	80	804	546	473	354	246	151	163	115	173	145	153	254	201	4,006
10	投票完了	57	25	44	532	332	293	235	146	112	93	66	91	96	107	146	116	2,491
11	投票権エラー (ブラウザ問題等)	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	9
12	投票権エラー (有効期間切れ)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
(合計)		2,187	1,186	1,576	10,658	6,681	5,901	4,391	2,642	1,792	1,834	1,435	1,999	1,792	2,001	3,913	2,522	52,510

2026年2月9日 ～ 2026年2月24日期間のユーザー属性情報は以下の通りです。

デバイス

No	デバイス	ユーザー数	割合
1	mobile	3,798	93.36%
2	PC	262	6.44%
3	tablet	20	0.49%
(合計)		4,068	

オペレーティング システム

No	OS	ユーザー数	割合
1	iOS	2,531	62.22%
2	Android	1,286	31.61%
3	Windows	201	4.94%
4	Macintosh	50	1.23%
5	Linux	12	0.29%
(合計)		4,068	

ブラウザ

No	ブラウザ名	ユーザー数	割合
1	Safari	2,259	55.53%
2	Chrome	1,429	35.13%
3	Android Webview	136	3.34%
4	Edge	102	2.51%
5	Safari (in-app)	95	2.34%
6	Samsung Internet	28	0.69%
7	Firefox	17	0.42%
8	Opera	1	0.02%
	(not set)	1	0.02%
(合計)		4,068	

デバイスモデル

No	モデル	ユーザー数	割合
1	iPhone	2,469	60.69%
2	(not set)	339	8.33%
3	Pixel 8a	62	1.52%
4	Pixel 9a	61	1.50%
5	Pixel 7a	40	0.98%
6	SO-52E	29	0.71%
7	Pixel 6a	27	0.66%
8	SH-54D	17	0.42%
9	Pixel 7	16	0.39%
10	F-51B	15	0.37%
(合計)		4,068	

※TOP10位まで表示。合計数は11位以降も含む。

※GA4の集計仕様により、1人のユーザーが複数のデバイスを利用している場合など、各項目の合計が総数と一致しないことがあります。

2026年2月9日 ~ 2026年2月24日期間の投票システムへのセッション元 = アクセスする前のページは以下の通りです。

No	流入元	数値	割合	内容説明
1	(direct)	3,783	92.97%	URL直接入力・ブックマーク
2	city.tsukuba.lg.jp	225	5.53%	つくば市サイト
3	m.facebook.com	24	0.59%	Facebook (モバイル)
4	linkedin.com	8	0.20%	LinkedIn
5	lm.facebook.com	5	0.12%	Facebookリンク中継
6	l.instagram.com	4	0.10%	Instagram
7	l.facebook.com	3	0.07%	Facebookリンク中継
8	logochat.jp	3	0.07%	ロゴチャット等
9	akanai210.livedoor.blog	2	0.05%	個人ブログ
10	bing	2	0.05%	Bing検索
11	facebook.com	2	0.05%	Facebook
12	statics.teams.cdn.office.net	2	0.05%	Teams経由
13	akanai210.hatenablog.com	1	0.02%	個人ブログ
14	google	1	0.02%	Google検索
15	qrcode.onl.jp	1	0.02%	QRコード経由
16	reg34.smp.ne.jp	1	0.02%	メール配信リンク
17	t.co	1	0.02%	X (旧Twitter)
18	yahoo	1	0.02%	Yahoo検索
合計		4,069		

※GA4では取得できないアクセスが一定数あり、セッション数の合計と投票システムのPV数は一致しないことがあります。

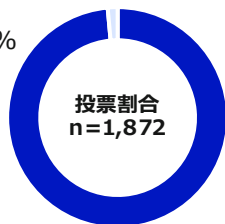
2万人規模のインターネット投票の分析

投票回数

1,872

PC

1.44%

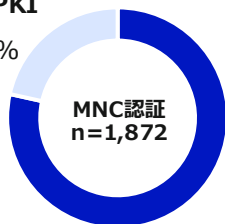


スマホ

98.56%

スマホJPKI

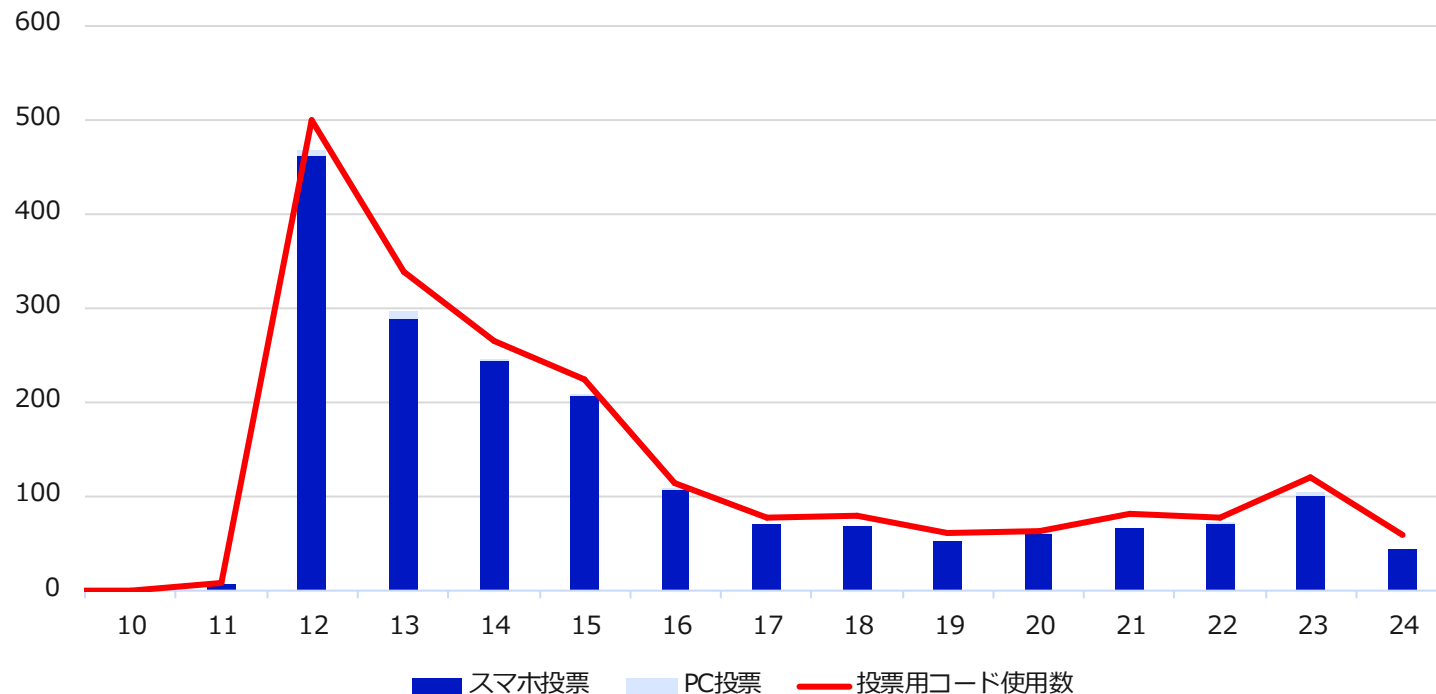
21.53%



物理MNC

78.47%

投票回数 (日別)



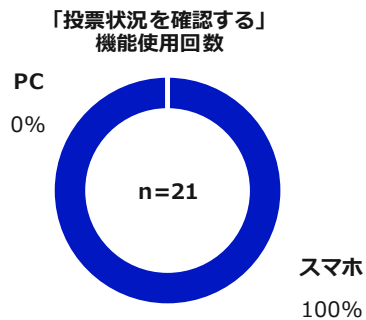
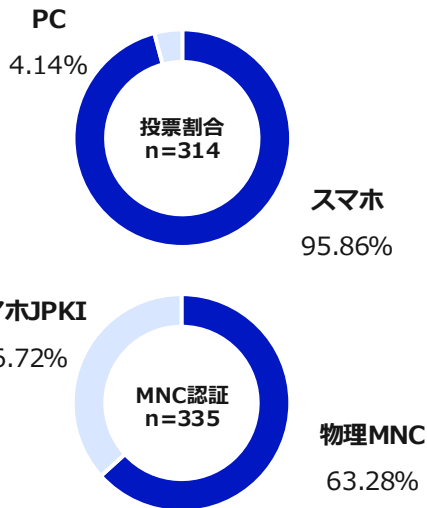
日付	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	合計
曜日	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
スマホ投票	0	7	462	289	243	207	106	71	69	52	60	66	70	100	43	1,845
PC投票	0	0	6	8	3	3	1	0	0	0	1	0	1	4	0	27
物理カード MNC	0	5	371	247	187	151	78	55	48	43	43	57	58	91	35	1,469
スマホJPKI	0	2	97	50	59	59	29	16	21	9	18	9	13	13	8	403
投票用コード 使用数	0	8	501	339	266	224	114	78	80	60	63	81	78	120	58	2,070

補足：投票数にはやり直し投票も含まれます。また、2つの選挙がある場合、2回に分けて投票を行うと、その分投票数も2回分として加算されます。

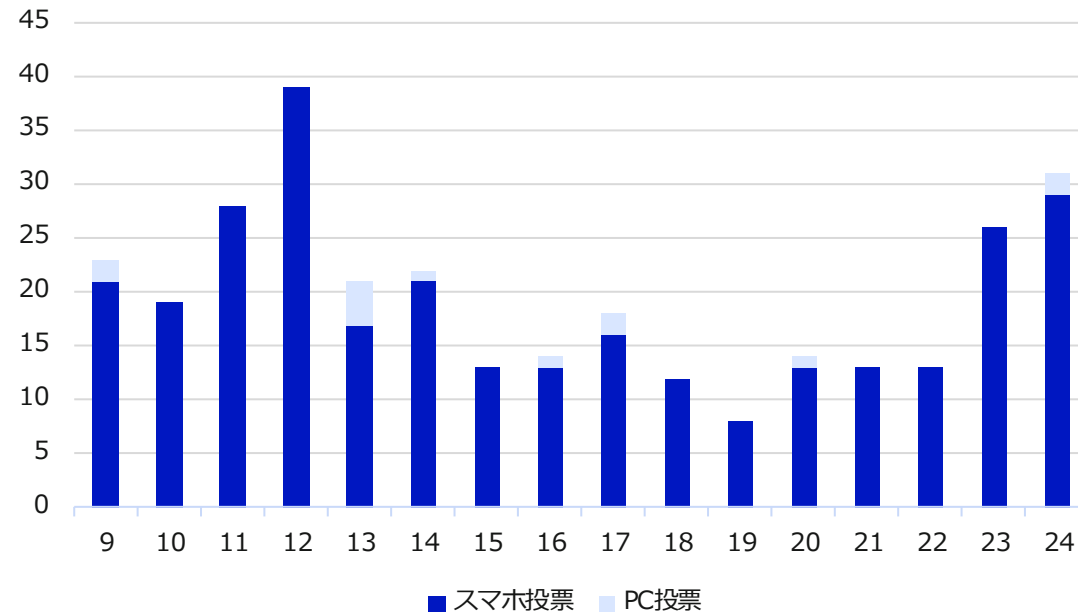
インターネット投票（気象）の分析

投票回数

314



投票数（日別）



日付	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	合計
曜日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
スマホ投票	2	0	0	0	4	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	2	13
PC投票	21	19	28	39	17	21	13	13	16	12	8	13	13	13	26	29	301
スマホ投票状況確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PC投票状況確認	1	2	4	2	0	5	0	0	1	0	1	0	1	1	0	3	21
物理カードMNC	12	13	25	22	11	18	6	9	12	9	7	9	5	14	15	25	212
スマホJPKI	12	8	7	19	10	9	7	5	7	3	2	5	9	0	11	9	123

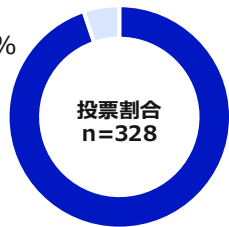
インターネット投票（植物）の分析

投票回数

328

PC

5.18%



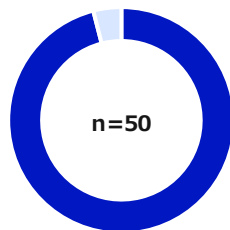
スマホ

94.82%

「投票状況を確認する」
機能使用回数

PC

4%

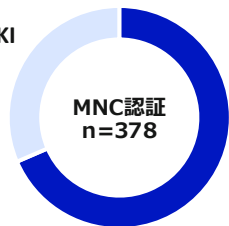


スマホ

96%

スマホJPKI

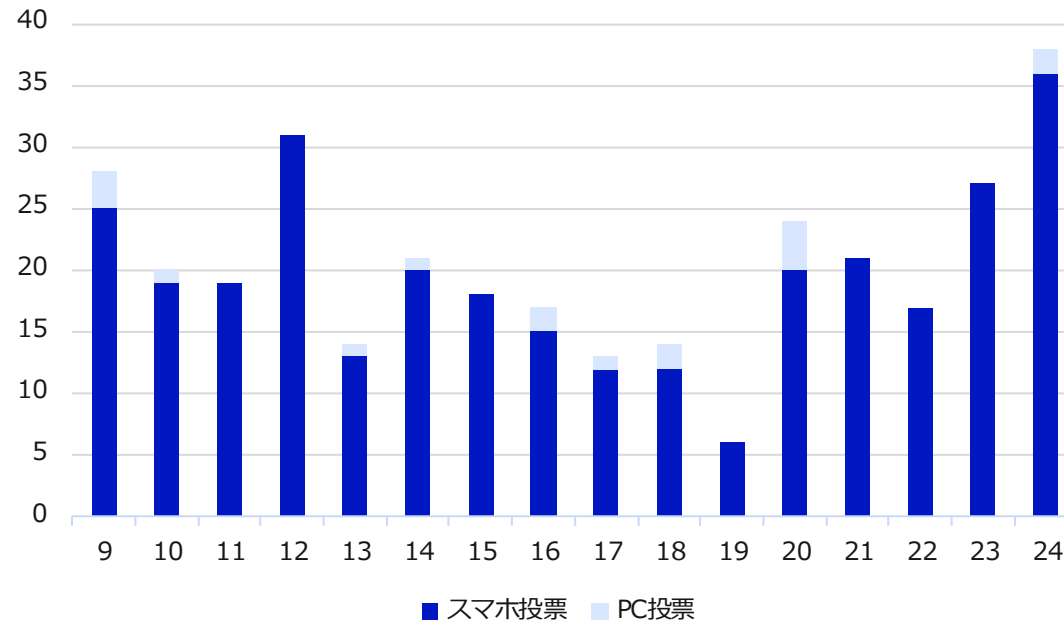
31.48%



物理MNC

68.52%

投票数（日別）



日付	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	合計
曜日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
スマホ投票	25	19	19	31	13	20	18	15	12	12	6	20	21	17	27	36	311
PC投票	3	1	0	0	1	1	0	2	1	2	0	4	0	0	0	2	17
スマホ投票状況確認	5	1	2	6	2	5	4	1	2	0	0	1	2	7	5	5	48
PC投票状況確認	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
物理カードMNC	21	9	18	24	10	14	15	12	8	9	5	16	16	23	24	35	259
スマホJPKI	12	13	4	13	6	12	7	6	7	5	1	9	7	1	8	8	119

つくば市2万人規模のインターネット投票、インターネット投票（植物・気象）アクセス分析レポート（2025年度）

発行日：2026年3月

発注：つくば市

作成：スパイラル株式会社

本資料はつくば市の委託によりスパイラル株式会社が作成したものです。

本資料の著作権はスパイラル株式会社に帰属します。

本資料の内容を引用する場合は、出典として「つくば市2万人規模のインターネット投票、インターネット投票（植物・気象）アクセス分析レポート（2025年度）」と明記してください。

本資料の全部または一部の無断転載、再配布、改変はご遠慮ください。

なお、本資料の利用により生じた損害等について、当社およびつくば市は責任を負いません。