

# シェアサイクル実証実験事業 「つくチャリ」 報告書

## 目次

1. 実証実験概要.....	1
1.1 概要.....	1
2. 実績.....	2
2.1 利用件数.....	2
2.2 ポート間利用件数.....	4
2.3 その他の分析結果.....	7
3. まとめ.....	8

令和6年3月

(令和6年10月改訂)

サイクルコミュニティ推進室



# 1. 実証実験概要

## 1.1 概要

○目的：本事業は、シェアサイクルを交通手段として貸し出す事業を通じて、つくば駅及び研究学園駅周辺エリアの公共交通の補完による移動の利便性を向上するとともに、中心市街地（つくば駅周辺）活性化への寄与、通勤時間帯を始めとした道路渋滞の緩和及び市民の移動手段の自転車への転換の後押しを目的として実施するものである。

○実証実験期間：令和3年10月1日～令和6年9月30日

○稼働台数：58台

（当初50台。R4.10月に6台、R5.8月に2台追加。）

○設置個所：23か所

（当初20個所。R4.10月に2個所追加、1個所移設。R5.8月に1個所追加。）



## 2. 実績

### 2.1 利用件数

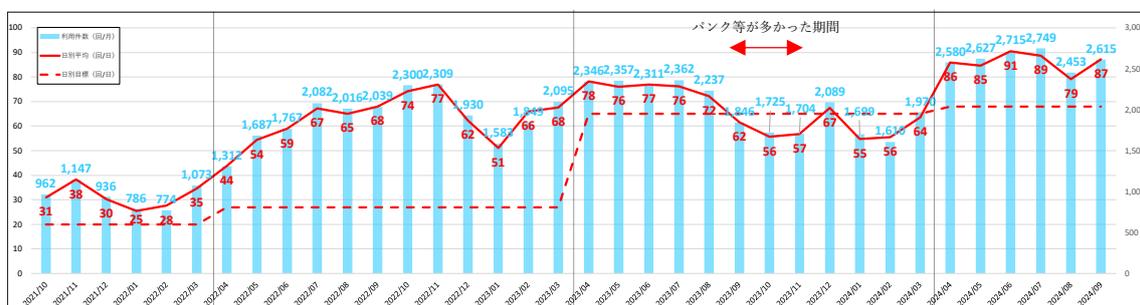
利用件数は年々増加し、令和6年4月に初めて2,500件/月を超えて利用された。

各年度において1～2月の利用件数は減少する傾向がみられる。

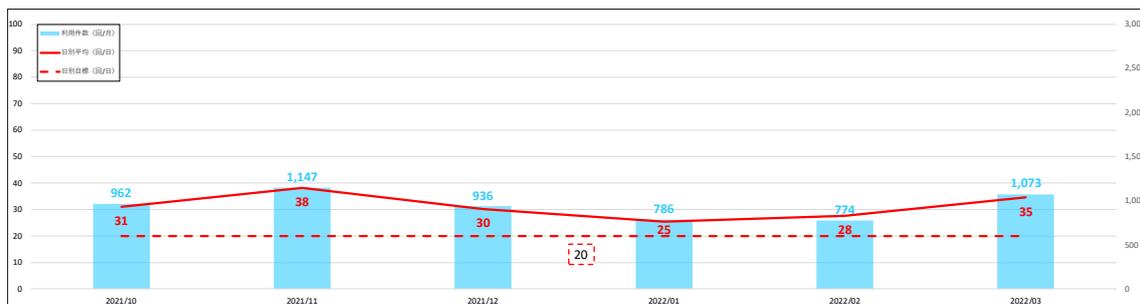
令和5年度は、9月～11月にかけて自転車のパンク等が多く発生したため\*、利用件数が減少したものの、年間の日別平均利用件数は日別目標利用件数を上回っている。

(※最大で9月に全58台中24台、10月に全58台中25台が利用停止した)

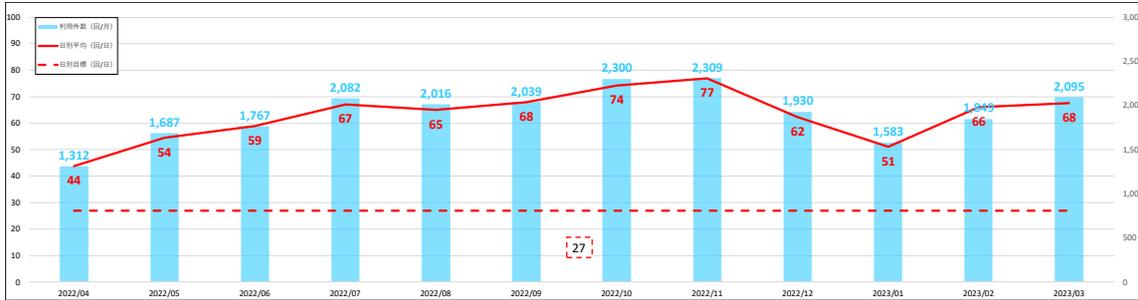
#### 対象期間 (令和3年10月～令和6年9月)



#### 令和3年度 (令和3年10月～令和4年3月)

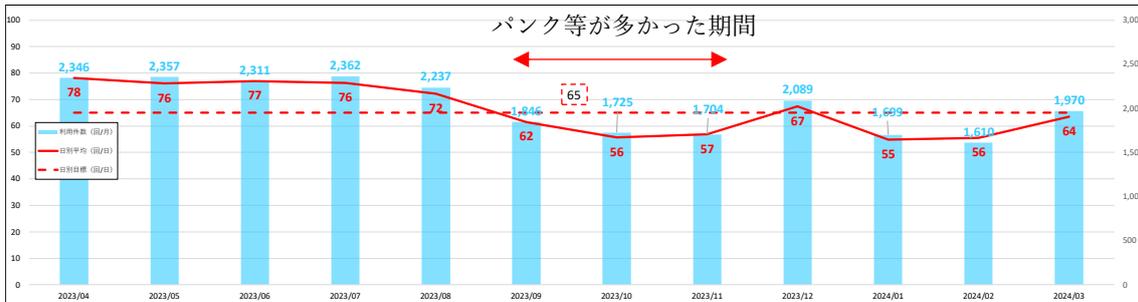


### 令和4年度（令和4年4月～令和5年3月）



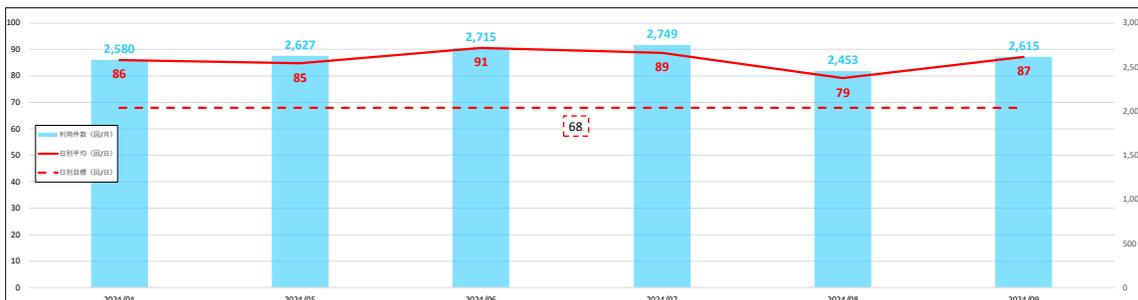
■ 利用件数 (回/月)    — 日別平均 (回/日)    - - 日別目標 (回/日)

### 令和5年度（令和5年4月～令和6年3月）



■ 利用件数 (回/月)    — 日別平均 (回/日)    - - 日別目標 (回/日)

### 令和6年度（令和6年4月～令和6年9月）



■ 利用件数 (回/月)    — 日別平均 (回/日)    - - 日別目標 (回/日)

## 2.2 ポート間利用件数

利用区間の上位10件（ピンク色）について、7件がつくば駅を起終点のいずれかとする移動、残り3件が研究学園駅を起終点のいずれかとする移動となっており、交通結節点の移動が多い。また、つくば駅はラウンド型の利用が多いことが特徴である。

### 対象期間（令和3年10月～令和6年9月）

ポート名/件数	サイクルポート(延滞)																												利用件数上位10件	
	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)		
つくば駅(中央公園)	3060	358	46	266	19	12	46	79	52	110	200	869	169	2929	475	287	556	1721	451	398	3662	142	31	271	16209					
研究学園駅	296	1691	330	496	286	637	1608	2649	642	218	739	740	33	207	44	71	19	46	65	94	171	869	223	40	12105					
つくば市役所	48	287	145	120	31	24	201	105	40	13	26	49	5	40	8	14	1	4	9	8	27	67	17	5	1274					
イースつくば	237	469	53	405	45	64	179	339	170	93	175	289	47	356	31	40	24	24	67	43	204	281	20	16	3641					
研究学園駅	28	440	20	35	127	14	11	11	1			8	6	6		5	3	5	2	9	5	6	2	2	746					
研究学園駅	13	502	25	70	28	115	17	37	4	1	4	3	1	8					1	8	3	6	1	3	852					
ZOZOBASEつくば1	67	1630	22	187	61	19	46	32	47	5	11	10	5	15	15			5	3	15	55	6	13	4	61	2324				
東光台交差点(BLANDE研究学園店)	83	2329	64	251	17	33	19	203	137	25	33	25	16	134	44	23	10	7	1	9	29	59	14	1	3618					
カスミ筑波大学	67	595	38	109	2	2	36	47	105	93	26	7	14	57	6	19	2	3	1	1	19	22	5		1276					
ファミリーマート筑波中央公園駅前店	123	227	8	92			6	25	101	49	7	5	8	24	1	16	3					80	35	2		762				
ファミリーマートつくば駅前店	134	705	16	149	2	2	9	47	22	4	190	21	12	32	2	24	7	4			2	46	26	2	3	1461				
ファミリーマートつくば駅前店	788	538	157	218	13	5	7	35	11	14	22	255	35	54	22	58	33	29	2	12	48	20	38	6		2420				
つくばスタートアップパーク(つくば駅前駅前センター)	161	41	4	29	2	2	11	9	9	19	44	74	185	24	32	14	30	10	18	68	44	1	7			838				
カスミ筑波大学	2906	124	48	346	5	4	18	154	38	16	23	42	85	861	23	146	75	49	5	18	97	51	8	23		5154				
ZOZOBASEつくば2	422	30	7	14			2	36	4	1	1	28	7	38	94	21	24	22			3	7	3			764				
デイズタウン	334	44	5	36	5	1	2	13	8	28	21	34	28	101	16	292	89	486	92	83	97	12	4	24		1855				
カスミ筑波大学	523	18	3	19	1		1	5	2	3	4	27	29	46	10	76	169	160	53	21	29	5	2	12		1218				
二の宮公園	1801	39	12	20	3	1		4		2	5	18	42	42	13	436	117	369	16	10	28	5	5	27		3016				
現代ショッピングセンター	236	41	16	20	14	8	10	6			2	2	4	4	5		46	12	7	219	80	5	2	4		742				
現代公園	322	82	5	42	17	6	34	4	1			2	7	9	15	1	52	26	19	43	95	11	9	6		809				
つくばリードタウン	3520	108	21	169	15	2	8	31	12	29	40	50	43	153	23	115	27	36	2	12	274	42	14	5		4751				
コーチャージャーつくば	135	583	20	399	3	10	28	14	59	15	13	48	32	1	21	4	13	1	12	31	59	2				1809				
ZOZOBASEつくば3	11	290	9	32	10	2	1	6			1	20	1	4	1	5	4				6	6	5			434				
LALAパークつくば	318	32	5	18	1	7	19	4	1	3	2	16	6	28		29	9	13	25	4						32				
合計	15622	11473	1080	3542	704	961	2192	3961	1421	777	1568	2564	727	5362	854	1831	1229	3056	1080	967	4907	1773	417	574		68642				

### ・貸出・返却ポート上位10件

貸出	返却	件数
つくば駅(中央公園)	つくばリードタウン	3,662件
つくばリードタウン	つくば駅(中央公園)	3,520件
つくば駅(中央公園)	つくば駅(中央公園)	3,060件
つくば駅(中央公園)	カスミ筑波大学店	2,929件
カスミ筑波大学店	つくば駅(中央公園)	2,905件
研究学園駅	東光台交差点 (BLANDE 研究学園店)	2,649件
東光台交差点 (BLANDE 研究学園店)	研究学園駅	2,329件
二の宮公園	つくば駅(中央公園)	1,801件
つくば駅(中央公園)	二の宮公園	1,721件
研究学園駅	研究学園駅	1,691件

令和3年度（令和3年10月～令和4年3月）

		(令和3年度)																		:利用件数上位10件		
		サイクルポート(追加)																				
ポート名/件数	つくば駅(中央公園)	新光学園	つくば市役所	イーアスつくば	科学万博記念公園	学園南公園	ZOZOBASEつくば1	茨城県立水産大学校(水産)	茨城県立水産大学校(水産)	ファミリーマートつくば駅前店	MeToCo 筑波ハム	ファミリーマートつくば駅前店	つくばスタートアップパーク(つくば市産業振興センター)	カスミ筑波大学	ZOZOBASEつくば2	デザインタウン	カスミフードスタジアム	二の宮公園	後代ショッピングセンター	LALAガーデンつくば	総計	
つくば駅(中央公園)	311	41	7	27	4	2	4	14	6	4	24	46	39	228	46	29	58	156	48	72	1166	
新光学園	32	198	36	88	50	65	188	167	74	15	57	38	4	24	1	7	3	3	13	13	1076	
つくば市役所	5	44	24	19	3	6	30	17	8	2	1	8		5		2			3	2	179	
イーアスつくば	27	77	11	48	4	10	35	34	20	3	16	42	10	34	1	7	1	2	2	7	391	
科学万博記念公園	4	48	4	7	37	8	5	4	1			2				1		2		1	124	
学園南公園	1	44	5	11	4	28	7	4	1		1	1									1109	
ZOZOBASEつくば1	1	221	6	23	6	3	16	3	36	1	1	2	1	7	1		3			3	334	
茨城県立水産大学校(BLAND新学舎)	12	138	15	39	9	2		37	11	1	3	5	1	4	1	2	1	1			282	
カスミフードスタジアム学舎の側面	9	42	7	17			29	9	10	1	9		4	5	3	6			1	1	153	
ファミリーマート筑波記念病院前店	8	12	1	1			2	1	2	1			1	2							31	
MeToCo 筑波ハム	12	48	4	16		1	1	13	1		56	3		1		4				2	163	
ファミリーマートつくば駅前店	63	31	14	25	1		6	3			29	1	2	3	2	2					4186	
つくばスタートアップパーク(つくば市産業振興センター)	17	6		11			1	4	2			4	23	10	3	5			5	2	4	97
カスミ筑波大学	191	18	5	32	1	1	8	6	2	2	1	1	4	124	9	14	5	4	2	5	429	
ZOZOBASEつくば2	46	2		1			1	1					1	14			1	1			67	
デザインタウン	24	5	2	3			4	1			5	2	4	7		46	9	46	7	9	174	
カスミフードスタジアム学舎	46	1	1				3					4	1	7		8	29	26	4	7	137	
二の宮公園	159	11	1	1								9	8	4	2	26	24	42	4	5	296	
後代ショッピングセンター	28	4	3	4	2						1	1				6			44	15	108	
LALAガーデンつくば	87	9	2	5		1		3			1	11	2	5		12	5	5	15	12	175	
総計	1082	1000	148	378	121	127	324	331	178	31	177	207	104	470	75	179	141	297	145	162	6677	

令和4年度（令和4年4月～令和5年3月）

		(令和4年度)																		:利用件数上位10件				
		サイクルポート(追加)																						
ポート名/件数	つくば駅(中央公園)	新光学園	つくば市役所	イーアスつくば	科学万博記念公園	学園南公園	ZOZOBASEつくば1	茨城県立水産大学校(水産)	茨城県立水産大学校(水産)	ファミリーマートつくば駅前店	MeToCo 筑波ハム	ファミリーマートつくば駅前店	つくばスタートアップパーク(つくば市産業振興センター)	カスミ筑波大学	ZOZOBASEつくば2	デザインタウン	カスミフードスタジアム	二の宮公園	後代ショッピングセンター	後代公園	つくばリードタウン	コーチャンフォー	LALAガーデンつくば	総計
つくば駅(中央公園)	953	135	23	90	4	6	14	33	17	28	70	300	68	1147	177	107	209	781	189	76	1112	24	199	5782
新光学園	104	585	146	189	108	206	606	925	181	69	174	206	16	79	7	34	9	19	9	11	56	111	27	3857
つくば市役所	17	106	50	53	16	9	58	37	15	1	5	8	2	15	2	6		2	4	4	10	18	3	441
イーアスつくば	96	156	24	139	26	22	60	119	63	20	48	59	16	140	11	14	12	9	8	4	68	32	9	1155
科学万博記念公園	9	158	4	13	31	4	3	5				2	4	2		3	1	1	1	1		3	1	246
学園南公園	5	192	11	27	5	36	6	10	1		1	2		5	1				2	2	4	2	4	310
ZOZOBASEつくば1	32	602	9	68	17	5	14	9	9	1	2	6	2	6	7		1	1	8	40	4	3	58	904
茨城県立水産大学校(BLAND新学舎)	40	818	18	83	7	10	1	88	67	8	14	9	4	48	8	2	4	3			1	12	12	1258
カスミフードスタジアム学舎の側面	24	163	14	27	2	1	4	14	44	14	13	2	4	34	3	5	1				14	5	5	393
ファミリーマート筑波記念病院前店	64	57	4	22			1	5	11	18	4		3	9		7	1				5	2	2	215
MeToCo 筑波ハム	63	168	4	39		1	2	16	12	4	76	6	3	8		14	3	1			1	9	5	426
ファミリーマートつくば駅前店	258	176	20	54	3	3	16	3	1	7	73	16	20	5	22	8	11	1	2	10	2	2	2	716
つくばスタートアップパーク(つくば市産業振興センター)	65	19	2	9	1		6	1	2	9	20	25	68	7	10	4	10	4	2	30	4	3	302	
カスミ筑波大学	1117	62	16	128		2	7	67	23	5	6	18	29	256	8	57	35	18		2	35	9	18	1908
ZOZOBASEつくば2	172	3	4	7			1	3	2	1		5	4	8	25	4	12	13			2			266
デザインタウン	102	16	1	11	2	1	1	5	3	25	6	21	10	34	7	82	27	144	23	8	32	1	15	677
カスミフードスタジアム学舎	180	4	1	8			1	1	3	2	10	15	15	6	25	50	52	11	1	14	1	5	4	405
二の宮公園	631	15	3	12	1		3					1	2	4	15	14	7	118	38	141	2	1	8	22139
後代ショッピングセンター	93	7	6	5	2	6	10	4			3	2	2	10	1	2	81	19	2	1	14	268		
後代公園	51	14	1	5		6	30	4			2	1	7	3	2	5	17	22	3	2			175	
つくばリードタウン	1074	39	8	60	3	1	8	14	7	4	12	23	19	40	4	39	11	11		2	83	11	5	1478
コーチャンフォーつくば	35	113	5	66		1	7	3	1	4	1	4	7		6	1	3			4	5	5	5	271
LALAガーデンつくば	231	23	3	13	1	6	19	1	1	3	1	5	4	23		17	4	8	10	4	4		20	397
総計	5606	3622	377	1108	229	326	849	1391	464	209	456	785	265	1987	254	586	434	1235	368	203	1518	255	412	22969

- ・ ララガーデンつくば：R4.9月にて撤退
- ・ 松代公園：R4.10月よりララガーデンから移設
- ・ つくばリードタウン：R4.10月より設置
- ・ コーチャンフォーつくば：R4.10月より設置

令和5年度（令和5年4月～令和6年3月）

		サイクルポート(運用)																							利用件数上位10件
ポート名/件数	つくば(中央公園)	茨城学園	つくば市役所	イースつくば	新学方野	新学方野	ZOZOBASEつくば1	茨城大学	計																
つくば(中央公園)	1240	119	11	106	8	3	28	20	47	68	381	43	1101	166	102	196	542	163	220	1732	89	17	6405		
茨城学園	123	622	88	161	78	292	515	1122	223	90	327	332	7	71	28	16	7	20	26	42	73	454	136	4853	
つくば市役所	15	65	32	31	9	6	75	43	8	5	10	2	12	4	3	1	2	1	3	14	23	4	373		
イースつくば	87	140	12	148	8	22	59	140	57	45	68	122	12	185	17	16	8	10	39	17	96	129	9	1396	
新学方野	11	148	10	11	45	2	1	2					4	2	4			1	1	2	1	5	4	1	255
新学方野	7	197	6	27	15	36	4	10	2	1	2		1	2							3	2	2	1	318
ZOZOBASEつくば1	14	374	5	61	27	10	11	10	2	3	5	1	2	2	7			1	2	5	9	1	8	2	762
茨城大学	23	1037	28	89	1	9	5	80	43	16	13	9	8	64	14	15	5	3	1	7	15	23	7	1515	
茨城大学	21	231	8	42		1	1	15	34	61	3	3	5	16							1	3	8		460
茨城大学	19	102	3	54			4	16	58	19	2	3	2	5	1	3	1						13		305
茨城大学	49	295	6	53	2		5	13	7		38	7	5	18	2	4	3	1		1	23	19	1	562	
茨城大学	346	244	36	101	8	2	12	3	1	9	118	16	21	2	27	21	12			5	29	12	4	1030	
茨城大学	59	10	2	9	1		1		3	4	5	16	18	74	3	10	7	11	2	10	25	27		297	
茨城大学	1116	40	18	130	2		3	67	10	6	13	16	34	361	11	53	29	16	3	2	51	26	5	2011	
ZOZOBASEつくば2	112	12	1	4				28			3	3	27	40	15	9				3	3				266
茨城大学	147	17	2	17	3			1	1	3	7	9	10	27	5	104	32	156	40	40	46	7	2	676	
茨城大学	207	11	1	11	1			1	1		2	12	8	16	2	32	79	32	29	11	12	3		471	
茨城大学	57	9	4	6		1		1		2	5	13	17	3	141	26	134	7	5	10	1	2		945	
茨城大学	68	23	6	7	7			2		2	1	1	2	2		16	9	2	45	20	1	1	2	217	
茨城大学	182	37	5	11	10		4		1		1	4	4	3	1	21	14	8	20	53	3	1	4	387	
茨城大学	1674	47	10	70	12	1		16	3	3	17	16	14	81	7	52	12	13	1	5	137	19	4	2214	
茨城大学	73	472	8	196		2	1	13	9	12	10	9	32	14	8	3	1			6	16	24	1	912	
ZOZOBASEつくば3	5	156	2	9	7		1	2			1	2		4		4				5	2	3	13	217	
計	6153	4607	304	1354	244	387	715	1615	485	319	599	1083	243	2077	312	650	464	974	372	473	2300	893	214	26837	

・ZOZOBASEつくば3：R5.8月より設置

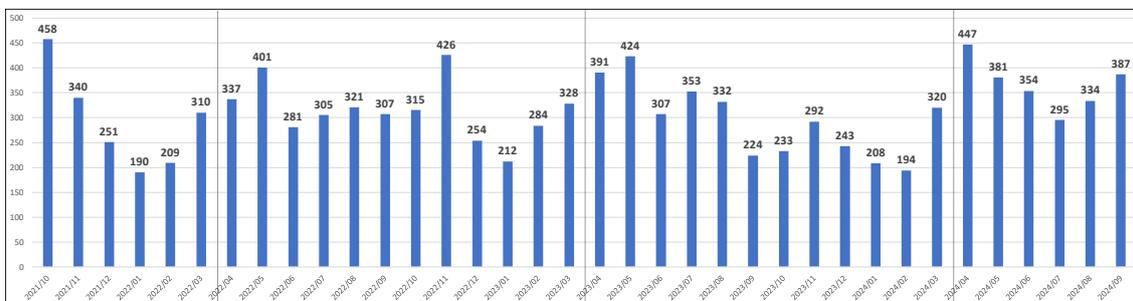
令和6年度（令和6年4月～令和6年9月）

		サイクルポート(運用)																							利用件数上位10件
ポート名/件数	つくば(中央公園)	茨城学園	つくば市役所	イースつくば	新学方野	新学方野	ZOZOBASEつくば1	茨城大学	計																
																								つくば(中央公園)	茨城学園
つくば(中央公園)	642	76	6	50	5	1	5	15	11	36	49	169	22	570	110	58	111	304	77	129	835	46	16	3445	
茨城学園	53	338	65	93	59	94	243	512	196	50	213	188	6	42	15	18		11	21	50	46	344	109	2766	
つくば市役所	12	59	41	18	3	4	45	10	10	5	16	23	2	10	4	3				1	1	3	28	16	314
イースつくば	31	100	8	97	8	10	27	50	36	31	50	54	12	63	5	3	4	5	26	25	66	139	12	852	
新学方野	6	104	4	6	20		3							2						6	1	2	2	158	
新学方野	75	3	8	7	18		16						1	2						1	3	1			135
ZOZOBASEつくば1	15	282	2	40	12	1	5	10			3	1								3	8	1	2	2	387
茨城大学	9	404	3	47			13	14	57	21		3	2	3	29	21	4			1	3	28	7	669	
茨城大学	14	195	9	24			2	11	24	20	3	2	3	2	3	4	1	1	2		2	11		328	
茨城大学	35	64	1	27			1	3	33	11			2	2	8							25	21		240
茨城大学	28	227	3	44	1		1	7	4		26	6	4	7						1	1	15	4	1	364
茨城大学	148	101	96	51	1		2	1	2	13	6	65	2	11	15	7	2	4	1	5	10	8	37	578	
茨城大学	27	9		1				1	4	3	6	7	10	37	11	7	4	4	2	7	14	20	1	176	
茨城大学	604	21	11	71	2	1		21	3	3	6	9	19	145	1	28	13	12		15	19	18	4	1026	
ZOZOBASEつくば2	104	20	2	2			1	8	1		1	21	1	3	17	4	3	3		1	2	3		197	
茨城大学	72	6	1	9			1	3	3		4	2	5	38	5	73	22	168	23	40	26	7	3	600	
茨城大学	114	4		1				1			2	7	11	2	17	21	57	9	9	3	1	2	2	261	
茨城大学	305	8	4	3	2					1	1		7	12	1	173	31	63	3	4	14	4	3	639	
茨城大学	50	10	1	5	4	2							1	1	14	6	3	53	14	2	3			169	
茨城大学	117	38	1	26	13					1	1	1	4	6	1	31	12	6	6	32	5	6	4	310	
茨城大学	910	25	3	45				3	3	22	11	11	10	35	12	26	6	14	1	5	61	12	11	1228	
茨城大学	41	347	7	160			10	10	5	49	1	5	21	12	1	7	1	9	1	3	9	31	2	732	
ZOZOBASEつくば3	7	156	7	24	4	2	1	4			20	1	2	1	2					3	5	2	8	250	
計	3344	2668	278	852	141	146	361	743	356	244	400	580	143	1050	222	484	241	659	228	362	1257	739	243	15741	

## 2.3 その他の分析結果

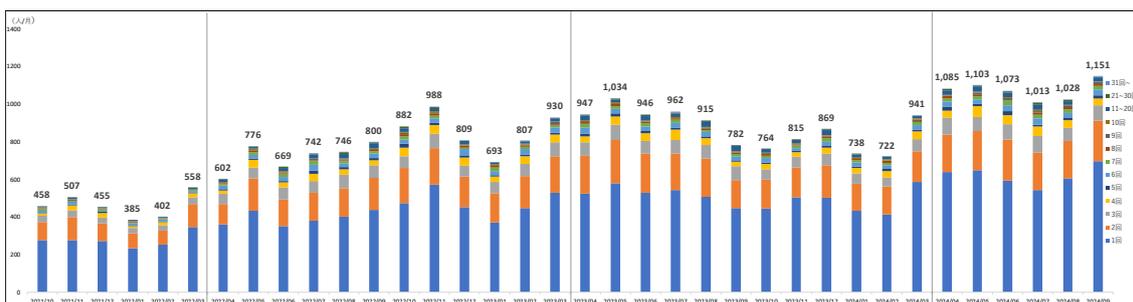
### ユーザー数推移（新規）（対象期間）

平均して毎月約300人の新規利用がある状況である。



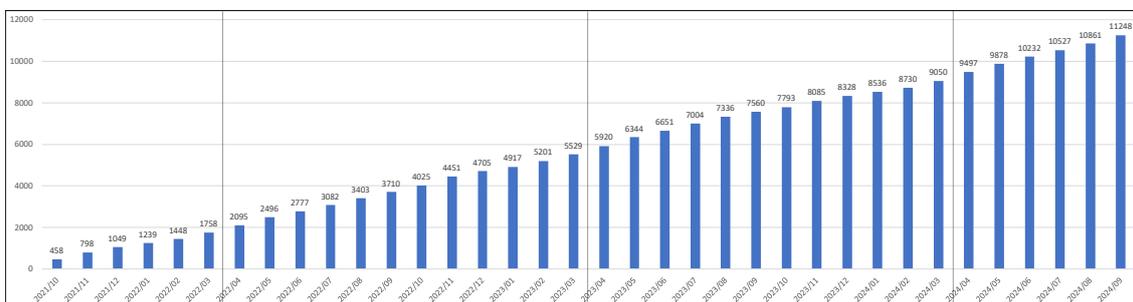
### ユーザーごとの利用回数の推移（対象期間）

各月において1回又は2回の利用者が全体の約77.5%を占める。



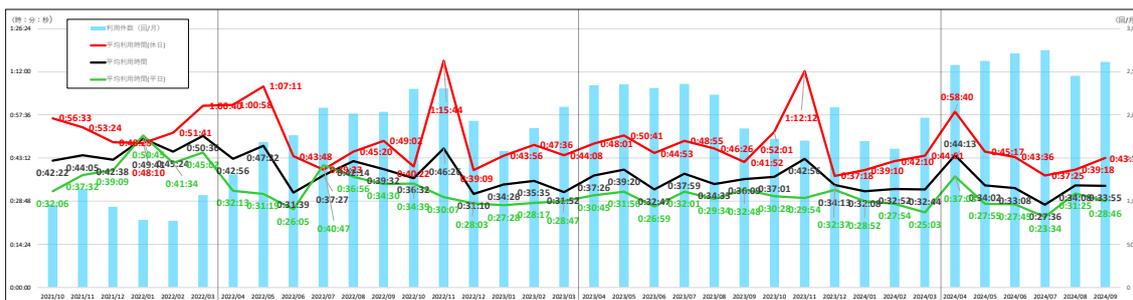
### （参考）ユーザー数推移（累計）（対象期間）

市内で一度でもつくチャリを使用したことがあるユーザー数は、令和6年9月末に11,248人になった。



### 平均利用時間（平休日別）

平日休日別の利用時間を比較すると、休日の利用時間が長い傾向にある。また、11月の休日の利用時間はつくばマラソンや土浦の花火大会等のイベントと推測される利用により利用時間が大きく延びている。



### 3. まとめ

- 実証実験の結果から、利用件数について年間の日別平均利用件数が毎年上回っている点、つくチャリ利用ユーザーは毎月増加している点などから自転車利用の促進に資すると考えられるため、本格運用に移行する。
- 「シェアサイクル事業の導入・運営のためのガイドライン」（令和5年9月 国土交通省自転車活用推進本部）によると、利用料金収入に関係する利用回数は、ポート密度と相関関係にあるとのことから、本格運用にあたっては、自転車数・ポート数を拡充し、交通結節点となる駅や市内で目的地となる主要な施設などに一定の密度を確保できるよう配置する。

（ポート新設位置の考え方）

- 1 シェアサイクルポートが24時間利用可能な場所とする。
- 2 生活の利便性向上の観点から人口集中（DID）地区内を基本とする。
- 3 鉄道や基幹バス等の末端交通手段として現に利用されていることから、つくば駅、研究学園駅の2km圏域に重点配置を行う。
- 4 その他、新規需要の獲得のため、生活利便性の向上が見込まれる場所に増設する。