

# 第73回 宇部まつり 自転車発電報告書

- ◆日時 : 2024年11月3日(日) 11:00~16:00
- ◆天候 : 晴れ
- ◆場所 : うべ♡&エコ市場(テロリアン展示会場)
- ◆担当 : 殿河内・太田・笠井・木原・松井
- ◆実施内容 : 個人の自転車発電データ(平均電力)をディスプレイ上に映し出し、20秒間の平均発電量を記録し数値を競った。
- ◆参加人員 : 記録対象者180名(小学校低学年:63名、小学校高学年:56名、中学生以上男子:32名、中学生以上女子:29名)

## ■実施方法

### 1. 自転車発電体験

6年振りの開催。前回と同様に発電データをパソコン→ディスプレイに表示し、体験者が数値を見ながら規定時間(20秒)頑張って漕いだ。発電挑戦中は携帯スピーカーを用いて実況中継し、挑戦者を鼓舞すると共に通行者の関心呼び寄せた。



### 2. データ記録

各部門の平均発電量を記録し、順位付けした。

結果はその都度挑戦者にアナウンスした。

又下の写真の様に最高記録をパネル表示し、挑戦意欲を煽った。



### 3. 景品

参加賞としてスナック菓子、ノートを選択。

1位の記録を更新した人には更に特別賞（ポリラップ）を用意した。

#### ■実施後の感想

##### 1. 準備段階

- ①今回はテント張りを業者委託されていたので準備が非常に楽に短時間でできた。
- ②発電機が設置されてなく本部にクレームを入れて設置してもらった。
- ③発電機及び計測装置がレンタルであり、自転車の固定方法等準備段階で労力が必要だった。

##### 2. 実施段階

###### ①挑戦者数

記録対象者が180名と最高人数を更新した。

特に小学生が多くチャレンジしたのが特徴。

挑戦者が多く大盛況だったと言える。

###### ②スタッフ数

5名体制。今回は工作教室が無かったのでスタッフ4名+応援1名で対応し問題なし。

受付・賞品手渡し1名、自転車+計測1名、パソコン記録者1名、実況・呼び込み1名で対応。

###### ③記録数値

ペダルを止めるとデータが0になってしまうので戸惑った。挑戦者にその旨事前に言って了解を取っておくかソフトの改善が必要。

###### ④ディスプレイ

晴天だったがディスプレイはきれいに表示しており前回（プロジェクター+スクリーン）よりはるかに見易かった。



##### ⑤景品

- ・スナック菓子（ジャガリコ、エビセン等）が人気だった。今後も参加賞として使える。

以上

添付資料 「記録表」

2024年 宇部まつり自転車発電記録表

分類	小学校低学年の部		小学校高学年の部		一般の部男子		一般の部女子	
	ジャンル	平均発電量 (W)	ジャンル	平均発電量 (W)	ジャンル	平均発電量 (W)	ジャンル	平均発電量 (W)
1位	翔太	32.1	ゆうと	47.2	イケメン	66.5	いおくん	45.4
2位	立田夏音	31.6	中村一喜	35.7	タカ	61.9	さおりん	43.6
3位	はな	31.5	しゅんた	35.7	真	61.7	こと	42.2
4位	ともき	30.4	侑香	35.6	中年A	59.0	あけみ	33.0
5位	はんじゅ	24.9	しょうや	35.3	ニッタ	57.2	モモエ	32.4
6位	さきえ	24.0	歩	33.7	まっチャラテ	56.2	なご	32.3
7位	えみ	24.0	尚和	31.7	ゆうた	55.9	げんげん	31.8
8位	西村宗祐	23.6	まさき	31.1	シゲ	55.0	ぬたはら	31.4
9位	こうき	23.4	佐藤大地	30.9	谷岡巧	54.1	松永恵子	29.7
10位	こうき	22.7	おかP	30.6	しゅうさく	53.9	ムラタチアキ	29.6
11位	中村一晴	21.0	ゆうき	30.3	たけ	53.2	井上やや子	29.3
12位	西田侑樹	20.3	こうのゆうと	29.6	ナババ	52.2	みうち	29.1
13位	村本	19.7	山縣卓真	28.9	ムラタ	51.9	ノムラ	28.6
14位	あきと	19.3	村田かなと	27.5	井上うーたん	48.2	みちびこ	27.1
15位	田中結き	19.0	大島らら	27.4	本郷	47.3	めぐ	27.0
16位	みさき	18.7	かたおか	27.0	ふうま	47.2	ごんち	27.0
17位	あおい	18.0	いなば	27.0	ひろたん	46.8	ひろみー	26.2
18位	おと	17.0	ひより	26.9	ノムラ	46.0	ハルカ	24.8
19位	山下かりん	16.0	りさ	25.5	つきみたんご	44.8	角田桜優	24.4
20位	かいと	15.8	魚永隆太	25.0	たくま	42.8	ての	23.8
21位	りく	15.7	あつろう	24.8	けいし	42.4	木原	23.7
22位	はるま	15.6	立田とも春	24.3	のり	37.6	立田芳子	23.6
23位	翔平	15.3	向江律	24.3	りょうた	35.3	奈須祐香	22.8
24位	よつば	15.3	りゅうと	24.1	ブッチー	34.8	あきママ	22.4
25位	悠晴	14.9	中村賢太郎	23.6	ヤス	32.0	たかこ	22.4
26位	あやと	14.6	ふじ田なつひろ	23.2	YuYu吉	25.1	兼行	22.3
27位	魚永健太	14.6	ぬた	23.1	リュウ	19.1	満チャン	20.6
28位	りひと	14.1	OY	22.3	あつし	17.9	よっしー	20.3
29位	古屋しきあや都	13.2	稜	22.2	パチラー	12.5	西久保	1.0
30位	ごしゅんすけ	12.4	ゆずき	22.2	自転車最強	9.3		
31位	よびーとくん	12.2	北村達哉	21.6	ナカノ	5.5		
32位	あかり	11.9	林下莉子	21.5				
33位	けい	11.4	りゅう	21.1				
34位	みけ猫	11.2	小はま重明	20.4				
35位	ゆい	10.4	アカセー	20.2				
36位	よしむらみさき	10.1	らいき	20.1				
37位	わたかべみくも	10.1	J	17.8				
38位	みずき	10.0	ゆうご	17.5				
39位	としき	9.9	久保田一輝	17.1				
40位	モラ	8.8	ひで	16.5				
41位	田中ちさき	8.0	吉井明希人	16.0				
42位	しみずさゆみ	7.4	有吉美羽	15.3				
43位	つばさ	6.9	奈須なるみ	14.1				
44位	ホアン	6.7	わー	13.5				
45位	下村悠大	6.6	マユ	12.5				
46位	シオン	6.4	藤村一都	12.1				
47位	みやもとはると	5.8	清水由羽希	10.8				
48位	こころ	5.3	和夏	10.4				
49位	ふくしげこうき	5.3	ミオン	9.8				
50位	いいだたかひと	4.4	恭輔	8.1				
51位	トモハル	3.5	じゅん	8.0				
52位	わたる	3.5	渡壁証太	6.4				
53位	ふじむらさわ	3.4	実和	6.0				
54位	みう	3.3	りょうた	5.8				
55位	金子晃士	2.7	ひもとこうへい	2.2				
56位	しょうき	1.6	植木鉢	0.0				
57位	あっちゃん	1.5						
58位	のい	1.5						
59位	ミヒロ	1.0						
60位	はるたん	0.4						
61位	いわ	0.4						
62位	れお	0.0						
63位	たいが	0.0						