

# 令和5年度グリーンカーテン普及啓発事業報告

## 1 事業の概要

- (1) 目的 室温上昇の抑制による節電及びヒートアイランド現象の緩和に効果のあるグリーンカーテンを市施設に設置することで、職場での地球温暖化対策に取り組むとともに、環境教育及び市民・事業者への啓発にも寄与する。
- (2) 配布施設 40施設
- (3) 配布時期 令和5年5月17日(水)～5月18日(木)
- (4) 天候 梅雨明けは平年通りだったが、過去に類を見ない酷暑の日々が続いた。

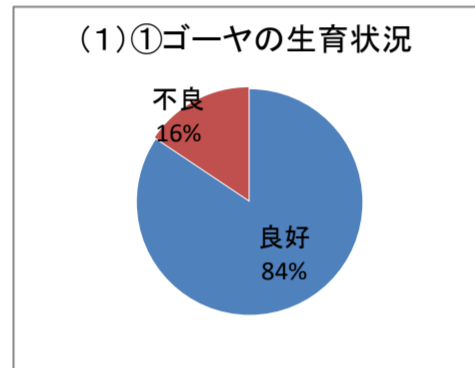
## 2 アンケート調査結果

### (1) 苗の生育状況について

#### ①ゴーヤ

良好	27
不良	5

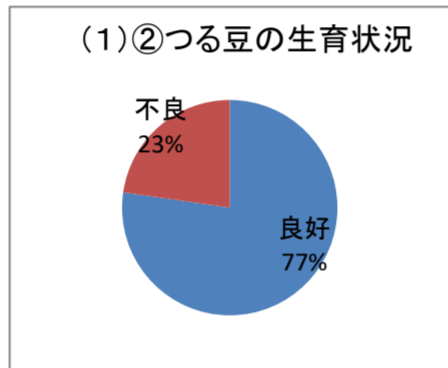
平均 3.3 m



#### ②つる豆

良好	17
不良	5

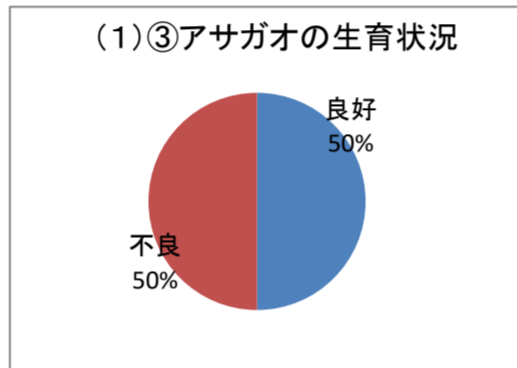
平均 3.6 m



#### ③アサガオ

良好	12
不良	12

平均 2.7 m



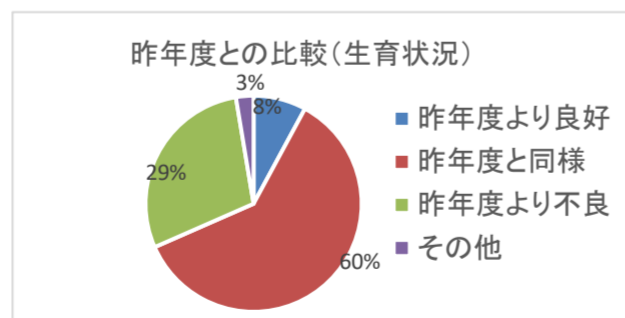
### (2) 水やりの回数について

	ゴーヤ		つる豆		あさがお	
	良好	不良	良好	不良	良好	不良
1日1回	9 (82%)	2 (18%)	6 (86%)	1 (14%)	4 (50%)	4 (50%)
1日2回	15 (83%)	3 (17%)	11 (85%)	2 (15%)	7 (54%)	6 (46%)
2日以上に1回	2 (67%)	1 (33%)	0 (-)	1 (100%)	0 (-)	1 (100%)
その他	1 (50%)	1 (50%)	0 (-)	1 (100%)	1 (50%)	1 (50%)

その他：1日1回土日祝日除く  
1日3回

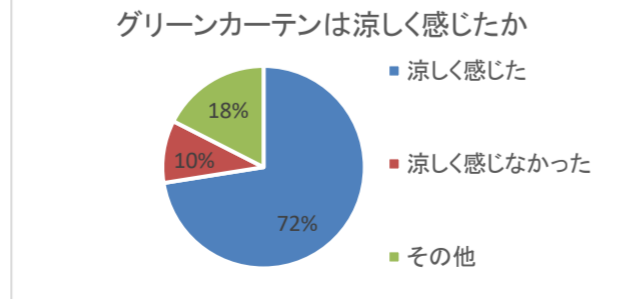
### (3) 昨年度と比べた生育状況について ※昨年度実施課所のみ回答

昨年度より良好	3	9%
昨年度と同様	23	70%
昨年度より不良	11	33%
その他	1	3%



### (4) グリーンカーテンは涼しく感じたか

涼しく感じた	29	85%
涼しく感じなかった	4	12%
その他	7	21%



その他：葉が生い茂らなかった  
葉が隙間なく育たなかった

### (5) 実や花の活用方法について

食用利用	16	鑑賞のみ	2
配布	9	利用なし	3
授業での活用(※1)	3	検討中	1

※1 ・種の説明  
・理科の学習利用  
・実の観察

### (6) 来年も資材の配布について。

希望する	38
希望しない	2

### (7) 希望する資材の配布の内容(複数回答可)

肥料	34
土、赤玉土	36
ネット	4
プランター	18
その他(※1)	1

※1 ・プランターの水受け  
・じょうろ

### (8) 次回取り組んでみたい苗について

ゴーヤ	6	フウセンカズラ	2
つる豆	2	パッションフルーツ	1
アサガオ	2	ひょうたん	1
へちま	2	ひまわり	1
きゅうり	2	シカクマメ	1

### (9) その他、感想等

- ・今年の猛暑により実やつぼみが付かないなど、生育状況が悪かった。(多数)
- ・グリーンカーテンの維持管理が負担に感じた。
- ・葉が生い茂らず、グリーンカーテンと呼べるものにならなかった。
- ・あさがおが遅咲きだった。
- ・見た目も涼しく西日を遮ってくれるため、ありがたく感じた。

## 3 グリーンカーテンの効果

- ① 直射日光による室内温度の上昇を防ぐ効果。(すだれより効果が高い。)
- ② 目にも心地よい効果。
- ③ 環境意識の向上が期待できる効果。
- ④ 地域コミュニティの醸成が期待できる効果。

参照：『緑のカーテンによる生活環境改善手法に関する研究』

計測日 8月2日(水) 11時35分  
場所 金沢市立八日市保育所  
気温 33.0℃

計測日 8月1日(火) 16時50分  
場所 金沢市役所環境政策課  
気温 33.0℃

