

令和3年度
生ごみ処理容器「ミニ・キエーロ」
モニター事業結果報告書

令和4年5月

国立市生活環境部ごみ減量課

令和3年度 生ごみ処理容器「ミニ・キエーロ」モニター事業結果

家庭で取り組める生ごみ処理の方法の一つである、葉山町在住者が開発した「ベランダdeキエーロ」を国立市が小型化した生ごみ処理容器「ミニ・キエーロ」の有効性等について調査し、今後の施策に活用していくことを目的として、平成26年2月からモニター事業を実施しています。

ここで令和3年度のモニター調査の結果がまとまりましたので報告いたします。

【モニター事業概要】

生ごみ処理容器「ミニ・キエーロ」について、モニター希望者に対して1世帯1基を無料で提供し、1か月後及び令和3年度末に調査票を提出していただきました。

【モニター事業結果】

<1か月後の調査>

令和3年度に30人のモニターに参加いただき、1か月後の調査票提出をしていただいた方は26人でした。このうち「今後も続ける意向である」と回答した方は19人（回答者のうち73.1%）、「今後は続けない意向である」と回答した方は3人（回答者のうち11.5%）でした。「今後も続ける意向である」と回答した方のうち「現状うまくいっている」と回答した方は14人（73.7%）、「現状うまくいっていない」と回答した方は5人（26.3%）でした。

<令和3年度末の調査>

令和3年度末に調査票提出をしていただいた方は17人でした。このうち「今後も続ける意向である」と回答した方は13人（回答者のうち76.5%）、「今後は続けない意向である」と回答した方は4人（回答者のうち23.5%）でした。「今後も続ける意向である」と回答した方のうち「現状うまくいっている」と回答した方は8人（61.5%）、「現状うまくいっていない」と回答した方は5人（38.5%）でした。

モニター参加者	30人			
開始から1か月後の調査	調査票提出者	26人		
	「今後も続ける意向」との回答者	19人(73.1%)	左記のうち「現状うまくいっている」との回答者	14人(73.7%)
			左記のうち「現状うまくいっていない」との回答者	5人(26.3%)
	「今後は続けない意向」との回答者	3人(11.5%)		
令和3年度末の調査	調査票提出者	17人		
	「今後も続ける意向」との回答者	13人(76.5%)	左記のうち「現状うまくいっている」との回答者	8人(61.5%)
			左記のうち「現状うまくいっていない」との回答者	5人(38.5%)
	「今後は続けない意向」との回答者	4人(23.5%)		

【モニター事業結果からの考察】

令和3年度にモニターに参加いただいた30人のうち、モニター開始から1か月後には19人（回答者の73.1%）、令和3年度末には14人（回答者の78.6%）の方から「今後も続ける意向である」との回答をいただきました。

「今後も続ける意向である」「うまくいっている」との回答の中では、「あまり臭いがしない」「土も良いため家庭菜園に使用している」「生ごみを出す量が減った」「可燃ごみを出す袋のサイズを小さくできるようになった」「ただ穴を掘って入れるだけなので簡単」「環境をよくすることに少しでも貢献できる」「少しでも生ごみの減量につながり、励みになる」といった意見がありました。

一方、「今後は続けない意向である」「うまくいっていない」との回答の中では、「冬はなかなか分解しなかった」「虫がわいた」「野菜の皮、くだものの皮などは分解が遅かった」「世帯人数が多いと入れる場所が早くなってしまう」「毎日は入れられない」といった意見がありました。

これらのことから、ミニ・キエーロはいつでも全ての生ごみを処理できるものではないので、暖かい時期を中心に分解しやすい生ごみから処理していただくことで、少しでも生ごみの減量につなげるとともに、ごみに対する意識の醸成につなげていくことが重要と思われます。加えて、分解しやすい生ごみと分解しにくい生ごみの分別がわかりにくいという意見が多くあったため、詳しい使い方の情報の提供やモニターの方からいただいた意見の共有も重要と思われます。

また、年度末に提出いただいた調査票では、「今後も続ける意向である」との回答のうち38.5%が「現状うまくいっていない」と回答しており、特に「冬は分解しない」という意見が多くありましたが、「暖かくなったら再開したい」という意見もありました。

【今後について】

市民の方から更に情報収集するため、また生ごみの家庭での処理を普及推進するため、今後も引き続きモニター事業を実施していきます。

更なる普及推進を図るため、平成27年5月から「ミニ・キエーロ」「ミニ・キエーロL」の販売事業を実施しており、今後も継続していきます。