

投入日 : 2021/02/02		生ごみNo. 1		投入量 : 500 g	水分量 : 200 g
投入したもの: お茶っ葉、蟹の爪、麺、廃油200ml、レモン、種					
日付	土壌温度		平均土壌温度	平均気温	生ごみの状況
2月3日	8:30	7.0°C	7.5°C	2.8°C	形をのこしたまま。
	13:00	8.0°C			
2月4日	8:30	7.0°C	7.0°C	3.5°C	
	13:00	7.0°C			
2月5日	8:30	6.0°C	6.5°C	4.5°C	水200ml追加。レモンや野菜くずが残っていた。
	13:00	7.0°C			
2月8日	8:30	9.0°C	9.5°C	5.3°C	レモンの皮・蟹の爪・種が残っていた。
	13:00	10.0°C			
2月9日	8:30	7.0°C	7.5°C	2.1°C	
	13:00	8.0°C			
2月10日	8:30	6.0°C	7.0°C	3.1°C	レモンの皮・蟹の爪・種が残っていた。
	13:00	8.0°C			
2月12日	8:30	8.0°C	8.0°C	4.3°C	蟹の爪のみが残っていたので細かくした。熱湯100ml追加。
	13:00	8.0°C			
2月15日	8:30	13.0°C	13.0°C	8.9°C	蟹の爪が残っていた。
	13:00	13.0°C			
2月16日	8:30	13.0°C	13.0°C	8.4°C	
	13:00	13.0°C			
2月17日	8:30	11.0°C	12.0°C	2.6°C	蟹の爪と思われる破片が点在していた水100ml追加
	13:00	13.0°C			
2月18日	8:30	8.0°C	9.5°C	1.7°C	
	13:00	11.0°C			
2月19日	8:30	7.0°C	8.5°C	4.1°C	生ごみが確認できず。分解された模様。
	13:00	10.0°C			



2月2日



2月8日



2月18日

【結果】

蟹の爪以外の生ごみは2/2～12の11日間で消滅したことを確認。

レモンの皮や野菜くずは処理までに多少の時間はかかるが消滅することを確認。

蟹の爪はそのままだと全く分解しない。2/12から細かく砕いたところ、8日間で消滅した。

投入日： 2021/02/05		生ごみNo. 2		投入量： 600 g	水分量： 200 g
投入したもの：お茶っ葉、レモン、卵、麺、ご飯、生野菜					
日付	土壌温度		平均土壌温度	平均気温	生ごみの状況
2月8日	8:30	9.0°C	9.5°C	5.3°C	ご飯の塊が残っていた。
	13:00	10.0°C			
2月9日	8:30	6.0°C	7.0°C	2.1°C	
	13:00	8.0°C			
2月10日	8:30	6.0°C	7.0°C	3.1°C	ご飯の塊、レモン、生野菜が残っていた。
	13:00	8.0°C			
2月12日	8:30	8.0°C	8.0°C	4.3°C	ご飯の塊、レモン、生野菜が残っていた。熱湯100ml追加。
	13:00	8.0°C			
2月15日	8:30	12.0°C	12.0°C	8.9°C	ご飯の塊、レモン、生野菜が残っていた。
	13:00	12.0°C			
2月16日	8:30	12.0°C	12.0°C	8.4°C	
	13:00	12.0°C			
2月17日	8:30	10.0°C	11.0°C	2.6°C	直径1cmほどの野菜片が残っていた。水100ml追加
	13:00	12.0°C			
2月18日	8:30	8.0°C	9.0°C	1.7°C	
	13:00	10.0°C			
2月19日	8:30	7.0°C	8.5°C	4.1°C	直径1cmほどの野菜片が残っていた
	13:00	10.0°C			
2月22日	8:30	14.0°C	15.0°C	10.6°C	細かい野菜片が確認できた。
	13:00	16.0°C			
2月24日	8:30	12.0°C	12.5°C	5.0°C	細かい野菜片が確認できた。
	13:00	13.0°C			
2月25日	8:30	10.0°C	11.5°C	5.0°C	生ごみが確認できず。分解された模様。
	13:00	13.0°C			



2月5日



2月8日



2月22日

【結果】

生ごみの処理量も600gと多く、また、生野菜の処理に時間がかかり消滅までに2/5～2/25の21日間を要した。外気温が低く土壌温度もなかなか上昇しなかったため、消滅までに時間を要した。

投入日： 2021/02/09		生ごみNo. 3		投入量： 350 g	水分量：200 g(熱湯)
投入したもの：お茶っ葉、レモン、麺、ご飯、蟹の爪、生野菜					
記録	土壌温度		平均土壌温度	平均気温	生ごみの状況
2月10日	8:30	6.0°C	7.0°C	3.1°C	形をのこしたまま。
	13:00	8.0°C			
2月12日	8:30	8.0°C	8.0°C	4.3°C	レモン、生野菜、蟹の爪が残っていた。熱湯100ml追加。
	13:00	8.0°C			
2月15日	8:30	12.0°C	12.0°C	8.9°C	レモン、生野菜、蟹の爪が残っていた。蟹の爪を細かく砕いた。
	13:00	12.0°C			
2月16日	8:30	11.0°C	11.5°C	8.4°C	
	13:00	12.0°C			
2月17日	8:30	9.0°C	10.5°C	2.6°C	レモンの皮が残っていた。水100ml追加
	13:00	12.0°C			
2月18日	8:30	8.0°C	9.0°C	1.7°C	
	13:00	10.0°C			
2月19日	8:30	7.0°C	8.5°C	4.1°C	レモンの皮が残っていた。
	13:00	10.0°C			
2月22日	8:30	13.0°C	14.0°C	10.6°C	レモンの皮が残っていた。
	13:00	15.0°C			
2月24日	8:30	11.0°C	12.0°C	5.0°C	細かい野菜片が確認できた。
	13:00	13.0°C			
2月25日	8:30	9.0°C	10.5°C	5.0°C	
	13:00	12.0°C			
2月26日	8:30	9.0°C	10.5°C	6.3°C	生ごみが確認できず。分解された模様。
	13:00	12.0°C			



2月9日



2月12日



2月19日

【結果】

生野菜の処理に時間がかかり消滅までに2/9～2/26の18日を要した。外気温が低く土壌温度もなかなか上昇しなかったため、消滅までに時間を要した。なお、蟹の爪は投入6日目の2/15に細かく砕き、その後15日間で消滅した。

投入日： 2021/02/16		生ごみNo.	4	投入量： 400 g	水分量：200 g
投入したもの：お茶っ葉、ご飯、麺、レモン					
記録	土壌温度		平均土壌温度	平均気温	生ごみの状況
2月17日	8:30	8.0°C	9.5°C	2.6°C	茶葉が明確に確認できた。
	13:00	11.0°C			
2月18日	8:30	8.0°C	9.0°C	1.7°C	
	13:00	10.0°C			
2月19日	8:30	7.0°C	8.5°C	4.1°C	茶葉が明確に確認できた。
	13:00	10.0°C			
2月22日	8:30	12.0°C	14.0°C	10.6°C	茶葉が明確に確認できた。
	13:00	16.0°C			
2月24日	8:30	10.0°C	11.5°C	5.0°C	茶葉が明確に確認できた。
	13:00	13.0°C			
2月25日	8:30	9.0°C	10.5°C	5.0°C	
	13:00	12.0°C			
2月26日	8:30	9.0°C	20.5°C	6.3°C	生ごみが確認できず。分解された模様。
	13:00	32.0°C			



2月16日



2月19日



2月24日

【結果】
 生野菜がなかったため、2/16～26の11日間で完全に消滅した。

投入日：2021/2/19		生ごみNo.	5	投入量： 400 g	水分量： 200 g
投入したもの：お茶葉、ご飯、麺、煮卵、ブロッコリー、パプリカ、カニ身					
記録	土壌温度		平均土壌温度	平均気温	生ごみの状況
2月22日	8:30	15.0°C	17.5°C	10.6°C	野菜片とパプリカ、煮卵と思われるものを確認。掘り返したときに臭気を感じた。
	13:00	20.0°C			
2月24日	8:30	12.0°C	13.0°C	5.0°C	掘り返した際に白いカビのようなものがあった。野菜片が残っていた。
	13:00	14.0°C			
2月25日	8:30	9.0°C	10.5°C	5.0°C	
	13:00	12.0°C			
2月26日	8:30	9.0°C	11.0°C	6.3°C	掘り返した際に白いカビのようなものがあった。野菜片が残っていた。
	13:00	13.0°C			
3月1日	8:30	12.0°C	12.0°C	7.7°C	野菜片が残っていた。
	13:00	12.0°C			
3月2日	8:30	16.0°C	16.0°C	10.0°C	
	13:00	16.0°C			
3月3日	8:30	16.0°C	16.0°C	6.1°C	掘り返した際に白いカビのようなものがあった。野菜片が残っていた。
	13:00	16.0°C			
3月4日	8:30	14.0°C	14.5°C	7.3°C	
	13:00	15.0°C			
3月5日	8:30	15.0°C	16.0°C	9.8°C	生ごみが確認できず。分解された模様。
	13:00	17.0°C			



2月19日



2月24日



3月3日

【結果】

生ごみは2/19～3/5の15日間で完全に消滅した。

投入日：2021/2/26		生ごみNo. 6		投入量：900 g	水分量：300 g
投入したもの：お茶葉、ご飯、麺、煮卵、ブロッコリー、ハンバーグ、生野菜					
記録	土壌温度		平均土壌温度	平均気温	生ごみの状況
3月1日	8:30	10.0°C	11.0°C	7.7°C	形を残したまま。
	13:00	12.0°C			
3月2日	8:30	16.0°C	17.0°C	10.0°C	
	13:00	18.0°C			
3月3日	8:30	15.0°C	17.0°C	6.1°C	米や茶葉がそのままの形で残っていた
	13:00	19.0°C			
3月4日	8:30	15.0°C	15.5°C	7.3°C	
	13:00	16.0°C			
3月5日	8:30	15.0°C	16.5°C	9.8°C	野菜くずや黄色いものが残っていた。
	13:00	18.0°C			
3月8日	8:30	16.0°C	16.5°C	7.4°C	白く固まっていた。野菜くずが点在。
	13:00	17.0°C			
3月9日	8:30	15.0°C	15.5°C	9.3°C	
	13:00	16.0°C			
3月10日	8:30	15.0°C	16.0°C	10.4°C	白く固まっていた。水200ml追加
	13:00	17.0°C			
3月11日	8:30	15.0°C	15.5°C	7.2°C	
	13:00	16.0°C			
3月12日	8:30	15.0°C	17.0°C	9.6°C	土はさらさらであった。生ごみ確認できず
	13:00	19.0°C			



2月26日



3月3日



3月10日

【結果】

2 / 26 ~ 3 / 12 の16日間で完全に消滅した。