

表 7-6 コンポスト分析値

採取場所		直線型ロータリー方式（新コンポスト）					
コンポスト処理期間	開始	H26. 2. 13	H26. 4. 25	H26. 6. 6	H26. 7. 16	H26. 8. 19	H26. 9. 18
	終了	H26. 4. 25	H26. 6. 6	H26. 7. 16	H26. 8. 13	H26. 9. 12	H26. 11. 13
	期間日数	71	43	41	29	25	57
サンプル採取月日	単位	H26. 6. 13	H26. 6. 13	H26. 8. 15	H26. 8. 15	H27. 1. 28	H27. 1. 28
水分	%	50.17	63.86	51.96	60.05	60.45	63.49
全窒素	%	1.147	0.768	1.143	0.964	0.878	0.918
リン (P205)	%	1.147	0.566	0.941	0.759	0.903	0.725
カルシウム (CaO)	%	1.439	0.632	0.746	0.683	0.765	0.679
マグネシウム (MgO)	%	0.606	0.289	0.456	0.377	0.473	0.399
カリウム (K2O)	%	2.401	1.203	1.397	1.13	2.205	1.939
灰分	%	16.36	8.28	12.28	11.46	15.74	11.11
全炭素	%	17.73	14.55	18.67	15.29	11.32	13.91
C/N 比		15.45	18.94	16.33	15.86	12.89	15.15
PH		7.38	7.28	7.03	7.5	7.02	7.61
EC	ms/cm	11.15	8.11	9.41	9.34	11.49	9.2
硝酸態窒素	ppm	477.461	355.763	663.386	244.098	573.611	336.473
アンモニア態窒素	ppm	27.59	20.709	11.131	11.384	14.455	12.477
無機態窒素	ppm	505.082	376.557	674.65	255.516	588.184	348.992

* 分析は十勝農業協同組合連合会農産化学研究所（北海道帯広市）に依頼。

* 原物中の値を示す。