

表7-7 コンポスト分析値

採取場所		回行型ロータリー方式(旧コンポスト)			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	2008/7/4	2008/8/21	2008/9/29	2008/3/27	2008/5/16	2008/7/29
	終了	2008/7/23	2008/9/22	2008/11/17	2008/6/2	2008/7/28	2008/10/6
	期間日数	19	32	49	67	73	69
サンプル採取月日		2008/7/31	2008/11/27	2008/11/27	2008/7/31	2008/7/31	2008/11/27
水分	%	59.4	50.7	60.8	69.0	70.0	66.4
全窒素	%	1.04	1.33	1.12	0.53	0.57	0.74
リン(P2O5)	%	0.66	1.16	0.88	0.32	0.41	0.70
カルシウム(CaO)	%	1.02	1.32	0.99	0.39	0.38	0.53
マグネシウム(MgO)	%	0.540	0.676	0.534	0.267	0.285	0.353
カリウム(K2O)	%	1.89	2.63	1.99	1.34	1.40	1.60
灰分	%	17.5	23.3	16.8	6.8	7.9	9.4
全炭素	%	12.5	14.2	12.3	12.8	12.4	12.7
C/N比		12.1	10.6	11.0	24.2	21.6	17.2
PH		7.61	7.03	7.27	8.63	8.12	7.09
EC	ms/cm	9.6	12.6	10.5	8.4	9.0	11.0
硝酸態窒素	ppm	28	150	49	265	329	477
アンモニア態窒素	ppm	66.3	84.3	17.5	29.6	78.2	20.6
無機態窒素	ppm	95	234	66	295	407	498

