

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	2007/2/1	2007/3/6	2007/8/14	2006/12/7	2007/3/1	2007/5/8	2007/5/8	2007/6/5	2007/8/1
	終了	2007/3/2	2007/4/8	2007/9/18	2007/2/14	2007/5/8	2007/7/2	2007/7/2	2007/9/7	2007/10/10
	期間日数	29	33	35	69	68	55	55	94	70
サンプル採取月日		2007/4/20	2007/4/20	2007/10/25	2007/4/20	2007/5/21	2007/7/24	2007/10/25	2007/10/25	2007/10/25
水分	%	61.6	65.2	50.1	60.3	59.3	57.7	53.4	53.1	59.7
全窒素	%	1.15	1.06	1.46	0.91	0.88	0.89	1.03	1.11	1.02
リン(P2O5)	%	0.92	0.79	1.16	0.92	0.88	0.97	1.22	1.01	0.82
カルシウム(CaO)	%	1.11	0.93	1.19	0.89	0.84	0.83	0.99	0.83	0.80
マグネシウム(MgO)	%	0.507	0.427	0.640	0.456	0.435	0.454	0.556	0.542	0.530
カリウム(K2O)	%	1.04	1.71	2.65	2.44	2.09	2.69	3.14	2.72	2.32
灰分	%	13.6	13.2	22.2	14.4	14.1	14.1	17.5	13.4	12.1
全炭素	%	12.9	11.6	15.2	13.6	13.6	14.3	16.1	17.5	15.1
C/N比		11.2	11.0	10.4	15.0	15.5	16.0	15.6	15.8	14.8
PH		7.23	7.77	7.22	8.22	7.51	8.25	7.95	7.21	7.29
EC	ms/cm	9.8	9.7	11.6	12.0	13.3	13.0	13.3	13.8	11.6
硝酸態窒素	ppm	166	18	303	122	138	68	77	516	584
アンモニア態窒素	ppm	45.6	21.3	293.2	25.8	19.4	28.0	48.1	25.9	22.5
無機態窒素	ppm	212	39	596	148	157	96	125	542	606