

## 甲斐市バイオマスセンター液肥成分分析結果

●液肥に含まれるアミノ酸の量 (mg/100g) 年度

アミノ酸	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
グルタミン酸	250	263	257	288	268	250	340
アスパラギン酸	154	155	161	182	167	155	203
ロイシン	133	138	139	157	137	132	164
リジン	115	105	116	136	120	110	145
アラニン	126	137	133	140	128	119	144
バリン	94	99	97	108	94	90	114
グリシン	87	90	92	102	91	82	104
アルギニン	78	76	84	104	96	80	111
プロリン	90	88	92	101	85	82	102
セリン	77	78	80	88	80	74	97
スレオニン	75	77	80	88	79	73	94
イソロイシン	76	78	79	89	77	74	93
フェニルアラニン	73	72	76	86	75	71	91
チロシン	51	56	60	65	62	55	73
ヒスチジン	44	47	52	47	42	38	51
メチオニン	38	37	37	42	38	36	44
シスチン	23	23	23	25	24	23	29
トリプトファン	19	16	22	25	22	21	26
アミノ酸全量	1,603	1,635	1,680	1,873	1,685	1,565	2,025

●液肥に含まれる肥料成分(mg/kg)及び炭素窒素比、水分量(%) ※C/Nは単位なし

肥料成分	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
窒素 N	2,460	3,430	3,120	3,830	1,780	1,640	3,260
リン酸 P2O5	593	599	683	763	591	589	788
カリウム K2O	4,000	1,700	1,300	890	1,300	1,200	1,500
石炭 CaO	390	1,400	1,100	320	200	510	660
炭素 C	36,000	32,400	36,800	38,900	40,900	23,800	45,600
炭素窒素比 C/N	15	9	12	10	23	15	14
水分(%)	90.9	91.9	91.4	90.8	91.2	92.4	89.8

※毎年12月頃に測定を行っています。

※給食残さが原料のため、成分は毎回異なりますので、傾向としてご参照ください。