

## 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	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
グルタミン酸	230	250	276	250	263	257	288	268
アスパラギン酸	130	140	180	154	155	161	182	167
ロイシン	92	110	149	133	138	139	157	137
リジン	86	89	131	115	105	116	136	120
アラニン	81	99	130	126	137	133	140	128
バリン	56	68	103	94	99	97	108	94
グリシン	67	71	96	87	90	92	102	91
アルギニン	75	61	96	78	76	84	104	96
プロリン	75	66	94	90	88	92	101	85
セリン	63	64	86	77	78	80	88	80
スレオニン	56	59	84	75	77	80	88	79
イソロイシン	46	55	84	76	78	79	89	77
フェニルアラニン	63	67	82	73	72	76	86	75
チロシン	43	45	64	51	56	60	65	62
ヒスチジン	24	30	51	44	47	52	47	42
メチオニン	<10	94	41	38	37	37	42	38
シスチン	<10	54	25	23	23	23	25	24
トリプトファン	<10	12	23	19	16	22	25	22
アミノ酸全量	1,187	1,434	1,795	1,603	1,635	1,680	1,873	1,685

### ●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	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5
窒素 N	3,000	2,290	3,350	2,460	3,430	3,120	3,830	1,780
リン酸 P2O5	<1,000	496	701	593	599	683	763	591
カリウム K2O	2,000	2,060	1,700	4,000	1,700	1,300	890	1,300
石炭 CaO	<1,000	896	560	390	1,400	1,100	320	200
炭素 C	34,000	32,000	38,900	36,000	32,400	36,800	38,900	40,900
炭素窒素比 C/N	11	14	12	15	9	12	10	23
水分(%)	91.4	91.8	89.6	90.9	91.9	91.4	90.8	91.2

※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。