

## タカキタ現地研修会 抗酸化サイレージ比較一覧表

株式会社タカキタ エコフィード部

					一般分析					エネルギー	発酵品質(オプション)								
					原物中		乾物中				原物中		乾物中		原物中			V スコア	
作物名	番草	調整方法	刈取月日	添加剤	水分%	乾物%	CP(粗蛋白質)%	NDF(中性繊維)	NFC(非繊維性炭水化物)%	TDN%	pH	アンモニア態窒素%	アンモニア態窒素/全窒素%	酪酸%	乳酸%	酢酸%	プロピオン酸%		V スコア
目標値・前年平均					60~70	30~40	14%以上	70%以下	17%以上	63%以上	4.0		6.0%以下	0.35					100
イネ科主体混播	1番	ロール高水分	6/27	活性誘導水	72.6	27.4	12.5	65.3	12.7	61.2	4.7	0.05	9.8	0.59	0.54	0.14	0.05	50	
イネ科主体混播	1番	ロール高水分	6/27	未処理	75.2	24.8	11.4	69.1	10.2	61.6	4.7	0.05	12.6	0.77	0.55	0.12	0.05	39	
イネ科主体混播	1番	ロール低水分	6/27	活性誘導水	39.4	60.6	11.2	70.2	12.7	59.3	5.7	0.02	1.8	0.00	0.04	0.05	0.00	100	
イネ科主体混播	1番	ロール低水分	6/27	未処理	51.6	48.4	11.1	68.7	13.5	60.2	5.2	0.03	4.3	0.25	0.20	0.07	0.00	79	
イネ科主体混播	2番	細切	9/21	活性誘導水	75.1	24.9	18.8	57.1	16.8	61.8	4.0	0.04	5.5	0.00	2.45	0.30	0.00	98	
イネ科主体混播	2番	細切	9/21	未処理	73.9	26.1	18.0	57.9	17.3	60.8	4.0	0.04	5.4	0.00	2.34	0.31	0.00	98	
十勝A	1番	細切	6/19	活性誘導水	83.1	16.9	9.7	69.9	14.5	60.5	4.6	0.02	9.0	0.07	0.08	0.84	0.08	80	
十勝B	1番	細切	6/28	活性誘導水	84.0	16.0	9.8	68.0	14.7	57.2	4.7	0.04	14.8	0.04	0.03	0.87	0.06	62	
チモシー単播	1番	ロール	6/10	活性誘導水	54.8	45.2	15.3	54.6	20.1	69.2	5.2	0.04	4.0	0.08	0.63	0.11	0.01	93	
十勝C	1番	細切	7/2	活性誘導水	切り込み作業途中に豪雨に見舞われ、なお且つ台風で川が氾濫しスタックが水没した飼料。														

\* ロールの場合サイレージ化するとき水分が減少する傾向が見受けられます。

\* 活性誘導水を添加した場合、CP(粗蛋白質)の減少を抑える効果が期待できます。