

受付日 2019/10/15
作成日 2019/10/25

分析No. 2019-07444

飼料分析結果報告書

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目
TEL:0155-37-4326 FAX:0155-37-4329
十勝農業協同組合連合会 農産化学研究所

作物名	飼料用とうもろこし(破碎 有)	圃場番号	0-0
調製区分	サイレージ	刈取年月日	2019/ 8/26
番草		メモ	
調製方法	細切	稲瀬A2 20	
自家購入区分	自家生産		
添加剤			

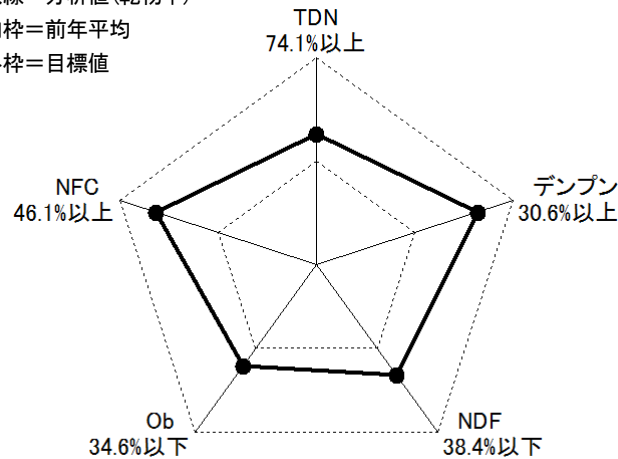
農協名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
依頼者名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
生産者名	基盤整備部 業務管理課
2	

一般成分		原物中	乾物中	前年平均
水分	%	67.8		73.1
乾物	%	32.2		26.9
CP(粗蛋白質)	%	2.3	7.2	8.5
蛋白質 成分	SIP(溶解性蛋白)	CP中%	56.7	
	DIP(分解性蛋白)※	CP中%		
	UIP(非分解性蛋白)※	CP中%		
	BP(結合蛋白)	CP中%	8.0	
	NDIP(中性ターゲット不溶性蛋白)	CP中%	17.6	
NDF(中性ターゲット繊維)	%	14.1	43.7	46.1
ADF(酸性ターゲット繊維)	%	7.7	24.0	26.7
ADL(酸性ターゲットリガニン)	%	0.7	2.3	2.6
デンプン	%	9.0	27.8	22.8
NFC(非繊維性炭水化物)	%	13.9	43.2	38.2
WSC(可溶性炭水化物)	%			
EE(粗脂肪)	%	0.8	2.5	3.1
粗灰分	%	1.5	4.7	5.2
ミネラル	Ca(カルシウム)	%	0.06	0.18
	P(リン)	%	0.07	0.21
	Mg(マグネシウム)	%	0.04	0.12
	K(カリウム)	%	0.30	0.95
当量比 K/(Ca+Mg)			1.28	

※オプション分析項目

＜分析値比較図＞

太線＝分析値(乾物中)
内枠＝前年平均
外枠＝目標値



※目標値は、過去5年間の分析値の上位25%の平均値
※分析値(太線)が、目標値(外枠)に近づく方が望ましい

エネルギー		原物中	乾物中	前年平均
TDN	%	22.9	71.1	70.1
エネルギー	NEl	Mcal/kg	0.48	1.50
	NEm	Mcal/kg	0.52	1.62
	NEg	Mcal/kg	0.33	1.02

繊維の評価		原物中	乾物中	前年平均
OC(細胞内容物)	%	15.2	47.1	44.2
OCW(総繊維)	%	15.5	48.2	50.7
Oa(高消化性繊維)	%	2.5	7.6	8.4
Ob(低消化性繊維)	%	13.1	40.6	42.2
ivdNDF48h(可消化NDF(48時間))	%			
物理的有效NDF割合※	%			

※オプション分析項目

発酵品質(オプション)		原物中	乾物中	目標値
pH		3.6		
アンモニア態窒素	%	0.01	0.04	
アンモニア態窒素/全窒素	%		3.7	
酪酸	%	0.00	0.00	
乳酸	%	1.51	4.69	
酢酸	%	0.22	0.68	
プロピオン酸	%	0.00	0.00	

V-スコア 99点

※酪酸の目標値は原物中の値です。

窒素分析(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
硝酸態窒素	%	0.000	0.000	

微量元素・ビタミン(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
微量元素1	Na(ナトリウム)	%		
	Fe(鉄)	ppm		
	Mn(マンガン)	ppm		
	Cu(銅)	ppm		
	Zn(亜鉛)	ppm		
微量元素2	S(硫黄)	%		
	Cl(塩素)	%		
	Se(セレン)	ppm		
	Co(コバルト)	ppm		
ビタミンA(βカロチンより換算)		IU/kg		
ビタミンA(レチノールより換算)		IU/kg		
ビタミンE		IU/kg		

特記事項
※実際の飼料給与の際は関係機関に相談してください。 ※エネルギーの算出にはNRC2001版推定式、牧草のみ改定式(平成28年度北海道普及推進事項)を採用しています。 ※V-スコアとは、発酵品質の分析値をもとに算出したサイレージの評価点を最高100点で表したものです。

コメント

受付日 2019/10/15
作成日 2019/10/25

分析No. 2019-07445

飼料分析結果報告書

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目
TEL:0155-37-4326 FAX:0155-37-4329
十勝農業協同組合連合会 農産化学研究所

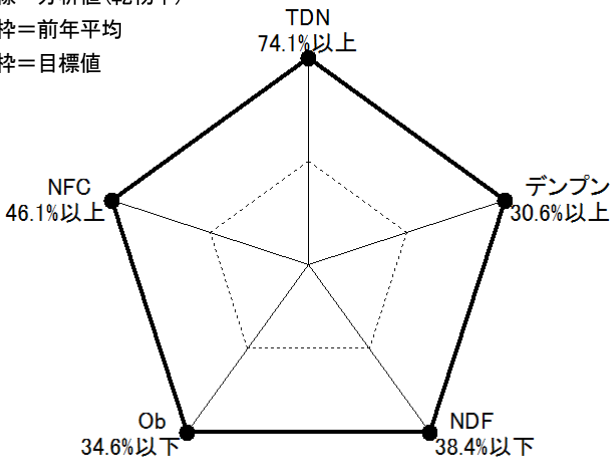
作物名	飼料用とうもろこし(破碎 有)	圃場番号	0-0	農協名	(公社) 岩手県農業公社
調製区分	サイレージ	刈取年月日	2019/ 8/26	依頼者名	(公社) 岩手県農業公社
番草		メモ			
調製方法	細切	稲瀬A3 64		生産者名	基盤整備部 業務管理課
自家購入区分	自家生産			2	
添加剤					

一般成分		原物中	乾物中	前年平均
水分	%	64.9		73.1
乾物	%	35.1		26.9
CP(粗蛋白質)	%	2.5	7.1	8.5
SIP(溶解性蛋白)	CP中%		43.9	
DIP(分解性蛋白)※	CP中%			
UIP(非分解性蛋白)※	CP中%			
BP(結合蛋白)	CP中%		6.5	
NDIP(中性ターゲット不溶性蛋白)	CP中%		18.5	
NDF(中性ターゲット繊維)	%	12.5	35.6	46.1
ADF(酸性ターゲット繊維)	%	6.6	18.8	26.7
ADL(酸性ターゲットリガニン)	%	0.7	1.9	2.6
デンプン	%	12.3	35.1	22.8
NFC(非繊維性炭水化物)	%	18.0	51.1	38.2
WSC(可溶性炭水化物)	%			
EE(粗脂肪)	%	1.0	2.9	3.1
粗灰分	%	1.6	4.6	5.2
Ca(カルシウム)	%	0.06	0.18	0.15
P(リン)	%	0.07	0.19	0.25
Mg(マグネシウム)	%	0.05	0.14	0.14
K(カリウム)	%	0.27	0.78	1.29
当量比 K/(Ca+Mg)			0.96	

※オプション分析項目

＜分析値比較図＞

太線＝分析値(乾物中)
内枠＝前年平均
外枠＝目標値



※目標値は、過去5年間の分析値の上位25%の平均値
※分析値(太線)が、目標値(外枠)に近づく方が望ましい

エネルギー		原物中	乾物中	前年平均
TDN	%	26.3	74.8	70.1
NEl	Mcal/kg	0.56	1.60	1.48
NEm	Mcal/kg	0.61	1.74	1.60
NEg	Mcal/kg	0.39	1.12	1.00

繊維の評価		原物中	乾物中	前年平均
OC(細胞内容物)	%	19.6	55.9	44.2
OCW(総繊維)	%	13.9	39.6	50.7
Oa(高消化性繊維)	%	1.9	5.5	8.4
Ob(低消化性繊維)	%	12.0	34.1	42.2
ivdNDF48h(可消化NDF(48時間))	%			
物理的有效NDF割合※	%			

※オプション分析項目

発酵品質(オプション)		原物中	乾物中	目標値
pH		3.6		
アンモニア態窒素	%	0.01	0.03	
アンモニア態窒素/全窒素	%		2.8	
酪酸	%	0.00	0.00	
乳酸	%	1.54	4.40	
酢酸	%	0.25	0.70	
プロピオン酸	%	0.00	0.00	

V-スコア 99点

※酪酸の目標値は原物中の値です。

窒素分析(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
硝酸態窒素	%	0.000	0.000	

微量元素・ビタミン(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
Na(ナトリウム)	%			
Fe(鉄)	ppm			
Mn(マンガン)	ppm			
Cu(銅)	ppm			
Zn(亜鉛)	ppm			
S(硫黄)	%			
Cl(塩素)	%			
Se(セレン)	ppm			
Co(コバルト)	ppm			
ビタミンA(βカロチンより換算)	IU/kg			
ビタミンA(レチノールより換算)	IU/kg			
ビタミンE	IU/kg			

特記事項
※実際の飼料給与の際は関係機関に相談してください。 ※エネルギーの算出にはNRC2001版推定式、牧草のみ改定式(平成28年度北海道普及推進事項)を採用しています。 ※V-スコアとは、発酵品質の分析値をもとに算出したサイレージの評価点を最高100点で表したものです。

コメント

受付日 2019/10/15
作成日 2019/10/25

分析No. 2019-07446

飼料分析結果報告書

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目
TEL:0155-37-4326 FAX:0155-37-4329
十勝農業協同組合連合会 農産化学研究所

作物名	飼料用とうもろこし(破碎 有)	圃場番号	0-0
調製区分	サイレージ	刈取年月日	2019/ 8/27
番草		メモ	
調製方法	細切	稲瀬B2 205	
自家購入区分	自家生産		
添加剤			

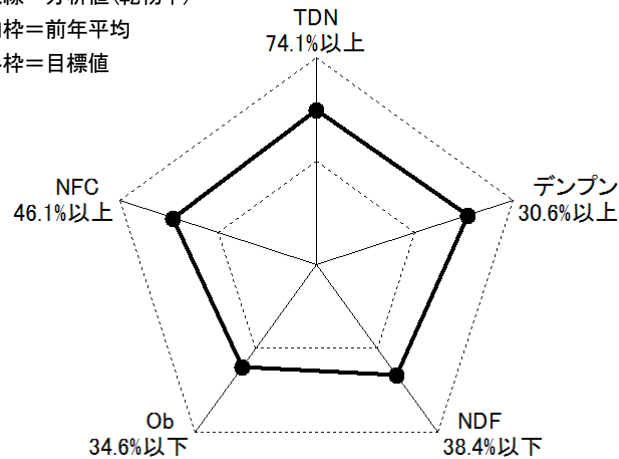
農協名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
依頼者名	(公社) 岩手県農業公社
39-88	
生産者名	基盤整備部 業務管理課
2	

一般成分		原物中	乾物中	前年平均
水分	%	69.4		73.1
乾物	%	30.6		26.9
CP(粗蛋白質)	%	2.4	7.8	8.5
蛋白質 成分	SIP(溶解性蛋白)	CP中%	59.0	
	DIP(分解性蛋白)※	CP中%		
	UIP(非分解性蛋白)※	CP中%		
	BP(結合蛋白)	CP中%	7.4	
	NDIP(中性ターゲット不溶性蛋白)	CP中%	15.5	
NDF(中性ターゲット繊維)	%	13.4	43.6	46.1
ADF(酸性ターゲット繊維)	%	7.3	23.8	26.7
ADL(酸性ターゲットリガニン)	%	0.7	2.2	2.6
デンプン	%	8.3	27.0	22.8
NFC(非繊維性炭水化物)	%	12.8	41.8	38.2
WSC(可溶性炭水化物)	%			
EE(粗脂肪)	%	1.0	3.2	3.1
粗灰分	%	1.5	4.8	5.2
ミネラル	Ca(カルシウム)	%	0.05	0.18
	P(リン)	%	0.06	0.21
	Mg(マグネシウム)	%	0.05	0.16
	K(カリウム)	%	0.30	0.99
当量比 K/(Ca+Mg)			1.18	

※オプション分析項目

＜分析値比較図＞

太線＝分析値(乾物中)
内枠＝前年平均
外枠＝目標値



※目標値は、過去5年間の分析値の上位25%の平均値
※分析値(太線)が、目標値(外枠)に近づく方が望ましい

エネルギー		原物中	乾物中	前年平均
TDN	%	22.1	72.1	70.1
エネルギー	NEl	Mcal/kg	0.47	1.53
	NEm	Mcal/kg	0.51	1.66
	NEg	Mcal/kg	0.32	1.05

繊維の評価		原物中	乾物中	前年平均
OC(細胞内容物)	%	14.1	46.0	44.2
OCW(総繊維)	%	15.1	49.2	50.7
Oa(高消化性繊維)	%	2.7	8.7	8.4
Ob(低消化性繊維)	%	12.4	40.5	42.2
ivdNDF48h(可消化NDF(48時間))	%			
物理的有効NDF割合※	%			

※オプション分析項目

発酵品質(オプション)		原物中	乾物中	目標値
pH		3.7		
アンモニア態窒素	%	0.01	0.04	
アンモニア態窒素/全窒素	%		3.4	
酪酸	%	0.00	0.00	
乳酸	%	1.46	4.78	
酢酸	%	0.26	0.85	
プロピオン酸	%	0.00	0.00	

V-スコア 99点

※酪酸の目標値は原物中の値です。

窒素分析(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
硝酸態窒素	%	0.000	0.000	

微量元素・ビタミン(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
微量元素1	Na(ナトリウム)	%		
	Fe(鉄)	ppm		
	Mn(マンガン)	ppm		
	Cu(銅)	ppm		
	Zn(亜鉛)	ppm		
微量元素2	S(硫黄)	%		
	Cl(塩素)	%		
	Se(セレン)	ppm		
	Co(コバルト)	ppm		
ビタミンA(βカロチンより換算)		IU/kg		
ビタミンA(レチノールより換算)		IU/kg		
ビタミンE		IU/kg		

特記事項
※実際の飼料給与の際は関係機関に相談してください。 ※エネルギーの算出にはNRC2001版推定式、牧草のみ改定式(平成28年度北海道普及推進事項)を採用しています。 ※V-スコアとは、発酵品質の分析値をもとに算出したサイレージの評価点を最高100点で表したものです。

コメント

受付日 2019/10/15
作成日 2019/10/25

分析No. 2019-07443

飼料分析結果報告書

〒080-2464 帯広市西24条北1丁目
TEL:0155-37-4326 FAX:0155-37-4329
十勝農業協同組合連合会 農産化学研究所

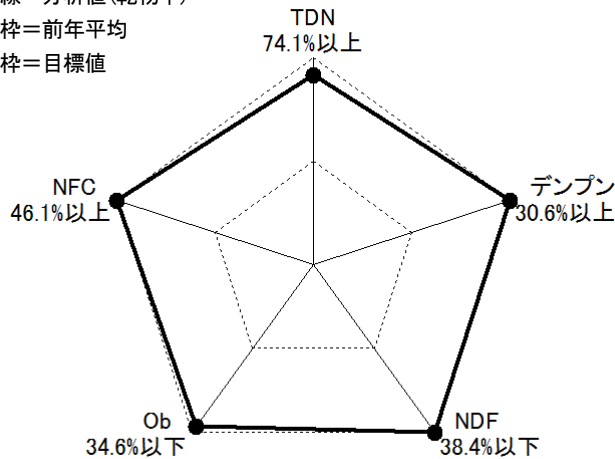
作物名	飼料用とうもろこし(破碎 有)	圃場番号	0-0	農協名	(公社) 岩手県農業公社
調製区分	サイレージ	刈取年月日	2019/ 8/27	依頼者名	(公社) 岩手県農業公社
番草		メモ			
調製方法	細切	稲瀬A1 336		生産者名	基盤整備部 業務管理課
自家購入区分	自家生産			2	
添加剤					

一般成分		原物中	乾物中	前年平均
水分	%	65.8		73.1
乾物	%	34.2		26.9
CP(粗蛋白質)	%	2.5	7.2	8.5
蛋白質 成分	SIP(溶解性蛋白)	CP中%	46.0	
	DIP(分解性蛋白)※	CP中%		
	UIP(非分解性蛋白)※	CP中%		
	BP(結合蛋白)	CP中%	6.5	
	NDIP(中性ターゲット不溶性蛋白)	CP中%	20.0	
NDF(中性ターゲット繊維)	%	12.4	36.3	46.1
ADF(酸性ターゲット繊維)	%	6.7	19.5	26.7
ADL(酸性ターゲットリガニン)	%	0.7	2.1	2.6
デンプン	%	11.3	33.0	22.8
NFC(非繊維性炭水化物)	%	17.4	50.9	38.2
WSC(可溶性炭水化物)	%			
EE(粗脂肪)	%	0.8	2.4	3.1
粗灰分	%	1.6	4.6	5.2
ミネラル	Ca(カルシウム)	%	0.05	0.15
	P(リン)	%	0.07	0.25
	Mg(マグネシウム)	%	0.05	0.14
	K(カリウム)	%	0.29	1.29
当量比 K/(Ca+Mg)			1.07	

※オプション分析項目

＜分析値比較図＞

太線＝分析値(乾物中)
内枠＝前年平均
外枠＝目標値



※目標値は、過去5年間の分析値の上位25%の平均値
※分析値(太線)が、目標値(外枠)に近づく方が望ましい

エネルギー		原物中	乾物中	前年平均
TDN	%	25.1	73.4	70.1
NEl	Mcal/kg	0.53	1.56	1.48
NE m	Mcal/kg	0.58	1.69	1.60
NE g	Mcal/kg	0.37	1.08	1.00

繊維の評価		原物中	乾物中	前年平均
OC(細胞内容物)	%	18.6	54.4	44.2
OCW(総繊維)	%	14.0	41.0	50.7
Oa(高消化性繊維)	%	2.0	5.8	8.4
Ob(低消化性繊維)	%	12.0	35.2	42.2
ivdNDF48h(可消化NDF(48時間))	%			
物理的有効NDF割合※	%			

※オプション分析項目

発酵品質(オプション)		原物中	乾物中	目標値
pH		3.7		
アンモニア態窒素	%	0.01	0.04	
アンモニア態窒素/全窒素	%		3.6	
酪酸	%	0.00	0.00	
乳酸	%	1.43	4.18	
酢酸	%	0.26	0.77	
プロピオン酸	%	0.00	0.00	

V-スコア 99点

※酪酸の目標値は原物中の値です。

窒素分析(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
硝酸態窒素	%	0.000	0.001	

微量元素・ビタミン(オプション)		原物中	乾物中	前年平均
微量元素1	Na(ナトリウム)	%		
	Fe(鉄)	ppm		
	Mn(マンガン)	ppm		
	Cu(銅)	ppm		
	Zn(亜鉛)	ppm		
微量元素2	S(硫黄)	%		
	Cl(塩素)	%		
	Se(セレン)	ppm		
	Co(コバルト)	ppm		
ビタミンA(βカロチンより換算)		IU/kg		
ビタミンA(レチノールより換算)		IU/kg		
ビタミンE		IU/kg		

特記事項
※実際の飼料給与の際は関係機関に相談してください。 ※エネルギーの算出にはNRC2001版推定式、牧草のみ改定式(平成28年度北海道普及推進事項)を採用しています。 ※V-スコアとは、発酵品質の分析値をもとに算出したサイレージの評価点を最高100点で表したものです。

コメント