

添付資料 1. くん蒸データ (くん蒸中の温湿度, ガス濃度, 排気中のガス濃度及び粉碎時の温度) (続き)

試験 3 : 主な飼料作物のくん蒸後の加工処理における残留量の把握 (10/11)

くん蒸データシート

令和5年度 レギュラトリユーザーズ  
臭化メチルの飼料用植物への使用に関する安全性の確保

品目	産地	くん蒸瓶 (mL)	重量 (g)	収容比 (t/m <sup>3</sup> )	薬量 (g/m <sup>3</sup> )	温度 (°C)	時間 (h)	投薬量 (mL)	排気風速 0.21L/m <sup>3</sup>						排気風速 0.8L/m <sup>3</sup>	CT (mg-h/L)	
									0min	15min	1h	2h	24h	2h			18h
大豆 ② スズマル (小粒)	北海道産	5Lビン① 5,186	2595.5	0.5	59	5	24	73.51	時刻	15:11	15:26	16:11	17:11	15:11	17:11	9:11	1360
									庫内温度 (°C)	5.2	5.5	4.9	4.6	4.4	4.3	4.4	
									庫内湿度 (%)	77	77	77	76	75	75	75	
									庫内薬濃度 (mg/L)	—	55.1	70.3	65.5	47.0	15	2	
殺菌濃度 (mg/L)	—	112.3	67.0	62.0	41.9	21	7	1288									
压力	—	-10mm	-20mm	-20mm	-5mm	—	—	—									
くん蒸量	時刻	15:11	15:26	16:11	17:11	15:11	17:11	9:11									
	庫内温度 (°C)	4.5	4.2	4.3	5.7	4.0	5.4	4.0									
	庫内湿度 (%)	71.2	71.3	89.2	90.9	81.7	86.6	81.7									

署名	確認者

くん蒸前殺菌温度 (°C)	4.8	くん蒸後殺菌温度 (°C)	5.1	くん蒸後小分け	混合	処理前重量 (g)	405.1	圧搾後送付量 (g)	—
大豆 ②		圧搾用	403.1	圧搾後送付量 (g)	348.0				

添付資料 1. くん蒸データ (くん蒸中の温湿度, ガス濃度, 排気中のガス濃度及び粉碎時の温度) (続き)

試験 3 : 主な飼料作物のくん蒸後の加工処理における残留量の把握 (11/11)

くん蒸データシート

令和5年度 レギュトリーリエンス  
臭化メチルの飼料用植物への使用に関する安全性の確保

品目	産地	くん蒸量 (mL)	重量 (g)	収容比 (t/m <sup>3</sup> )	薬量 (g/m <sup>3</sup> )	温度 (°C)	湿度 (%)	時間 (h)	投薬量 (mL)	操作時間2h 操作風速 0.21L/m <sup>3</sup> 排気風速 0.8L/m <sup>3</sup>					
										0min	15min	1h	2h	24h	排気 2h
1 ゴマ ① 白ごま	アフリカ産	5LEIN③ 5,066	2535.4	0.5	59	5	時刻	15:16	16:01	17:01	15:01	17:01	17:01	9:01	1106
							庫内温度 (°C)	6.4	6.3	5.4	4.5	4.6	4.6	4.6	
							庫内湿度 (%)	71	89	70	87	87	87	88	
2 ゴマ ② 黒ごま	ミャンマー 産	5LEIN④ 5,049	2526.7	0.5	59	5	時刻	15:20	16:06	17:06	15:06	17:06	17:06	9:06	1104
							庫内温度 (°C)	6.8	6.4	5.6	4.7	4.7	4.7	4.7	
							庫内湿度 (%)	68	87	87	81	81	80	57	
くん蒸室	-	-	-	-	-	-	時刻	15:15	16:01	17:01	15:01	17:01	17:01	9:01	442
							庫内温度 (°C)	9.4	5.0	3.6	6.3	6.1	6.1	4.3	
							庫内湿度 (%)	84.6	89.5	80.2	95.4	95.6	95.6	92.6	

くん蒸前 残温 (°C)	くん蒸後 残温 (°C)	くん蒸後 小分け	圧搾前 (g)	圧搾後 (送付量) (g)	搾油量 (g)
4.7	5.1	混合	407.0	-	-
4.6	5.2	圧搾用	405.7	197.4	195.2
		混合	406.8	-	-
		圧搾用	405.9	213.3	183.7

署名	確認者
[Redacted]	[Redacted]

## 添付資料 2. 試験に使用した飼料の写真

試験に使用した  
飼料作物（9品目）の品種及び産地

#	品名	種類	品種（特徴）	産地
1	トウモロコシ	①	不明（小粒）	インドネシア産
		②	不明（大粒）	オーストラリア産
2	マイロ	①	赤マイロ	オーストラリア産
		②	白マイロ	インド産
3	大麦	①	二条大麦	栃木県産
		②	六条大麦	富山県産
4	小麦	①	ゆきちから	岩手県産
		②	シロガネコムギ	石川県産
5	ナタネ	①	不明	フランス産
		②	不明	ポーランド産
6	大豆	①	ミヤギシロメ（大粒）	宮城県産
		②	スズマル（小粒）	北海道産
7	ごま	①	白ごま	アフリカ産
		②	黒ごま	ミャンマー産
8	ライ麦	①	不明	アメリカ産
9	エン麦	①	不明	オーストラリア産

以下、品目別に写真添付

添付資料 2. 試験に使用した飼料の写真 (続き)

トウモロコシ

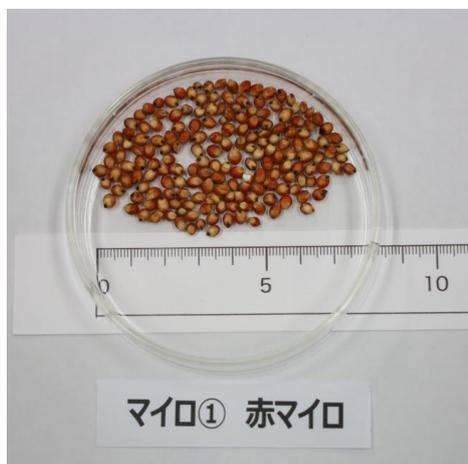


トウモロコシ①  
品種不明 (小粒)  
インドネシア産

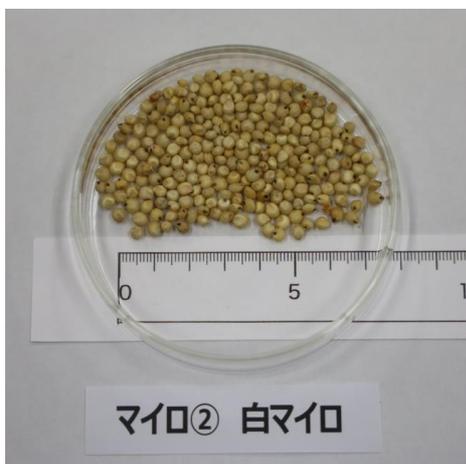


トウモロコシ②  
品種不明 (大粒)  
オーストラリア産

マイロ



マイロ①  
赤マイロ  
オーストラリア産



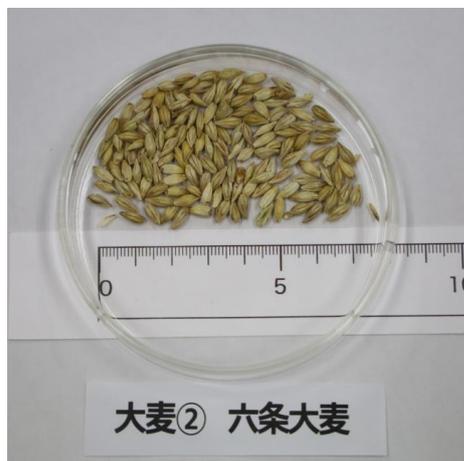
マイロ②  
白マイロ  
インド産

添付資料 2. 試験に使用した飼料の写真 (続き)

大麦



大麦①  
二条大麦  
栃木県産



大麦②  
六条大麦  
富山県産

小麦



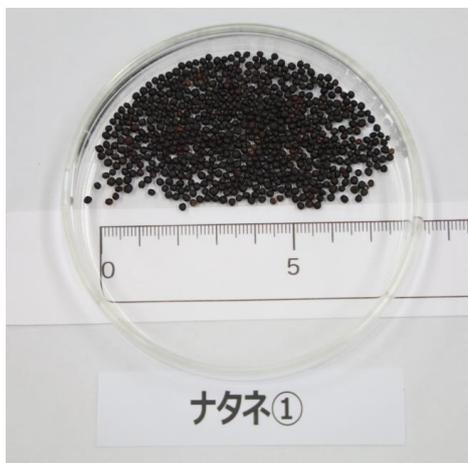
小麦①  
ゆきちから  
岩手県産



小麦②  
シロガネコムギ  
石川県産

添付資料 2. 試験に使用した飼料の写真 (続き)

ナタネ

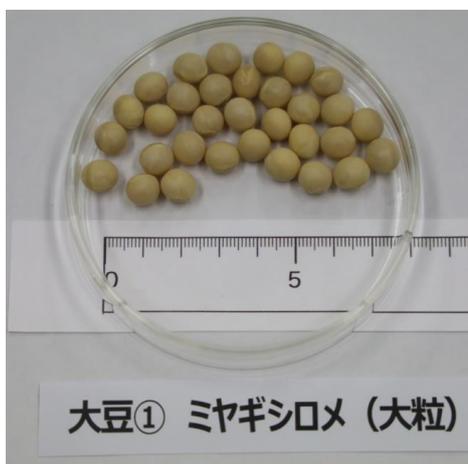


ナタネ①  
品種不明  
フランス産

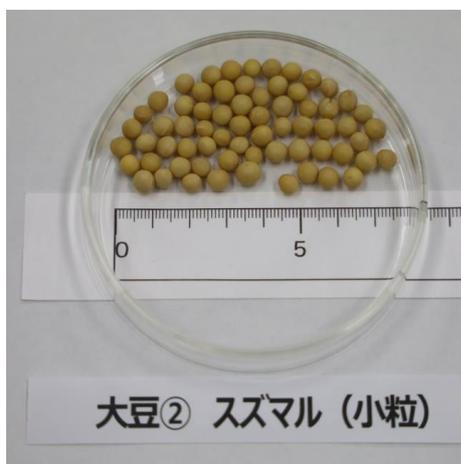


ナタネ②  
品種不明  
ポーランド産

大豆



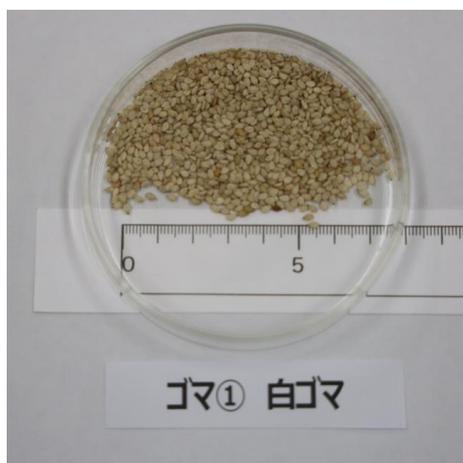
大豆①  
ミヤギシロメ (大粒)  
宮城県産



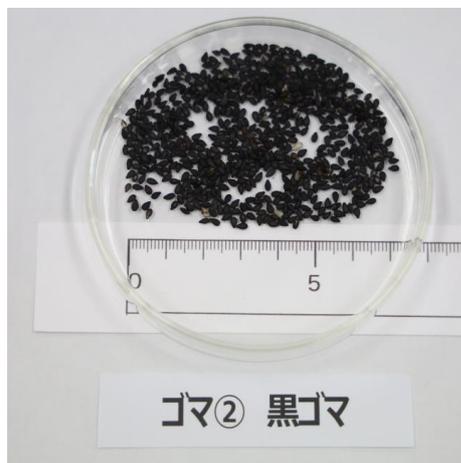
大豆②  
スズマル (小粒)  
北海道産

添付資料 2. 試験に使用した飼料の写真 (続き)

ごま



ごま①  
白ごま  
アフリカ産



ごま②  
黒ごま  
ミャンマー産

ライ麦



ライ麦①  
不明  
アメリカ産

エン麦



エン麦①  
不明  
オーストラリア産

添付資料 3.くん蒸，粉碎，圧ペン及び圧搾に使用した機材類の写真

くん蒸施設、くん蒸機材関係の写真



くん蒸室



除毒機付き排気装置



ガスクロマトグラフ



ガラス製くん蒸ビン

くん蒸周辺機器類の写真



ガス循環、排気装置(真空ポンプ)



重量測定器



水柱マンメータ



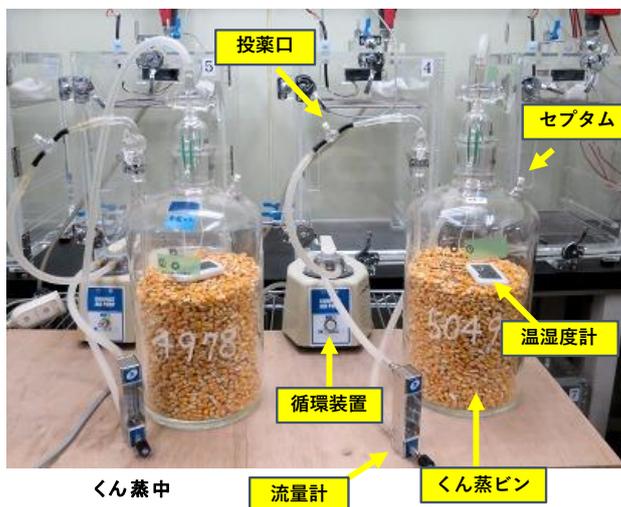
ガス流量調整器



温湿度計(くん蒸ビン内設置)

添付資料 3.くん蒸，粉碎，圧ペン及び圧搾に使用した機材類の写真（続き）

くん蒸(投薬、くん蒸中)の写真



くん蒸後の粉碎加工用機器と粉碎状況の写真

