

表 7. パラコート添加回収試験(大豆, IA01)

試料	添加量 (ppm)	回収率(%)					
		実測値		平均値	S.D.	C.V.(%)	
大豆	0.2	78	85	87	83	4.7	5.7
	0.02	85	80	95	87	7.6	8.7
浸漬水	0.04	85	83	83	84	1.2	1.4
	0.004	88	85	85	86	1.7	2.0
豆乳	0.1	108	100	95	101	6.6	6.5
	0.008	90	85	88	88	2.5	2.8
豆腐	0.1	77	75	80	77	2.5	3.2
	0.008	99	85	90	91	7.1	7.8
非凝固液	0.04	92	89	93	91	2.1	2.3
	0.004	83	93	100	92	8.5	9.2

表 8. 米試料の加工調理における各供試試料の生成重量
(ジメトエート, メチルパラチオン, フェニトロチオン, カルバリル処理)

試験場所 区画	AR01	AR01	AR01	AR01
	Plot 2 (1X)	Plot 3 (5X)	Plot 4 (1X)	Plot 5 (5X)
試料名	(g or mL [*])			
粳米	1506	1510	1500	1501
玄米	1188	1195	1172	1166
粳	327	298	295	305
玄米	540	540	540	540
白米	485	487	488	482
糠	52.4	51.0	50.3	55.6
玄米	300	300	300	300
水洗玄米	333	331	337	339
玄米とぎ汁	1320 [*]	1320 [*]	1300 [*]	1300 [*]
玄米	162	163	160	159
水洗玄米	180	180	180	180
炊飯玄米	409	401	407	406
白米	300	300	300	300
水洗白米	336	337	335	335
白米とぎ汁	1320 [*]	1300 [*]	1300 [*]	1300 [*]
白米	161	160	161	161
水洗白米	180	180	180	180
炊飯白米	342	340	341	337

表 9. 大豆試料の加工調理における各供試試料の生成重量
(ジメトエート, メチルパラチオン, フェニトロチオン処理)

試験場所 区画	IA01	IA01
	Plot 14 (5X)	Plot 15 (1X)
試料名	(g or mL [*])	
乾燥大豆	200	200
水浸漬大豆	445	455
浸漬水	740 [*]	740 [*]
乾燥大豆	130	127
水浸漬大豆	290	290
おから	269	292
豆乳	860 [*]	830 [*]
乾燥大豆	106	108
水浸漬大豆	236	245
豆乳	700	700
豆腐	236	228
非凝固液	430 [*]	438 [*]

表 10. 小麦試料の加工調理における各供試試料の生成重量
(ジメトエート, メチルパラチオン, フェニトロチオン処理)

試験場所 区画	ND01	ND01
	Plot 9 (5X)	Plot 10 (1X)
試料名	(g)	
玄麦	5204	5205
60%製粉	2925	2932
末粉	494	493
大ふすま	968	960
小ふすま	488	502
玄麦	497	497
60%製粉	280	280
食パン	471	470
玄麦	280	280
食パン(全粒粉)	434	433
玄麦	355	355
60%製粉	200	200
うどん	300	301
玄麦	355	355
60%製粉	200	200
中華麺	286	287

表 11. 米試料の加工調理における各供試試料の生成重量
(ジクワット処理)

試験場所 区画	AR01	AR01
	Plot 2 (1X)	Plot 3 (5X)
試料名	(g or mL*)	
籾米	1500	1500
玄米	1189	1199
籾	290	289
玄米	540	540
白米	483	476
糠	56	62
玄米	300	300
水洗玄米	333	331
玄米とぎ汁	1320 *	1320 *
玄米	162	163
水洗玄米	180	180
炊飯玄米	409	401
白米	300	300
水洗白米	336	337
白米とぎ汁	1320 *	1300 *
白米	161	160
水洗白米	180	180
炊飯白米	342	340

表 12. 大豆試料の加工調理における各供試試料の生成重量
(ジクワット, パラコート処理)

試験場所 区画	IA01	IA01	IA01	IA01	IA01	IA01
	Plot 12 (1X)	Plot 13 (5X)	Plot 20 (1X)	Plot 21 (1X)	Plot 22 (5X)	Plot 23 (5X)
試料名	(g or mL*)					
乾燥大豆	200	200	200	200	200	200
水浸漬大豆	459	460	443	443	441	447
浸漬水	740 *	740 *	750 *	740 *	750 *	740 *
乾燥大豆	126	126	131	131	132	130
水浸漬大豆	290	290	290	290	290	290
おから	246	257	281	286	286	270
豆乳	860 *	850 *	850 *	840 *	850 *	840 *
乾燥大豆	103	104	108	109	108	108
水浸漬大豆	236	239	239	242	239	242
豆乳	700	700	700	700	700	700
豆腐	269	250	241	230	228	262
非凝固液	420 *	435 *	450 *	460 *	460 *	435 *

表 13. 小麦試料の加工調理における各供試試料の生成重量
(シクワット処理)

試験場所 区画	ND01	ND01
	Plot 7 (1X)	Plot 8 (5X)
試料名	(g)	
玄麦	5211	5211
60%製粉	2967	2971
末粉	578	586
大ふすま	929	910
小ふすま	471	485
玄麦	492	492
60%製粉	280	280
食パン	470	474
玄麦	280	280
食パン(全粒粉)	441	442
玄麦	351	351
60%製粉	200	200
うどん	298	298
玄麦	351	351
60%製粉	200	200
中華麺	284	284

表 14.1. ジメエート分析結果(米試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	実測値	平均値	平均値		
AR01無処理	粳米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	粳	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	玄米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	白米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	糠	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	水洗玄米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	水洗白米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	玄米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	白米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	炊飯玄米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
	炊飯白米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
AR01-Plot4 (1X)	粳米	0.042	0.044	0.042	0.043	0.0012	2.8
	粳	0.200	0.198	0.199	0.199	0.0010	0.5
	玄米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	白米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	糠	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	水洗玄米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	水洗白米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	玄米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	白米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	炊飯玄米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
	炊飯白米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
AR01-Plot5 (5X)	粳米	0.092	0.094	0.092	0.093	0.0012	1.3
	粳	0.510	0.492	0.503	0.502	0.0091	1.8
	玄米	0.010	0.012	0.011	0.011	0.0010	9.1
	白米	0.008	0.008	0.008	0.008	0.0000	0.0
	糠	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	水洗玄米	0.009	0.009	0.009	0.009	0.0000	0.0
	水洗白米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	玄米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	白米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	炊飯玄米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
	炊飯白米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-

表 14.2. ジメエート分析結果(大豆試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				C.V.(%)	
		検出値	実測値	平均値	S.D.		
IA01無処理	大豆	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	水浸漬大豆	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	浸漬水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	豆乳	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	豆腐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	おから	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	非凝固液	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
IA01-Plot14 (5X)	大豆	0.187	0.182	0.186	0.185	0.0026	1.4
	水浸漬大豆	0.045	0.043	0.046	0.045	0.0015	3.3
	浸漬水	0.014	0.014	0.014	0.014	0.0000	0.0
	豆乳	0.016	0.015	0.016	0.016	0.0006	3.8
	豆腐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	おから	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	非凝固液	0.009	0.009	0.009	0.009	0.0000	0.0
IA01-Plot15 (1X)	大豆	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0000	0.0
	水浸漬大豆	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	浸漬水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	豆乳	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	豆腐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	おから	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	非凝固液	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-

表 14.3. ジメトエート分析結果(小麦試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値		平均値			
ND01無処理	玄麦	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	60%製粉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	末粉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	大ふすま	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	小ふすま	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	中華麺	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	うどん	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	食パン(60%製粉)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	食パン(全粒粉)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
ND01-Plot9 (5X)	玄麦	2.17	2.16	2.35	2.23	0.107	4.8
	60%製粉	0.373	0.366	0.377	0.372	0.0056	1.5
	末粉	0.481	0.481	0.506	0.489	0.0144	2.9
	大ふすま	6.93	6.80	6.51	6.75	0.215	3.2
	小ふすま	2.21	2.10	2.17	2.16	0.056	2.6
	中華麺	0.197	0.201	0.202	0.200	0.0026	1.3
	うどん	0.186	0.189	0.197	0.191	0.0057	3.0
	食パン(60%製粉)	0.109	0.108	0.109	0.109	0.0006	0.6
	食パン(全粒粉)	0.770	0.809	0.775	0.785	0.0212	2.7
ND01-Plot10 (1X)	玄麦	0.306	0.300	0.317	0.308	0.0086	2.8
	60%製粉	0.036	0.037	0.037	0.037	0.0006	1.6
	末粉	0.046	0.046	0.050	0.047	0.0023	4.9
	大ふすま	0.985	1.00	0.989	0.991	0.0078	0.8
	小ふすま	0.367	0.387	0.394	0.383	0.0140	3.7
	中華麺	0.020	0.022	0.022	0.021	0.0012	5.7
	うどん	0.019	0.019	0.021	0.020	0.0012	6.0
	食パン(60%製粉)	0.012	0.012	0.013	0.012	0.0006	5.0
	食パン(全粒粉)	0.122	0.124	0.124	0.123	0.0012	1.0

表 15.1. メチルパラチオン分析結果(米試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	平均値				
AR01無処理	粳米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	粳	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	玄米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	白米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	糠	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	水洗玄米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	水洗白米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	玄米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	白米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	炊飯玄米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
	炊飯白米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
	AR01-Plot4 (1X)	粳米	1.04	1.07	1.11	1.07	0.035
粳		3.72	3.65	3.68	3.68	0.035	1.0
玄米		0.133	0.133	0.138	0.135	0.0029	2.1
白米		0.038	0.035	0.036	0.036	0.0015	4.2
糠		1.04	0.90	0.92	0.95	0.076	8.0
水洗玄米		0.079	0.077	0.079	0.078	0.0012	1.5
水洗白米		0.005	0.005	0.005	0.005	0.0000	0.0
玄米とぎ汁		0.011	0.011	0.011	0.011	0.0000	0.0
白米とぎ汁		0.006	0.006	0.006	0.006	0.0000	0.0
炊飯玄米		0.016	0.016	0.016	0.016	0.0000	0.0
炊飯白米		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
AR01-Plot5 (5X)		粳米	1.51	1.62	1.52	1.55	0.061
	粳	8.40	8.17	8.20	8.26	0.125	1.5
	玄米	0.245	0.241	0.237	0.241	0.0040	1.7
	白米	0.063	0.063	0.062	0.063	0.0006	1.0
	糠	1.81	2.04	1.75	1.87	0.153	8.2
	水洗玄米	0.147	0.147	0.150	0.148	0.0017	1.1
	水洗白米	0.016	0.016	0.015	0.016	0.0006	3.8
	玄米とぎ汁	0.016	0.017	0.017	0.017	0.0006	3.5
	白米とぎ汁	0.011	0.010	0.010	0.010	0.0006	6.0
	炊飯玄米	0.025	0.024	0.025	0.025	0.0006	2.4
	炊飯白米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-

表 15.2. メチルパラチオン分析結果(大豆試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	平均値				
IA01無処理	大豆	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	水浸漬大豆	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	浸漬水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	豆乳	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	豆腐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	おから	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	非凝固液	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
IA01-Plot14 (5X)	大豆	0.397	0.423	0.426	0.415	0.0159	3.8
	水浸漬大豆	0.145	0.148	0.148	0.147	0.0017	1.2
	浸漬水	0.003	0.003	0.003	0.003	0.0000	0.0
	豆乳	0.037	0.037	0.036	0.037	0.0006	1.6
	豆腐	0.094	0.094	0.092	0.093	0.0012	1.3
	おから	0.062	0.057	0.057	0.059	0.0029	4.9
	非凝固液	0.005	0.005	0.005	0.005	0.0000	0.0
IA01-Plot15 (1X)	大豆	0.038	0.039	0.040	0.039	0.0010	2.6
	水浸漬大豆	0.014	0.014	0.014	0.014	0.0000	0.0
	浸漬水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	豆乳	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	豆腐	0.007	0.007	0.007	0.007	0.0000	0.0
	おから	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	非凝固液	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-

表 15.3. メチルパラチオン分析結果(小麦試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	平均値				
ND01無処理	玄麦	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	60%製粉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	末粉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	大ふすま	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	小ふすま	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	中華麵	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	うどん	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	食パン(60%製粉)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
食パン(全粒粉)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	
ND01-Plot9 (5X)	玄麦	2.33	2.24	2.47	2.35	0.116	4.9
	60%製粉	0.418	0.442	0.444	0.435	0.0145	3.3
	末粉	0.753	0.732	0.766	0.750	0.0172	2.3
	大ふすま	6.83	6.56	6.59	6.66	0.148	2.2
	小ふすま	3.06	2.82	2.86	2.91	0.129	4.4
	中華麵	0.273	0.271	0.280	0.275	0.0047	1.7
	うどん	0.237	0.252	0.249	0.246	0.0079	3.2
	食パン(60%製粉)	0.167	0.174	0.172	0.171	0.0036	2.1
食パン(全粒粉)	1.18	1.25	1.19	1.21	0.038	3.1	
ND01-Plot10 (1X)	玄麦	0.146	0.152	0.154	0.151	0.0042	2.8
	60%製粉	0.027	0.028	0.030	0.028	0.0015	5.4
	末粉	0.042	0.042	0.041	0.042	0.0006	1.4
	大ふすま	0.499	0.470	0.457	0.475	0.0215	4.5
	小ふすま	0.192	0.215	0.204	0.204	0.0115	5.6
	中華麵	0.019	0.022	0.020	0.020	0.0015	7.5
	うどん	0.016	0.017	0.016	0.016	0.0006	3.8
	食パン(60%製粉)	0.014	0.014	0.013	0.014	0.0006	4.3
食パン(全粒粉)	0.080	0.081	0.084	0.082	0.0021	2.6	

表 16.1. フェニトロチオン分析結果(米試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	実測値	実測値	実測値		
AR01無処理	粳米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	粳	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	玄米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	白米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	糠	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	水洗玄米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	水洗白米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	玄米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	白米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	炊飯玄米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
	炊飯白米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
AR01-Plot4 (1X)	粳米	0.490	0.483	0.509	0.494	0.0135	2.7
	粳	1.56	1.51	1.56	1.54	0.029	1.9
	玄米	0.138	0.135	0.139	0.137	0.0021	1.5
	白米	0.043	0.038	0.040	0.040	0.0025	6.3
	糠	0.972	0.885	0.912	0.923	0.0445	4.8
	水洗玄米	0.088	0.095	0.089	0.091	0.0038	4.2
	水洗白米	0.012	0.013	0.013	0.013	0.0006	4.4
	玄米とぎ汁	0.002	0.002	0.002	0.002	0.0000	0.0
	白米とぎ汁	0.006	0.006	0.006	0.006	0.0000	0.0
	炊飯玄米	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0000	0.0
	炊飯白米	0.004	0.004	0.004	0.004	0.0000	0.0
AR01-Plot5 (5X)	粳米	0.792	0.828	0.846	0.822	0.0275	3.3
	粳	3.74	3.87	3.73	3.78	0.078	2.1
	玄米	0.301	0.292	0.296	0.296	0.0045	1.5
	白米	0.087	0.092	0.091	0.090	0.0026	2.9
	糠	2.16	2.23	2.20	2.20	0.035	1.6
	水洗玄米	0.275	0.272	0.279	0.275	0.0035	1.3
	水洗白米	0.033	0.030	0.031	0.031	0.0015	4.8
	玄米とぎ汁	0.006	0.006	0.006	0.006	0.0000	0.0
	白米とぎ汁	0.012	0.012	0.011	0.012	0.0006	5.0
	炊飯玄米	0.066	0.063	0.066	0.065	0.0017	2.6
	炊飯白米	0.006	0.006	0.006	0.006	0.0000	0.0

表 16.2. フェニトロチオン分析結果(大豆試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	平均値				
IA01無処理	大豆	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	水浸漬大豆	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	浸漬水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	豆乳	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	豆腐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	おから	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	非凝固液	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
IA01-Plot14 (5X)	大豆	0.249	0.248	0.235	0.244	0.0078	3.2
	水浸漬大豆	0.098	0.099	0.099	0.099	0.0006	0.6
	浸漬水	0.002	0.002	0.002	0.002	0.0000	0.0
	豆乳	0.034	0.034	0.033	0.034	0.0006	1.8
	豆腐	0.068	0.070	0.069	0.069	0.0010	1.4
	おから	0.040	0.044	0.044	0.043	0.0023	5.3
	非凝固液	0.003	0.004	0.003	0.003	0.0006	20.0
IA01-Plot15 (1X)	大豆	0.018	0.019	0.018	0.018	0.0006	3.3
	水浸漬大豆	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0000	0.0
	浸漬水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	豆乳	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	豆腐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	おから	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	非凝固液	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-

表 16.3. フェニトロチオン分析結果(小麦試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	平均値				
ND01無処理	玄麦	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	60%製粉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	末粉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	大ふすま	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	小ふすま	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	中華麵	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	うどん	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	食パン(60%製粉)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	食パン(全粒粉)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
ND01-Plot9 (5X)	玄麦	2.32	2.46	2.57	2.45	0.125	5.1
	60%製粉	0.179	0.181	0.181	0.180	0.0012	0.7
	末粉	0.381	0.373	0.390	0.381	0.0085	2.2
	大ふすま	8.82	8.18	8.40	8.47	0.325	3.8
	小ふすま	2.70	2.62	2.52	2.61	0.090	3.4
	中華麵	0.118	0.121	0.118	0.119	0.0017	1.4
	うどん	0.106	0.105	0.105	0.105	0.0006	0.6
	食パン(60%製粉)	0.082	0.082	0.080	0.081	0.0012	1.5
	食パン(全粒粉)	1.49	1.56	1.48	1.51	0.044	2.9
ND01-Plot10 (1X)	玄麦	0.318	0.316	0.324	0.319	0.0042	1.3
	60%製粉	0.028	0.025	0.027	0.027	0.0015	5.6
	末粉	0.045	0.048	0.049	0.047	0.0021	4.5
	大ふすま	1.13	1.09	1.16	1.13	0.035	3.1
	小ふすま	0.428	0.443	0.444	0.438	0.0090	2.1
	中華麵	0.020	0.020	0.022	0.021	0.0012	5.7
	うどん	0.017	0.017	0.017	0.017	0.0000	0.0
	食パン(60%製粉)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.0000	0.0
	食パン(全粒粉)	0.203	0.208	0.210	0.207	0.0036	1.7

表 17. カルバリル分析結果(米試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	実測値	実測値	実測値		
AR01無処理	籾米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	籾	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	玄米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	白米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	糠	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	水洗玄米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	水洗白米	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-
	玄米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	白米とぎ汁	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
	炊飯玄米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
	炊飯白米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
AR01-Plot2 (1X)	籾米	8.07	8.51	8.85	8.48	0.391	4.6
	籾	32.7	32.9	33.0	32.9	0.15	0.5
	玄米	1.37	1.35	1.37	1.36	0.012	0.9
	白米	0.582	0.572	0.580	0.578	0.0053	0.9
	糠	7.32	7.04	7.10	7.15	0.147	2.1
	水洗玄米	0.838	0.826	0.867	0.844	0.0211	2.5
	水洗白米	0.196	0.167	0.180	0.181	0.0145	8.0
	玄米とぎ汁	0.086	0.090	0.087	0.088	0.0021	2.4
	白米とぎ汁	0.079	0.078	0.078	0.078	0.0006	0.8
	炊飯玄米	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
	炊飯白米	0.016	0.017	0.018	0.017	0.0010	5.9
AR01-Plot3 (5X)	籾米	78.1	72.8	74.8	75.2	2.68	3.6
	籾	202	196	210	203	7.0	3.4
	玄米	4.86	4.57	4.68	4.70	0.146	3.1
	白米	1.84	2.00	2.05	1.96	0.110	5.6
	糠	31.1	32.3	26.7	30.0	2.95	9.8
	水洗玄米	1.50	1.57	1.57	1.55	0.040	2.6
	水洗白米	0.453	0.439	0.451	0.448	0.0076	1.7
	玄米とぎ汁	0.836	0.849	0.817	0.834	0.0161	1.9
	白米とぎ汁	0.332	0.341	0.346	0.340	0.0071	2.1
	炊飯玄米	0.008	0.008	0.008	0.008	0.0000	0.0
	炊飯白米	0.052	0.048	0.048	0.049	0.0023	4.7

表 18.1. ジクワット分析結果(米試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	平均値				
AR01無処理 (AR01-Plot1)	粳米	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-
	粳	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	-	-
	玄米	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-
	白米	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-
	糠	0.13	0.12	0.12	0.12	0.006	5.0
	水洗玄米	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-
	水洗白米	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-
	玄米とぎ汁	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	白米とぎ汁	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	炊飯玄米	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	炊飯白米	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
AR01-Plot2 (1X)	粳米	2.48	2.76	2.77	2.67	0.165	6.2
	粳	12.7	12.5	12.4	12.5	0.15	1.2
	玄米	0.17	0.17	0.18	0.17	0.006	3.5
	白米	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000	0.0
	糠	1.63	1.56	1.55	1.58	0.044	2.8
	水洗玄米	0.14	0.15	0.14	0.14	0.006	4.3
	水洗白米	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000	0.0
	玄米とぎ汁	0.004	0.004	0.004	0.004	0.0000	0.0
	白米とぎ汁	0.004	0.004	0.004	0.004	0.0000	0.0
	炊飯玄米	0.04	0.04	0.05	0.04	0.006	15.0
	炊飯白米	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
AR01-Plot3 (5X)	粳米	24.7	27.3	26.0	26.0	1.30	5.0
	粳	137	135	131	134	3.1	2.3
	玄米	1.40	1.43	1.29	1.37	0.074	5.4
	白米	0.16	0.14	0.16	0.15	0.012	8.0
	糠	12.4	12.1	13.6	12.7	0.79	6.2
	水洗玄米	1.22	1.27	1.32	1.27	0.050	3.9
	水洗白米	0.06	0.07	0.06	0.06	0.006	10.0
	玄米とぎ汁	0.057	0.058	0.065	0.060	0.0044	7.3
	白米とぎ汁	0.020	0.018	0.018	0.019	0.0012	6.3
	炊飯玄米	0.44	0.49	0.43	0.45	0.032	7.1
	炊飯白米	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000	0.0

表 18.2. ジクワット分析結果(大豆試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	平均値				
IA01無処理 (IA01-Plot11)	大豆	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
	水浸漬大豆	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	浸漬水	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
	豆乳	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	豆腐	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	おから	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
	非凝固液	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
IA01-Plot12 (1X)	大豆	0.018	0.019	0.018	0.018	0.0006	3.3
	水浸漬大豆	0.007	0.008	0.007	0.007	0.0006	8.6
	浸漬水	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
	豆乳	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	豆腐	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	おから	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
	非凝固液	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
IA01-Plot13 (5X)	大豆	0.079	0.072	0.080	0.077	0.0044	5.7
	水浸漬大豆	0.024	0.023	0.024	0.024	0.0006	2.5
	浸漬水	0.003	0.003	0.003	0.003	0.0000	0.0
	豆乳	0.008	0.007	0.007	0.007	0.0006	8.6
	豆腐	0.008	0.007	0.008	0.008	0.0006	7.5
	おから	0.020	0.018	0.016	0.018	0.0020	11.1
	非凝固液	0.004	0.004	0.004	0.004	0.0000	0.0
IA02-Plot20 (1X)	大豆	0.025	0.025	0.024	0.025	0.0006	2.4
	水浸漬大豆	0.005	0.005	0.005	0.005	0.0000	0.0
	浸漬水	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
	豆乳	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	豆腐	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	おから	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
	非凝固液	0.002	0.002	0.002	0.002	0.0000	0.0
IA02-Plot22 (5X)	大豆	0.045	0.047	0.042	0.045	0.0025	5.6
	水浸漬大豆	0.018	0.018	0.019	0.018	0.0006	3.3
	浸漬水	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
	豆乳	0.006	0.007	0.006	0.006	0.0006	10.0
	豆腐	0.005	0.005	0.006	0.005	0.0006	12.0
	おから	0.011	0.011	0.011	0.011	0.0000	0.0
	非凝固液	0.003	0.003	0.003	0.003	0.0000	0.0

表 18.3. ジクワット分析結果(小麦試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	平均値				
ND01無処理 (ND01-Plot6)	玄麦	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	60%製粉	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	末粉	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
	大ふすま	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-
	小ふすま	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-
	中華麵	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
	うどん	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
	食パン(60%製粉)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
食パン(全粒粉)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-	
ND01-Plot7 (1X)	玄麦	0.30	0.31	0.28	0.30	0.015	5.0
	60%製粉	0.07	0.08	0.07	0.07	0.006	8.6
	末粉	0.12	0.13	0.13	0.13	0.006	4.6
	大ふすま	1.15	1.14	1.04	1.11	0.061	5.5
	小ふすま	0.40	0.40	0.40	0.40	0.000	0.0
	中華麵	0.033	0.035	0.031	0.033	0.0020	6.1
	うどん	0.045	0.041	0.049	0.045	0.0040	8.9
	食パン(60%製粉)	0.036	0.036	0.040	0.037	0.0023	6.2
食パン(全粒粉)	0.177	0.189	0.184	0.183	0.0060	3.3	
ND01-Plot8 (5X)	玄麦	4.71	4.78	4.70	4.73	0.044	0.9
	60%製粉	0.39	0.36	0.43	0.39	0.035	9.0
	末粉	0.81	0.83	0.82	0.82	0.010	1.2
	大ふすま	20.9	22.7	20.5	21.4	1.17	5.5
	小ふすま	7.36	7.77	7.15	7.43	0.315	4.2
	中華麵	0.161	0.193	0.181	0.178	0.0162	9.1
	うどん	0.244	0.227	0.236	0.236	0.0085	3.6
	食パン(60%製粉)	0.200	0.207	0.190	0.199	0.0085	4.3
食パン(全粒粉)	2.40	2.56	2.44	2.47	0.083	3.4	

表 19. パラコート分析結果(大豆試料)

試験地記号	試料	分析値 (ppm)				S.D.	C.V.(%)
		実測値	平均値				
IA01無処理 (IA01-Plot11)	大豆	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
	水浸漬大豆	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	浸漬水	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
	豆乳	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	豆腐	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	おから	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
	非凝固液	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
IA01-Plot12 (1X)	大豆	0.012	0.013	0.011	0.012	0.0010	8.3
	水浸漬大豆	0.007	0.007	0.007	0.007	0.0000	0.0
	浸漬水	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
	豆乳	0.003	0.003	0.003	0.003	0.0000	0.0
	豆腐	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	おから	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
	非凝固液	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
IA01-Plot13 (5X)	大豆	0.097	0.096	0.090	0.094	0.0038	4.0
	水浸漬大豆	0.027	0.030	0.025	0.027	0.0025	9.3
	浸漬水	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
	豆乳	0.007	0.007	0.007	0.007	0.0000	0.0
	豆腐	0.012	0.012	0.014	0.013	0.0012	9.2
	おから	0.019	0.020	0.021	0.020	0.0010	5.0
	非凝固液	0.003	0.003	0.003	0.003	0.0000	0.0
IA02-Plot21 (1X)	大豆	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
	水浸漬大豆	0.006	0.006	0.006	0.006	0.0000	0.0
	浸漬水	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
	豆乳	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	豆腐	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-
	おから	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
	非凝固液	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
IA02-Plot23 (5X)	大豆	0.047	0.052	0.050	0.050	0.0025	5.0
	水浸漬大豆	0.015	0.015	0.017	0.016	0.0012	7.5
	浸漬水	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-
	豆乳	0.006	0.005	0.005	0.005	0.0006	12.0
	豆腐	0.005	0.006	0.006	0.006	0.0006	10.0
	おから	0.023	0.019	0.021	0.021	0.0020	9.5
	非凝固液	0.003	0.003	0.003	0.003	0.0000	0.0

表 20. 米試料の加工調理における各供試試料の加工品への移行率
(ジメトエート)

試験場所 区画	AR01	AR01
	Plot 4 (1X)	Plot 5 (5X)
試料名	(%)	
籾米 (ppm)	0.043	0.093
玄米 (ppm)	<0.005	0.011
穀粒	100	100
玄米	<9.1	9.2
籾	91	110
玄米	100	100
白米	<90	65
糠	<37	<19
水洗玄米	<112	92
水洗白米	<101	<46
玄米とぎ汁	<87	<39
白米とぎ汁	<78	<35
炊飯玄米	<153	<69
炊飯白米	<115	<52

表 21. 大豆試料の加工調理における各供試試料の加工品への移行率
(ジメトエート)

試験場所 区画	IA01	IA01
	Plot 14 (5X)	Plot 15 (1X)
試料名	(%)	
乾燥大豆 (ppm)	0.185	0.010
乾燥大豆	100	100
水浸漬大豆	54	<114
浸漬水	28	<37
おから	<5.6	<115
豆乳	57	<327
豆腐	<5.9	<106
非凝固液	20	<41

表 22. 小麦試料の加工調理における各供試試料の加工品への移行率
(ジメトエート)

試験場所 区画	ND01	ND01
	Plot 9 (5X)	Plot 10 (1X)
試料名	(%)	
玄麦 (ppm)	2.23	0.308
玄麦	100	100
60%製粉	9.4	6.8
末粉	2.1	1.4
大ふすま	56	59
小ふすま	9.1	12
食パン	4.6	3.7
食パン(全粒粉)	55	62
うどん	7.2	5.5
中華麺	7.2	5.5