

平成25年度 第3回 生乳検査外部精度管理調査(成分) R管理

番号	R管理	試料1					試料2					試料3				
		脂肪	タンパク	乳糖	TMS	SNF	脂肪	タンパク	乳糖	TMS	SNF	脂肪	タンパク	乳糖	TMS	SNF
	R平均	0.009	0.007	0.008	0.013	0.012	0.009	0.007	0.008	0.015	0.015	0.010	0.007	0.007	0.013	0.012
管理限界	0.022	0.019	0.020	0.034	0.030	0.023	0.018	0.020	0.037	0.039	0.026	0.018	0.019	0.034	0.032	
1	CF6500	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	
2	CFFT+	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	
3	FT120	0.010	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.020	0.010	0.010	—	—	0.020	
4	S50	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.010	0.000	—	0.000	0.010	0.000	0.000	—	0.000	
5	CF6400	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.000	0.010	
6	CFFT+	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	
7	FT120	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010	0.020	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	
8	CF6400	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	
9	CF6400	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	
10	FT120	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	
11	FT(+)	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	
12	S50	0.010	—	—	—	0.010	0.000	—	—	—	0.010	0.020	—	—	—	
13	FT6000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	FT120	0.010	—	—	0.000	0.010	0.020	—	—	0.030	0.020	0.010	—	—	0.010	
15	FT120	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	
16	CF5200	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	
17	FT6300UWF	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	
18	CFFT+	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	
19	CFFT+	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	
20	FT120	0.010	—	—	0.000	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
21	FT120	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
22	FT120	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	
23	FT120	0.000	—	—	0.020	0.020	0.000	—	—	0.020	0.020	0.000	—	—	0.010	
24	S50	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.000	0.000	0.010	—	—	0.000	
25	FT120	0.010	—	—	0.010	0.020	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
26	FT120	0.010	—	—	0.010	0.020	0.010	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.010	
27	FT120	0.010	0.000	0.000	0.020	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.020	0.010	0.000	0.010	
28	FT120	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	
29	FT120	0.000	0.000	0.020	0.020	0.030	0.010	0.000	0.020	0.010	0.030	0.020	0.010	0.010	0.030	
30	FT120	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.000	0.010	0.000	
31	Minor	0.010	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.010	0.020	0.020	—	—	0.030	
32	FT120	0.010	0.000	0.020	0.020	0.010	0.020	0.020	0.020	0.020	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	
33	S50	0.010	0.010	—	0.000	0.000	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.010	
34	FT120	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.030	0.010	0.010	
35	FT1	0.000	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	
36	FT120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	
37	FT2	0.000	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.000	0.010	0.040	
38	CF5200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	
39	FT2	0.020	0.000	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.020	0.030	0.030	0.030	0.010	0.000	0.030	
40	FT120	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.030	
41	FT120	0.010	0.010	0.030	0.030	0.030	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	
42	S50	0.010	0.010	—	0.020	0.010	0.010	0.000	—	0.000	0.010	0.010	0.000	—	0.020	
43	FT2	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.030	0.020	0.000	0.010	0.020	0.010	
44	FT2	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.030	0.030	0.010	0.010	0.010	0.030	
45	S50	0.000	0.000	—	0.020	0.010	0.010	0.000	—	0.000	0.010	0.020	0.010	—	0.010	
46	FT2	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	
47	FT120	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	
48	FT120	0.000	0.010	0.020	0.030	0.030	0.020	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	
49	S50	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	
50	FT120	0.020	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.020	
51	FT120	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	
52	ラクトスコープFTIR	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	
53	S50	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.000	
54	ラクトスコープ	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	
55	FT1	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	
56	FT120	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.030	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	
57	FT120	0.000	—	—	0.020	0.020	0.030	—	—	0.010	0.040	0.030	—	—	0.010	
58	FT120	0.030	0.010	0.020	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.010	0.010	0.040	
59	FT120	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.000	0.020	0.020	0.040	0.040	0.010	0.000	0.000	0.000	
60	FT2	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	

平成25年度 第3回 生乳検査外部精度管理調査(成分) R管理

番号	R管理	試料1					試料2					試料3				
		脂肪	タンパク	乳糖	TMS	SNF	脂肪	タンパク	乳糖	TMS	SNF	脂肪	タンパク	乳糖	TMS	SNF
	R平均	0.009	0.007	0.008	0.013	0.012	0.009	0.007	0.008	0.015	0.015	0.010	0.007	0.007	0.013	0.012
管理限界	0.022	0.019	0.020	0.034	0.030	0.023	0.018	0.020	0.037	0.039	0.026	0.018	0.019	0.034	0.032	
61	Minor	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010
62	FT120	0.000	0.010	0.010	0.020	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	
63	FT120	0.000	—	—	0.030	0.030	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	0.010
64	S50	0.010	0.010	—	0.020	0.010	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.010	0.000	—	0.010	0.010
65	133	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000
66	133	0.000	0.020	0.000	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.020	0.030
67	FT6000	0.010	0.010	0.010	0.030	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000
68	S50	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010
69	G・SS	0.050	—	—	0.030	0.030	0.000	—	—	0.030	0.030	0.050	—	—	0.050	0.080
70	FT120	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.000
71	FT120	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.000	0.010	—	0.000	0.000	0.010	0.000	—	0.010	0.010
72	FT120	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010
73	FT120	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010	0.030	0.010	0.000	0.030	0.000	0.000	0.020	0.010	0.030	0.030
74	FT120	0.010	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	0.000
75	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000
76	FT120	0.000	—	—	0.000	0.000	0.010	—	—	0.000	0.010	0.030	—	—	0.010	0.020
77	S50	0.010	0.000	—	0.000	0.010	0.000	0.010	—	0.000	0.000	0.010	0.000	—	0.010	0.000
78	FT2	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.000	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020
79	S50	0.010	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010
80	FT120	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.030	0.010	0.020	0.010	0.000	0.020	0.020	0.010
81	ラクトスコープFTIR	0.010	0.010	—	0.020	0.010	0.010	0.010	—	0.020	0.020	0.020	0.010	—	0.010	0.030
82	S50	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010
83	S50	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010
84	FT120	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	FT120	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
86	ラクトスコープ	0.010	0.020	0.000	—	0.030	0.000	0.010	0.000	—	0.020	0.020	0.020	0.010	—	0.040
87	FT120	0.000	0.020	0.020	0.030	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010
88	G・SS	0.050	—	—	0.020	0.040	0.050	—	—	0.010	0.040	0.000	—	—	0.020	0.020
89	Minor	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.010	0.020	0.000	0.030	0.020	0.020	0.020	0.010	0.040	0.020
90	S50	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010
91	FT120	0.010	—	—	—	0.010	0.010	—	—	—	0.020	0.010	—	—	—	0.030
92	S50	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010
93	Minor6	0.010	0.020	0.010	0.030	0.040	0.040	0.010	0.010	0.030	0.020	0.030	0.020	0.010	0.040	0.040
94	S50	0.020	0.010	—	0.020	0.000	0.010	0.000	—	0.050	0.010	0.000	0.010	—	0.000	0.000
95	FT120	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.030	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010
96*	S50	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020	0.020	0.010	0.000	0.040	0.020
97	FT2	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010
101	FT120	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010
102	G・SS	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	0.000
103	G・常	0.000	—	—	0.040	0.040	0.000	—	—	0.210	0.210	0.000	—	—	0.020	0.020

記号説明

- G ゲルベル法
- SS スマートシステム
- 常 常圧乾燥法