

平成25年度 第4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	0.010	0.009	0.009	0.015	0.015	0.010	0.009	0.007	0.013	0.013	0.010	0.006	0.007	0.013	0.013
管理限界	0.026	0.023	0.024	0.039	0.039	0.026	0.022	0.018	0.034	0.033	0.027	0.016	0.019	0.035	0.033	
1	CF6500	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	
2	CFFT+	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	
3	FT120	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	
4	FT120	0.020	0.000	—	0.030	0.010	0.030	0.010	—	0.020	0.020	0.020	0.010	—	0.010	
5	CF6400	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	
6	CFFT+	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	
7	FT120	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	
8	CF6400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	CF6400	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.020	
10	FT120	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	
11	CFFT+	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	
12	S50	0.000	—	—	—	0.000	0.010	—	—	—	0.000	0.010	—	—	—	
13	FT6000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	FT120	0.010	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.000	0.010	0.010	—	—	0.010	
15	FT120	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	
16	CF5200	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	
17	FT6300UWF	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	
18	CFFT+	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	
19	CFFT+	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	
20	FT120	0.010	—	—	0.000	0.010	0.000	—	—	0.000	0.000	0.020	—	—	0.010	
21	FT120	0.000	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.010	0.000	0.030	—	—	0.020	
22	FT120	0.010	0.010	0.020	0.030	0.020	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	
23	FT120	0.010	—	—	0.000	0.010	0.000	—	—	0.010	0.020	0.000	—	—	0.000	
24	S50	0.010	—	—	0.040	0.030	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
25*	FT120	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
26	FT120	0.010	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.020	
27	FT120	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	
28	FT120	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	
29	FT120	0.030	0.020	0.010	0.020	0.050	0.030	0.000	0.000	0.020	0.010	0.020	0.000	0.010	0.030	
30	FT120	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.000	0.010	
31	Minor	0.020	—	—	0.040	0.010	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.030	
32	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.020	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	
33	S50	0.010	0.010	—	0.010	0.000	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.010	
34	FT120	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.020	0.010	0.020	0.030	0.000	0.010	
35	FT1	0.010	0.000	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.020	0.000	0.000	0.010	0.020	
36	FT120	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	
37	FT2	0.010	0.000	0.010	0.030	0.020	0.000	0.010	0.020	0.040	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	
38	CF5200	0.010	0.020	0.000	0.040	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.020	
39	FT2	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.020	0.010	0.020	0.020	0.030	0.010	0.010	0.010	0.030	
40	FT120	0.010	0.010	0.020	0.010	0.020	0.010	0.030	0.020	0.040	0.030	0.020	0.020	0.020	0.050	
41	FT120	0.010	0.010	0.030	0.020	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	
42	S50	0.000	0.000	—	0.020	0.020	0.010	0.000	—	0.000	0.000	0.010	0.010	—	0.010	
43	FT2	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	
44	FT2	0.000	0.000	0.010	0.030	0.010	0.010	0.010	0.510	0.010	0.030	0.000	0.010	0.010	0.010	
45	S50	0.010	0.000	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.010	0.010	0.000	0.000	—	0.010	
46	FT2	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	
47	FT120	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	
48	FT120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010	0.000	0.020	0.000	0.000	0.030	0.000	0.010	
49	FT120	0.020	0.000	0.010	0.030	0.020	0.020	0.010	0.010	0.040	0.020	0.020	0.010	0.000	0.030	
50	FT120	0.040	0.010	0.000	0.030	0.020	0.020	0.010	0.010	0.030	0.020	0.020	0.020	0.020	0.000	
51	FT120	0.010	0.000	0.010	0.030	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.020	
52	ラクトスコープFIR	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.000	0.000	0.020	0.010	0.000	0.010	0.000	
53	S50	0.010	—	—	0.010	0.000	0.000	—	—	0.020	0.020	0.000	—	—	0.030	
54	ラクトスコープ	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.020	
55	FT1	0.000	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.000	0.020	0.010	0.020	0.000	0.000	0.020	0.030	
56	FT120	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	
57	FT120	0.040	—	—	0.000	0.040	0.030	—	—	0.040	0.020	0.020	—	—	0.010	
58	FT120	0.030	0.020	0.020	0.070	0.040	0.030	0.010	0.010	0.040	0.020	0.160	0.010	0.010	0.140	
59	FT120	0.000	0.010	0.010	0.020	0.000	0.000	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.030	
60	FT2	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.040	

平成25年度 第4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	0.010	0.009	0.009	0.015	0.015	0.010	0.009	0.007	0.013	0.013	0.010	0.006	0.007	0.013	0.013
管理限界	0.026	0.023	0.024	0.039	0.039	0.026	0.022	0.018	0.034	0.033	0.027	0.016	0.019	0.035	0.033	
61	Minor	0.010	0.040	0.010	0.040	0.050	0.010	0.030	0.010	0.040	0.040	0.010	0.010	0.010	0.030	0.030
62	FT120	0.000	0.020	0.000	0.020	0.020	0.000	0.010	0.020	0.020	0.020	0.000	0.010	0.020	0.030	0.020
63	FT120	0.030	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.010	0.010	0.030	—	—	0.030	0.000
64	S50	0.010	0.010	—	0.020	0.010	0.020	0.010	—	0.030	0.010	0.010	0.000	—	0.020	0.010
65	133	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.000	0.000	0.020	0.000
66	133	0.000	0.020	0.010	0.030	0.030	0.010	0.040	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.010	0.020	0.030
67	FT6000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000
68	S50	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.000	0.000	—	0.000	0.000
69	G・SS	0.000	—	—	0.030	0.030	0.050	—	—	0.040	0.020	0.050	—	—	0.040	0.090
70	FT120	0.000	0.020	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000
71	FT120	0.010	0.010	—	0.020	0.010	0.010	0.000	—	0.000	0.010	0.000	0.000	—	0.000	0.000
72	FT120	0.010	0.010	0.030	0.030	0.030	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000
73	FT120	0.020	0.010	0.010	0.030	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.030	0.020
74	FT120	0.010	—	—	0.010	0.020	0.020	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	0.020
75	FT120	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.020	0.000	0.010
76	FT1	0.010	—	—	0.000	0.010	0.010	—	—	0.000	0.010	0.010	—	—	0.010	0.000
77	S50	0.000	0.000	—	0.000	0.000	0.010	0.010	—	0.010	0.000	0.020	0.000	—	0.020	0.010
78	FT2	0.000	0.000	0.020	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
79	S50	0.030	0.010	0.020	0.010	0.030	0.020	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
80	FT120	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.000	0.010	0.000	0.020	0.020
81	ラクトスコープFTIR	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.010	0.010	—	0.000	0.010	0.010	0.000	—	0.000	0.010
82	S50	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010
83	S50	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010
84	FT120	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010
85	FT120	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.020	0.020
86	ラクトスコープ	0.150	0.050	0.000	—	0.100	0.140	0.060	0.020	—	0.110	0.090	0.020	0.010	—	0.030
88	G・SS	0.050	—	—	0.010	0.040	0.000	—	—	0.030	0.030	0.050	—	—	0.010	0.050
89	Minor	0.010	0.020	0.010	0.040	0.030	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010
90	S50	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010
91	FT120	0.000	—	—	—	0.020	0.010	—	—	—	0.020	0.020	—	—	—	0.020
92	S50	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93	Minor6	0.020	0.010	0.010	0.050	0.040	0.000	0.010	0.000	0.020	0.020	0.000	0.010	0.000	0.020	0.020
94	S50	0.010	0.010	—	0.020	0.020	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.010	0.010	—	0.000	0.000
95	FT120	0.010	0.030	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.000	0.020	0.030	0.010	0.010	0.010	0.020
96	S50	0.030	0.010	0.000	0.020	0.010	0.020	0.000	0.000	0.040	0.020	0.030	0.010	0.010	0.040	0.020
97	FT2	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.020
99	S50	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.000	0.010
102	G・SS	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	0.000

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

注) * がついた施設は規定の測定値数を報告していないため対象外