

平成25年度 第1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	0.007	0.008	0.014	0.014	0.010	0.006	0.006	0.014	0.012	0.010	0.006	0.006	0.015	0.012
管理限界	0.027	0.018	0.021	0.036	0.037	0.025	0.015	0.016	0.036	0.032	0.026	0.016	0.017	0.038	0.032	
1	CF6500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000
2	CFFT+	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010
3	FT120	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	0.000
4	S50	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.000	0.010	—	0.000	0.010
5	CF6400	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.000	0.000	0.020	0.020	0.020
6	CFFT+	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020
7	FT120	0.040	0.010	0.020	0.020	0.040	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	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	0.000
9	CF6400	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	0.010
10	FT120	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000
11	FT(+) ²⁰⁰	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010
12	S50	0.000	—	—	—	0.000	0.000	—	—	—	0.000	0.000	—	—	—	0.000
13	FT6000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000
14	FT120	0.010	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.020	0.010	0.010	—	—	0.010	0.000
15	FT120	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010
16	CF5200	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
17	FT6300UWF	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	CFFT+	0.000	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	0.000
19	CFFT+	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010
20	S50	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.000	0.000	0.010	—	—	0.010	0.000
21	FT120	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.000	0.010
22	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.020	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000
23	FT120	0.010	—	—	0.020	0.010	0.020	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.000	0.010
24	S50	0.000	—	—	0.040	0.040	0.010	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	0.010
25	FT120	0.020	—	—	0.020	0.010	0.010	—	—	0.020	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010
26	FT120	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	0.010
27	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010
28	FT120	0.010	0.020	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.020	0.030	0.010	0.010	0.000	0.090	0.080
29	FT120	0.010	0.010	0.000	0.030	0.040	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.030	0.010	0.000	0.030	0.000
30	FT120	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
31	Minor	0.010	—	—	0.000	0.010	0.010	—	—	0.020	0.010	0.010	—	—	0.020	0.030
32	FT120	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010
33	S50	0.010	0.010	—	0.020	0.020	0.000	0.000	—	0.000	0.010	0.000	0.010	—	0.020	0.010
34	FT120	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010
35	I33	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010
36	FT120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000
37	FT2	0.010	0.010	0.030	0.030	0.010	0.010	0.000	0.010	0.040	0.010	0.010	0.000	0.020	0.030	0.010
38	CF5200	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39	FT2	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.020	0.000	0.020	0.030	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.030
40	FT120	0.000	0.010	0.000	0.020	0.020	0.020	0.010	0.000	0.030	0.040	0.010	0.000	0.000	0.020	0.010
41	FT120	0.010	—	—	0.020	0.030	0.000	—	—	0.030	0.030	0.020	—	—	0.030	0.020
42	S50	0.010	0.010	—	0.000	0.000	0.000	0.010	—	0.010	0.010	0.000	0.000	—	0.010	0.010
43	FT2	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.030	0.030	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010
44	FT2	0.000	0.020	0.010	0.080	0.080	0.000	0.010	0.000	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020
45	S50	0.010	0.000	—	0.020	0.020	0.000	0.000	—	0.000	0.000	0.000	0.000	—	0.000	0.000
46	FT2	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010
47	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000
48	FT120	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000
49	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010
50	FT120	0.020	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.000	0.010	0.030	0.020	0.030	0.010	0.020	0.050	0.030
51	FT120	0.000	0.000	0.020	0.010	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010
52	ラクトスコープ	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
53	S50	0.010	—	—	0.020	0.020	0.000	—	—	0.000	0.000	0.010	—	—	0.010	0.010
54	ラクトスコープ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010
55	FT120	0.020	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010
56	FT120	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010
57	FT120	0.050	—	—	0.020	0.030	0.070	—	—	0.040	0.030	0.050	—	—	0.030	0.020
58	FT120	0.070	0.020	0.010	0.040	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010
59	FT120	0.010	0.010	0.020	0.010	0.030	0.010	0.000	0.010	0.010	1.790	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010
60	FT2	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.020	0.020

平成25年度 第1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	0.007	0.008	0.014	0.014	0.010	0.006	0.006	0.014	0.012	0.010	0.006	0.006	0.015	0.012
管理限界	0.027	0.018	0.021	0.036	0.037	0.025	0.015	0.016	0.036	0.032	0.026	0.016	0.017	0.038	0.032	
61	Minor	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.020	0.010	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000
62	FT120	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000
63	FT120	0.010	—	—	0.020	0.020	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.030	0.030
64	S50	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.020	0.010	0.010	0.010	—	0.020	0.010
65	133	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010
66	133	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.030	0.010	0.030	0.030	0.000	0.020	0.010	0.030	0.030
67	FT6000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000
68	FT2	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010
69	G・SS	0.050	—	—	0.030	0.040	0.000	—	—	0.040	0.040	0.050	—	—	0.030	0.080
70	FT120	0.060	0.010	0.010	0.040	0.100	0.050	0.010	0.000	0.020	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010
71	FT120	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.020	0.010	0.010	—	—	0.010	0.010
72	FT120	0.030	0.000	0.010	0.030	0.000	0.030	0.010	0.000	0.030	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020
73	FT120	0.010	0.000	0.030	0.030	0.040	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010
74	FT120	0.000	—	—	0.010	0.010	0.110	—	—	0.010	0.110	0.000	—	—	0.010	0.010
75	FT120	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010
76	FT2	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.000	0.010	0.010	—	—	0.030	0.020
77	S50	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.000	0.000	—	0.000	0.000	0.000	0.000	—	0.010	0.010
78	FT2	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020
79	S50	0.000	0.020	0.020	0.040	0.040	0.010	0.010	0.010	0.030	0.020	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010
80	FT120	0.010	0.000	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.030	0.010	0.020
81	ラクトスコープFTIR	0.010	0.000	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.010	0.010	0.000	0.010	—	6.000	0.010
82	S50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	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	0.000	0.010	0.000
84	FT120	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.020	0.020
85	FT120	0.010	0.020	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020
86	ラクトスコープ	0.010	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.010	0.000	—	0.000	0.010	0.000	0.000	—	0.010
87	FT120	0.010	0.000	0.010	0.030	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010
88	G・SS	0.000	—	—	0.020	0.020	0.050	—	—	0.030	0.020	0.050	—	—	0.020	0.050
89	Minor	0.010	0.020	0.010	0.020	0.030	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.030	0.010
90	S50	0.010	0.020	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010
91	FT120	0.000	—	—	—	0.000	0.000	—	—	—	0.000	0.000	—	—	—	0.000
92	S50	0.030	0.010	0.020	0.000	0.030	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010
93	Minor6	0.010	0.020	0.010	0.030	0.040	0.010	0.010	0.000	0.030	0.020	0.010	0.010	0.010	0.030	0.020
94	S50	0.010	0.020	—	0.010	0.030	0.020	0.010	—	0.030	0.020	0.040	0.020	—	0.060	0.030
95	FT120	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.030	0.010	0.010	0.010	0.020
96	S50	0.040	0.000	0.000	0.040	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.050	0.010	0.000	0.040	0.010
97	FT2	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.030
98	G・TMSC	0.100	—	—	0.030	0.110	0.000	—	—	0.060	0.060	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
- TMSC TMSチェッカー