

平成26年度 第2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	0.008	0.007	0.009	0.014	0.015	0.008	0.006	0.007	0.012	0.014	0.007	0.005	0.007	0.015	0.015
管理限界	0.020	0.018	0.022	0.036	0.039	0.022	0.015	0.018	0.031	0.035	0.019	0.014	0.018	0.038	0.040	
1	CF6500	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	
2	CFFT+	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	FT120	0.020	—	—	0.030	0.010	0.020	—	—	0.010	0.030	0.010	—	—	0.020	
4	CF6400	0.000	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	
5	CFFT+	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	
6	FT120	0.000	0.010	0.020	0.020	0.020	0.040	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.020	0.010	0.000	
7	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	
8	CF6400	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	
9	FT120	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	
10	FT1	0.000	—	—	0.010	0.010	0.020	—	—	0.000	0.020	0.010	—	—	0.010	
11	ラクトスコープ	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	0.010	
12	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	0.010	
13	FT1	0.000	—	—	—	0.010	0.010	—	—	—	0.030	0.020	—	—	—	
14	FT6000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	FT2	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	
16	FT120	0.000	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
17	FT120	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.020	0.000	0.010	0.000	0.010	
18	CF5200	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	
19	FT6300UWF	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	
20	CFFT+	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	
21	CFFT+	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	
22	FT120	0.010	—	—	0.000	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
23	FT120	0.030	0.000	0.020	0.010	0.030	0.000	0.000	0.010	0.020	0.020	0.030	0.010	0.010	0.030	
24	FT1	0.010	—	—	0.010	0.020	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.020	
25	FT120	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	
26	FT120	0.010	—	—	0.000	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
27	FT1	0.010	—	—	0.020	0.010	0.010	—	—	0.000	0.010	0.000	—	—	0.020	
28	S50	0.000	—	—	0.020	0.020	0.020	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
29	FT120	0.010	—	—	0.010	0.020	0.010	—	—	0.020	0.010	0.010	—	—	0.010	
30	FT120	0.010	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	0.030	0.010	—	—	0.010	
31	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	
32	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	
33	FT120	0.010	0.000	0.000	0.020	0.020	0.010	0.010	0.000	0.020	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	
34	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	
35	Minor	0.020	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.020	0.010	0.000	—	—	0.010	
36	Minor	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.020	0.010	0.010	0.040	
37	S50	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	
38	FT120	0.000	—	—	—	0.020	0.020	—	—	—	0.020	0.010	—	—	—	
39	FT120	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	
40	FT120	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.020	
41	S50	0.010	0.010	—	0.020	0.010	0.010	0.010	—	0.010	0.010	0.000	0.010	—	0.010	
42	FT1	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	
43	FT1	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	
44	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	
45	ベントレイ150	0.040	0.040	0.060	0.160	0.130	0.020	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	
46	FT2	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.020	0.030	0.010	0.000	0.010	0.020	
47	CF5200	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	
48	FT120	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.000	0.010	—	0.020	0.020	0.010	0.000	—	0.010	
49	FT2	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.010	0.010	0.030	0.030	0.020	0.000	0.000	0.020	
50	FT120	0.020	0.020	0.000	0.010	0.030	0.020	0.020	0.010	0.030	0.050	0.020	0.020	0.010	0.020	
51	G・SS	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	
52	FT120	0.010	—	—	0.010	0.000	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	0.020	
53	S50	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.010	0.010	—	0.000	0.010	0.010	0.010	—	0.010	
54	FT2	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.020	
55	FT2	0.000	0.010	0.000	0.060	0.080	0.010	0.000	0.000	0.030	0.030	0.000	0.010	0.010	0.070	
56	FT120	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	
57	FT120	0.010	0.010	0.010	0.020	0.030	0.010	0.000	0.020	0.000	0.020	0.030	0.010	0.010	0.020	
58	FT120	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	
59	S50	0.000	0.010	—	0.010	0.020	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.000	0.010	—	0.000	
60	ラクトスコープFIR	0.000	0.010	0.020	0.020	0.030	0.000	0.010	0.010	0.020	0.030	0.000	0.010	0.020	0.030	

平成26年度 第2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	0.008	0.007	0.009	0.014	0.015	0.008	0.006	0.007	0.012	0.014	0.007	0.005	0.007	0.015
管理限界	0.020	0.018	0.022	0.036	0.039	0.022	0.015	0.018	0.031	0.035	0.019	0.014	0.018	0.038	0.040	
61	FT6000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010
62	FT1	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.020	0.010	0.030
63	FT120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000
64	FT120	0.020	—	—	0.040	0.030	0.030	—	—	0.030	0.040	0.030	—	—	0.040	0.040
65	FT120	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010
66	FT2	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.000	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.000	0.000	0.020	0.010
67	Minor	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
68	FT120	0.010	0.010	0.000	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.000	0.010	0.000	0.020	0.020
69	FT120	0.010	—	—	0.010	0.000	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.000	0.010
70	FT120	0.000	0.010	0.000	0.020	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010
71	FT2	0.010	0.000	0.000	0.010	0.030	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.010	0.040
72	133	0.000	0.020	0.010	0.020	0.020	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020
73	FT120	0.030	0.010	0.010	0.020	0.040	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.030	0.010	0.010	0.020	0.040
74	133	0.010	0.020	0.000	0.020	0.020	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.030	0.030
75	S50	0.000	0.010	—	0.000	0.000	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.000	0.000	—	0.000	0.000
76	G・SS	0.050	—	—	0.020	0.040	0.050	—	—	0.030	0.070	0.000	—	—	0.020	0.020
77	FT120	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.020	0.020
78	FT120	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.000	0.000	—	0.000	0.000	0.000	0.010	—	0.020	0.020
79	FT120	0.010	—	—	0.010	0.000	0.000	—	—	0.020	0.020	0.020	—	—	0.020	0.040
80	FT120	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.000	0.040	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020
81	FT120	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010
82	S50	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.010	0.010	—	0.010	0.000	0.010	0.000	—	0.020	0.010
83	FT2	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	0.010
84	S50	0.010	0.010	0.020	0.030	0.030	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	FT120	0.000	0.000	0.040	0.020	0.020	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.030	0.010	0.020
86	ラクトスコープFTIR	0.010	0.010	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.020	0.010	0.000	0.010	—	0.010	0.010
87	S50	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000
88	S50	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.030	0.010	0.020	0.010	0.010	0.130	0.110
89	FT120	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010
90	FT120	0.010	0.010	0.030	0.030	0.040	0.000	0.010	0.030	0.020	0.020	0.010	0.000	0.030	0.020	0.030
91	G・ラクトスコープ	0.020	0.020	0.010	0.030	0.020	0.000	0.000	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.020	0.000
92	FT120	0.000	0.010	0.020	0.020	0.020	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010
93	G・SS	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.060	0.060
94	S50	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	S50	0.010	0.010	—	0.020	0.030	0.010	0.010	—	0.010	0.020	0.000	0.010	—	0.000	0.010
96	FT2	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010
99	S50・G・SS	0.060	—	—	0.040	0.100	0.070	—	—	0.080	0.130	0.010	—	—	0.070	0.070
100	FT6000	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
101	G・SS	0.000	—	—	0.020	0.020	0.000	—	—	0.020	0.020	0.050	—	—	0.030	0.030

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