

平成26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	0.006	0.009	0.009	0.015	0.016	0.011	0.008	0.007	0.014	0.014	0.009	0.005	0.007	0.014	0.012
管理限界	0.017	0.023	0.023	0.038	0.042	0.027	0.020	0.018	0.037	0.036	0.023	0.013	0.017	0.035	0.030	
1	CF6500	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	
2	CFFT+	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	FT120	0.010	—	—	0.010	0.000	0.020	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
4	CF6400	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.020	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	
5	CFFT+	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	
6	FT120	0.040	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.030	0.020	0.000	0.010	0.020	0.020	
7	CF6400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	
8	CF6400	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	
9	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	0.000	0.010	
10	FT1	0.010	—	—	0.030	0.040	0.010	—	—	0.030	0.020	0.000	—	—	0.020	
11	ラクトスコープ	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	
12	CFFT+	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	
13	FT1	0.000	—	—	—	0.000	0.000	—	—	—	0.000	0.000	—	—	—	
14	FT6000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	
15	FT2	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.030	0.020	0.000	0.010	0.010	0.020	
16	FT120	0.000	—	—	0.010	0.030	0.030	—	—	0.010	0.030	0.020	—	—	0.030	
17	FT120	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	
18	CF5200	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	
19	FT6300UWF	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	
20	CFFT+	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	
21	CFFT+	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	
22	FT120	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
23	FT120	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.020	0.010	0.020	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	
24	FT1	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.020	0.020	0.000	—	—	0.020	
25	FT1	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
26	FT120	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.010	
27	FT1	0.010	—	—	0.000	0.010	0.020	—	—	0.000	0.020	0.010	—	—	0.020	
28	S50	0.010	—	—	0.030	0.020	0.000	—	—	0.010	0.010	0.020	—	—	0.020	
29	FT120	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.020	
30	FT120	0.010	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
31	FT120	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	
32	FT120	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	
33	FT120	0.010	0.010	0.010	0.030	0.030	0.010	0.010	0.010	0.030	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	
34	FT120	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.050	0.000	0.010	0.030	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	
35	Minor	0.010	—	—	0.010	0.010	0.020	—	—	0.010	0.030	0.010	—	—	0.040	
36	Minor	0.020	0.010	0.020	0.030	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.030	
37	S50	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	3.990	
38	FT120	0.000	—	—	—	0.010	0.010	—	—	—	0.000	0.010	—	—	—	
39	FT120	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.030	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	
40	FT120	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	
41	S50	0.000	0.010	—	0.020	0.020	0.010	0.000	—	0.000	0.010	0.000	0.000	—	0.010	
42	FT1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	
43	FT1	0.010	0.010	0.000	0.000	0.020	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	
44	FT120	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	0.010	
45	ベントレイ150	0.080	0.100	0.120	0.320	0.240	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	
46	FT2	0.010	0.020	0.020	0.010	0.050	0.000	0.000	0.000	0.020	0.010	0.000	0.020	0.000	0.040	
47	CF5200	0.140	0.180	0.030	0.170	0.150	0.130	0.180	0.030	0.160	0.150	0.140	0.180	0.030	0.180	
48	FT120	0.010	0.000	—	0.000	0.010	0.000	0.000	—	0.000	0.010	0.010	0.000	—	0.010	
49	FT2	0.010	0.020	0.020	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.020	0.020	
50	FT120	0.010	0.030	0.010	0.020	0.020	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	0.020	0.010	0.010	0.020	
52	FT120	0.010	—	—	0.020	0.010	0.020	—	—	0.020	0.040	0.020	—	—	0.020	
53	S50	0.010	0.010	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.000	0.000	0.010	0.000	—	0.010	
54	FT2	0.000	0.020	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.000	0.030	0.030	0.000	0.000	0.000	0.010	
55	FT2	0.000	0.000	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	
56	FT120	0.000	0.000	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.000	0.010	0.020	
57	FT120	0.000	0.000	0.020	0.020	0.030	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	
58	FT120	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.020	0.010	0.010	0.020	0.020	
59	S50	0.010	0.010	—	0.020	0.010	0.010	0.010	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.010	
60	ラクトスコープFTIR	0.000	0.020	0.000	0.020	0.030	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.030	

平成26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	0.006	0.009	0.009	0.015	0.016	0.011	0.008	0.007	0.014	0.014	0.009	0.005	0.007	0.014
	管理限界	0.017	0.023	0.023	0.038	0.042	0.027	0.020	0.018	0.037	0.036	0.023	0.013	0.017	0.035	0.030
61	FT6000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010
62	FT1	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010
63	FT120	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000
64	FT120	0.020	—	—	0.020	0.010	0.020	—	—	0.000	0.020	0.030	—	—	0.040	0.020
65	FT120	0.010	0.010	0.020	0.030	0.020	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.020	0.000	0.020	0.020
66	FT2	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020	0.010
67	Minor	0.010	0.030	0.010	0.060	0.050	0.040	0.000	0.000	0.030	0.010	0.020	0.010	0.000	0.030	0.010
68	FT120	0.010	0.000	0.010	0.020	0.030	0.010	0.000	0.010	0.020	0.040	0.010	0.000	0.010	0.020	0.030
69	FT120	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.000	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010
70	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020
71	FT2	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.010	0.020	0.040	0.010	0.000	0.030	0.020
72	133	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010
73	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.000	0.010
74	133	0.020	0.010	0.010	0.020	0.020	0.040	0.020	0.020	0.020	0.040	0.020	0.010	0.020	0.020	0.020
75	S50	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.020	0.000	—	0.010	0.010	0.000	0.000	—	0.010	0.010
76	G・SS	0.000	—	—	0.010	0.010	0.050	—	—	0.020	0.070	0.050	—	—	0.030	0.030
77	FT120	0.000	0.010	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
78*	FT120	0.010	0.000	—	0.020	0.010	0.000	0.000	—	0.020	0.020	0.010	0.010	—	0.010	0.000
79	FT120	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.000	0.000
80	FT120	0.020	0.010	0.010	0.030	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.000	0.020	0.020	0.030
81	FT120	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010
82	S50	0.000	0.010	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.020	0.010	0.000	0.000	—	0.000	0.000
83	FT2	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010
84	S50	0.010	0.020	0.010	0.030	0.020	0.040	0.010	0.000	0.040	0.000	0.030	0.000	0.010	0.030	0.010
85	FT120	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020
86	ラクトスコープFTIR	0.010	0.000	—	0.010	0.020	0.010	0.010	—	0.000	0.010	0.000	0.010	—	0.010	0.010
87	S50	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000
88	S50	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
89	FT120	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010
90	FT120	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020
91	ラクトスコープ	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.020	0.010	0.000	0.030	0.010	0.020	0.010	0.010	0.030	0.020
92	FT120	0.000	0.010	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010
93	G・SS	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010
94	S50	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	S50	0.010	0.010	—	0.040	0.050	0.010	0.000	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.000	0.000
96	FT2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.030
98	G・TMSC	0.060	—	—	0.050	0.040	0.020	—	—	0.040	0.020	0.020	—	—	0.020	0.030
102	FT120	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	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

注) 番号に*がついた施設は期日までに報告がなかったため参考データとなります