

平成25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	0.009	0.007	0.010	0.015	0.015	0.008	0.006	0.006	0.016	0.013	0.011	0.008	0.007	0.014	0.011
管理限界	0.023	0.019	0.025	0.038	0.039	0.022	0.015	0.015	0.040	0.034	0.027	0.019	0.019	0.036	0.028	
1	CF6500	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	
2	CFFT+	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	
3	FT120	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	
4	S50	0.010	0.010	—	0.010	0.010	0.000	0.000	—	0.010	0.000	0.010	0.010	—	0.020	
5	CF6400	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	
6	CFFT+	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	
7	FT120	0.010	0.010	0.020	0.030	0.020	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.030	
8	CF6400	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.020	
9	CF6400	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.030	
10	FT120	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	
11	FT(+)	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	
12	S50	0.000	—	—	—	0.000	0.000	—	—	—	0.000	0.000	—	—	—	
13	FT6000	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.000	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	
14	FT120	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.010	
15	FT120	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	
16	CF5200	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	
17	FT6300UWF	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	
18	CFFT+	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	CFFT+	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.000	0.010	0.000	
20	S50	0.000	—	—	0.010	0.010	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
21	FT120	0.010	—	—	0.040	0.030	0.000	—	—	0.020	0.020	0.020	—	—	0.020	
22	FT120	0.010	0.010	0.020	0.030	0.040	0.000	0.000	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.020	
23	FT120	0.010	—	—	0.010	0.020	0.010	—	—	0.020	0.030	0.010	—	—	0.010	
24	S50	0.020	—	—	0.010	0.030	0.000	—	—	0.010	0.010	0.010	—	—	0.010	
25	FT120	0.020	—	—	0.020	0.000	0.010	—	—	0.040	0.030	0.010	—	—	0.030	
26	FT120	0.010	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	
27	FT120	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	
28	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	
29	FT120	0.010	0.010	0.010	0.030	0.020	0.030	5.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.000	
30	FT120	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.020	0.000	0.020	0.010	0.010	0.020	
31	Minor	0.020	—	—	0.010	0.000	0.010	—	—	0.010	0.020	0.010	—	—	0.010	
32	FT120	0.000	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	
33	S50	0.010	0.000	—	0.010	0.000	0.010	0.010	—	0.010	0.010	0.010	0.010	—	0.020	
34	FT120	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	0.010	
35	I33	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.000	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	
36	FT120	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	
37	FT2	0.010	0.000	0.030	0.030	0.020	0.020	0.000	0.010	0.030	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000	
38	CF5200	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.000	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	
39	FT2	0.020	0.010	0.020	0.020	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.000	0.020	
40	FT120	0.010	0.010	0.010	0.020	0.030	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.030	0.010	0.010	0.040	
41	FT120	0.010	0.000	0.020	0.010	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	
42	S50	0.010	0.010	—	0.010	0.010	0.000	0.010	—	0.010	0.010	0.020	0.010	—	0.020	
43	FT2	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	0.020	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	
44	FT2	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.030	0.000	0.000	0.010	0.010	
45	S50	0.010	0.000	—	0.020	0.020	0.000	0.010	—	0.010	0.020	0.020	0.010	—	0.040	
46	FT2	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.000	0.010	0.000	0.020	0.020	0.000	0.010	0.000	0.010	
47	FT120	0.020	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.020	0.010	0.020	0.010	0.000	
48	FT120	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	
49	FT120	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.020	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	
50	FT120	0.030	0.020	0.020	0.020	0.030	0.020	0.020	0.020	0.040	0.040	0.050	0.010	0.000	0.010	
51	FT120	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.010	0.030	0.010	0.000	0.030	
52	ラクトスコープ	0.000	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.020	
53	S50	0.010	—	—	0.020	0.010	0.010	—	—	0.020	0.010	0.010	—	—	0.010	
54	ラクトスコープ	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
55	FT1	0.010	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	
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	0.000	0.000	
57	FT120	0.020	—	—	0.010	0.020	0.030	—	—	0.020	0.040	0.020	—	—	0.020	
58	FT120	0.030	0.020	0.000	0.010	0.020	0.300	0.020	0.010	0.300	0.020	0.060	0.030	0.010	0.100	
59	FT120	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	
60	FT2	0.000	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.020	

平成25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	0.009	0.007	0.010	0.015	0.015	0.008	0.006	0.006	0.016	0.013	0.011	0.008	0.007	0.014	0.011
管理限界	0.023	0.019	0.025	0.038	0.039	0.022	0.015	0.015	0.040	0.034	0.027	0.019	0.019	0.036	0.028	
61	Minor	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	
62	FT120	0.000	0.000	0.020	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	
63	FT120	0.010	—	—	0.050	0.040	0.000	—	—	0.020	0.020	0.010	—	—	0.000	0.010
64	S50	0.010	0.010	—	0.050	0.040	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.010	0.010	—	0.010	0.000
65	133	0.010	0.020	0.030	0.030	0.020	0.000	0.020	0.010	0.020	0.020	0.030	0.010	0.000	0.040	0.010
66	133	0.020	0.010	0.020	0.010	0.030	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.030	0.020	0.020	0.030	0.000
67	FT6000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
68	S50	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010
69	G・SS	0.050	—	—	0.050	0.100	0.050	—	—	0.030	0.040	0.000	—	—	0.040	0.070
70	FT120	0.000	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000
71	FT120	0.010	0.010	—	0.010	0.020	0.010	0.010	—	0.000	0.010	0.010	0.010	—	0.010	0.000
72	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.050	0.010	0.010	0.030	0.010	0.020	0.000	0.000	0.010	0.020
73	FT120	0.010	0.010	0.020	0.030	0.030	0.010	0.000	0.010	0.010	0.020	0.010	0.000	0.020	0.020	0.010
74	FT120	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	0.000
75	FT120	0.000	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000
76	FT120	0.010	—	—	0.010	0.010	0.020	—	—	0.020	0.010	0.000	—	—	0.000	0.000
77	S50	0.010	0.000	—	0.020	0.010	0.000	0.000	—	0.010	0.010	0.010	0.000	—	0.000	0.010
78	FT2	0.000	0.000	0.020	0.010	0.020	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.000	0.010
79	S50	0.010	0.040	0.040	0.050	0.100	0.010	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010
80	FT120	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.020	0.000	0.000	0.020	0.020
81	ラクトスコープFTIR	0.010	0.000	—	0.010	0.020	0.000	0.000	—	0.020	0.030	0.000	0.010	—	0.010	0.020
82	S50	0.010	0.000	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
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	0.000	0.020	0.010
84	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
85	FT120	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010
86	ラクトスコープ	0.020	0.030	0.020	—	0.040	0.020	0.010	0.010	—	0.020	0.010	0.010	0.000	—	0.000
87	FT120	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000
88	G・SS	0.000	—	—	0.010	0.010	0.050	—	—	0.020	0.030	0.000	—	—	0.010	0.010
89	Minor	0.010	0.020	0.010	0.020	0.030	0.020	0.000	0.020	0.020	0.020	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010
90	S50	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
91	FT120	0.010	—	—	—	0.010	0.000	—	—	—	0.010	0.010	—	—	—	0.010
92	S50	0.010	0.020	0.010	0.020	0.030	0.020	0.020	0.000	0.010	0.020	0.010	0.020	0.010	0.040	0.030
93	Minor6	0.020	0.010	0.000	0.020	0.000	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	0.040	0.020	0.000	0.020	0.020
94	S50	0.020	0.000	—	0.010	0.010	0.000	0.000	—	0.030	0.000	0.030	0.000	—	0.020	0.010
95	FT120	0.020	0.010	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010
96	FT120	0.030	0.010	0.010	0.050	0.030	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010	0.030	0.000	0.000	0.050	0.010
97	FT2	0.010	0.020	0.020	0.010	0.030	0.010	0.000	0.010	0.010	0.050	0.010	0.010	0.020	0.010	0.030
99	S50	0.010	—	—	0.020	0.010	0.010	—	—	0.010	0.020	0.010	—	—	0.010	0.000
100	G・SS	0.000	—	—	0.030	0.030	0.000	—	—	0.050	0.050	0.050	—	—	0.020	0.040
101	FT120	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.010	0.030	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

記号説明

- G ゲルベル法
- SS スマートシステム