

# 1. 総蛋白(TP) (g/dL)

測定法	測定値等	施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値		オープン調査		
							下限	上限	C1	C2	測定 月日
1. ビレット法		2	1	12	2	12	6.6	8.1	5.2	7.2	714
		3	1	11	2	16			5.0	6.8	715
		6	1	18	2	23	6.7	8.3	5.1	7.0	714
		7	1	12	2	31	6.7	8.3	5.0	6.9	714
		8	2	4	2	24	6.7	8.3	5.0	6.9	714
		9	1	4	2	14	6.7	8.3	5.0	6.9	714
		10	1	11	2	16	6.7	8.3	5.0	6.9	714
		12	1	11	2	42	6.5	8.2	5.0	6.9	714
		14	1	11	2	33	6.5	8.2	5.0	7.0	715
		16	1	4	2	33	6.7	8.3	5.0	6.9	715
		18	1	11	1	14	6.5	8.2	5.0	6.9	714
		20	1	11	2	19	6.7	8.3	5.0	6.9	714
		22	1	11	2	14	6.5	8.2	5.0	6.9	715
		23A	1	5	2	13	6.6	8.1	5.0	6.9	714
		25	1	11	2	19	6.7	8.3	5.0	7.0	717
		26	1	9	2	42	6.7	8.3	5.0	6.9	715
		28	1	6	2	52	6.7	8.3	5.0	6.9	714
		32	1	4	2	12	6.7	8.3	5.0	7.0	715
		33A	1	4	2	24	6.7	8.3	5.0	6.9	714
		34	1	11	2	13	6.4	8.2	5.0	6.9	715
		36	1	9	1	19	6.6	8.1	5.0	6.9	715
		38	1	5	2	23	6.7	8.3	5.0	7.0	715
		41	1	11	2	19	6.7	8.3	5.0	6.9	714
		43	1	4	2	12	6.7	8.3	5.0	6.9	714
		45	1	6	3	52	6.7	8.3	5.0	7.0	714
		46A	1	18	2	14	6.5	8.2	5.0	6.9	714
		47	1	18	2	24	6.5	8.5	5.1	7.0	714
		53	1	11	2	16	6.7	8.3	5.1	6.9	715
		54	1	11	2	13	6.5	8.2	5.0	6.9	714
		55	1	11	2	31	6.5	8.2	5.0	6.9	714
		58	1	18	2	16	6.7	8.3	5.0	6.9	714
		59	1	11	2	18	6.7	8.3	5.0	6.9	715
		61	1	6	3	52	6.7	8.3	5.0	6.9	714
	62	2	11	2	23	6.7	8.3	5.1	7.0	714	
	63	1	18	2	12	6.5	8.2	5.0	6.9	714	
	64	1	11	2	16	6.7	8.3	5.1	7.0	715	
	79	1	11	2	16	6.7	8.3	5.1	7.0	716	
	151	1	12	2	16	6.7	8.3	4.9	6.7	715	
	152A	1	11	2	23	6.5	8.2	5.0	6.9	715	
	154	1	18	2	16	6.5	8.2	5.0	6.9	715	
	155	1	11	2	23	6.7	8.3	5.1	7.0	714	
	157			12	2	16	6.7	8.3	5.0	6.9	716

## 2. アルブミン(g/dL)

測定法	測定値等	施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値		オープン調査		
							下限	上限	C1	C2	測定 月日
1.BCG法	28	1	6	2	52	3.8	5.3	3.1	4.3	714	
	45	1	6	3	52	3.8	5.3	3.1	4.3	714	
	58	1	18	2	16	3.8	5.3	3.1	4.3	714	
	61	1	6	3	52	3.8	5.3	3.1	4.3	714	
3.BCP改良法	2	1	12	3	12	4.1	5.1	3.1	4.5	714	
	3	1	11	2	16			3.1	4.3	715	
	6	1	18	2	23	3.8	5.0	3.0	4.2	714	
	7	1	12	2	31	3.8	5.3	3.1	4.3	714	
	8	2	4	2	24	3.8	5.2	3.1	4.2	714	
	9	1	4	2	14	3.8	5.2	3.1	4.2	714	
	10	1	11	2	16	3.8	5.2	3.1	4.3	714	
	12	1	11	2	42	3.8	5.2	3.1	4.2	714	
	14	1	11	2	33	3.8	5.2	3.1	4.3	715	
	16	1	4	2	33	3.8	5.2	3.1	4.2	715	
	18	1	11	1	14	3.7	5.5	3.1	4.2	714	
	20	1	11	2	19	3.8	5.2	3.1	4.2	714	
	22	1	11	2	14	3.8	5.2	3.1	4.3	715	
	23A	1	5	2	13	4.1	5.1	3.0	4.2	714	
	25	1	11	2	19	3.8	5.2	3.2	4.4	717	
	26	1	9	2	42	3.8	5.3	3.1	4.3	715	
	31	1	11	2	99	3.8	5.3	3.1	4.3	716	
	32	1	4	2	12	3.8	5.2	3.1	4.3	715	
	33A	1	4	2	24	3.8	5.2	3.1	4.2	714	
	34	1	11	2	13			3.1	4.2	715	
	36	1	9	1	19	4.1	5.1	3.0	4.2	715	
	38	1	5	2	23	3.8	5.2	3.1	4.3	715	
	41	1	11	2	19	3.8	5.2	3.1	4.3	714	
	43	1	4	2	12	3.9	4.9	3.1	4.2	714	
	46A	1	18	2	14	3.8	5.2	3.1	4.2	714	
	47	1	18	2	24	3.9	4.9	3.1	4.2	714	
	53	1	11	2	16	3.8	5.2	3.1	4.3	715	
	54	1	11	2	13	3.8	5.2	3.1	4.3	714	
	55	1	11	2	31	3.8	5.2	3.2	4.2	714	
	59	1	11	2	18	3.8	5.2	3.1	4.3	715	
	62	2	5	2	23	3.8	5.3	3.1	4.3	714	
	63	1	18	2	12	3.8	5.2	3.1	4.2	714	
64	1	11	2	16	3.8	5.2	3.1	4.3	715		
79	1	11	2	16	3.8	5.2	3.1	4.3	716		
151	1	12	2	16	3.8	5.3	3.1	4.3	715		
152A	1	11	2	23	3.8	5.2	3.1	4.3	715		
154	1	18	2	16	3.8	5.2	3.1	4.2	715		
155	1	5	2	23	3.8	8.3	3.1	4.3	714		
157			12	2	16	3.8	5.3	3.1	4.3	716	

### 3. 総ビリルビン(mg/dL)

測定法	測定値等	施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値		オープン調査		
							下限	上限	C1	C2	測定 月日
1.酵素法(δ-Bilを測り込む方法)		43	1	4	2	12	0.20	1.20	1.01	4.05	714
2.酵素法(δ-Bilを測り込まない方法)		8	2	4	2	24	0.20	1.20	1.00	4.10	714
		9	1	4	2	14	0.20	1.20	1.00	4.10	714
		16	1	4	2	33	0.20	1.20	1.00	4.10	715
		32	1	4	2	12	0.20	1.20	1.03	4.15	715
		33A	1	4	2	24	0.20	1.20	1.00	4.10	714
		34	1	9	2	13			1.00	4.30	715
3.化学酸化法		3	1	18	2	16			1.00	4.10	715
		6	1	18	2	23	0.30	1.20	0.96	4.04	714
		7	1	18	2	31	0.20	1.10	0.97	4.06	714
		10	1	18	2	16	0.30	1.20	1.00	4.00	714
		12	1	18	2	42	0.30	1.20	0.96	4.03	714
		14	1	18	2	33	0.30	1.20	0.98	4.10	715
		18	1	18	1	14	0.30	1.20	1.00	4.10	714
		20	1	18	2	19	0.30	1.20	1.00	4.00	714
		22	1	18	2	14	0.30	1.20	1.00	4.10	715
		23A	1	18	2	13	0.40	1.50	1.00	4.10	714
		25	1	18	2	19	0.30	1.20	1.00	4.10	717
		26	1	18	2	42	0.20	1.10	0.94	3.97	715
		28	1	18	2	52	0.20	1.10	0.95	3.98	714
		36	1	18	1	19	0.30	1.20	0.96	4.07	715
		38	1	18	2	23	0.20	1.10	0.96	4.05	715
		41	1	18	2	19	0.30	1.20	1.00	4.00	714
		45	1	18	2	52	0.20	1.10	0.95	3.98	714
		46A	1	18	2	14	0.20	1.20	0.97	4.03	714
		47	1	18	2	24	0.20	1.00	0.97	4.10	714
		53	1	18	2	16	0.30	1.20	1.00	4.00	715
		54	1	18	2	13	0.30	1.20	1.00	4.09	714
		55	1	18	2	31	0.30	1.20	1.00	4.10	714
		58	1	18	2	16	0.20	1.10	0.96	4.04	714
		59	1	18	2	18	0.30	1.20	1.00	4.00	715
		61	1	18	2	52	0.20	1.10	1.00	4.00	714
		62	2	18	2	23	0.20	1.20	1.00	4.00	714
		63	1	18	2	12	0.20	1.20	0.98	4.05	714
	64	1	18	2	16	0.30	1.20	1.00	4.00	715	
	79	1	18	2	16	0.30	1.20	1.00	4.00	716	
	151	1	18	2	16	0.20	1.10	0.99	4.09	715	
	152A	1	18	2	23	0.30	1.20	1.00	4.20	715	
	154	1	18	2	16	0.20	1.20	1.00	4.00	715	
	155	1	18	2	23	0.20	1.20	1.00	4.00	714	
	157			18	2	16	0.20	1.10	1.00	4.10	716

#### 4. 総コレステロール(mg/dL)

測定法	測定値等					基準値		オープン調査		
	施設 No.	外注	試薬	標準液	使用機器	下限	上限	C1	C2	測定月日
1.コレステロール酸化酵素法	2	1	7	2	12	142	220	112	259	714
	3	1	11	2	16			105	249	715
	6	1	11	2	23	120	219	106	250	714
	7	1	7	2	31	130	219	107	253	714
	8	2	7	2	24	120	219	106	251	714
	9	1	7	2	14	120	219	107	253	714
	10	1	11	2	16	150	219	106	250	714
	12		18	2	42	150	219	105	246	714
	14	1	7	2	33	150	219	104	248	715
	16	1	7	2	33	120	219	106	251	715
	18	1	18	1	14	150	219	105	248	714
	20	1	11	2	19	150	219	106	249	714
	22	1	18	2	14	150	219	106	249	715
	23A	1	7	2	13	142	219	105	248	714
	25	1	11	2	19	150	219	105	248	717
	26	1	9	2	42	130	219	106	250	715
	28	1	12	2	52	120	219	107	253	714
	32	1	7	2	12	120	219	106	251	715
	33A	1	7	2	24	120	219	106	251	714
	34	1	11	2	13			107	251	715
	36	1	7	1	19	130	219	106	251	715
	38	1	7	2	23	140	219	106	250	715
	41	1	11	2	19	150	219	105	250	714
	43	1	7	2	12	120	219	106	250	714
	45	1	12	3	52	120	219	107	252	714
	46A	1	7	2	14	130	219	106	252	714
	47	1	11	2	24	120	219	105	249	714
	53	1	11	2	16	150	219	106	250	715
	54	1	18	2	13	150	219	105	248	714
	55	1	18	2	31	150	219	106	251	714
	58	1	7	2	16	120	219	106	249	714
	59	1	11	2	18	150	219	106	249	715
	61	1	12	3	52	120	219	106	252	714
62	2	7	2	23	130	219	106	249	714	
63	1	7	2	12	130	219	107	252	714	
64	1	11	2	16	150	219	105	249	715	
79	1	11	2	16	150	219	105	248	716	
151	1	7	2	16	130	219	110	256	715	
152A	1	18	2	23	150	219	107	251	715	
154	1	7	2	16	130	219	106	251	715	
155	1	7	2	23	130	219	106	250	714	
157		7	2	16	130	219	107	252	716	

5. HDL-コレステロール(mg/dL)

測定法	測定値等					基準値						オープン調査			ブラインド調査	
	施設 No.	外注	試薬	標準液	使用 機器	下限	上限	M		F		C1	C2	測定 月日	C5'	C6'
								下限	上限	下限	上限					
1.直接法-マリスメディカル(旧 日立化成ダイアグノスティクス・システムズ)	2	1	7	2	12			40	90	40	103	29	51	714		
	7	1	7	2	31			40	86	40	96	29	51	714	45	69
	8	2	7	2	24			40	85	40	95	28	51	714	45	67
	9	1	7	2	14			40	85	40	95	29	50	714		
	16	1	7	2	33			40	85	40	95	29	50	715		
	23A	1	7	2	13			40	90	40	103	28	50	714	44	67
	23B		7											45	68	
	23C		7											43	66	
	32	1	7	2	12			40	85	40	95	29	51	715		
	33A	1	7	2	24			40	85	40	95	28	51	714	45	67
	33B		7											44	68	
	33C		7											44	67	
	36	1	7	1	19			40	85	40	95	28	51	715		
	43	1	7	2	12			40	40	85	95	29	51	714		
	46A	1	7	2	14			40	79	40	90	28	49	714	43	67
	46B		7											43	67	
	62	2	7	2	23			40	86	40	99	29	49	714		
	63	1	7	2	12			40	79	40	90	29	49	714		
	151	1	7	2	16			40	86	40	96	29	51	715		
	154	1	7	2	16			40	79	40	90	28	49	715		
	155	1	7	2	23			40	86	40	99	29	49	714		
	157		7	2	16			40	86	40	96	28	49	716		
1.直接法-シノテスト	26	1	9	2	42			40	90	40	100	37	77	715		
1.直接法-積水メディカル	3	1	11	2	16							36	77	715		
	6	1	11	2	23			40	99	50	109	37	78	714		
	10	1	11	2	16			40	86	40	96	37	77	714		
	12	1	11	2	42			40	80	40	90	36	76	714		
	14	1	11	2	33			40	80	40	90	36	74	715		
	18	1	11	1	14			40	80	40	90	35	74	714		
	20	1	11	2	19			40	86	40	96	37	76	714	45	75
	22	1	11	2	14			40	80	40	90	35	76	715	44	73
	25	1	11	2	19			40	86	40	96	36	80	717		
	31	1	11	2	99			40	80	40	90	37	81	716		
	34	1	11	2	13			38	90	48	103	37	82	715		
	38	1	11	2	23			40	90	40	95	35	75	715	42	74
	41	1	11	2	19			40	86	40	96	36	77	714		
	47	1	11	2	24			40	75	40	87	37	77	714		
	53	1	11	2	16			40	86	40	96	36	78	715	45	78
	54	1	11	2	13			40	80	40	90	36	76	714		
	55	1	11	2	31			40	80	40	90	35	73	714	46	73
	58	1	11	2	16			40	86	40	96	35	76	714		
	59	1	11	2	18			40	86	40	96	36	77	715		
	64	1	11	2	16			40	86	40	96	36	78	715		
	79	1	11	2	16			40	86	40	96	36	78	716		
	152A	1	11	2	23			40	80	40	90	35	76	715	46	76
	152B		11											45	76	
1.直接法-セロテック	45	1	12	3	52			40	86	40	96	35	75	714	46	75
不明	28														45	74
	51														46	76
	61														45	74
	201														45	75
	202														44	67

6. LDL-コレステロール(mg/dL)

測定法	測定値等					基準値						オープン調査			ブラインド調査	
	施設 No.	外注	試薬	標準液	使用 機器	下限	上限	M		F		C1	C2	測定 月日	C5'	C6'
								下限	上限	下限	上限					
1.直接法-マリスメディカル(旧 日立化成ダイアグノスティックス・システム)	2	1	7	2	12	65	140					59	139	714		
	7	1	7	2	31	70	139					57	136	714	93	109
	8	2	7	2	24	65	139					58	137	714	96	108
	9	1	7	2	14	65	139					58	134	714		
	16	1	7	2	33	65	139					58	136	715		
	23A	1	7	2	13	65	139					58	136	714	95	108
	23B														95	108
	23C														94	108
	32	1	7	2	12	65	139					58	135	715		
	33A	1	7	2	24	65	139					58	137	714	91	108
	33B														92	108
	33C														93	111
	36	1	7	1	19	70	139					58	136	715		
	43	1	7	2	12	65	139					58	136	714		
	46A	1	7	2	14	70	139					58	137	714	96	109
	46B														96	109
	62	2	7	2	23	70	139					59	138	714		
	63	1	7	2	12	70	139					59	137	714		
	151	1	7	2	16	70	139					59	138	715		
	154	1	7	2	16	70	139					58	136	715		
	155	1	7	2	23	70	139					59	137	714		
	157					70	139					58	135	716		
1.直接法-シノテスト	26	1	9	2	42	70	139					54	125	715		
1.直接法-積水メディカル	3	1	11	2	16							53	121	715		
	6	1	11	2	23	70	139					54	125	714		
	10	1	11	2	16	70	139					54	125	714		
	12	1	11	2	42	70	139					55	124	714		
	14	1	11	2	33	70	139					55	128	715		
	18	1	11	1	14	70	139					55	126	714		
	20	1	11	2	19	70	139					53	122	714	94	102
	22	1	11	2	14	70	139					55	125	715	96	102
	25	1	11	2	19	70	139					53	121	717		
	31	1	11	2	99							52	120	716		
	34								140			53	124	715		
	38	1	11	2	23	70	139					56	126	715		
	41	1	11	2	19	70	139					54	124	714	93	103
	45	1	11	2	52	70	139					58	130	714	93	101
	47	1	11	2	24		139					53	120	714		
	53	1	11	2	16	70	139					53	121	715	95	102
	54	1	11	2	13	70	139					55	126	714		
	55	1	11	2	31	70	139					56	130	714	92	104
	58	1	11	2	16	70	139					56	126	714		
	59	1	11	2	18	70	139					54	124	715		
	64	1	11	2	16	70	139					53	122	715		
	79	1	11	2	16	70	139					52	121	716		
	152A	1	11	2	23	70	139					55	127	715	93	102
	152B														95	103
不明	28														94	103
	51														93	100
	61														94	102
	201														94	104
	202														96	111

7. 中性脂肪(mg/dL)

測定値等 測定法	施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値				オープン調査			ブラインド調査			
						下 限	上 限	M		C1	C2	測 定 月 日	C5'	C6'		
								下 限	上 限						下 限	上 限
1.酵素UV法(グリセロール消去)	14	1	7	2	33	50	149					103	247	715		
	28	1	12	2	52	35	149					109	254	714	121	144
	53	1	11	2	16	50	149					106	250	715	120	146
	64	1	11	2	16	50	149					107	251	715		
	79	1	11	2	16	50	149					106	251	716		
3.酵素比色法(グリセロール消去)	2		7	2	12			40	150	30	150	109	265	714		
	3	1	11	2	16							106	247	715		
	6	1	11	2	23	30	149					107	249	714		
	7	1	7	2	31	35	149					108	253	714	126	148
	8	2	7	2	24	30	149					107	254	714	129	153
	9	1	7	2	14	30	149					105	254	714		
	10	1	11	2	16	50	149					106	250	714		
	12	1	11	2	42	50	149					106	250	714		
	16	1	7	2	33	30	149					106	252	715		
	18	1	11	1	14	50	149					105	249	714		
	20	1	11	2	19	50	149					107	251	714	124	145
	22	1	11	2	14	50	149					106	250	715	120	144
	23A	1	7	2	13			40	149	30	149	105	251	714	126	148
	23B														125	147
	23C														125	147
	25	1	11	2	19	50	149					106	251	717		
	26	1	9	2	42	50	149					106	248	715		
	31	1	11	2	99	50	150					104	242	716		
	32	1	7	2	12	30	149					106	254			
	33A	1	7	2	24	30	149					107	254	714	123	148
	33B														125	152
	33C														125	148
	34	1	11	2	13	34	154					104	250	715		
	36	1	7	1	19	30	149					107	253	715		
	38	1	7	2	23	50	149					107	252	715	126	148
	41	1	11	2	19	50	149					106	251	714		
	43	1	7	2	12	30	149					105	253	714		
	45	1	12	3	52	35	149					108	254	714	122	146
	46A	1	7	2	14	30	149					107	253	714	126	149
	46B														126	150
	47	1	11	2	24	30	149					105	246	714		
	54	1	11	2	13	50	149					106	250	714		
	55	1	11	2	31	50	149					105	248	714	121	148
58	1	7	2	16	35	149					107	252	714			
59	1	11	2	18	50	149					107	250	715			
61	1	12	3	52	35	149					110	255	714	122	145	
62	2	18	2	23	30	149					106	249	714			
63	1	7	2	12	30	149					106	252	714			
151	1	7	2	16	35	149					107	251	715			
152A	1	11	2	23	50	149					107	249	715	122	145	
152B														121	147	
154	1	7	2	16	30	149					106	252	715			
155	1	18	2	23	30	149					106	250	714			
157		7	2	16	35	149					106	251	716			
不明	51													122	144	
	201													122	149	
	202													125	152	

## 8. 総カルシウム (mg/dL)

測定法	測定値等	施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値		オープン調査		
							下限	上限	C1	C2	測定 月日
3.酵素法	26	1	9	2	42	8.4	10.4	8.8	11.6	715	
	28	1	6	2	52	8.4	10.4	8.8	11.7	714	
	34	1	9	2	13	8.8	10.1	8.8	11.8	715	
4.アルセナゾⅢ法	3	1	12	2	16			8.5	11.3	715	
	7	1	12	2	31	8.6	10.1	8.7	11.5	714	
	8	2	17	2	24	8.4	10.4	8.8	11.6	714	
	10	1	12	2	16	8.5	10.2	8.7	11.6	714	
	14	1	12	2	33	8.2	10.0	8.7	11.6	715	
	16	1	17	2	33	8.4	10.4	8.7	11.6	715	
	18	1	12	1	14	8.6	10.2	8.7	11.6	714	
	20	1	12	2	19	8.5	10.2	8.7	11.5	714	
	22	1	12	2	14	8.6	10.2	8.6	11.6	715	
	23A	1	12	2	13	8.8	10.1	8.8	11.7	714	
	25	1	12	2	19	8.5	10.2	8.8	11.5	717	
	31	1	5	2	99	8.8	10.2	8.6	11.3	716	
	32	1	17	2	12	8.4	10.4	8.8	11.6	715	
	33A	1	17	2	24	8.4	10.4	8.8	11.6	714	
	36	1	5	1	19	8.5	10.2	8.7	11.6	715	
	38	1	5	2	23	8.7	10.3	8.8	11.7	715	
	41	1	12	2	19	8.5	10.2	8.7	11.5	714	
	45	1	6	3	52	8.4	10.4	8.8	11.8	714	
	46A	1	5	2	14	8.4	10.2	8.8	11.7	714	
	47	1	12	2	24	8.4	10.2	8.6	11.4	714	
	53	1	12	2	16	8.5	10.2	8.7	11.6	715	
	54	1	12	2	13	8.6	10.2	8.6	11.6	714	
	55	1	12	2	31	8.6	10.2	8.7	11.5	714	
	58	1	12	2	16	8.4	10.4	8.7	11.6	714	
	59	1	12	2	18	8.5	10.2	8.7	11.5	715	
	62	2	5	2	23	8.5	10.2	8.9	11.6	714	
	63	1	5	2	12	8.4	10.2	8.8	11.7	714	
	64	1	12	2	16	8.5	10.2	8.8	11.5	715	
	79	1	12	2	16	8.5	10.2	8.7	11.4	716	
151	1	12	2	16	8.6	10.1	8.7	11.4	715		
152A	1	12	2	23	8.6	10.2	8.7	11.6	715		
154	1	5	2	16	8.4	10.2	8.8	11.6	715		
155	1	5	2	23	8.5	10.2	8.8	11.7	714		
157			12	2	16	8.6	10.1	8.7	11.6	716	
5.CPZ Ⅲ法	9	1	4	2	14	8.4	10.4	8.7	11.6	714	
	43	1	6	2	12	8.7	10.3	8.9	11.8	714	



## 9. ナトリウム (mmol/L)

測定法	測定値等	施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値		オープン調査		
							下限	上限	C1	C2	測定 月日
1.イオン選択電極法(希釈法)	3	1	2	2	16			131	152	715	
	6	1	18	2	23	138	146	133	154	714	
	7	1	20	2	33	135	147	132	152	714	
	8	2	11	2	24	137	147	133	153	714	
	9	1	2	2	14	137	147	132	152	714	
	10	1	2	2	16	136	147	132	152	714	
	14	1	20	2	33	135	145	133	152	715	
	16	1	20	2	33	137	147	132	153	715	
	18	1	2	1	14	135	145	132	152	714	
	20	1	2	2	19	136	147	131	151	714	
	22	1	2	2	14	135	145	132	152	715	
	23A	1	2	2	13	138	145	133	153	714	
	25	1	2	2	19	136	147	131	151	717	
	26	1	13	2	42	137	147	133	154	715	
	28	1		2	52	134	147	134	154	714	
	31	1	10	2	99	135	145	134	153	716	
	32	1	2	1	12	137	147	133	153	715	
	33A	1	11	2	24	137	147	133	153	714	
	36	1	2	1	19	136	147	133	153	715	
	38	1	11	2	23	135	148	132	153	715	
	41	1	2	2	19	136	147	132	152	714	
	43	1	2	2	12	137	147	132	152	714	
	46A	1	2	2	14	135	147	132	152	714	
	47	1	11	2	24	135	147	133	154	714	
	53	1	2	2	16	136	147	131	151	715	
	54	1	2	2	13	135	145	133	152	714	
	55	1	20	2	33	135	145	133	152	714	
	58	1	2	2	16	134	147	132	153	714	
	59	1	2	2	18	136	147	132	152	715	
	61	1	99	2	52	134	147	133	153	714	
	62	2	18	2	23	135	147	133	153	714	
63	1	2	2	12	135	147	132	152	714		
64	1	2	2	16	136	147	131	151	715		
79	1	2	2	16	136	147	131	152	716		
151	1	2	2	16	135	147	131	150	715		
152A	1	11		23	135	145	133	152	715		
154	1	2	2	16	135	147	132	151	715		
155	1	18		23	135	147	132	153	714		
157		2	2	16	135	147	132	152	716		
2.イオン選択電極法(非希釈法)	45	1			99	134	147	134	155	714	

## 10. カリウム(mmol/L)

測定法	測定値等		施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値		オープン調査		
	下限	上限						C1	C2	測定 月日		
1.イオン選択電極法(希釈法)	3	1	2	2	16				4.05	6.29	715	
	6	1	18	2	23	3.60	4.90	4.08	6.28	714		
	7	1	20	2	33	3.60	5.00	4.07	6.33	714		
	8	2	11	2	24	3.50	5.00	4.10	6.30	714		
	9	1	2	2	14	3.50	5.00	4.10	6.30	714		
	10	1	2	2	16	3.60	5.00	4.09	6.27	714		
	14	1	20	2	33	3.50	5.00	4.10	6.30	715		
	16	1	20	2	33	3.50	5.00	4.10	6.30	715		
	18	1	2	1	14	3.50	5.00	4.10	6.30	714		
	20	1	2	2	19	3.60	5.00	4.06	6.27	714		
	22	1	2	2	14	3.50	5.00	4.08	6.30	715		
	23A	1	2	2	13	3.60	4.80	4.10	6.40	714		
	25	1	2	2	19	3.60	5.00	4.06	6.29	717		
	26	1	13	2	42	3.50	5.00	4.07	6.34	715		
	28	1		2	52	3.40	5.00	4.10	6.30	714		
	31	1	10	2	99	3.50	5.00	4.10	6.20	716		
	32	1	2	1	12	3.50	5.00	4.09	6.28	715		
	33A	1	11	2	24	3.50	5.00	4.10	6.30	714		
	36	1	2	1	19	3.50	5.00	4.10	6.30	715		
	38	1	11	2	23	3.50	5.00	4.10	6.40	715		
	41	1	2	2	19	3.60	5.00	4.10	6.30	714		
	43	1	2	2	12	3.50	5.00	4.08	6.27	714		
	46A	1	2	2	14	3.50	5.00	4.10	6.30	714		
	47	1	11	2	24	3.60	5.00	4.05	6.26	714		
	53	1	2	2	16	3.60	5.00	4.10	6.30	715		
	54	1	2	2	13	3.50	5.00	4.10	6.30	714		
	55	1	20	2	33	3.50	5.00	4.10	6.30	714		
	58	1	2	2	16	3.40	5.00	4.10	6.30	714		
	59	1	2	2	18	3.60	5.00	4.07	6.29	715		
	61	1	99	2	52	3.40	5.00	4.10	6.30	714		
62	2	18	2	23	3.60	5.00	4.10	6.30	714			
63	1	2	2	12	3.50	5.00	4.07	6.26	714			
64	1	2	2	16	3.60	5.00	4.10	6.30	715			
79	1	2	2	16	3.60	5.00	4.05	6.32	716			
151	1	2	2	16	3.60	5.00	4.07	6.24	715			
152A	1	11		23	3.50	5.00	4.10	6.30	715			
154	1	2	2	16	3.50	5.00	4.10	6.30	715			
155	1	18		23	3.60	5.00	4.10	6.30	714			
157		2	2	16	3.60	5.00	4.10	6.30	716			
2.イオン選択電極法(非希釈法)	45	1			99	3.40	5.00	4.10	6.30	714		

## 11. クロール(mmol/L)

測定法	測定値等	施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値		オープン調査		
							下限	上限	C1	C2	測定 月日
1.イオン選択電極法(希釈法)	3	1	2	2	16			95	110	715	
	6	1	18	2	23	99	109	95	110	714	
	7	1	20	2	33	98	108	95	109	714	
	8	2	11	2	24	98	108	95	110	714	
	9	1	2	2	14	98	108	95	110	714	
	10	1	2	2	16	98	109	95	111	714	
	14	1	20	2	33	98	108	96	110	715	
	16	1	20	2	33	98	108	95	110	715	
	18	1	2	1	14	98	108	96	111	714	
	20	1	2	2	19	98	109	96	111	714	
	22	1	2	2	14	98	108	95	110	715	
	23A	1	2	2	13	101	108	95	111	714	
	25	1	2	2	19	98	109	96	111	717	
	26	1	13	2	42	98	108	96	111	715	
	28	1		2	52	98	108	96	111	714	
	31	1	10	2	99	98	108	94	109	716	
	32	1	2	1	12	98	108	95	110	715	
	33A	1	11	2	24	98	108	95	110	714	
	36	1	2	1	19	98	108	95	110	715	
	38	1	11	2	23	98	110	95	109	715	
	41	1	2	2	19	98	109	95	110	714	
	43	1	2	2	12	98	108	95	111	714	
	46A	1	2	2	14	98	108	95	110	714	
	47	1	11	2	24	98	108	94	110	714	
	53	1	2	2	16	98	109	95	111	715	
	54	1	2	2	13	98	108	96	110	714	
	55	1	20	2	33	98	108	95	110	714	
	58	1	2	2	16	98	108	94	110	714	
	59	1	2	2	18	98	109	95	111	715	
	61	1	99	2	52	98	108	95	111	714	
	62	2	18	2	23	96	108	94	110	714	
63	1	2	2	12	98	108	96	110	714		
64	1	2	2	16	98	109	96	111	715		
79	1	2	2	16	98	109	96	112	716		
151	1	2	2	16	98	108	95	112	715		
152A	1	11		23	98	108	95	110	715		
154	1	2	2	16	98	108	95	110	715		
155	1	18		23	96	108	94	110	714		
157		2	2	16	98	108	96	111	716		
2.イオン選択電極法(非希釈法)	45	1			99	98	108	96	112	714	

## 12. 尿素窒素 (mg/dL)

測定法	測定値等					基準値		オープン調査			ブラインド調査	
	施設 No.	外注	試薬	標準液	使用機器	下限	上限	C1	C2	測定月日	C5'	C6'
1.ウレアゼ・インドフェノール法	28	1	18	2	52	8.0	23.0	16.2	43.9	714	12.9	22.9
2.ウレアゼ・UV法(アンモニア未除去)	61	1	18	3	52	8.0	23.0	16.2	43.8	714	13.1	23.1
3.ウレアゼ・UV法(アンモニア除去)	2	1	12	2	12	8.0	20.0	16.7	45.6	714		
	6	1	18	2	23	8.0	22.0	15.9	43.6	714		
	7	1	12	2	31	8.0	22.0	15.3	42.5	714	13	23
	8	2	18	2	24	8.0	20.0	15.8	43.6	714	13.0	22.9
	9	1	18	2	14	8.0	20.0	16.0	43.5	714		
	12	1	12	2	42	8.0	20.0	16.0	43.4	714		
	14	1	12	1	33	8.0	20.0	15.7	43.4	715		
	16	1	18	2	33	8.0	20.0	15.8	43.6	715		
	18	1	12	1	14	8.0	20.0	15.7	43.7	714		
	22	1	12	2	14	8.0	20.0	16.1	43.3	715	12.9	22.8
	23A	1	12	2	13	8.0	20.0	16.0	43.7	714	12.9	23.2
	23B										13.0	23.3
	23C										12.9	23.2
	26	1	9	2	42	8.0	20.0	15.8	43.7	715		
	31	1	11	2	99	8.0	20.0	15.8	42.9	716		
	32	1	18	2	12	8.0	20.0	15.8	43.7	715		
	33A	1	18	2	24	8.0	20.0	15.8	43.6	714	12.9	23.2
	33B										13.1	23.3
	33C										13.0	23.1
	34	1	11	2	13	8.0	20.0	16.0	43.4	715		
	36	1	9		19	8.0	23.0	15.9	43.4	715		
	38	1	5	2	23	8.0	20.0	15.9	43.6	715	13.2	23.2
	43	1	18	2	12	8.0	20.0	15.6	43.4	714		
	45	1	12	3	52	8.0	23.0	16.1	44.1	714	13.1	23.0
	46A	1	18	2	14	8.0	23.0	15.9	43.5	714	13.0	23.2
	46B										13.0	23.3
	47	1	18	2	24	8.0	20.0	16.1	43.6	714		
	54	1	12	2	13	8.0	20.0	15.8	43.3	714		
	55	1	12	2	31	8.0	20.0	15.8	43.2	714	12.8	23.1
	58	1	12	2	16	8.0	23.0	16.0	43.9	714		
	62	2	12	2	23	8.0	20.0	16.1	43.1	714		
	63	1	18	2	12	8.0	23.0	15.9	43.6	714		
	151	1	12	2	16	8.0	22.0	15.4	43.4	715		
	152A	1	12	2	23	8.0	20.0	16.0	43.5	715	14.1	24.2
	152B										14.2	25.1
	154	1	18	2	16	8.0	23.0	15.8	43.6	715		
	155	1	12	2	23	8.0	20.0	16.0	43.3	714		
	157		12	2	16	8.0	22.0	15.9	43.5	716		
4.ウレアゼ・UV法(LEDアンモニア回避)	3	1	6	2	16			15.9	43.0	715		
	10	1	6	2	16	8.0	22.0	15.9	43.1	714		
	20	1	6	2	19	8.0	22.0	15.9	43.2	714	13.1	23.0
	25		6	2	19	8.0	22.0	16.0	43.1	717		
	41	1	6	2	19	8.0	22.0	15.9	43.1	714		
	53	1	6	2	16	8.0	22.0	16.0	43.2	715	13.0	23.3
	59	1	6	2	18	8.0	22.0	15.9	43.1	715		
	64	1	6	2	16	8.0	22.0	16.2	43.3	715		
	79	1	6	2	16	8.0	22.0	16.0	43.2	716		
不明	51										12.9	23.1
	201										13.9	24.8
	202										13.2	22.7

13. 尿酸(mg/dL)

測定法	測定値等				基準値				オープン調査			ブラインド調査				
	施設 No.	外注	試薬	標準液	使用機器	下限	上限	M		F		C1	C2	測定月日	C5'	C6'
								下限	上限	下限	上限					
1.カカーゼ・POD法	2	1	12	2	12			3.7	7.0	2.6	5.5	5.3	9.0	714		
	3	1	11	2	16							5.1	8.3	715		
	6	1	18	2	23			3.8	7.0	2.5	7.0	5.1	8.5	714		
	7	1	7	2	31			3.7	7.0	2.5	7.0	5.1	8.3	714	5.9	5.0
	8	2	18	2	24			3.8	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	714	6.2	5.3
	9	1	18	2	14			3.8	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	714		
	10	1	11	2	16			3.7	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	714		
	12	1	11	2	42			3.6	7.0	2.7	7.0	5.2	8.4	714		
	14	1	11	2	33			3.6	7.0	2.7	7.0	5.2	8.4	715		
	16	1	18	2	33			3.8	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	715		
	18	1	11	1	14			3.6	7.0	2.7	7.0	5.1	8.4	714		
	20	1	11	2	19			3.7	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	714	5.8	5.1
	22	1	11	2	14			3.6	7.0	2.7	7.0	5.1	8.4	715	6.1	5.2
	23A	1	18	2	13			3.7	7.0	2.6	7.0	5.1	8.4	714	5.9	5.2
	23B														6.0	5.2
	23C														6.0	5.3
	25	1	11	2	19			3.7	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	717		
	26	1	9	2	42			3.8	7.0	2.4	7.0	5.1	8.3	715		
	28	1	99	2	52			3.4	7.0	2.4	7.0	5.2	8.5	714	6.2	5.2
	31	1	10	2	99			3.4	7.8	2.4	5.6	5.3	8.5	716		
	32	1	18	2	12			3.8	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	715		
	33A	1	18	2	24			3.8	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	714	5.9	5.1
	33B														5.8	5.0
	33C														5.5	4.5
	34	1	11	2	13			3.7	7.0	2.5	6.2	5.1	8.4	715		
	36	1	9		19			3.8	7.0	2.6	7.0	5.1	8.4	715		
	38	1	7	2	23			3.0	7.0	2.4	7.0	5.1	8.4	715	6.0	5.2
	41	1	11	2	19			3.7	7.0	2.5	7.0	5.1	8.3	714		
	43	1	18	2	12			3.8	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	714		
	45	1	99	3	52			3.4	7.0	2.4	7.0	5.2	8.6	714	6.0	5.1
	46A	1	7	2	14			3.6	7.0	2.3	7.0	5.1	8.4	714	6.1	5.3
	46B														6.1	5.3
	47	1	18	2	24			3.2	6.6	2.6	5.6	5.1	8.4	714		
	53	1	11	2	16			3.7	7.0	2.5	7.0	5.1	8.3	715	6.1	5.3
	54	1	11	2	13			3.6	7.0	2.7	7.0	5.2	8.4	714		
	55	1	11	2	31			3.6	7.0	2.7	7.0	5.1	8.4	714	6.0	5.3
	58	1	99	2	16			3.4	7.0	2.4	7.0	5.1	8.5	714		
	59	1	11	2	18			3.7	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	715		
	61	1	99	3	52			3.4	7.0	2.4	7.0	5.1	8.5	714	6.1	5.2
	62	2	12	2	23			3.6	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	714		
	63	1	7	2	12			3.6	7.0	2.3	7.0	5.0	8.4	714		
	64	1	11	2	16			3.7	7.0	2.5	7.0	5.1	8.3	715		
	79	1	11	2	16			3.7	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	716		
	151	1	7	2	16			3.7	7.0	2.5	7.0	5.1	8.3	715		
	152A	1	11	2	23			3.6	7.0	2.7	7.0	5.2	8.4	715	5.9	5.2
152B														6.1	5.5	
154	1	7	2	16			3.6	7.0	2.3	7.0	5.1	8.5	715			
155	1	12	2	23			3.6	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	714			
157		7	2	16			3.7	7.0	2.5	7.0	5.1	8.4	716			
不明	51														5.8	5.2
	201														6.0	5.3
	202														5.9	5.2

14. クレアチニン(mg/dL)

測定法	測定値等				基準値				オープン調査			ブラインド調査				
	施設 No.	外注	試薬	標準液	使用機器	下限	上限	M		F		C1	C2	測定月日	C5'	C6'
								下限	上限	下限	上限					
1.酵素法	2	1	12	2	12			0.65	1.07	0.46	0.79	1.04	4.55	714		
	3	1	7	2	16							0.99	4.18	715		
	6	1	18	2	23			0.60	1.10	0.40	0.70	1.01	4.36	714		
	7	1	6	2	31			0.61	1.04	0.47	0.79	1.04	4.37	714	0.77	1.69
	8	2	18	2	24			0.61	1.04	0.47	0.79	1.01	4.30	714	0.69	1.61
	9	1	18	2	14			0.61	1.04	0.47	0.79	1.02	4.32	714		
	10	1	7	2	16			0.61	1.04	0.47	0.79	0.99	4.21	714		
	12	1	6	2	42			0.65	1.09	0.46	0.82	1.00	4.30	714		
	14	1	6	2	33			0.65	1.09	0.46	0.82	0.98	4.25	715		
	16	1	18	2	33			0.61	1.04	0.47	0.79	1.02	4.26	715		
	18	1	6	1	14			0.65	1.09	0.46	0.82	1.01	4.30	714		
	20	1	7	2	19			0.61	1.04	0.47	0.79	1.00	4.22	714	0.66	1.54
	22	1	6	2	14			0.65	1.09	0.46	0.82	0.99	4.26	715	0.68	1.59
	23A	1	12	2	13			0.65	1.07	0.46	0.79	1.03	4.24	714	0.71	1.66
	23B														0.72	1.65
	23C														0.71	1.69
	25	1	7	2	19			0.61	1.04	0.47	0.79	0.98	4.15	717		
	26	1	9	2	42			0.40	1.14	0.31	0.88	1.04	4.28	715		
	28	1	6	2	52			0.61	1.08	0.45	0.82	1.00	4.35	714	0.67	1.61
	31	1	10	2	99			0.60	1.10	0.40	0.80	1.01	4.26	716		
	32	1	18	2	12			0.61	1.04	0.47	0.79	1.02	4.36	715		
	33A	1	18	2	24			0.61	1.04	0.47	0.79	1.01	4.30	714	0.71	1.58
	33B														0.67	1.53
	33C														0.66	1.52
	34	1	11	2	13			0.65	1.07	0.46	0.79	1.04	4.26	715		
	36	1	5	1	19			0.61	1.08	0.46	0.80	1.02	4.31	715		
	38	1	11	2	23			0.60	1.10	0.45	0.80	1.02	4.30	715	0.74	1.67
	41	1	7	2	19			0.61	1.04	0.47	0.79	0.99	4.22	714		
	43	1	18	2	12			0.61	1.04	0.47	0.79	1.01	4.35	714		
	45	1	6	3	52	0.30	1.10					1.00	4.38	714	0.68	1.59
	46A	1	7	2	14			0.61	1.04	0.47	0.79	1.02	4.31	714	0.68	1.67
	46B														0.68	1.62
	47	1	18	2	24			0.60	1.10	0.40	0.90	1.00	4.39	714		
	53	1	7	2	16			0.61	1.04	0.47	0.79	1.00	4.18	715	0.69	1.67
	54	1	6	2	13			0.65	1.09	0.46	0.82	0.99	4.27	714		
	55	1	6	2	31			0.65	1.09	0.46	0.82	0.98	4.20	714	0.67	1.59
	58	1	6	2	16			0.61	1.08	0.45	0.82	1.03	4.28	714		
	59	1	7	2	18			0.61	1.04	0.47	0.79	0.99	4.21	715		
	61	1	6	3	52			0.61	1.08	0.45	0.82	1.02	4.33	714	0.65	1.61
	62	2	5	2	23			0.61	1.04	0.47	0.79	1.02	4.30	714		
63	1	7	2	12			0.61	1.04	0.47	0.79	1.02	4.32	714			
64	1	7	2	16			0.61	1.04	0.47	0.79	1.00	4.18	715			
79	1	7	2	16			0.61	1.04	0.47	0.79	0.99	4.17	716			
151	1	6	2	16			0.61	1.04	0.47	0.79	1.02	4.24	715			
152A	1	6	2	23			0.65	1.09	0.46	0.82	1.01	4.34	715	0.73	1.69	
152B														0.68	1.69	
154	1	7	2	16			0.61	1.04	0.47	0.79	1.03	4.32	715			
155		5	2	23			0.61	1.04	0.47	0.79	1.01	4.31	714			
157		6	2	16			0.61	1.04	0.47	0.79	1.01	4.29	716			
不明	51													0.66	1.53	
	201													0.70	1.64	
	202													0.67	1.60	

# 15. AST

単位	測定法	測定値等		施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値		オープン調査			ブラインド調査	
		下限	上限						C1	C2	測定 月日	C5'	C6'		
I.U/L	I.JSCC標準化対応法	2	1	12	2	12	13	30	44	108	714				
		3	1	6	2	16			40	103	715				
		6	1	18	2	23	13	33	42	102	714				
		7	1	6	2	31	10	40	40	102	714	18	50		
		8	2	4	2	24	10	40	40	102	714	18	49		
		9	1	4	2	14	10	40	40	103	714				
		10	1	6	2	16	10	40	40	103	714				
		12	1	11	2	42	10	40	41	104	714				
		14	1	11	2	33	10	40	40	102	715				
		16	1	4	2	33	10	40	40	102	715				
		18	1	11	1	14	10	40	41	104	714				
		20	1	6	2	19	10	40	41	103	714	18	47		
		22	1	11	2	14	10	40	41	105	715	19	50		
		23A	1	6	2	13	13	30	41	104	714	18	49		
		23B										18	48		
		23C										18	48		
		25	1	6	2	19	10	40	41	105	717				
		26	1	9	2	42	5	40	40	100	715				
		28	1	6	2	52	10	40	41	104	714	20	49		
		31	1	10	2	99	10	40	40	100	716				
		32	1	4	2	12	10	40	40	102	715				
		33A	1	4	2	24	10	40	40	102	714	19	48		
		33B										18	47		
		33C										18	46		
		34	1	11	2	13	10	40	40	102	715				
		36	1	9	1	19	8	40	40	103	715				
		38	1	6	2	23	10	40	40	103	715	19	48		
		41	1	6	2	19	10	40	40	103	714				
		43	1	4	2	12	12	33	39	102	714				
		45	1	6	3	52	10	40	42	104	714	20	50		
		46A	1	18	2	14	11	35	40	103	714	18	47		
		46B										18	47		
		47	1	18	2	24	5	40	41	102	714				
53	1	6	2	16	10	40	41	104	715	19	49				
54	1	11	2	13	10	40	41	104	714						
55	1	11	2	31	10	40	41	104	714	20	50				
58	1	6	2	16	10	40	41	103	714						
59	1	6	2	18	10	40	41	104	715						
61	1	6	3	52	10	40	41	104	714	21	49				
62	2	18	2	23	8	38	40	102	714						
63	1	18	2	12	11	35	41	103	714						
64	1	6	2	16	10	40	41	105	715						
79	1	6	2	16	10	40	41	105	716						
151	1	6	2	16	10	40	40	101	715						
152A	1	11	2	23	10	40	41	104	715	20	51				
152B										20	51				
154	1	18	2	16	11	35	40	103	715						
155	1	18	2	23	8	38	41	101	714						
157		6	2	16	10	40	41	103	716						
	不明	51									18	49			
		201									21	51			
		202									18	47			

16. ALT

単位	測定法等	測定値等	施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値						オープン調査			ブラインド調査	
								下限	上限	M		F		C1	C2	測定 月日	C5'	C6'
										下限	上限	下限	上限					
1.U/L	1.JSCC標準化対応法	2	1	12	2	12			10	42	7	23	33	94	714			
		3	1	6	2	16							30	91	715			
		6	1	18	2	23	6	30					31	92	714			
		7	1	6	2	31	5	45					31	92	714	26	41	
		8	2	4	2	24	5	45					29	90	714	23	39	
		9	1	4	2	14	5	45					30	92	714			
		10	1	6	2	16	5	40					30	91	714			
		12	1	11	2	42	5	45					30	92	714			
		14	1	11	2	33	5	45					30	92	715			
		16	1	4	2	33	5	45					29	91	715			
		18	1	11	1	14	5	45					30	91	714			
		20	1	6	2	19	5	40					30	91	714	25	39	
		22	1	11	2	14	5	45					31	93	715	25	40	
		23A	1	6	2	13			10	42	7	23	31	92	714	26	41	
		23B														25	40	
		23C														26	41	
		25	1	6	2	19	5	40					30	91	717			
		26	1	9	2	42	5	45					30	88	715			
		28	1	6	2	52	5	45					31	95	714	25	40	
		31	1	10	2	99	5	45					30	90	716			
		32	1	4	2	12	5	45					30	91	715			
		33A	1	4	2	24	5	45					29	90	714	23	38	
		33B														24	39	
		33C														23	38	
		34	1	11	2	13	5	40					30	93	715			
		36	1	9	1	19	5	45					30	92	715			
		38	1	6	2	23	5	42					30	91	715	26	40	
		41	1	6	2	19	5	40					30	92	714			
		43	1	4	2	12	5	35					30	91	714			
		45	1	6	3	52	5	45					31	95	714	25	39	
		46A	1	18	2	14	6	39					30	92	714	24	40	
		46B														25	40	
		47	1	18	2	24	5	35					30	93	714			
		53	1	6	2	16	5	40					30	91	715	26	41	
		54	1	11	2	13	5	45					30	91	714			
		55	1	11	2	31	5	45					30	90	714	27	42	
		58	1	6	2	16	5	45					30	92	714			
		59	1	6	2	18	5	40					30	91	715			
		61	1	6	3	52	5	45					31	94	714	25	40	
		62	2	18	2	23	4	43					30	91	714			
		63	1	18	2	12	6	39					30	93	714			
		64	1	6	2	16	5	40					30	91	715			
		79	1	6	2	16	5	40					30	91	716			
		151	1	6	2	16	5	45					30	90	715			
		152A	1	11	2	23	5	45					30	91	715	26	41	
		152B														26	42	
		154	1	18	2	16	6	39					30	92	715			
		155	1	18	2	23	4	43					30	91	714			
		157		6	2	16	5	45					30	91	716			
			不明	51													24	39
		201													26	42		
		202													25	39		



17. ALP

単位	測定値等 測定法	施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値						オープン調査		
							下 限	上 限	M		F		C1	C2	測 定 月 日
									下 限	上 限	下 限	上 限			
1.U/L	2.IFCC標準化対応法	3	1	6	2	16							75	184	715
		6	1	18	2	23			43	115	33	98	77	188	714
		7	1	6	2	31	38	113					74	182	714
		8	2	4	2	24	38	113					76	185	714
		10	1	6	2	16	38	113					75	183	714
		12	1	18	2	42	38	113					77	186	714
		14	1	18	2	33	38	113					77	186	715
		16	1	4	2	33	38	113					75	186	715
		18	1	18	1	14	38	113					77	186	714
		20	1	6	2	19	38	113					75	181	714
		22	1	18	2	14	38	113					76	185	715
		23A	1	6	2	13	38	113					75	180	714
		25	1	6	2	19	38	113					75	182	717
		26	1	9	2	42	38	113					74	183	715
		28	1	6	2	52	38	113					76	185	714
		31	1	10	2	99	38	113					72	168	716
		32	1	4	2	12	38	113					76	187	715
		33A	1	4	2	24	38	113					76	185	714
		34	1	11	2	13	38	113					75	185	715
		36	1	9	1	19	38	113					75	183	715
		38	1	6	2	23	38	113					76	186	715
		41	1	6	2	19	38	113					75	183	714
		43	1	6	2	12	38	113					74	184	714
		45	1	6	3	52	38	113					74	183	714
		46A	1	18	2	14	38	113					75	184	714
		47	1	18	2	24	120	370					75	186	714
		53	1	6	2	16	38	113					75	182	715
		54	1	18	2	13	38	113					77	186	714
		55	1	18	2	31	38	113					77	184	714
		58	1	6	2	16	38	113					76	183	714
		59	1	6	2	18	38	113					75	183	715
61	1	6	3	52	38	113					77	188	714		
62	2	18	2	23	38	113					76	184	714		
63	1	18	2	12	38	113					76	186	714		
79	1	6	2	16	38	113					75	178	716		
151	1	6	2	16	38	113					74	178	715		
152A	1	18	2	23	38	113					77	187	715		
154	1	18	2	16	38	113					76	184	715		
155	1	18	2	23	38	113					76	184	714		
157	1	6	2	16	38	113					75	183	716		
不明		9	1	4	2	14	38	113				76	184	714	

18. CK

単位	測定法	測定値等					基準値				オープン調査		
		施設 No.	外注	試薬	標準液	使用機器	M		F		C1	C2	測定月日
							下限	上限	下限	上限			
1.U/L	1.JSCC/IFCC標準化対応法	3	1	6	2	16					152	330	715
		6	1	18	2	23	62	287	45	163	154	330	714
		7	1	6	2	31	50	250	45	210	153	327	714
		8	2	4	2	24	60	270	40	150	154	332	714
		9	1	4	2	14	60	270	40	150	155	334	714
		10	1	6	2	16	62	287	45	163	153	328	714
		14	1	16	2	33	50	230	50	210	160	340	715
		16	1	4	2	33	60	270	40	150	156	332	715
		18	1	16	1	14	50	230	50	210	160	341	714
		20	1	6	2	19	62	287	45	163	153	328	714
		22	1	16	2	14	50	230	50	210	160	339	715
		23A	1	6	2	13	59	248	41	153	153	330	714
		25	1	6	2	19	62	287	45	163	153	325	717
		26	1	9	2	42	40	220	40	160	150	322	715
		28	1	6	2	52	60	230	50	190	157	337	714
		31	1	11	2	99	50	230	50	210	155	331	716
		32	1	4	2	12	60	270	40	150	156	334	715
		33A	1	4	2	24	60	270	40	150	154	332	714
		34	1	11	2	13	59	248	41	153	183	342	715
		36	1	9	1	19	55	250	40	165	153	331	715
		38	1	6	2	23	40	200	40	165	156	332	715
		41	1	6	2	19	62	287	45	163	153	329	714
		43	1	4	2	12	60	270	40	150	156	337	714
		45	1	6	3	52	60	230	50	190	158	340	714
		46A	1	18	2	14	62	287	45	163	155	330	714
		47	1	18	2	24	55	245	50	200	158	336	714
		53	1	6	2	16	62	287	45	163	154	329	715
		54	1	16	2	13	50	230	50	210	159	339	714
		55	1	16	2	31	50	230	50	210	156	335	714
		58	1	6	2	16	60	230	50	190	153	330	714
		59	1	6	2	18	62	287	45	163	154	329	715
		61	1	6	3	52	60	230	50	190	155	334	714
		62	2	18	2	23	56	244	43	165	153	328	714
63	1	18	2	12	62	287	45	163	155	331	714		
64	1	6	2	16	62	287	45	163	153	328	715		
79	1	6	2	16	62	287	45	163	152	330	716		
151	1	6	2	16	50	250	45	210	154	328	715		
152A	1	16	2	23	50	230	50	210	158	336	715		
154	1	18	2	16	62	287	45	163	156	331	715		
155	1	18	2	23	56	244	43	1465	153	327	714		
157		6	2	16	50	250	45	210	153	329	716		

# 19. LD(LDH)

単位	測定法	測定値等		施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	基準値		オープン調査		
		下限	上限						C1	C2	測定 月日		
1.U/L	2.IFCC標準化対応法	3	1	6	2	16					140	392	715
		6	1	18	2	23	125	220	141	381	714		
		7	1	6	2	31	115	245	142	392	714		
		8	2	6	2	24	124	222	144	394	714		
		9	1	6	2	14	124	222	145	395	714		
		10	1	6	2	16	124	222	140	385	714		
		12	1	18	2	42	120	245	141	383	714		
		14	1	18	2	33	120	245	140	380	715		
		16	1	6	2	33	124	222	143	389	715		
		18	1	18	1	14	120	245	140	383	714		
		20	1	6	2	19	124	222	140	385	714		
		22	1	18	2	14	120	245	139	384	715		
		23A	1	6	2	13	124	222	141	391	714		
		25	1	6	2	19	124	222	140	386	717		
		26	1	9	2	42	120	240	136	374	715		
		28	1	6	2	52	124	222	143	394	714		
		31	1	10	2	99	120	245	144	399	716		
		32	1	6	2	12	124	222	142	387	715		
		33A	1	6	2	24	124	222	144	394	714		
		36	1	9	1	19	124	222	141	384	715		
		38	1	6	2	23	124	222	142	388	715		
		41	1	6	2	19	124	222	141	387	714		
		43	1	6	2	12	124	222	143	391	714		
		45	1	6	3	52	124	222	145	401	714		
		46A	1	18	2	14	124	222	140	381	714		
		47	1	18	2	24	109	218	141	380	714		
		53	1	6	2	16	124	222	138	383	715		
		54	1	18	2	13	120	245	140	382	714		
		55	1	20	2	31	120	245	140	381	714		
		58	1	6	2	16	124	222	141	384	714		
		59	1	6	2	18	124	222	139	386	715		
		61	1	6	3	52	124	222	143	391	714		
		62	2	18	2	23	124	222	140	383	714		
		63	1	18	2	12	124	222	140	381	714		
79	1	6	2	16	124	222	140	388	716				
151	1	6	2	16	115	245	140	384	715				
152A	1	18	2	23	120	245	141	384	715				
154	1	18	2	16	124	222	141	383	715				
155	1	18	2	23	124	222	140	382	714				
157		6	2	16	115	245	140	386	716				

20.  $\gamma$ -GT( $\gamma$ -GTP)

単位	測定法	測定値等				基準値						オープン調査			ブラインド調査			
		施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液	使 用 機 器	下 限	上 限	M		F		C1	C2	測 定 月 日	C5'	C6'	
									下 限	上 限	下 限	上 限						
1.U/L	1.JSCC/IFCC標準化対応法	3	1	6	2	16							26	92	715			
		6	1	18	2	23			0	70	0	30	27	96	714			
		7	1	6	2	31				75		45	26	94	714	18	39	
		8	2	7	2	24			0	80	0	30	26	95	714	21	41	
		9	1	7	2	14			0	80	0	30	26	96	714			
		10	1	6	2	16			0	70	0	30	26	95	714			
		12	1	11	2	42				79		48	27	97	714			
		14	1	11	2	33			0	79	0	48	26	96	715			
		16	1	7	2	33				80		30	26	95	715			
		18	1	11	1	14			0	79	0	48	26	96	714			
		20	1	6	2	19			0	70	0	30	27	95	714	20	40	
		22	1	11	2	14				79		48	26	97	715	21	41	
		23A	1	6	2	13			13	64	9	32	27	94	714	20	41	
		23B														21	41	
		23C														20	40	
		25	1	6	2	19			0	70	0	30	26	94	717			
		26	1	9	2	42				85		45	26	94	715			
		28	1	6	2	52			0	70	0	35	25	97	714	20	41	
		31	1	11	2	99				79		48	26	95	716			
		32	1	7	2	12				80		30	26	95	715			
		33A	1	7	2	24			0	80	0	30	26	95	714	19	41	
		33B														19	40	
		33C														20	40	
		34	1	11	2	13			10	50	9	32	26	96	715			
		36	1	9	1	19			0	75	0	35	26	96	715			
		38	1	6	2	23			10	80	10	40	26	96	715	20	40	
		41	1	6	2	19			0	70	0	30	27	95	714			
		43	1	7	2	12			11	58	6	46	27	97	714			
		45	1	6	3	52			0	70	0	35	25	95	714	20	39	
		46A	1	18	2	14			0	73	0	33	27	95	714	20	40	
		46B														20	40	
		47	1	18	2	24			15	72	5	44	27	96	714			
		53	1	6	2	16			0	70	0	30	28	96	715	20	40	
		54	1	11	2	13			0	79	0	48	26	97	714			
		55	1	11	2	31			0	79	0	48	27	98	714	20	42	
		58	1	6	2	16			0	70	0	35	27	95	714			
		59	1	6	2	18			1	70	1	30	26	94	715			
		61	1	6	3	52				70		35	27	96	714	21	40	
		62	2	18	2	23				79		48	26	95	714			
		63	1	18	2	12			0	73	0	33	27	96	714			
		64	1	6	2	16			0	70	0	30	27	95	715			
		79	1	6	2	16			0	70	0	30	26	94	716			
		151	1	6	2	16			0	75	0	45	26	93	715			
		152A	1	11	2	23			0	79	0	48	26	97	715	20	41	
		152B														21	43	
		154	1	18	2	16				73		33	27	95	715			
		155	1	18	2	23				79		48	26	95	714			
		157		6	2	16			0	75	0	45	27	96	716			
		不明															19	39
																	21	42
															20	40		
不明	1.JSCC/IFCC標準化対応法	2	1	12	2	12			13	64	9	32	28	101	714			

## 21. アミラーゼ

単位	測定法	測定値等				使用 機器	基準値		オープン調査		
		施設 No.	外 注	試 薬	標 準 液		下限	上限	C1	C2	測定 月日
1.U/L	1.JSCC標準化対応法	3	1	6	2	16			105	263	715
		6	1	18	2	23	37	125	105	258	714
		7	1	6	2	31	37	125	103	247	714
		8	2	11	2	24	40	122	103	261	714
		9	1	11	2	14	40	122	104	259	714
		10	1	6	2	16	37	125	104	258	714
		12	1	12	2	42	39	134	105	261	714
		14	1	12	2	33	39	134	105	257	715
		16	1	11	2	33	40	122	104	259	715
		18	1	12	1	14	39	134	104	260	714
		20	1	6	2	19	37	125	104	260	714
		22	1	12	2	14	39	134	106	263	715
		23A	1	12	2	13	44	132	105	260	714
		25	1	6	2	19	37	125	104	261	717
		26	1	9	2	42	40	129	104	250	715
		32	1	11	2	12	40	122	104	261	715
		33A	1	11	2	24	40	122	103	261	714
		34	1	9	2	13	44	132	106	259	715
		36	1	9	1	19	44	132	105	257	715
		38	1	6	2	23	35	125	104	254	715
		41	1	6	2	19	37	125	104	258	714
		43	1	6	2	12	39	115	102	257	714
		45	1	6	3	52	37	125	102	251	714
		46A	1	18	2	14	37	125	102	260	714
		47	1	9	2	24	33	120	105	257	714
		53	1	6	2	16	37	125	104	263	715
		54	1	12	2	13	39	134	105	259	714
		55	1	12	2	31	39	134	105	260	714
		58	1	6	2	16	37	125	105	258	714
		59	1	6	2	18	37	125	104	260	715
		62	2	6	2	23	37	125	104	256	714
		63	1	18	2	12	37	125	102	261	714
		64	1	6	2	16	37	125	103	262	715
79	1	6	2	16	37	125	104	263	716		
151	1	6	2	16	37	125	101	245	715		
152A	1	12	2	23	39	134	104	257	715		
154	1	18	2	16	37	125	102	261	715		
155	1	6	2	23	37	125	105	257	714		
157		6	2	16	37	125	103	251	716		
	2.その他の酵素法(JSCC/IFCC勧告法測定値を伝達)	61	1	6	3	52	37	125	107	261	714
	3.その他の酵素法(上記以外)	28	1	6	2	52	37	125	107	260	714

## 22. ブドウ糖 (mg/dL)

測定法	測定値等					基準値		オープン調査			ブラインド調査	
	施設 No.	外注	試薬	標準液	使用機器	下限	上限	C1	C2	測定月日	C7'	C8'
1.ブドウ糖酸化酵素比色法	45	1	12	3	52	70	109	92	240	714	99	263
2.ブドウ糖酸化酵素電極法	54	1	2	2	82	70	109	91	235	714		
3.ヘキソキナーゼ・UV法	3	1	6	2	16			89	228	715		
	6	1	18	2	18	60	109	91	238	714		
	7	1	12	2	31	70	109	90	234	714	99	260
	8	2	18	2	24	70	109	90	235	714	99	264
	9	1	18	2	18	70	109	91	236	714		
	10	1	6	2	18	70	109	91	236	714		
	12	1	11	2	42	70	109	91	236	714		
	14	1	11	2	18	70	109	91	235	715		
	16	1	18	2	33	70	109	91	235	715		
	18	1	11	1	14	70	109	91	236	714		
	20	1	6	2	12	70	109	90	231	714	98	255
	22	1	11	2	14	70	109	91	236	715	103	263
	23A	1	17	2	92	73	109	92	234	714	101	263
	23B										102	264
	23C										101	262
	25	1	6	2	19	70	109	91	236	717		
	26	1	9	2	42	70	109	90	233	715		
	28	1	6	2	52	70	109	91	240	714	98	264
	31	1	10	2	99	70	110	91	232	716		
	32	1	18	2	12	70	109	91	236	715		
	33A	1	18	2	24	70	109	90	235	714	99	263
	33B										98	264
	33C										98	260
	36	1	9	1	19	70	109	91	235	715		
	38	1	11	2	18	70	109	91	235	715	96	259
	41	1	6	2	12	70	109	91	236	714		
	43	1	18	2	12	70	109	91	237	714		
	46A	1	18	2	14	70	109	91	236	714	100	265
	46B										100	265
	47	1	18	2	24	60	110	91	236	714		
	53	1	6	2	18	70	109	90	235	714	99	267
	55	1	11	2	93	70	109	91	236	714	103	269
	58	1	12	2	16	70	109	91	236	714		
	59	1	6	2	18	70	109	90	234	715		
	61	1	6	3	52	70	109	92	238	714	98	263
	62	2	18	2	18	70	109	91	235	714		
	63	1	18	2	12	70	109	91	236	714		
	64	1	6	2	16	70	109	91	234	715		
	79	1	6	2	18	70	109	91	235	715		
	151	1	12	2	18	70	109	90	230	715		
	152A	1	11	2	18	70	109	91	235	715	99	265
	152B										102	269
	154	1	18	2	18	79	109	91	236	715		
	155	1	18	2	18	70	109	91	236	714		
	157		12	2	18	70	109	91	234	716		
不明	51										100	266
	201										102	265
	202										99	263

### 23. HbA1c (%)

測定法	測定値等					基準値		オープン調査			ブラインド調査	
	施設 No.	外注	試薬	標準液	使用機器	下限	上限	C3	C4	測定月日	C7'	C8'
1.HPLC法:レイパイル除去あり(アーレイ)	6	1	1	1	33	4.6	6.2	5.7	8.2	714		
	12	1	1	2	32	4.6	6.2	5.6	8.2	714		
2.HPLC法:レイパイル除去あり(東ソー)	18	1	14	1	51	4.7	6.2	5.5	8.1	714		
	47	1	14	2	52	4.6	6.2	5.5	8.2	714		
4.ラテックス凝集法-ミナリスメディカル(旧 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ)	14	1	7	2	18	4.6	6.2	5.6	8.2	715		
	22	1	7	2	42	4.6	6.2	5.6	8.2	715	5.6	7.8
	54	1	7	2	42	4.6	6.2	5.6	8.2	714		
	55	1	7	2	43	4.6	6.2	5.6	8.2	714	5.6	7.9
	152A	1	7	2	18	4.6	6.2	5.5	8.1	715	5.5	8.0
	152B										5.5	7.7
4.ラテックス凝集法-富士レビオ	58	1	19	2	17	4.6	6.2	5.6	8.0	714		
5.酵素法-ミナリスメディカル(旧 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ)	2	1	7	2	12	4.6	6.2	5.9	8.4	714		
	3	1	7	2	12			5.6	8.4	714		
	8	2	7	2	18	4.6	6.2	5.5	8.0	714	5.6	7.8
	9	1	7	2	18	4.6	6.2	5.5	7.9	717		
	10	1	7	2	18	4.6	6.2	5.5	8.1	714		
	16	2	7	2	18	4.6	6.2	5.5	8.1	715		
	20	1	7	2	12	4.6	6.2	5.6	8.4	714	5.5	7.7
	23A	1	7	2	42	4.6	6.2	5.6	8.1	714	5.7	8.0
	23B										5.7	7.9
	23C										5.7	8.0
	25	1	7	2	12	4.6	6.2	5.5	8.0	716		
	32	1	7	2	12	4.6	6.2	5.6	8.0	715		
	33A	1	7	2	18	4.6	6.2	5.5	8.0	715	5.8	7.9
	33B										5.7	8.2
	33C										5.7	8.0
	38	1	7	2	18	4.6	6.2	5.8	8.4	715	5.7	7.9
	41	1	7	2	12	4.6	6.2	5.5	8.2	714		
	43	1	7	2	12	4.6	6.2	5.4	8.0	715		
	46A	1	7	2	42	4.6	6.2	5.5	8.1	714	5.8	8.0
	46B										5.7	8.0
53	1	7	2	18	4.6	6.2	5.4	7.9	714	5.6	8.0	
59	1	7	2	18	4.6	6.2	5.6	8.2	715			
62	2	7	2	18	4.6	6.2	5.7	8.5	714			
63	1	7	2	12	4.6	6.2	5.5	8.1	714			
64	1	7	2	18	4.6	6.2	5.4	8.0	715			
79	1	7	2	18	4.6	6.2	5.5	8.1	715			
151	1	7	2	18	4.6	6.2	5.5	8.1	715			
154	1	7	2	18	4.6	6.2	5.5	8.1	715			
155	1	7	2	18	4.6	6.2	5.7	8.5	714			
157								5.5	8.0	716		
5.酵素法-積水メディカル ノルディアン	26	1	11	2	22	4.6	6.2	5.5	8.0	715		
	36	1	11	1	18	4.6	6.2	5.6	8.3	714		
5.酵素法-積水メディカル <sup>(RE)</sup> ノルディアン	34	1	11	2	10	4.6	6.2	5.6	8.3	715		
不明	7										5.9	8.1
	28										5.5	7.6
	45										5.5	7.7
	51										5.6	7.9
	61										5.5	7.6
	201										5.6	7.6
	202										5.7	7.9

## 24. ～30. 血液学的検査について－1

※C, F. : 自施設と外注先で使用している自動血球計測機のメーカーや機種が異なる場合、報告値は？

施設 No.	血液学的検査(RBC、WBC、HG、HMT、PLT、MCV)						網赤血球について、左記と異なる場合							
	A. 通常検体の検査体制			B. 緊急検体の検査体制			C. ※ 報告値	D. 通常検体の検査体制			E. 緊急検体の検査体制			F. ※ 報告値
	外注	自施設の使用機種	外注先の使用機種	外注	自施設の使用機種	外注先の使用機種		外注	自施設の使用機種	外注先の使用機種	外注	自施設の使用機種	外注先の使用機種	
1	1	HORIBA Pentra XL80												
3	1	XN-9100		1	XN-9100									
6	1	XR-2000		1	XR-2000		2			XE-2100				
7	2		シスメックス・XN-9100	1	シスメックス・XN-1000		2	2		シスメックス・XN-9100	2		シスメックス・XN-9100	
8	2		XN-9100	2		XN-9100	2	2		XN-9100	2		XN-9100	
9	1	シスメックスXN-3100		1	シスメックスXN-3100		3	1	シスメックスXN-3100		1	シスメックスXN-3100		3
10	1	XN-3100		1	XN-3100			1	XN-3100		1	XN-3100		
11	1	ベックマン・コールター DxH800												
12	1	XT4000i、XT1800i	XE-2100、XE-5000	1	XT4000i、XT1800i	XE-2100、XE-5000	2	1	XT4000i		1	XT4000i		
14	1			1				1			1			
16	1	シスメックスXN-1000		1	シスメックスXN-1000		3	1	シスメックスXN-1000		1	シスメックスXN-1000		3
18	1	5		1	5		1	1	5		1	5		1
20	1	XN9100		1	XN9100			1	XN9100		1	XN9100		
22	1	11		1	11									
23A	1	シスメックス XN-2000		1	シスメックス XN-2000			1	シスメックス XN-2000		1	シスメックス XN-2000		
25	1	XN-9100		1	XN-9100		3	1	XN-9100		1	XN-9100		1
26	1	シスメックス XT-2000i		1	シスメックス XT-2000i		3							
32	2		シスメックスXN9100	1	シスメックスXT1800i		2				2		シスメックスXN9100	
33A	1	XN-9100		1	XN-9100		1	1	XN-9100		1	XN-9100		1
34	1	Sysmex XN350		1	Sysmex XN350		3	1	Sysmex XN350		1	Sysmex XN350		3
36	1	シスメックス XN-9100		1	シスメックス XN-9100			1	シスメックス XN-9100		1	シスメックス XN-9100		
38	1	シスメックスXR9000		1	シスメックスXR9000									
41														
43	1	XT1800i		1	XT1800i			2		Sysmex_XN9100	2		Sysmex_XN9100	
45	1			1				2			2			
46A	1	XN-2000		1	XN-2000									
47	1	XN9000		1	XN9000			1	XN9000		1	XN9000		
53	1	Sysmex XN-9100		1	Sysmex XN-9100		3	1	Sysmex XN-9100		1	Sysmex XN-9100		3
54	3	5		1	5		3	3	5		1	5		3
55	3	XT-1800i	XE-2100	1	XT-1800i			2		XE-2100	2		XE-2100	
58	1			1				1			1			
59	1	XN-1500		1	XN-1500			1	XN-1500		1	XN-1500		
61	1	XP-300		1	XP-300									
62	2		シスメックス XN-9000	2		シスメックス XN-9000		2		シスメックス XN-9000	2		シスメックス XN-9000	
63	1	XE-2100		1	XE-2100									
64	1	Sysmex XN-9100		1	Sysmex XN-9100		3	1	Sysmex XN-9100		1	Sysmex XN-9100		3
79	1	Sysmex XN-9100		1	Sysmex XN-9100		3	1	Sysmex XN-9100		1	Sysmex XN-9100		3
151	1	XE-2100		1	XE-2100			1	XE-2100		1	XE-2100		
152A	1	XE2100		1	XE2100			1	XE2100		1	XE2100		1
154	1	XN9000		1	XN2000			1	XN9000		1	XN2000		
155	1	XN-9000		1	XN-9000			1	XN-9000		1	XN-9000		
157	1	XN-9100		1	XN-9100									



## 24. ～30. 血液学的検査について-2

施設 No.	日常検査でお使いの自動血球測定機について														
	G. メーカーによる直 近の校正	H. 実際に校正した項目と程度													
		ヘモグロビン量		白血球数		血小板数		MCV		網赤血球(比 率)		赤血球数		ヘマトクリット値	
1	1カ月以内	1.9	%	0.7	%	2.2	%					2.1	%	0.8	%
3	その他														
6	6カ月以内	0	%	0	%	0	%					0	%	0	%
7	6カ月以内														
8	1カ月以内														
9	6カ月以内														
11	6カ月以内	0.960	Fac tor	1.159	Fac tor	1.016	Fac tor	0.967	Fac tor			1.077	Fac tor		
14	1年以内														
16	3年以内														
18	1年以内			2											
22	1年以内														
23A	1カ月以内	0.8	%	0.7	%			0.5	%	2.6	%				
25	6カ月以内	3	%					3	%						
26	その他														
33A	1カ月以内														
34	その他														
36	1カ月以内														
38	その他														
43	6カ月以内														
45	6カ月以内														
47	1カ月以内											-1.1	%	+1.4	%
53	1カ月以内														
58	1カ月以内														
59	6カ月以内	0.02	%												
62	1年以内														
64	3年以内														
79	6カ月以内														
151	1年以内	0	%	0	%	0	%					0	%	0	%
152A	1カ月以内														
154	6カ月以内														
155	1年以内														
157	1カ月以内	0.5	%	0	%	1	%	0	%	0	%	1	%	1	%

## 24. ヘモグロビン濃度 (g/dL)

測定法	測定値等			オープン調査					ブラインド調査			
	施設 No.	外 注	使用 機器	HE1	HE2	HE3	HE4	測定 月日	HE1'		HE2'	
									1	2	1	2
1.シアンメヘモグロビン法	11	1	21	13.8	12.6	13.8	12.6	714				
	14	1	4	13.9	12.8	13.9	12.7	714				
2.SLS-Hb法	3	1	12	13.9	12.8	14.1	12.9	714				
	6	1	99	13.9	12.7	13.9	12.7	714				
	7	1	8	13.8	12.7	13.8	12.7	714	14.0	13.9	*12.8	*12.8
	8	2	12	13.9	12.8	13.9	12.8	714	14.0	14.0	12.8	12.8
	9	1	14	13.9	12.9	13.9	12.8	714				
	10	1	14	13.9	12.8	13.9	12.7	714				
	12	1	7	13.9	12.8	13.9	12.8	714				
	16	1	8	13.9	12.9	13.9	12.9	714				
	18	1	5	13.9	12.9	14.0	12.9	714				
	20	1	12	14.0	12.8	14.0	12.8	714	13.9	14.0	12.7	12.9
	22	1	11	13.8	12.7	13.8	12.8	714	13.8	13.9	12.6	12.8
	23A	1	10	13.9	12.8	13.9	12.8	714	13.9	13.9	12.8	12.8
	23B	1							13.9	13.9	12.8	12.8
	23C	1							13.9	13.9	12.8	12.8
	25	1	12	13.9	12.8	13.9	12.8	714				
	26	1	7	14.1	13.0	14.1	13.0	714				
	32	1	7	14.0	12.9	14.0	12.9	714				
	33A	1	12	13.9	12.8	13.9	12.8	714	13.9	13.9	12.8	12.8
	33B	1							13.9	13.9	12.8	12.8
	33C	1							13.8	14.0	12.7	12.7
	34	1	13	13.9	12.9	13.9	12.9	714				
	36	1	12	13.9	12.7	13.9	12.7	714				
	38	1	15	13.9	12.9	13.9	12.8	714	13.9	14.0	12.8	12.8
	41	1	12	13.9	12.9	14.0	12.9	714				
	43	1	7	13.9	12.8	13.9	12.9	714				
	46A	1	10	13.8	12.7	13.8	12.7	714	13.8	13.8	12.7	12.7
	46B	1							13.8	13.8	12.7	12.7
	47	1	11	13.8	12.7	13.9	12.7	714				
	53	1	12	13.9	12.9	13.9	12.8	714	14.0	14.1	12.7	12.7
	54	1	5	13.9	12.8	13.9	12.8	714				
	55	1	7	13.9	12.8	14.0	12.9	714	13.9	14.1	13.0	13.0
58	1	5	13.9	12.7	13.9	12.7	714					
59	1	9	13.9	12.7	13.9	12.8	714					
62	2	11	13.8	12.7	13.8	12.7	714					
63	1	4	13.9	12.8	13.9	12.8	714					
64	1	12	13.9	12.9	13.9	12.9	714					
79	1	12	14.0	12.7	14.0	12.8	714					
151	1	4	13.9	12.7	13.9	12.8	714					
152A	1	4	13.9	12.8	13.9	12.8	714	13.9	14.1	13.0	12.9	
152B	1							13.9	13.9	12.8	12.7	
154	1	10	13.7	*12.6	13.7	*12.6	714					
155	1	11	13.8	12.7	13.8	12.7	714					
157	1	12	13.9	12.8	14.0	12.8	714					
3.ノンシアンHGB法	1	1	52	13.9	12.9	14.1	12.9	714				
	28	1	6	14.0	12.9	14.0	12.8	714				
	45	1	6	13.8	12.9	13.9	12.8	714	13.9	13.9	12.7	12.7
	61	1	6	13.8	12.9	13.9	12.8	714	14.1	14.1	13.0	13.0
不明	51								14.0	13.9	12.7	12.7
	201								13.8	13.8	12.7	12.7
	202								*14.3	*14.4	*13.2	*13.2

\* 参考値

25. 白血球数 ( $\times 10^3/\mu\text{L}$ )

測定法	測定値等		施設 No.	外 注	使用 機 器	オープン調査				測定 月日	ブラインド調査			
	HE1	HE2				HE3	HE4	HE1'			HE2'			
								1	2		1	2		
1.機械計数法	1	1	52	3.6	5.2	3.7	5.1	714						
	3	1	12	3.7	5.3	3.7	5.1	714						
	6	1	99	3.7	5.3	3.7	5.3	714						
	7	1	8	3.6	5.0	3.7	4.9	714	3.7	3.9	*5.2	*5.1		
	8	2	12	3.7	5.3	3.7	5.3	714	3.7	3.8	5.2	5.2		
	9	1	14	3.7	5.3	3.8	5.4	714						
	10	1	14	3.7	5.3	3.7	5.3	714						
	11	1	21	3.5	5.1	3.6	5.1	714						
	12	1	7	3.8	5.3	3.7	5.2	714						
	14	1	4	3.7	5.2	3.7	5.2	714						
	16	1	8	3.8	*5.4	3.8	*5.4	714						
	18	1	5	3.7	5.2	3.7	5.2	714						
	20	1	12	3.7	5.3	3.7	5.3	714	3.6	3.7	5.2	5.0		
	22	1	11	3.8	5.2	3.8	5.2	714	3.59	3.71	5.05	5.13		
	23A	1	10	3.8	5.3	3.8	5.3	714	3.8	3.8	5.3	5.3		
	23B								3.8	3.8	5.3	5.3		
	23C								3.8	3.8	5.3	5.3		
	25	1	12	3.6	5.3	3.6	5.3	714						
	26	1	7	3.7	5.3	3.7	5.4	714						
	28	1	6	38.0	51.0	38.0	51.0	714						
	32	1	7	3.8	5.4	3.8	5.4	714						
	33A	1	12	3.7	5.3	3.7	5.3	714	3.7	3.8	5.3	5.4		
	33B								3.7	3.8	5.4	5.4		
	33C								3.6	3.6	5.5	5.4		
	34	1	13	3.6	4.6	3.6	4.6	714						
	36	1	12	3.8	5.4	3.8	5.5	714						
	38	1	15	3.7	5.2	3.7	5.3	714	3.8	3.6	5.4	5.5		
	41	1	12	3.7	5.3	3.7	5.3	714						
	43	1	7	3.8	5.2	3.8	5.4	714						
	45	1	6	3.8	5.1	3.8	5.1	714	3.7	3.6	5.6	5.6		
	46A	1	10	3.8	5.3	3.8	5.4	714	3.7	3.8	5.4	5.3		
	46B								3.7	3.7	5.3	5.3		
	47	1	11	3.7	5.3	3.7	5.3	714						
	53	1	12	3.7	5.4	3.7	5.3	714	3.7	3.7	5.6	5.4		
	54	1	5	3.7	5.2	3.7	5.2	714						
	55	1	7	3.7	5.0	3.7	5.1	714	3.64	3.8	3.46	3.57		
	58	1	5	3.7	5.5	3.7	5.4	714						
	59	1	9	3.7	5.3	3.7	5.2	714						
	61	1	6	3.8	5.1	3.8	5.1	714	3.6	3.8	4.9	4.7		
	62	2	11	3.7	5.2	3.7	5.2	714						
63	1	4	3.8	5.4	3.8	5.4	714							
64	1	12	3.7	5.3	3.7	5.3	714							
79	1	12	3.7	5.3	3.7	5.4	714							
151	1	4	3.6	5.2	3.7	5.3	714							
152A	1	4	3.7	5.2	3.7	5.2	714	3.56	3.64	5.01	4.89			
152B								3.66	3.82	5.46	5.46			
154	1	10	3.8	*5.4	3.8	*5.4	714							
155	1	11	3.7	5.2	3.7	5.2	714							
157	1	12	3.8	5.3	3.7	5.3	714							
不明	51							3.8	3.7	5.6	5.6			
	201							3.85	3.79	5.34	5.51			
	202							*3.7	*3.7	*5.1	*5.0			

\* 参考値

26. 血小板数 ( $\times 10^4/\mu\text{L}$ )

測定法	測定値等			オープン調査					ブラインド調査			
	施設 No.	外 注	使用 機器	HE1	HE2	HE3	HE4	測定 月日	HE1'		HE2'	
									1	2	1	2
1.機械計数法	1	1	52	16.9	24.9	16.8	25.6	714				
	3	1	12	17.5	24.8	17.3	24.7	714				
	6	1	99	17.0	24.4	17.2	24.6	714				
	7	1	8	17.7	24.8	17.8	25.0	714	17.5	17.6	*24.5	*25.0
	8	2	12	17.4	25.0	17.1	24.9	714	17.5	17.3	24.5	24.9
	9	1	14	17.7	24.9	17.5	25.1	714				
	10	1	14	17.4	24.7	17.4	24.8	714				
	11	1	21	16.7	23.6	16.6	24.4	714				
	12	1	7	17.8	25.7	18.0	25.3	714				
	14	1	4	17.3	25.2	17.1	25.3	714				
	16	1	8	17.8	25.0	17.6	24.9	714				
	18	1	5	18.0	25.2	17.5	25.3	714				
	20	1	12	17.4	24.8	17.5	24.6	714	17.1	17.3	24.6	24.4
	22	1	11	16.5	24.2	16.6	24.6	714	17.5	17.5	24.5	24.7
	23A	1	10	16.4	23.6	16.3	23.6	714	16.3	16.3	23.6	23.6
	23B								16.3	16.3	23.6	23.6
	23C								16.3	16.3	23.5	23.6
	25	1	12	17.3	24.2	17.2	24.4	714				
	26	1	7	16.7	23.9	16.6	23.9	714				
	28	1	6	17.8	24.8	18.0	25.2	714				
	32	1	7	17.4	24.2	17.3	24.5	714				
	33A	1	12	17.5	24.8	17.5	24.8	714	17.5	17.7	25.0	25.1
	33B								17.8	17.4	25.2	25.3
	33C								16.7	17.1	24.8	24.4
	34	1	13	16.5	23.5	16.3	23.4	714				
	36	1	12	17.3	24.4	16.8	25.1	714				
	38	1	15	17.0	24.0	16.8	25.2	714	17.0	16.8	24.4	23.9
	41	1	12	17.3	24.5	17.3	24.6	714				
	43	1	7	17.4	25.2	17.4	25.4	714				
	45	1	6	17.3	25.2	17.9	24.9	714	17.4	17.3	25.3	25.4
	46A	1	10	17.0	24.2	16.9	24.1	714	16.9	16.8	24.0	24.1
	46B								16.8	16.7	23.9	23.9
	47	1	11	18.0	25.9	17.9	26.1	714				
53	1	12	17.0	24.5	17.2	24.6	714	16.1	16.5	25.3	24.1	
54	1	5	17.6	25.0	17.4	25.1	714					
55	1	7	17.8	25.3	17.8	25.8	714	16.8	16.6	23.7	23.7	
58	1	5	18.0	25.3	18.1	25.4	714					
59	1	9	17.4	24.5	17.2	24.5	714					
61	1	6	17.5	25.1	17.9	25.4	714	16.8	16.9	25.0	24.9	
62	2	11	16.9	24.1	16.8	24.2	714					
63	1	4	16.8	24.2	16.8	24.3	714					
64	1	12	17.3	24.6	17.1	24.7	714					
79	1	12	17.1	26.0	17.3	25.5	714					
151	1	4	17.3	25.2	17.2	25.2	714					
152A	1	4	17.6	25.1	17.6	25.2	714	18.1	17.8	25.0	25.1	
152B								17.0	17.4	24.3	23.5	
154	1	10	17.1	*24.3	17.0	*24.3	714					
155	1	11	16.9	24.2	16.9	24.2	714					
157	1	12	16.9	25.3	17.3	25.5	714					
不明	51							17.1	16.9	24.6	24.1	
	201							17.3	17.6	23.8	24.4	
	202							*17.8	*17.7	*25.9	*26.1	

\* 参考値

## 27. 平均赤血球容量(MCV) (fL)

測定法	測定値等		施設 No.	外 注	使用 機 器	オープン調査				測定 月日	ブラインド調査			
						HE1	HE2	HE3	HE4		HE1'		HE2'	
											1	2	1	2
1.機械計数法	1	1	52		94	91	94	92	714					
	3	1	12		92.4	90.0	92.4	90.2	714					
	6	1	99		93.9	91.9	94.0	91.7	714					
	7	1	8		93.0	91.0	93.0	91.0	714	96.0	96.0	*93.0	*94.0	
	8	2	12		92.8	90.5	92.6	90.7	714	94.0	94.0	92.0	93.0	
	9	1	14		92.1	90.2	92.8	90.2	714					
	10	1	14		93.6	91.4	93.8	91.3	714					
	11	1	21		95.9	93.4	96.2	93.3	714					
	12	1	7		92.9	89.1	92.7	88.9	714					
	14	1	4		92.5	89.3	92.5	89.4	714					
	16	1	8		92.5	88.3	92.1	88.0	714					
	18	1	5		93.1	89.2	93.2	89.4	714					
	20	1	12		94.3	91.7	94.0	92.1	714	95.8	95.9	94.2	93.5	
	22	1	11		94.2	92.3	94.2	92.3	714	94.0	93.0	91.0	91.0	
	23A	1	10		92.9	90.4	92.9	90.4	714	92.9	93.1	90.0	90.4	
	23B									92.9	93.1	90.2	90.2	
	23C									93.1	92.9	90.0	90.4	
	25	1	12		93.6	91.7	93.8	91.7	714					
	26	1	7		*92.8	*89.7	*92.6	*89.9	714					
	28	1	6		91.2	88.2	90.3	88.1	714					
	32	1	7		92.2	89.0	92.1	88.8	714					
	33A	1	12		92.4	90.4	91.6	90.6	714	95.0	94.0	93.0	93.0	
	33B									94.0	94.0	93.0	92.0	
	33C									99.0	98.0	97.0	95.0	
	34	1	13		92.8	90.5	92.8	90.8	714					
	36	1	12		92.9	90.2	92.3	90.2	714					
	38	1	15		96.2	93.0	95.8	93.0	714	97.0	97.0	95.0	94.0	
	41	1	12		94.0	91.5	93.7	91.4	714					
	43	1	7		92.4	88.9	91.8	88.6	714					
	45	1	6		90.8	89.1	90.6	89.4	714	92.9	92.9	89.5	89.9	
	46A	1	10		93.6	91.1	93.6	90.9	714	94.0	94.0	91.0	91.0	
	46B									94.0	94.0	91.0	91.0	
	47	1	11		93.3	90.4	92.9	90.4	714					
	53	1	12		93.4	91.2	93.2	91.2	714	96.8	96.7	94.7	94.9	
	54	1	5		92.1	89.4	92.3	89.4	714					
	55	1	7		91.1	88.3	91.2	88.5	714	94.0	94.0	95.0	95.0	
	58	1	5		92.9	89.5	92.0	89.5	714					
	59	1	9		93.3	91.1	93.4	91.4	714					
	61	1	6		90.9	89.6	91.3	90.1	714	92.1	91.9	91.0	91.0	
	62	2	11		93.1	91.3	92.9	91.4	714					
63	1	4		92.9	90.2	92.7	90.7	714						
64	1	12		93.8	91.2	93.6	91.2	714						
79	1	12		93.9	91.4	94.0	91.6	714						
151	1	4		89.8	87.6	90.5	87.6	714						
152A	1	4		92.1	88.9	92.3	88.9	714	96.0	95.0	94.0	94.0		
152B									99.0	99.0	96.0	96.0		
154	1	10		94.0	*92.3	94.2	*92.5	714						
155	1	11		92.9	91.3	92.9	91.1	714						
157	1	12		94.2	92.4	94.5	92.3	714						
不明	51								97.4	97.8	95.3	95.6		
	201								97.0	96.0	94.0	94.0		
	202								*96.5	*96.7	*94.3	*94.3		

\* 参考値

28. 網赤血球数(Ret) (比率:%)

測定法	測定値等	施設 No.	外 注	使用 機 器	オープン調査				測定 月日	ブラインド調査			
					HE1	HE2	HE3	HE4		HE1'		HE2'	
										1	2	1	2
1.機械計数法	3	1	12	1.13	1.16	1.18	1.19	714					
	8	2	12	1.16	1.25	1.19	1.20	714	1.2	1.2	1.2	1.2	
	9	1	14	1.37	1.24	1.33	1.19	714					
	10	1	14	1.16	1.25	1.15	1.23	714					
	11	1	21	0.77	0.73	0.73	0.76	714					
	12	1	7	0.97	0.97	0.98	0.98	714					
	14	1	4	0.94	0.96	0.91	0.98	714					
	16	1	8	1.22	1.18	1.21	*1.19	714					
	18	1	5	0.97	0.98	1.00	0.98	714					
	20	1	12	1.12	1.25	1.13	1.24	714	1.4	1.4	1.3	1.7	
	22	1	11	1.13	1.22	1.14	1.26	714	1.1	1	1.1	1	
	23A	1	10	1.1	1.2	1.1	1.2	714	1.1	1.1	1.2	1.2	
	23B								1.1	1.1	1.2	1.2	
	23C								1.1	1.1	1.2	1.2	
	25	1	12	1.12	1.17	1.13	1.18	714					
	26	1	7	*0.90	*0.88	*0.94	*0.94	714					
	32	2	12	1.23	1.25	1.19	1.23	714					
	33A	1	12	1.21	1.23	1.20	1.23	714	1.3	1.3	1.3	1.2	
	33B								1.3	1.3	1.3	1.2	
	33C								1.2	1.1	1.1	1.1	
	34	1	13	1.08	1.00	1.10	0.98	714					
	36	1	12	1.24	1.27	1.29	1.27	714					
	38	1	15	1.1	1.2	1.0	1.2	714	1.1	1.1	1.2	1.1	
	41	1	12	1.20	1.22	1.19	1.24	714					
	43	2	12	1.21	1.26	1.22	1.28	714					
	46A	1	10	1.21	1.24	1.20	1.23	714	1.2	1.2	1.2	1.2	
	46B								1.2	1.2	1.2	1.2	
	47	1	11	1.24	1.30	1.24	1.32	714					
	53	1	12	1.14	1.18	1.15	1.21	714	1.2	1.1	1.3	1.4	
	54	1	5	0.99	0.99	0.99	0.99	714					
	55	2	4	1.00	1.00	1.00	1.00	715	1.0	0.9	1.1	1.1	
	58	1	5	1.0	1.0	1.1	1.0	714					
	59	1	9	1.16	1.21	1.15	1.22	714					
62	2	11	1.20	1.24	1.21	1.24	714						
64	1	12	1.14	1.20	1.18	1.22	714						
79	1	12	1.31	1.15	1.24	1.26	714						
151	1	4	1.17	1.24	1.22	1.24	714						
152A	1	4	1.00	1.00	1.00	1.00	714	1.1	1.1	1	1.1		
152B								0.9	0.9	1.0	1.0		
154	1	10	1.17	*1.24	1.16	*1.23	714						
155	1	11	1.21	1.24	1.22	1.24	714						
157	1	12	1.15	1.36	1.23	1.33	714						
不明	7							1.3	1.4	*1.3	*1.2		
	45							1.1	1.1	1.1	1.0		
	51							1.3	1.3	1.3	1.3		
	61							1.0	1.1	1.0	1.1		
	202							*1.0	*1.0	*1.1	*1.1		

\* 参考値

29. 赤血球数 (×10<sup>4</sup>/μL)

測定法	測定値等		施設 No.	外 注	使用 機 器	オープン調査				測定 月日	ブラインド調査			
						HE1	HE2	HE3	HE4		HE1'		HE2'	
											1	2	1	2
1.機械計数法	1	1	52			440	420	443	418	714				
	3	1	12			457	429	458	434	714				
	6	1	99			446	422	447	423	714				
	7	1	8			453	431	456	429	714	457	458	*428	*431
	8	2	12			451	428	450	427	714	456	455	431	430
	9	1	14			452	429	451	430	714				
	10	1	14			452	432	454	435	714				
	11	1	21			445	418	443	420	714				
	12	1	7			450	432	450	431	714				
	14	1	4			452	430	453	431	714				
	16	1	8			455	435	456	433	714				
	18	1	5			450	435	455	434	714				
	20	1	12			455	432	451	431	714	453	458	431	433
	22	1	11			452	430	451	431	714	454	455	431	432
	23A	1	10			450	429	450	429	714	450	449	430	429
	23B										450	449	429	430
	23C										449	450	430	429
	25	1	12			452	433	455	434	714				
	26	1	7			*452	*429	*451	*428	714				
	28	1	6			452	433	454	430	714				
	32	1	7			450	427	453	428	714				
	33A	1	12			452	429	453	429	714	450	454	430	427
	33B										452	455	428	430
	33C										458	460	431	427
	34	1	13			444	423	446	423	714				
	36	1	12			450	430	453	430	714				
	38	1	15			444	429	448	431	714	449	450	427	432
	41	1	12			452	431	453	431	714				
	43	1	7			448	431	450	430	714				
	45	1	6			445	423	448	423	714	450	451	427	426
	46A	1	10			451	428	451	429	714	452	452	428	429
	46B										452	452	429	428
	47	1	11			450	427	452	429	714				
53	1	12			454	432	455	432	714	463	457	433	430	
54	1	5			454	432	454	432	714					
55	1	7			450	426	452	426	714	452	451	434	442	
58	1	5			450	428	452	427	714					
59	1	9			451	430	452	431	714					
61	1	6			449	423	450	423	714	456	459	432	431	
62	2	11			451	427	451	428	714					
63	1	4			451	430	451	429	714					
64	1	12			450	433	453	434	714					
79	1	12			456	443	453	441	714					
151	1	4			451	429	451	429	714					
152A	1	4			453	432	453	431	714	462	467	444	442	
152B										457	454	434	434	
154	1	10			447	*428	448	*427	714					
155	1	11			450	427	451	428	714					
157	1	12			450	437	457	430	714					
不明	51									453	450	428	429	
	201									462	463	440	438	
	202									*458	*457	*438	*437	

\* 参考値

### 30. ヘマトクリット値 (%)

測定法	測定値等			オープン調査					ブラインド調査			
	施設 No.	外 注	使用 機器	HE1	HE2	HE3	HE4	測定 月日	HE1'		HE2'	
									1	2	1	2
1.機械計数法	1	1	52	41.2	38.4	41.6	38.4	714				
	3	1	12	42.4	38.9	42.4	39.1	714				
	6	1	99	41.9	38.8	42.0	38.8	714				
	7	1	8	42.6	39.4	42.7	39.0	714	43.9	43.8	*40.2	*40.4
	8	2	12	41.9	38.7	41.7	38.7	714	42.7	42.6	39.8	39.9
	9	1	14	41.7	38.7	41.7	38.8	714				
	10	1	14	42.3	39.5	42.6	39.7	714				
	11	1	21	42.7	39.1	42.6	39.2	714				
	12	1	7	41.8	38.5	41.7	38.3	714				
	14	1	4	42.0	38.5	41.8	38.4	714				
	16	1	8	42.1	38.4	42.0	38.1	714				
	18	1	5	41.9	38.8	42.2	38.8	714				
	20	1	12	42.9	39.6	42.4	39.7	714	43.4	43.9	40.6	40.5
	22	1	11	42.6	39.7	42.5	39.8	714	42.5	42.3	39.1	39.3
	23A	1	10	41.8	38.8	41.8	38.8	714	41.8	41.8	38.7	38.8
	23B								41.8	41.8	38.7	38.8
	23C								41.8	41.8	38.7	38.8
	25	1	12	42.5	39.5	42.7	39.6	714				
	26	1	7	*41.9	*38.4	*41.8	*38.5	714				
	28	1	6	41.2	38.2	41.0	37.9	714				
	32	1	7	41.5	38.0	41.7	38.0	714				
	33A	1	12	41.7	38.8	41.5	38.9	714	42.6	42.7	39.8	39.6
	33B								42.7	42.6	39.8	39.7
	33C								45.3	45.2	41.6	40.6
	34	1	13	41.2	38.3	41.2	38.4	714				
	36	1	12	41.8	38.8	41.8	38.8	714				
	38	1	15	42.7	39.9	42.9	40.1	714	43.5	43.6	40.5	40.8
	41	1	12	42.2	39.4	42.4	39.4	714				
	43	1	7	41.4	38.3	41.3	38.1	714				
	45	1	6	40.4	37.7	40.6	37.8	714	41.8	41.9	38.2	38.3
	46A	1	10	42.2	39.0	42.2	39.0	714	42.3	42.4	39.0	39.1
	46B								42.6	42.7	39.1	39.1
	47	1	11	42.0	38.6	42.0	38.8	714				
	53	1	12	42.4	39.4	42.4	39.4	714	44.8	44.2	41.0	40.8
	54	1	5	41.8	38.6	41.9	38.6	714				
	55	1	7	41.0	37.6	41.2	37.7	714	42.3	42.2	41.2	41.9
	58	1	5	41.8	38.3	41.6	38.2	714				
	59	1	9	42.3	39.4	42.2	39.3	714				
	61	1	6	40.8	37.9	41.1	38.1	714	42.0	42.2	39.3	39.2
	62	2	11	42.0	39.0	41.9	39.1	714				
63	1	4	41.9	38.8	41.8	38.9	714					
64	1	12	42.2	39.5	42.4	39.6	714					
79	1	12	42.8	40.5	42.6	40.4	714					
151	1	4	40.5	37.6	40.8	37.6	714					
152A	1	4	41.7	38.4	41.8	38.3	714	44.4	44.5	41.6	41.4	
152B								45.1	44.8	41.8	41.7	
154	1	10	42.0	*39.5	42.2	*39.5	714					
155	1	11	41.8	39.0	41.9	39.0	714					
157	1	12	42.4	40.4	43.2	39.7	714					
不明	51							44.1	44.0	40.8	41.0	
	201							44.6	44.5	41.4	41.3	
	202							*44.2	*44.2	*41.3	*41.2	

\* 参考値



31-1. 白血球百分率(%) (HE1, HE3)

施設 No.	外 注 有 無	使 用 機 器	オープン調査										ブラインド調査									
			HE1					HE3					HE1'									
			好中球	リンパ球	好酸球	好塩基球	単球	好中球	リンパ球	好酸球	好塩基球	単球	好中球		リンパ球		好酸球		好塩基球		単球	
													-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2
1		52	56.5	33.2	2.9	0.3	7.1	58.7	31.8	2.4	0.3	6.8										
3	1	12	63.3	28.3	2.2	0.8	5.4	61.6	30.9	1.9	0.5	5.1										
6	1	99	59.9	29.9	2.5	1.0	6.7	59.6	30.4	2.1	1.3	6.6										
7	1	8	62.1	29.7	2.5	0.8	4.9	61.3	30.6	1.9	1.1	5.1	60.0	61.0	34.0	33.0	3.0	2.0	1.0	0.0	2.0	4.0
8	2	12	60.9	29.7	2.2	1.0	6.2	61.2	29.8	2.1	1.0	5.9										
9	1	14	61.4	30.2	2.1	0.8	5.5	61.4	30.4	2.2	0.8	5.2										
10	1	14	61.3	30.9	2.2	0.8	4.8	61.5	30.0	2.4	1.1	5.0										
11	1	21	59.6	30.3	2.6	0.6	6.9	61.9	28.3	2.2	0.5	7.2										
12	1	7	61.8	29.0	3.5	0.5	5.2	61.9	29.1	3.2	0.5	5.3										
14	1	4	61.0	30.5	2.4	0.7	5.4	60.5	30.5	2.8	0.8	5.4										
16	1	8	61.4	30.4	2.2	1.1	4.9	61.2	30.4	2.4	1.0	5.0										
18	1	5	60.1	30.3	1.6	0.3	6.0	60.9	30.5	2.4	0.3	5.9										
20	1	12	61.9	29.6	2.1	1.1	5.3	61.3	30.1	2.7	0.8	5.1	58.6	57.9	32.5	33.9	3.1	2.5	1.1	0.8	4.7	4.9
22	1	11	61.5	30.3	2.3	1.0	4.9	62.7	28.8	2.4	1.1	5.0	60.7	60.5	31.5	30.7	1.9	2.4	0.6	0.5	5.3	5.9
23A	1	10	61.9	30.0	2.2	0.9	5.0	61.9	30.0	2.2	0.9	5.0	62.0	62.0	30.0	30.0	2.0	2.0	1.0	1.0	5.0	5.0
23B													62.0	62.0	30.0	30.0	2.0	2.0	1.0	1.0	5.0	5.0
23C													62.0	62.0	30.0	30.0	2.0	2.0	1.0	1.0	5.0	5.0
25	1	12	61.3	30.0	2.2	0.8	5.7	61.0	30.4	2.5	0.8	5.3										
26	1	7	62.9	29.0	2.4	0.4	5.3	63.3	29.0	2.3	0.3	5.2										
32	1	7	62.0	29.3	2.1	0.8	5.8	62.0	29.0	2.3	0.8	5.9										
33A	1	12	61.3	30.3	2.2	0.9	5.3	60.7	29.7	1.9	1.0	6.7	62.0	62.4	29.1	29.1	2.7	2.7	1.1	1.1	5.1	4.7
33B													61.0	61.7	30.3	30.8	2.2	1.9	0.8	1.1	5.7	4.5
33C													61.0	64.0	31.0	27.0	2.0	4.0	2.0	1.0	4.0	4.0
34	1	13	60.1	31.0	2.3	1.8	4.8	60.5	31.5	2.0	1.1	4.9										
36	1	12	60.8	30.4	2.4	1.1	5.3	61.2	29.6	2.4	1.6	5.2										
38	1	15	60.5	30.3	2.2	1.1	5.9	60.6	29.0	2.2	1.4	6.8	61.1	59.3	29.3	30.2	2.1	2.2	1.1	0.8	6.4	7.5
41	1	12	61.8	30.1	1.9	0.8	5.4	61.9	30.1	2.1	1.1	4.8										
43	1	7	60.8	29.9	2.4	0.5	6.4	61.4	29.4	2.1	0.5	6.6										
45													60.2	60.5	30.7	30.5	2.8	2.8	1.0	1.0	5.3	5.2
46A	1	10	61.3	30.2	2.3	0.9	5.3	60.9	30.6	2.3	0.9	5.3	62.4	62.0	29.5	29.7	2.4	2.3	0.7	0.9	5.0	5.1
47	1	11	61.4	30.0	2.4	0.8	5.4	61.6	30.1	2.4	0.8	5.1										
51													62.3	61.4	29.9	30.7	2.1	1.9	1.0	0.8	4.7	5.2
53	1	12	61.5	30.4	2.4	1.1	4.6	61.3	30.6	2.4	1.1	4.6	61.7	60.4	30.1	31.0	2.2	2.4	1.1	1.1	4.9	5.1
54	1	5	61.0	30.7	2.2	0.8	5.3	61.3	30.3	2.2	0.8	5.4										
55	1	7	61.9	29.5	1.9	0.5	6.2	61.4	29.6	2.2	0.8	6.0	63.8	62.4	28.6	29.7	2.2	2.4	0.5	0.5	4.9	5.0
58	1	5	60.2	30.2	2.9	1.1	5.6	60.1	31.0	2.7	0.9	5.3										
59	1	9	62.2	29.7	2.2	0.8	5.1	61.3	30.5	2.3	0.8	5.1										
61													59.5	59.9	32.7	32.4	2.2	2.5	0.8	0.8	4.8	4.4
62	2	11	61.6	30.1	2.3	0.8	5.2	61.4	30.2	2.4	0.9	5.1										
63	1	4	61.0	30.6	2.3	0.9	5.2	61.5	30.5	2.1	0.8	5.1										
64	1	12	60.1	30.6	2.1	1.3	5.9	61.6	29.8	2.3	1.3	5.0										
79	1	12	60.2	31.6	1.9	1.1	5.2	61.4	30.5	1.9	1.1	5.1										
151	1	4	61.5	30.4	2.3	0.8	5.0	61.2	30.3	2.5	1.0	5.0										
152A	1	4	61.7	29.9	2.2	0.7	5.5	62.1	29.7	2.1	0.8	5.3	61.0	59.0	32.0	34.0	2.0	2.0	0.0	1.0	5.0	4.0
152B													61.4	61.0	30.1	30.9	2.2	2.4	1.1	0.5	5.2	5.2
154	1	10	62.8	29.1	1.8	0.8	5.5	62.9	28.7	2.2	1.1	5.1										
155	1	11	61.6	30.2	2.3	0.8	5.1	61.6	30.1	2.3	0.8	5.2										
157	1	12	62.2	30.2	2.1	0.5	5.0	60.7	31.5	1.9	0.8	5.1										
201													62.9	62.6	30.1	29.0	2.3	2.1	0.5	0.5	4.2	5.8
202													*55.0	*54.0	*36.0	*37.0	*2.0	*1.0	*1.0	*1.0	*6.0	*7.0

\* 参考値

31-1. 白血球百分率(%) (HE2, HE4)

施設 No.	外 注 有 無	使 用 機 器	オープン調査										ブラインド調査									
			HE2					HE4					HE2'									
			好中球	リンパ球	好酸球	好塩基 球	単球	好中球	リンパ球	好酸球	好塩基 球	単球	好中球		リンパ球		好酸球		好塩基 球		単球	
													-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2
1		52	41.0	44.3	2.5	1.0	11.2	41.0	42.9	3.1	1.0	11.1										
3	1	12	60.0	28.8	2.3	0.8	8.1	60.5	28.1	2.2	0.8	8.4										
6	1	99	57.0	29.4	2.2	0.9	10.5	57.0	29.1	2.3	0.9	10.7										
7	1	8	58.3	29.7	2.2	1.0	8.8	60.6	27.9	2.4	0.6	8.5	*52.0	*50.0	*40.0	*38.0	*2.0	*3.0	*0.0	*0.0	*6.0	*9.0
8	2	12	58.5	28.6	2.1	0.8	10.0	58.4	28.6	2.2	0.8	10.0										
9	1	14	58.5	29.6	2.4	0.6	8.9	59.7	28.4	2.6	0.6	8.7										
10	1	14	61.0	28.6	2.0	0.8	7.6	60.6	28.5	2.3	0.6	8.0										
11	1	21	56.7	27.8	3.2	0.9	11.4	59.2	25.6	2.4	0.7	12.0										
12	1	7	58.2	28.4	2.6	1.1	9.7	57.8	28.4	2.7	0.8	10.3										
14	1	4	58.2	30.2	2.1	0.7	8.8	58.1	30.2	1.9	1.0	8.8										
16	1	8	58.9	30.0	2.2	0.7	8.2	58.2	30.3	2.2	0.7	8.6										
18	1	5	56.7	30.6	1.9	0.4	10.4	57.4	31.6	1.8	0.4	8.8										
20	1	12	60.3	29.2	2.2	0.7	7.6	59.8	28.9	2.2	0.7	8.4	55.2	56.2	32.2	32.1	2.7	2.4	0.8	0.8	9.1	8.5
22	1	11	61.0	28.7	1.9	0.6	7.8	58.7	29.8	2.3	0.8	8.4	57.8	57.1	31.1	32.2	2.4	2.7	0.6	0.6	8.1	7.4
23A	1	10	60.4	28.8	2.1	0.7	8.0	60.4	28.8	2.1	0.7	8.0	59.0	60.0	30.0	29.0	2.0	2.0	1.0	1.0	8.0	8.0
23B													60.0	60.0	29.0	29.0	2.0	2.0	1.0	1.0	8.0	8.0
23C													60.0	59.0	29.0	30.0	2.0	2.0	1.0	1.0	8.0	8.0
25	1	12	60.8	28.7	2.2	0.6	7.7	60.3	28.6	2.2	0.7	8.2										
26	1	7	59.8	28.9	1.9	0.6	8.8	60.4	28.3	2.0	0.6	8.8										
32	1	7	59.4	28.4	2.4	0.9	8.9	58.5	29.6	2.2	0.9	8.8										
33A	1	12	58.4	28.4	2.2	0.8	10.2	57.7	28.5	2.1	0.8	10.9	60.2	60.5	29.3	28.4	2.0	1.8	0.7	0.6	7.8	8.7
33B													59.0	60.3	30.7	29.2	2.0	2.0	0.7	0.7	7.6	7.8
33C													58.0	59.0	30.0	33.0	4.0	1.0	1.0	2.0	7.0	5.0
34	1	13	57.1	31.9	2.2	0.9	7.9	58.4	30.5	2.2	1.1	7.8										
36	1	12	60.4	28.5	2.4	0.9	7.8	59.4	30.1	2.5	0.9	7.1										
38	1	15	57.6	29.3	2.3	0.6	10.2	57.8	29.0	2.2	0.9	10.1	57.0	57.4	29.5	29.1	2.6	2.2	0.6	0.5	10.3	10.8
41	1	12	60.2	29.2	2.0	0.7	7.9	59.8	29.2	1.9	0.9	8.2										
43	1	7	59.5	29.2	2.1	0.8	8.4	58.9	29.0	2.0	0.9	9.2										
45													59.5	59.8	28.9	28.7	2.5	2.4	0.5	0.5	8.6	8.6
46A	1	10	59.8	28.8	2.3	0.8	8.3	60.3	28.8	2.0	0.6	8.3	60.2	60.5	29.3	28.8	2.2	2.2	0.5	0.5	7.8	8.0
47	1	11	60.6	28.6	1.7	0.8	8.3	60.2	28.7	2.1	0.9	8.1										
51													57.6	59.2	30.8	30.1	2.5	2.0	0.9	0.7	8.2	8.0
53	1	12	58.8	30.7	1.9	0.7	7.9	57.0	31.2	2.5	1.0	8.3	58.9	59.5	30.9	29.8	1.8	2.0	0.9	0.6	7.5	8.1
54	1	5	58.6	29.4	2.1	0.7	9.2	58.0	30.2	2.0	0.8	9.0										
55	1	7	60.1	28.3	1.8	0.6	9.2	60.1	28.3	1.7	0.6	9.3	*51.0	*48.0	*37.0	*39.0	*3.0	*3.0	*1.0	*1.0	*8.0	*9.0
58	1	5	59.4	29.1	2.4	0.6	8.5	59.7	29.1	2.2	0.7	8.3										
59	1	9	60.4	29.1	2.0	0.7	7.8	59.7	29.0	2.1	0.8	8.4										
61													58.4	57.9	30.5	31.3	2.1	2.4	0.7	0.6	8.3	7.8
62	2	11	57.2	31.4	2.2	0.6	8.6	57.1	31.4	2.3	0.6	8.6										
63	1	4	60.0	29.4	2.2	0.5	7.9	58.5	30.7	2.3	0.7	7.8										
64	1	12	59.2	29.0	2.4	1.0	8.4	59.6	29.3	1.7	0.8	8.6										
79	1	12	60.1	28.7	2.3	0.8	8.1	60.1	28.8	2.6	0.7	7.8										
151	1	4	58.3	30.2	2.1	0.7	8.7	59.0	29.0	1.8	0.9	9.3										
152A	1	4	58.9	29.3	2.0	0.6	9.2	58.3	29.7	2.0	0.7	9.3	56.0	53.0	35.0	37.0	2.0	3.0	0.0	0.0	7.0	7.0
152B													59.4	60.6	29.5	29.5	2.2	2.2	0.5	0.4	8.4	7.3
154	1	10	60.8	28.6	2.0	0.6	8.0	60.0	28.9	2.4	0.6	8.1										
155	1	11	58.1	30.5	2.2	0.7	8.5	58.0	30.5	2.3	0.6	8.6										
157	1	12	58.0	30.4	2.1	0.8	8.7	59.3	30.1	1.7	0.8	8.1										
201													60.5	59.7	27.3	29.8	2.4	2.0	0.4	0.5	9.4	8.0
202													*40.0	*41.0	*45.0	*45.0	*4.0	*4.0	*1.0	*1.0	*10.0	*9.0

\* 参考値

### 31-2. 白血球百分率(HE1)

施設 No.	外 注 有 無	使 用 機 器	好中球		リンパ球		好酸球		好塩基球		単球	
			フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト
1		52	1		2	LL,LL1	1		1		1	
3	1	12	1		1		1		1		1	
6	1	99	1		1		1		1		1	
7	1	8	1		1		1		1		1	
8	2	12	1		1		1		1		1	
9	1	14	1		1		1		1		1	
10	1	14	1		1		1		1		1	
11	1	21	1		1		1		1		1	
12	1	7	1		1		1		1		1	
14	1	4										
16	1	8	1	目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	1	目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	1	目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	1	目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	1	目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です
18	1	5	1		1		1		1		1	
20	1	12	1		1		1		1		1	
22	1	11	1		1		1		1		1	
23A	1	10	1		1		1		1		1	
25	1	12	1		1		1		1		1	
26	1	7	1		1		1		1		1	
32	1	7	1		1		1		1		1	
33A	1	12	1		1		1		1		1	
34	1	13	2	Blasts/Abn Lympho?	2	Blasts/Abn Lympho?	1		1		2	Blasts/Abn Lympho?
36	1	12										
38	1	15	1		1		1		1		1	
41	1	12	1		1		1		1		1	
43	1	7	1		1		1		1		1	
46A	1	10	1		1		1		1		1	
47	1	11										
53	1	12	1		1		1		1		1	
54	1	5										
55	1	7	1		1		1		1		1	
58	1	5	1		1		1		1		1	
59	1	9										
62	2	11	1		1		1		1		1	
63	1	4	1		1		1		1		1	
64	1	12	1		1		1		1		1	
79	1	12	1		1		1		1		1	
151	1	4	1		1		1		1		1	
152A	1	4	1		1		1		1		1	
154	1	10	1		1		1		1		1	
155	1	11	1		1		1		1		1	
157	1	12	1		1		1		1		1	

### 31-2. 白血球百分率(HE2)

施設 No.	外 注 有 無	使 用 機 器	好中球		リンパ球		好酸球		好塩基球		単球	
			フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト
1		52	2	NL	2	LL,LL1	1		1		1	
3	1	12	1		1		1		1		1	
6	1	99	1		1		1		1		1	
7	1	8	1		1		1		1		1	
8	2	12	1		1		1		1		1	
9	1	14	1		1		1		1		1	
10	1	14	1		1		1		1		1	
11	1	21	1		1		1		1		1	
12	1	7	1		1		1		1		1	
14	1	4										
16	1	8	2	IG Present(幼弱顆粒球増加)のフラグあり目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	2	IIG Present(幼弱顆粒球増加)のフラグあり目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	2	IG Present(幼弱顆粒球増加)のフラグあり目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	2	IG Present(幼弱顆粒球増加)のフラグあり目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	2	IG Present(幼弱顆粒球増加)のフラグあり目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です
18	1	5	1		1		1		1		1	
20	1	12	1		1		1		1		1	
22	1	11	1		1		1		1		1	
23A	1	10	1		1		1		1		1	
25	1	12	1		1		1		1		1	
26	1	7	2	未成熟顆粒球	1		1		1		1	
32	1	7	1		1		1		1		1	
33A	1	12	1		1		1		1		1	
34	1	13	2	Blasts/Abn Lympho?	2	Blasts/Abn Lympho?					2	Blasts/Abn Lympho?
36	1	12										
38	1	15	1		1		1		1		1	
41	1	12	1		1		1		1		1	
43	1	7	1		1		1		1		1	
46A	1	10	1		1		1		1		1	
47	1	11	2	IG Present								
53	1	12	1		1		1		1		1	
54	1	5										
55	1	7	2	Immature Gran ?	2	Immature Gran ?	2	Immature Gran ?	2	Immature Gran ?	2	Immature Gran ?
58	1	5	1		1		1		1		1	
59	1	9										
62	2	11	1		1		1		1		1	
63	1	4	1		1		1		1		1	
64	1	12	1		1		1		1		1	
79	1	12	1		1		1		1		1	
151	1	4	1		1		1		1		1	
152A	1	4	1		1		1		1		1	
154	1	10	1		1		1		1		1	
155	1	11	1		1		1		1		1	
157	1	12	1		1		1		1		1	

### 31-2. 白血球百分率(HE3)

施設 No.	外 注 有 無	使 用 機 器	好中球		リンパ球		好酸球		好塩基球		単球	
			フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト
1		52	1		2	LL,LL1	1		1		1	
3	1	12	1		1		1		1		1	
6	1	99	1		1		1		1		1	
7	1	8	1		1		1		1		1	
8	2	12	1		1		1		1		1	
9	1	14	1		1		1		1		1	
10	1	14	1		1		1		1		1	
11	1	21	1		1		1		1		1	
12	1	7	1		1		1		1		1	
14	1	4										
16	1	8	1	目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	1	目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	1	目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	1	目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	1	目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です
18	1	5	1		1		1		1		1	
20	1	12	1		1		1		1		1	
22	1	11	1		1		1		1		1	
23A	1	10	1		1		1		1		1	
25	1	12	1		1		1		1		1	
26	1	7	1		1		1		1		1	
32	1	7	1		1		1		1		1	
33A	1	12	1		1		1		1		1	
34	1	13	2	Abn Scattaergram Blasts/Abn Lympho?	2	Abn Scattaergram Blasts/Abn Lympho?					2	Abn Scattaergram Blasts/Abn Lympho?
36	1	12										
38	1	15	1		1		1		1		1	
41	1	12	1		1		1		1		1	
43	1	7	1		1		1		1		1	
46A	1	10	1		1		1		1		1	
47	1	11										
53	1	12	1		1		1		1		1	
54	1	5										
55	1	7	1		1		1		1		1	
58	1	5	1		1		1		1		1	
59	1	9										
62	2	11	1		1		1		1		1	
63	1	4	1		1		1		1		1	
64	1	12	1		1		1		1		1	
79	1	12	1		1		1		1		1	
151	1	4	1		1		1		1		1	
152A	1	4	1		1		1		1		1	
154	1	10	1		1		1		1		1	
155	1	11	1		1		1		1		1	
157	1	12	1		1		1		1		1	

### 31-2. 白血球百分率(HE4)

施設 No.	外 注 有 無	使 用 機 器	好中球		リンパ球		好酸球		好塩基球		単球	
			フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト	フラ グ	コ メ ン ト
1		52	2	NL	2	LL,LL1	1		1		1	
3	1	12	1		1		1		1		1	
6	1	99	1		1		1		1		1	
7	1	8	1		1		1		1		1	
8	2	12	1		1		1		1		1	
9	1	14	1		1		1		1		1	
10	1	14	1		1		1		1		1	
11	1	21	1		1		1		1		1	
12	1	7	1		1		1		1		1	
14	1	4										
16	1	8	2	IG Precent(幼弱顆粒球増加)のフラグあり目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	2	IG Precent(幼弱顆粒球増加)のフラグあり目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	2	IG Precent(幼弱顆粒球増加)のフラグあり目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	2	IG Precent(幼弱顆粒球増加)のフラグあり目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です	2	IG Precent(幼弱顆粒球増加)のフラグあり目視の結果白血球破壊が認められた為参考値です
18	1	5	1		1		1		1		1	
20	1	12	1		1		1		1		1	
22	1	11	1		1		1		1		1	
23A	1	10										
25	1	12	1		1		1		1		1	
26	1	7	2	未成熟顆粒球	1		1		1		1	
32	1	7	1		1		1		1		1	
33A	1	12	1		1		1		1		1	
34	1	13	2	Abn Scattaergram Blasts/Abn Lympho?	2	Abn Scattaergram Blasts/Abn Lympho?					2	Abn Scattaergram Blasts/Abn Lympho?
36	1	12	2	IG Present	2	IG Present	2	IG Present	2	IG Present	2	IG Present
38	1	15	1		1		1		1		1	
41	1	12	1		1		1		1		1	
43	1	7	1		1		1		1		1	
46A	1	10	1		1		1		1		1	
47	1	11	2	IG Present								
53	1	12	1		1		1		1		1	
54	1	5										
55	1	7	2	Immature Gran ?	2	Immature Gran ?	2	Immature Gran ?	2	Immature Gran ?	2	Immature Gran ?
58	1	5	1		1		1		1		1	
59	1	9										
62	2	11	1		1		1		1		1	
63	1	4	1		1		1		1		1	
64	1	12	1		1		1		1		1	
79	1	12	1		1		1		1		1	
151	1	4	1		1		1		1		1	
152A	1	4	1		1		1		1		1	
154	1	10	1		1		1		1		1	
155	1	11	1		1		1		1		1	
157	1	12	1		1		1		1		1	

## 32. 血液細胞形態検査

施設 No.	外注 有無	HE5	HE6	HE7	HE8	HE9	HE10	HE11	HE12	HE13	HE14
3	1	59	16	2	17	38	46	37	39	41	81
6	1	59	16	01	17	38	46	37	39	41	81
8	2	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
9	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
10	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
11	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
14	1	59	16	2	17	38	46	37	39	41	81
16	2	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
18	1	59	16	2	17	38	45	37	39	41	81
20	1	59	16	02	17	38	45	37	39	41	81
21	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
22	1	59	16	2	17	38	44	37	39	41	81
23A	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
25	1	59	16	02	17	38	45	37	39	41	81
26	2	59	16	2	17	38	46	85	39	41	81
32	2	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
33A	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
36	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
38	1	59	16	02	17	38	45	37	39	41	81
41	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
43	2	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
46A	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
47	1	59	16	03	17	38	45	37	39	41	81
53	1	59	16	02	17	38	45	37	39	41	81
54	1	59	16	2	17	38	46	37	39	41	81
55	1	59	16	2	17	38	46	37	39	41	81
58	1	59	16	03	17	38	45	37	39	41	81
59	1	59	16	2	17	38	46	37	39	41	81
62	2	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
63	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
64	1	59	16	02	17	38	45	37	39	41	81
79	1	59	16	02	17	38	45	37	39	41	81
151	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
152A	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
154	1	59	16	02	17	38	46	37	39	41	81
155	1	59	16	2	17	38	46	37	39	41	81
157	1	59	16	02	17	38	45	37	39	41	81

33-1. プロトロンビン時間 (時間・秒)

試薬	測定値等				ローカル SI値	基準値	TH1	TH2	TH3	測定月日	標準血漿	TH4	TH5	TH6	測定月日	標準血漿	TH7	TH8	測定月日	標準血漿	TH9	TH10	測定月日	標準血漿
	施設 No.	外注	使用機器	標準血漿																				
1. トロンボレルS	3	1	11	1	1.01	10.5 ~ 13.5	11.0	24.2	34.4	714	11.8	11.0	23.8	33.9	715	11.8	11.6	33.9	0714	11.8	11.5	33.1	0715	11.8
	10	1	11	1	1.00	10.5 ~ 13.5	11.3	24.8	34.9	719	12.2	11.2	24.6	34.8	720	12.2	12.2	34.0	719	12.2	12.2	33.9	720	12.2
	14	1	12	1	1.00	10.0 ~ 13.0	11.1	24.9	35.8	715	11.6	10.9	24.0	34.4	716	11.6	11.7	33.5	715	11.6	11.6	33.5	716	11.6
	18	1	21	3	1.01	10.0 ~ 13.0	11.2	24.0	34.2	714	12.0	11.2	24.1	34.4	715	12.0	11.7	33.7	714	12.0	11.8	33.7	715	12.0
	20	1	13	1	1.02	10.5 ~ 13.5	11.1	24.6	34.8	721	12.7	11.1	24.6	35.1	722	12.7	11.8	34.1	721	12.7	11.8	34.1	722	12.7
	22	1	21	1	1.01	10.0 ~ 13.0	11.0	23.7	33.6	715	11.5	11.1	23.7	33.7	715	11.5	11.6	33.4	715	11.5	11.6	33.5	715	11.5
	23A	1	6	1	1.01	10.0 ~ 13.0	10.1	23.6	33.8	714	11.3	10.1	23.2	33.8	715	11.3	10.5	33.4	714	11.3	10.5	33.6	715	11.3
	25	1	13	1	1.01	10.5 ~ 13.5	10.6	23.9	33.7	715	11.5	10.7	24.0	34.0	716	11.5	11.2	34.3	715	11.5	11.4	34.0	716	11.5
	28	1	2	1	1.04	10.5 ~ 13.5	10.9	23.9	34.1	714	11.5	10.9	23.7	34.0	714	11.5	11.5	32.7	714	11.5	11.6	32.8	714	11.5
	38	1	13	1	1.01	11.0 ~ 11.4	11.2	25.0	35.8	719	11.4	11.0	24.7	35.2	720	11.4	11.8	35.3	719	11.4	11.7	35.0	720	11.4
	41	1	11	1	1.02	10.5 ~ 13.5	11.0	24.1	34.6	715	12.0	11.0	24.4	34.5	716	12.0	11.8	33.5	715	12.0	11.8	33.7	716	12.0
	43	1	5	1	1.01	10.5 ~ 13.0	11.0	25.0	35.2	714	11.5	10.8	25.9	35.0	715	11.5	11.3	38.8	714	11.5	11.2	36.0	715	11.5
	46A	1	9	1	1.01	10.0 ~ 13.5	11.0	24.5	34.6	714	11.7	11.0	24.4	34.5	716	11.7	11.6	34.3	714	11.7	11.6	34.4	716	11.7
	47	1	10	1	1.02	10.0 ~ 13.0	11.4	24.6	34.6	715	12.0	11.4	24.8	34.9	716	12.0	12.0	34.0	715	12.0	12.0	34.3	716	12.0
	53	1	13	1	1.04	10.5 ~ 13.5	11.2	24.4	34.7	715	11.7	11.2	24.7	35.0	716	11.7	11.8	33.3	715	11.7	11.7	33.5	716	11.7
	55	1	19	1	1.01	10.0 ~ 13.0	10.0	23.4	33.3	715	10.6	10.0	23.3	33.3	716	10.7	10.4	32.1	715	10.6	10.5	32.2	716	10.7
	58	1	13	1	1.02	10.5 ~ 13.5	11.0	24.2	34.4	714	11.4	11.2	24.2	34.6	720	11.4	11.6	34.1	714	11.4	11.7	34.2	720	11.4
	59	1	9	1	1.06	10.5 ~ 13.5	11.2	24.2	34.1	715	11.8	11.1	24.2	34.2	716	11.8	11.6	34.1	715	11.8	11.6	34.2	716	11.8
	63	1	5	1	1.02	10.0 ~ 13.5	11.1	24.3	34.4	714	12.1	11.2	24.3	34.6	715	12.1	11.7	33.0	714	12.1	11.7	33.0	715	12.1
	64	1	13	1	1.02	10.5 ~ 13.5	11.1	25.3	36.7	716	11.8	11.4	26.4	37.7	720	11.8	11.5	37.2	716	11.8	12.0	37.9	720	11.8
79	1	11	1	1.01	10.5 ~ 13.5	11.1	25.0	34.5	714	12.2	11.3	25.4	35.2	715	12.2	11.5	37.1	714	12.2	11.8	37.2	715	12.2	
152A	1	13	1	1.02	10.0 ~ 13.0	10.8	24.2	34.6	720	11.4	10.9	24.2	34.7	721	11.4	11.4	33.7	720	11.4	11.5	33.3	721	11.4	
154	1	13	1	1.01	10.0 ~ 13.5	11.1	24.5	34.4	714	11.7	11.1	24.5	34.4	715	11.7	11.6	36.1	714	11.7	11.7	36.1	715	11.7	
2. デイトイロビン	26	2	13	1	1.05		10.8	21.5	31.9	720	11.7	10.8	21.5	31.7	721	11.7	10.9	22.8	720	11.7	10.9	23.0	721	11.7
	62	2	12	1	1.09	10.0 ~ 13.0	10.5	21.0	30.8	714	11.7	10.5	20.9	30.7	715	11.7	10.8	22.6	714	11.7	10.8	22.5	715	11.7
	151	1	13	1	1.05	9.4 ~ 12.2	10.5	20.6	30.4	714	11.4	10.5	20.6	30.2	716	11.4	10.7	21.2	714	11.4	10.7	21.4	716	11.4
	155	1	12	1	1.09	10.0 ~ 13.0	10.5	21.0	30.8	714	11.7	10.5	20.9	30.7	715	11.7	10.8	22.6	714	11.7	10.8	22.5	715	11.7
	157	1	13	1	1.05	9.4 ~ 12.2	10.5	20.5	30.2	715	10.7	10.5	20.4	30.1	716	10.8	10.8	21.8	715	10.7	10.7	21.8	716	10.8
4. コアグビアPT-N	36	1	22	4	1.01	10.5 ~ 13.0	11.3	27.8	41.2	715	12.2	11.3	27.8	41.2	716	12.2	11.8	30.3	715	12.2	11.8	30.5	716	12.2
5. コアグビアPT-L	54	1	21	3	0.96	10.0 ~ 13.0	12.3	28.8	40.2	714	12.8	12.3	28.6	40.3	715	12.8	13.0	39.8	714	12.8	13.0	39.4	715	12.8
6. ヒーモスアイエル リコンビアプラスチン	8	2	71	2	0.99	9.4 ~ 12.5	10.5	24.4	38.3	715	11.4	10.5	24.6	38.2	716	11.4	11.3	30.9	715	11.4	11.4	30.9	716	11.4
	9	1	71	2	0.99	9.4 ~ 12.5	10.6	24.3	38.0	715	11.6	10.6	24.6	37.6	717	11.3	11.4	29.4	715	11.6	11.4	29.3	717	11.3
	11	1	71	2	0.99	9.4 ~ 12.5	10.6	24.8	38.8	715	11.5	10.7	24.8	39.2	716	11.5	11.5	29.5	715	11.5	11.7	30.2	716	11.5
	16	1	71	2	0.98	9.4 ~ 12.5	10.6	25.0	38.9	714	11.6	10.7	24.8	38.9	715	11.6	11.5	30.6	714	11.6	11.5	30.6	715	11.6
	32	2	71	2	0.99	9.4 ~ 12.5	10.5	24.5	38.2	715	11.4	10.5	24.5	38.6	716	11.4	11.4	31.0	715	11.4	11.4	30.7	716	11.4
	33A	1	71	2	0.99	9.4 ~ 12.5	10.5	24.5	38.2	715	11.4	10.5	24.6	38.3	716	11.4	11.3	30.8	715	11.4	11.3	30.7	716	11.4

(標準血漿コードNo.)	
血液凝固試験用標準ヒト血漿 .....	1
ヒーモスアイエル キャリブレーション血漿 .....	2
コアグコントロールN .....	3
コアグビア用キャリブプレートN .....	4
PTマルチキャリブプレート .....	5



### 33-2. プロトロンビン時間 (活性・%)

試薬	測定値等		施設 No.	外注	使用 機器	標準 血漿	試薬 ISI値	ローカル SI値	基準値			測定 月日	標準 血漿	TH4	TH5	TH6	測定 月日	標準 血漿	TH7	TH8	測定 月日	標準 血漿	TH9	TH10	測定 月日	標準 血漿	
1.トロンボレルS	3	1	11	1	1.01				70 ~ 130	118	26	15	714	100	118	27	16	715	100	106	16	0714	100	107	17	0715	100
	10	1	11	1	1.00				70 ~ 130	119	29	18	719	97	121	29	18	720	97	101	18	719	97	101	18	720	97
	14	1	12	1	1.00				80 ~ 120	110	28	17	715	99	110	29	18	716	99	100	18	715	99	99	18	716	99
	18	1	21	3	1.01				80 ~ 120	113	26	16	714	94	113	26	16	715	94	100	16	714	94	98	16	715	94
	20	1	13	1	1.02				70 ~ 130	119	30	18	721	92	119	30	18	722	92	106	19	721	92	106	19	722	92
	22	1	21	1	1.01				80 ~ 120	112	29	18	715	100	109	29	18	715	100	99	18	715	100	99	18	715	100
	23A	1	6	1	1.01				60 ~ 120	118	33	22	714	97	118	33	21	715	97	110	22	714	97	110	22	715	97
	25	1	13	1	1.01				70 ~ 130	113	29	18	715	97	111	29	18	716	97	102	18	715	97	99	18	716	97
	28	1	2	1	1.04				70 ~ 130	114	29	17	714		114	29	17	714		102	18	714		101	18	714	
	38	1	13	1	1.01				80 ~ 130	100	28	18	719	97	103	29	18	720	97	91	18	719	97	92	18	720	97
	41	1	11	1	1.02				70 ~ 130	116	29	17	715	97	116	28	17	716	97	100	18	715	97	100	18	716	97
	43	1	5	1	1.01				79 ~ 123	103	31	21	714	95	106	30	21	715	95	98	19	714	95	100	21	715	95
	46A	1	9	1	1.01				80 ~ 120	110	27	16	714	97	110	27	16	716	97	99	17	714	97	99	17	716	97
	47	1	10	1	1.02				70 ~ 140	113	27	16	715	100	113	27	16	716	100	101	17	715	100	101	17	716	100
	53	1	13	1	1.04				70 ~ 130	105	29	17	715	97	105	28	17	716	97	96	18	715	97	97	18	716	97
	55	1	19	1	1.01				80 ~ 120	108	30	21	715	97	108	30	21	716	95	100	21	715	97	99	21	716	95
	58	1	13	1	1.02				70 ~ 130	105	28	17	714	98	103	28	17	720	98	95	17	714	98	95	17	720	98
	59	1	9	1	1.06				70 ~ 130	112	30	18	715	98	113	30	19	716	98	103	18	715	98	103	19	716	98
	63	1	5	1	1.02				80 ~ 120	118	31	20	714	98	115	31	20	715	98	105	21	714	98	105	21	715	98
	64	1	13	1	1.02				70 ~ 130	108	31	19	716	97	103	29	18	720	97	101	18	716	97	94	18	720	97
	79	1	11	1	1.01				70 ~ 130	114	31	20	714	97	110	30	19	715	97	106	18	714	97	102	18	715	97
	152A	1	13	1	1.02				80 ~ 120	110	30	18	720	100	109	30	18	721	100	100	19	720	100	98	19	721	100
	154	1	13	1	1.01				80 ~ 120	109	28	18	714	98	109	28	18	715	98	100	17	714	98	98	17	715	98
2.デイトイロビン	26	2	13	1	1.05				70 ~ 140	97	27	15	720	82	97	27	15	721	82	95	25	720	82	95	25	721	82
	62	2	12	1	1.09				70 ~ 120	106	26	14	714	81	106	25	14	715	81	99	22	714	81	99	22	715	81
	151	1	13	1	1.05				66 ~ 128	97	27	15	714	81	97	27	15	716	81	93	26	714	81	93	26	716	81
	155	1	12	1	1.09				70 ~ 120	106	26	14	714	81	106	25	14	715	81	99	22	714	81	99	22	715	81
	157	1	13	1	1.05				66 ~ 128	97	27	16	715	95	97	28	15	716	94	93	24	715	95	95	24	716	94
4.コアグビアPT-N	36	1	22	4	1.01				80 ~ 125	120	25	15	715	100	120	25	15	716	100	108	23	715	100	108	22	716	100
5.コアグビアPT-L	54	1	21	3	0.96				80 ~ 120	112	28	18	714	104	112	28	18	715	104	101	18	714	104	101	19	715	104
6.ヒモスアイエル リコンビプラスチン	8	2	71	2	0.99				70 ~ 100	111	34	20	715	97	111	34	20	716	97	98	26	715	97	97	26	716	97
	9	1	71	2	0.99				70 ~ 100	114	36	21	715	100	110	35	21	717	100	101	28	715	100	98	29	717	100
	11	1	71	2	0.99				80 ~ 120	109	35	21	715	100	107	35	21	716	100	96	29	715	100	94	28	716	100
	16	1	71	2	0.98				70 ~ 100	113	34	20	714	100	111	35	20	715	100	99	27	714	100	99	27	715	100
	32	2	71	2	0.99				70 ~ 100	111	34	20	715	97	111	34	20	716	97	97	26	715	97	97	26	716	97
	33A	1	71	2	0.99				70 ~ 100	111	34	20	715	97	111	34	20	716	97	98	26	715	97	98	26	716	97

(標準血漿コードNo.)

血液凝固試験用標準ヒト血漿 .....	1
ヒモスアイエル キャリブレーション血漿 .....	2
コアグトロールN .....	3
コアグビア用キャリブレータN .....	4
PTマルチキャリブレーター .....	5

### 33-3. プロトロンビン時間 (INR)

試薬	測定値等		施設 No.	外注	使用 機器	標準 血漿	試薬 ISI値	ローカル SI値	基準値			測定 月日	標準 血漿	TH4	TH5	TH6	測定 月日	標準 血漿	TH7	TH8	測定 月日	標準 血漿	TH9	TH10	測定 月日	標準 血漿		
	測定値	等							TH1	TH2	TH3																	
1.トロンボレルS	3	1	11	1	1.01		0.85	~	1.15	0.93	2.07	2.95	714	0.93	2.03	2.90	715	0.97	2.90	0714	0.97	2.83	0715					
	10	1	11	1	1.00		0.85	~	1.15	0.93	2.03	2.86	719	0.92	2.02	2.85	720	1.00	2.79	719	1.00	2.78	720					
	14	1	12	1	1.00		0.90	~	1.13	0.96	2.20	3.15	715	0.95	2.12	3.02	716	1.02	3.05	715	1.01	3.01	716					
	18	1	21	3	1.01		0.90	~	1.13	0.96	2.06	2.95	714	0.96	2.07	2.97	715	1.00	2.91	714	1.01	2.91	715					
	20	1	13	1	1.02		0.85	~	1.15	0.91	2.04	2.91	721	0.91	2.04	2.94	722	0.97	2.85	721	0.97	2.85	722					
	22	1	21	1	1.01		0.90	~	1.13	0.95	2.07	2.94	715	0.96	2.07	2.95	715	1.01	2.92	715	1.01	2.93	715					
	23A	1	6	1	1.01		0.90	~	1.10	0.91	2.15	3.08	714	0.91	2.11	3.08	715	0.95	3.04	714	0.95	3.06	715					
	25	1	13	1	1.01		0.85	~	1.15	0.94	2.13	3.02	715	0.95	2.14	3.04	716	0.99	3.04	715	1.01	3.01	716					
	28	1	2	1	1.04		0.85	~	1.15	0.95	2.09	3.00	714	0.95	2.08	2.99	714	1.00	2.87	714	1.01	2.88	714					
	38	1	13	1	1.01		0.85	~	1.15	1.00	2.25	3.23	719	0.98	2.22	3.18	720	1.05	3.19	719	1.05	3.16	720					
	41	1	11	1	1.02					0.93	2.07	3.00	715	0.93	2.10	2.99	716	1.00	2.90	715	1.00	2.92	716					
	43	1	5	1	1.01		0.91	~	1.14	0.98	2.25	3.18	714	0.96	2.33	3.17	715	1.01	3.50	714	1.00	3.25	715					
	46A	1	9	1	1.01		0.80	~	1.20	0.95	2.14	3.03	714	0.95	2.13	3.02	716	1.01	3.01	714	1.01	3.02	716					
	47	1	10	1	1.02					0.95	2.08	2.95	715	0.95	2.10	2.97	716	1.00	2.89	715	1.00	2.92	716					
	53	1	13	1	1.04					0.97	2.19	3.15	715	0.97	2.21	3.18	716	1.03	3.02	715	1.02	3.04	716					
	55	1	19	1	1.01		0.90	~	1.13	0.96	2.27	3.24	715	0.96	2.26	3.24	716	1.00	3.13	715	1.01	3.14	716					
	58	1	13	1	1.02		0.85	~	1.15	0.97	2.17	3.11	714	0.99	2.17	3.13	720	1.03	3.09	714	1.04	3.09	720					
	59	1	9	1	1.06		0.85	~	1.15	0.95	2.14	3.05	715	0.93	2.14	3.06	716	0.97	3.05	715	0.97	3.06	716					
	63	1	5	1	1.02		0.80	~	1.20	0.92	2.05	2.93	714	0.93	2.05	2.94	715	0.97	2.81	714	0.97	2.81	715					
	64	1	13	1	1.02					0.96	2.22	3.24	716	0.98	2.31	3.33	720	0.99	3.28	716	1.04	3.35	720					
	79	1	11	1	1.01					0.93	2.12	2.93	714	0.95	2.15	2.99	715	0.97	3.15	714	0.99	3.16	715					
	152A	1	13	1	1.02		0.90	~	1.13	0.94	2.16	3.10	720	0.95	2.16	3.11	721	1.00	3.02	720	1.00	2.98	721					
	154	1	13	1	1.01		0.80	~	1.20	0.96	2.13	3.00	714	0.96	2.13	3.00	715	1.00	3.15	714	1.01	3.15	715					
	2.デイトイロビン	26	2	13	1	1.05		0.90	~	1.10	0.98	2.10	3.18	720	1.02	2.10	3.16	721	1.03	2.23	720	1.03	2.26	721				
		62	2	12	1	1.09		0.90	~	1.10	0.98	2.09	3.17	714	0.98	2.07	3.15	715	1.01	2.26	714	1.01	2.25	715				
151		1	13	1	1.05		0.88	~	1.17	1.00	2.03	3.05	714	1.00	2.03	3.03	716	1.02	2.09	714	1.02	2.11	716					
155		1	12	1	1.09		0.90	~	1.10	0.98	2.09	3.17	714	0.98	2.07	3.15	715	1.01	2.26	714	1.01	2.25	715					
157		1	13	1	1.05		0.88	~	1.17	1.01	2.02	3.06	715	1.01	2.03	3.05	716	1.04	2.18	715	1.03	2.18	716					
4.コアグビアPT-N	36	1	22	4	1.01				0.93	2.30	3.42	715	0.93	2.30	3.42	716	0.97	2.51	715	0.97	2.52	716						
5.コアグビアPT-L	54	1	21	3	0.96		0.90	~	1.13	0.95	2.14	2.95	714	0.95	2.13	2.96	715	1.00	2.93	714	1.00	2.90	715					
6.ヒーモスアイエル リコンビプラスチン	8	2	71	2	0.99		0.85	~	1.15	0.91	2.11	3.29	715	0.91	2.12	3.28	716	0.98	2.66	715	0.99	2.66	716					
	9	1	71	2	0.99		0.85	~	1.15	0.91	2.07	3.23	715	0.94	2.17	3.30	717	0.98	2.50	715	1.01	2.50	717					
	11	1	71	2	0.99		0.80	~	1.20	0.90	2.09	3.25	715	0.91	2.09	3.28	716	0.97	2.48	715	0.99	2.54	716					
	16	1	71	2	0.98		0.85	~	1.15	0.92	2.12	3.27	714	0.92	2.11	3.27	715	0.99	2.59	714	0.99	2.59	715					
	32	2	71	2	0.99		0.85	~	1.15	0.91	2.11	3.28	715	0.91	2.11	3.32	716	0.99	2.67	715	0.99	2.64	716					
	33A	1	71	2	0.99		0.85	~	1.15	0.91	2.11	3.28	715	0.91	2.12	3.29	716	0.98	2.65	715	0.98	2.64	716					

(標準血漿コードNo.)

血液凝固試験用標準ヒト血漿 .....	1
ヒーモスアイエル キャリブレーション血漿 .....	2
コアグトロールN .....	3
コアグビア用キャリブプレートN .....	4
PTマルチキャリブプレート .....	5

### 34. 活性化部分トロンボプラスチン(APTT) (秒)

測定値等 試薬	施設 No.	外 注	使用 機器	基準値	TH7	TH8	測定 月日	TH9	TH10	測定 月日
1.トロンボチェックAPTT	18	1	21	26.0 ~ 38.0	29.8	58.1	714	29.8	58.4	715
	47	1	10	25.0 ~ 40.0	32.0	58.6	715	32.0	58.6	716
	55	1	19	26.0 ~ 38.0	32.1	58.4	715	32.3	58.1	716
2.トロンボチェックAPTT-SLA	23A	1	6	27.0 ~ 43.0	28.2	57.1	714	28.3	57.7	715
	26	2	13	23.5 ~ 42.5	28.1	57.8	720	28.2	57.6	721
	38	1	13	25.0 ~ 38.0	28.2	57.0	719	28.1	57.3	720
	46A	1	9	23.0 ~ 38.1	27.9	58.3	714	27.8	58.5	716
	62	2	12	25.0 ~ 40.0	28.2	58.0	714	28.1	57.9	715
	63	1	5	23.0 ~ 38.1	27.7	58.8	714	27.7	58.7	715
	151	1	13	26.5 ~ 37.2	27.5	55.4	714	27.5	55.4	716
	154	1	13	23.0 ~ 38.1	27.4	57.3	714	27.5	57.0	715
	155	1	12	25.0 ~ 40.0	28.3	58.1	714	28.2	58.0	715
	157	1	13	26.5 ~ 37.2	28.0	56.1	715	28.1	56.3	716
3.データファイ・APTT	14	1	12	26.0 ~ 38.0	27.6	72.3	715	27.7	72.2	716
	28	1	2	25.0 ~ 40.0	25.9	75.2	714	26.2	75.0	714
	43	1	5	25.0 ~ 38.0	27.7	75.2	714	27.7	76.3	715
	58	1	13	25.0 ~ 40.0	25.9	72.5	714	25.6	73.0	720
	152A	1	13	26.0 ~ 38.0	26.2	71.6	720	26.4	71.1	721
4.アクチンFSL	3	1	11	24.3 ~ 36.0	26.3	47.2	0714	26.6	47.7	0715
	10	1	11	24.3 ~ 36.0	26.6	47.7	719	26.6	47.6	720
	20	1	13	24.3 ~ 36.0	26.1	46.7	721	26.1	46.6	722
	25	1	13	24.3 ~ 36.0	26.1	45.3	715	26.3	44.3	716
	41	1	11	24.3 ~ 36.0	26.3	46.4	715	26.2	46.4	716
	53	1	13	24.3 ~ 36.0	26.3	45.9	715	26.2	46.4	716
	59	1	9	24.3 ~ 36.0	26.1	46.5	715	26.2	46.3	716
	64	1	13	24.3 ~ 36.0	25.7	44.9	716	26.0	46.1	720
79	1	11	24.3 ~ 36.0	26.5	47.3	714	26.3	48.3	715	
6.コアクヒアAPTT-N	22	1	21	26.0 ~ 38.0	27.5	48.1	715	27.8	48.2	716
	36	1	22	20.0 ~ 40.0	27.0	48.0	715	27.0	47.9	716
	54	1	21	26.0 ~ 38.0	28.0	48.3	714	27.9	48.5	715
7.ヒモスアイエル シンサシルAPTT	8	2	71	25.0 ~ 36.0	30.8	61.5	715	30.5	61.6	716
	9	1	71	25.0 ~ 36.0	31.4	62.8	715	31.9	61.8	717
	11	1	71	20.6 ~ 39.9	32.8	62.7	715	32.8	63.3	716
	16	1	71	25.0 ~ 36.0	31.0	61.8	714	30.9	61.4	715
	32	2	71	25.0 ~ 36.0	30.9	62.3	715	30.6	61.9	716
	33A	1	71	25.0 ~ 36.0	30.8	62.2	715	30.5	62.6	716

### 35. フィブリノゲン値(Fbg) (mg/dL)

試薬	測定値等				基準値	TH7	TH8	測定月日	TH9	TH10	測定月日
	施設No.	外注	使用機器	標準血漿							
1. トロンボチェックFib	14	1	12	1	170.0 ~ 410.0	339	152	715	335	150	716
	26	2	13	1	155.0 ~ 415.0	310	142	720	306	139	721
	62	2	12	1	200.0 ~ 400.0	326	142	714	326	142	715
	151	1	13	1	160.0 ~ 410.0	326.8	138.0	714	326.8	138.3	716
	155	1	12	1	200.0 ~ 400.0	326	142	714	326	143	715
	157	1	13	1	160.0 ~ 410.0	325	138	715	325	138	716
2. トロンボチェックFib(L)	3	1	11	1	150.0 ~ 400.0	324	143	0714	328	146	0715
	10	1	11	1	150.0 ~ 400.0	328.1	145.6	719	328.1	143.8	720
	20	1	13	1	150.0 ~ 400.0	324	143	721	324	142	722
	25	1	13	1	150.0 ~ 400.0	321	137	715	321	143	716
	38	1	13	3	150.0 ~ 400.0	333.9	155.3	719	322.0	157.3	720
	41	1	11	1	150.0 ~ 400.0	332	140	715	331	145	716
	46A	1	9	3	200.0 ~ 400.0	326	158	714	323	157	716
	47	1	10	3	200.0 ~ 400.0	346	151	715	346	148	716
	53	1	13	1	150.0 ~ 400.0	321.0	142.0	715	325.0	144.0	716
	55	1	19	3	170.0 ~ 410.0	328.3	162.1	715	331.8	162.1	716
	59	1	9	1	150.0 ~ 400.0	326	141	715	325	143	716
	64	1	13	1	150.0 ~ 400.0	317.0	146.0	716	321.0	151.0	720
	79	1	11	1	150.0 ~ 400.0	309.0	142.0	714	309.0	140.0	715
	152A	1	13	3	170.0 ~ 410.0	337	151	720	330	155	720
	154	1	13	3	200.0 ~ 400.0	324	158	714	324	158	715
3. データファイ・ファイブリノゲン	23A	1	6	1	200.0 ~ 400.0	326.0	145.0	714	319.0	143.0	715
	58	1	13	1	150.0 ~ 400.0	331	140	714	341	141	720
4. コアグピアFbg	18	1	21	4	170.0 ~ 410.0	353	161	714	353	161	715
	22	1	21	3	170.0 ~ 410.0	352	162	715	352	159	716
	36	1	22	4	200.0 ~ 400.0	349	151	715	353	149	716
	54	1	21	3	170.0 ~ 410.0	352	158	714	351	159	715
5. ヒーモスアイエル フィブ <sup>®</sup> ・C XL	8	2	71	2	155.0 ~ 415.0	341	167	715	341	162	716
	32	2	71	2	155.0 ~ 415.0	345	164	715	345	160	716
	33A	1	71	2	155.0 ~ 415.0	349.0	159.0	715	345.0	158.0	716
	43	2	71	2	155.0 ~ 415.0	345	173	715	345	172	716
6. ヒーモスアイエル フィブ <sup>®</sup> ・C(II)	9	1	71	2	155.0 ~ 415.0	341	167	715	340	163	717
	16	1	71	2	155.0 ~ 415.0	340	156	714	345	154	715
7. ヒーモスアイエル リコンビプラスチン	11	1	71	2	184.0 ~ 480.0	344.0	143.0	715	346.0	141.0	716

(標準血漿コードNo.)

血液凝固試験用標準ヒト血漿	1
ヒーモスアイエル キャリブレーション血漿	2
コアグトロールN	3
コアグピア用キャリブプレートN	4
STAユニキャリブレーター	5

### 36. Dダイマー (μg/mL)

試薬	測定値等	施設 No.	外注	使用機器	標準血漿	基準値	TH11	TH12	測定月日	TH13	TH14	測定月日
1.ナノピア Dダイマー		14	1	12	3	～ 1.0	1.0	7.2	715	1.0	7.2	716
		18	1	21	3	～ 1.0	1.0	7.5	714	1.0	7.5	715
		22	1	21	3	～ 1.0	1.1	7.2	715	1.1	7.2	716
		23A	2	22	3	～ 1.0	0.8	7.4	715	0.9	7.4	716
		36	1	22	3	～ 1.0	1.0	7.0	715	1.0	7.0	716
		54	1	21	3	～ 1.0	1.0	7.1	714	1.0	7.2	715
		55	2	84	3	～ 1.0	0.9	6.8	720	0.9	6.8	721
		152A	1	84	3	～ 1.0	0.9	6.9	720	0.9	6.8	721
2.リアスオート・Dダイマー ネオ		3	1	11	2	～ 1.0	0.9	7.8	0714	0.9	7.8	0715
		10	1	11	2	～ 0.9	0.9	7.7	715	0.9	7.7	716
		20	1	13	2	～ 1.0	1.0	7.0	721	1.0	6.9	722
		25	1	13	2	～ 1.0	1.0	7.2	715	1.0	7.3	716
		26	2	13	2	～ 1.0	1.0	7.4	720	0.9	7.3	721
		38	1	13	2	～ 1.0	0.7	8.2	719	0.9	8.1	720
		41	1	11	2	～ 1.0	0.9	7.5	715	0.9	7.5	716
		46A	1	9	2	～ 1.0	0.9	7.7	714	0.9	7.7	716
		47	2	83	2	～ 1.0	1.1	7.3	714	0.8	7.3	715
		52	1	83	2	～ 1.0	0.8	7.3	715	0.9	7.4	716
		53	1	13	2	～ 0.9	0.9	7.7	715	0.9	7.7	716
		59	1	9	2	～ 1.0	0.9	7.4	715	0.9	7.4	716
		79	1	11	2	～ 0.9	0.9	7.7	714	0.9	7.8	715
		154	1	13	2	～ 1.0	0.9	7.8	714	0.9	7.9	715
3.LPIAジェネシス Dダイマー		8	2	31	5	～ 1.0	0.6	3.9	715	0.6	3.9	716
		16	2	31	5	～ 1.0	0.6	3.9	715	0.6	3.9	716
		32	2	31	5	～ 1.0	0.6	4.0	715	0.6	3.9	716
		33A	1	31	5	～ 1.0	0.6	4.0	715	0.6	4.0	716
		43	2	31	5	～ 1.0	0.6	3.9	715	0.6	3.9	716
		62	2	12	5	～ 1.0	0.6	4.6	714	0.6	4.5	715
		155	1	12	5	～ 1.0	0.6	4.6	714	0.6	4.5	715
5.エルビ°アエースD Dダイマー II		9	1	71	3	～ 1.0	0.9	6.2	715	1.0	6.3	717
		151	1	13	3	～ 1.0	0.8	6.1	714	0.8	6.1	716
		157	1	13	4	～ 1.0	0.7	6.0	715	0.7	6.1	716
6.FTラテックス Dダイマー		58	1	82	1	～ 1.0	1.1	5.0	714	1.1	5.0	720

(標準血漿コードNo.)	
Dダイマー標準品 .....	1
Dダイマー標準品ネオ .....	2
Dダイマーキャリブレーター .....	3
DダイマーキャリブレーターB .....	4
LPIAジェネシス Dダイマーキャリブレーター .....	5
血液凝固試験用標準ヒト血漿 .....	6

### 37. ABO血液型

施設 No.	外 注	オモテ検査			ウラ検査				血液型判定	
		測定法	結果		測定法	結果			オープン SE1	ブライン ド SEa
			抗A	抗B		A1 血球	B 血球	O 血球		
3	1	1.試験管法	4	4	1.試験管法	6	6	6	5	
10	1		4	4		6	6		5	
14	1		4	4		6	6	6	5	
18	1		4	4		6	6	6	5	
20	1		4	4		6	6		5	1
22	1		4	4		6	6	6	5	
25	1		4	4		6	6		5	
26	1		4	4		6	6	6	5	
28	2									9
31	1		4	4		6	6		5	
36	1		4	4		6	6	6	5	
41	1		4	4		6	6		5	
43	1		4	4		6	6		5	
45	2									1
46A	1		4	4		6	6	6	5	9
46B										9
47	1		4	4		6	6	6	5	
51	2									1
53	1		4	4		6	6	6	5	1
54	1		4	4		6	6	6	5	
55	1		4	4		6	6	6	5	9
58	1		4	4		6	6	6	5	
59	1		4	4		6	6		5	
61	2									9
63	1		4	4		6	6	6	5	
79	1		4	4		6	6	6	5	
151	1		4	4		6	6	6	5	
152A	1		4	4		6	6	6	5	9
152B										9
154	1		4	4		6	6	6	5	
157	1		4	4		6	6	6	5	
201	2									9
62	2	2.マイクロプレート法	4	4	2.マイクロプレート法	6	6	6	5	
155	1		4	4		6	6	6	5	
8	2	3.カラム凝集法	4	4	3.カラム凝集法	6	6		5	9
9	1		4	4		6	6		5	
16	2		4	4		6	6		5	
23A	2		4	4		6	6		5	9
23B										9
23C										9
32	2		4	4		6	6		5	
33A	1		4	4		6	6		5	1
33B										1
33C										1
38	1		4	4		6	6		5	9
7		不明			不明					1
202										9

結果	
1+	1
2+	2
3+	3
4+	4
w+	5
0	6
mf	7
H(PH)	8

血液型判定	
A型	1
A亜型	2
B型	3
B亜型	4
AB型	5
AB亜型	6
O型	7
O亜型	8
判定保留	9
その他	99

### 38. Rh(D)血液型

測定法	測定値等	施設 No.	外注	結果		血液型判定	
				抗D	Rh cont	オープン SE1	ブライント SEa
1.試験管法	3	1	4	6	1		
	10	1	4	6	1		
	14	1	4	6	1		
	18	1	4	6	1		
	20	1	4	6	1	2	
	22	1	4	6	1		
	25	1	4	6	1		
	26	1	4	6	1		
	28	2				2	
	31	1	4	6	1		
	36	1	4	6	1		
	41	1	4	6	1		
	43	1	4	6	1		
	45	2				2	
	46A	1	4	6	1	2	
	46B					2	
	47	1	4	6	1		
	51	2				2	
	53	1	4	6	1	2	
	54	1	4	6	1		
	55	1	4	6	1	2	
	58	1	4	6	1		
	59	1	4	6	1		
	61	2				2	
	63	1	4	6	1		
	79	1	4	6	1		
	151	1	4	6	1		
152A	1	4	6	1	2		
152B					2		
154	1	4	6	1			
157	1	4	6	1			
201	2				2		
2.マイクロプレート法	62	2	4	6	1		
	155	1	4	6	1		
3.カラム凝集法	8	2	4	6	1	2	
	9	1	4	6	1		
	16	2	4	6	1		
	23A	2	4	6	1	2	
	23B					2	
	23C					2	
	32	2	4	6	1		
	33A	1	4	6	1	2	
	33B					2	
	33C					2	
不明	7					2	
	202					2	

結果	
1+	1
2+	2
3+	3
4+	4
w+	5
0	6
mf	7
H(PH)	8

血液型判定	
Rh(D)陽性	1
Rh(D)陰性	2
weak D	3
判定保留	4
その他	9

### 39. リウマトイド因子(RF) (IU/mL)

測定法	測定値等	施設 No.	外注	試薬	使用機器	基準値	オープン調査					
							SE2	SE3	測定 月日	SE4	SE5	測定 月日
1.免疫比濁法	11	1	99	41	<14	12.5	22.7	715	12.2	22.5	716	
	14	1	31	39	15	11	33	714	11	33	715	
2.ラテックス凝集法	3	1	21	14		117	35.1	715	11.3	34.9	716	
	8	2	11	14	15	7	22	714	7	22	715	
	9	1	11	12	15	7	21	714	7	21	718	
	10	1	21	14	15	11.7	33.6	714	11.7	33.4	715	
	16	1	11	31	15	7	22	714	7	22	715	
	18	1	31	12	15	11	33	714	11	33	715	
	20	1	21	13	15	10.7	32.7	714	10.7	32.7	715	
	22	1	31	12	15	11	33	715	11	33	716	
	23A	1	41	11	15	8	28	714	8	28	715	
	25	1	21	13	15	10.5	32.0	720	10.6	31.5	721	
	26	2	11	21	15.0	6.4	19.9	720	6.8	20.2	721	
	32	2	11	14	15	7	22	714	7	22	715	
	33A	1	11	14	15	7	22	714	7	22	715	
	36	1	21	13	15.00	10.5	31.1	715	10.4	31.2	716	
	38	1	11	15	15	8	23	715	7	23	716	
	41	1	21	13	15	11.4	33.9	714	11.4	33.8	715	
	43	2	11	14	15	7	22	714	7	22	715	
	47	2	21	12	15	10	32	714	10	32	715	
	53	1	21	12	15	11	33	714	11	33	715	
	54	1	31	11	15	11	33	714	11	33	715	
	55	2	31	13	15	11	32	716	10	32	717	
	58	1	21	14	15	11.3	33.1	714	11.3	32.8	720	
	62	2	21	15	15	11	34	714	11	34	715	
64	1	21	14	15	11	34	714	11	33	715		
79	1	21	14	15	11	34	714	11	34	715		
151	1	41	14	15	10	30	715	10	29	716		
152A	1	31	13	15	11	32	716	11	32	717		
154	1	41	14	15	10	30	715	11	30	716		
155	1	21	15	15	11	34	714	11	34	715		
157	1	41	14	15	10	28	716	10	28	717		
不明	59	2										



#### 40. 前立腺特異抗原(PSA) (ng/mL)

測定値等 測定法	施設 No.	外注	試薬	使用 機器	基準 値	アパ ラニ ック 基 準・	オープン調査						ブライント 調査	
							SE6	SE7	測定 月日	SE8	SE9	測定 月日	SEb	
1.CLIA法	8	2	11	11	4.00		2.26	20.1	714	2.24	20.1	715	7.53	
	9	2	11	11	4.00		2.24	19.9	714	2.27	20.0	715		
	14	1	12	12	4.0		2.20	19.47	714	2.19	19.41	715		
	16	2	11	11	4.00		2.25	20.1	714	2.27	19.8	715		
	18	1	11	11	4.0		2.061	19.011	714	2.040	19.859	715		
	22	1	11	11	4.000		2.121	19.484	715	2.140	19.415	719		
	23A	1	21	21	4.00		2.11	16.61	714	2.13	16.72	715		5.8
	23B													5.70
	23C													5.69
	32	2	11	11	4.00		2.28	19.9	714	2.23	19.9	715		
	33A	1	11	11	4.00		2.23	19.9	714	2.27	20.0	715		7.31
	33B													7.24
	33C													7.28
	36	1	12	12	4.00		2.167	18.413	715	2.177	18.477	716		
	43	2	11	11	4.00		2.20	19.8	714	2.21	19.8	715		
	54	1	11	11	4.000		2.169	19.387	714	2.148	19.461	715		
	55	2	11	11	4.000		2.127	19.431	716	2.100	19.206	717		6.42
	151	1	12	12	4.000		2.180	20.534	716	2.169	19.140	717		
	152A	1	11	11	4.000		2.120	19.545	716	2.120	19.468	717		6.223
	152B													6.197
157	1	12	12	4.0		2.239	20.855	715	2.119	20.920	716			
201												6.4		
2.CLEIA法	2	1	41	41	<4.0		1.813	19.647	714	1.753	19.757	715	6.19	
	3	1	51	53	4.00		2.089	20.015	714	2.087	19.570	715		
	6	1	51	53	4		2.10	19.43	714	2.10	19.69	715		
	10	1	51	53	<4.0		2.082	19.857	714	2.058	19.362	715		
	20	1	51	52	4.00		2.075	19.850	714	2.056	19.752	715		
	25	1	51	52	4.0		2.065	19.883	716	2.066	19.885	717		
	26	2	31	31	4.00	100.0	2.21	20.1	721	2.29	19.7	722		
	41	1	51	53	4.00		2.055	19.770	714	2.056	19.644	715		
	47	1	59	51	4.0		2.173	19.522	714	2.145	19.497	715		
	51	1	51	52	4.00		2.08	20.1	714	2.08	19.8	715		6.51
	53	1	51	52	4.00		2.09	20.5	715	2.11	20.4	716		6.46
	59	1	51	51	<4.00		2.06	19.81	715	2.06	19.73	716		
	79	1	51	52	4.00		2.05	19.4	714	2.02	19.5	715		
3.ECLIA法	38	1	61	61	4.00		2.49	20.67	715	2.42	20.68	716	6.32	
	45	2	61	62									6.54	
	46A	2	61	62									5.91	
	46B	2	61	62									5.87	
	58	2	61	62	4.00		2.41	20.13	715	2.40	20.23	720		
	61	2	61	62									6.64	
	62	2	61	62	4.0	500	2.46	20.86	714	2.47	20.88	715		
	154	1	61	62	4.00		2.40	20.43	715	2.39	20.43	716		
155	1	61	62	4.0	400	2.45	20.84	714	2.46	20.85	715			
不明	7												6.189	
	202												7.38	

#### 4.1. 甲状腺刺激ホルモン(TSH) ( $\mu$ IU/mL)

測定値等 測定法	施設 No.	外注	試薬	使用 機器	基準 値	アパ ラニ ック 基値 基準・	オープン調査			
							SE10	SE11	SE12	測定 月日
1.CLIA法	8	2	11	11	0.610~4.23	200.0	2.93	0.481	31.6	714
	9	1	11	11	0.610~4.23		2.85	0.493	31.7	714
	11	1	21	21	0.55~4.78		2.959	0.494	37.082	715
	16	2	11	11	0.610~4.23		2.85	0.500	31.4	714
	18	1	11	11	0.35~4.94		2.726	0.403	29.521	714
	22	1	11	11	0.35~4.94		2.88	0.49	35.18	715
	23A	1	21	21	0.610~4.230		2.90	0.48	36.20	714
	26	2	22	22	0.35~4.00		3.21	0.53	39.75	720
	31	1	22	22	0.35~3.80		3.152	0.518	38.967	716
	32	2	11	11	0.610~4.23		2.91	0.500	31.5	714
	33A	1	11	11	0.610~4.23		2.89	0.492	31.4	714
	36	1	22	22	0.34~3.88		2.663	0.433	33.423	715
	43	2	11	11	0.610~4.23		2.88	0.489	31.2	714
	151	1	19	12	0.350~4.940		2.649	0.464	28.476	716
	157	1	19	12	0.350~4.940		2.644	0.470	30.470	715
2.CLEIA法	3	1	51	53	0.500~5.00		3.293	0.544	38.895	715
	6	1	51	53	0.610~4.230		3.13	0.52	38.05	714
	10	1	51	53	0.61~4.23		3.081	0.515	38.474	714
	20	1	51	52	0.61~4.23		3.002	0.513	38.006	714
	25	1	51	52	0.61~4.23		3.033	0.516	37.761	716
	41	1	51	53	0.61~4.23		3.162	0.544	38.630	714
	47	1	59	51	0.610~4.230		3.257	0.554	38.354	714
	51	1	51	52	0.61~4.23		3.14	0.53	38.5	715
	53	1	51	52	0.61~4.23		3.22	0.53	39.7	715
	59	1	51	51	0.61~4.23		3.15	0.53	38.72	715
	79	1	51	52	0.61~4.23		3.15	0.53	37.7	714
3.ECLIA法	14	1	61	61	0.50~5.00		3.46	0.60	40.10	714
	38	1	61	61	0.500~5.000		3.44	0.59	39.23	715
	54	1	61	61	0.500~5.000		3.45	0.59	39.84	714
	55	2	61	62	0.610~4.230		3.480	0.592	40.800	715
	58	2	61	62	0.50~5.00		3.427	0.590	40.40	715
	62	2	61	62	0.50~5.00		3.38	0.57	39.30	714
	152A	1	61	62	0.610~4.230		3.460	0.595	40.400	715
	154	1	61	62	0.50~5.00		3.36	0.61	40.23	715
	155	1	61	62	0.50~5.00		3.36	0.58	39.27	714

## 42. 遊離トリヨードサイロニン(FT3) (pg/mL)

測定値等 測定法	施設 No.	外 注	試 薬	使 用 機 器	基 準 値	ア パ ラ ニ ツ ク 基 値 ・	オープン調査			
							SE10	SE11	SE12	測定 月日
1.CLIA法	8	2	11	11	1.68~3.67	20.0	2.69	4.41	2.21	714
	9	1	11	11	1.68~3.67		2.59	4.44	2.23	714
	11	1	21	21	2.30~4.20		2.997	4.797	2.240	715
	14	1	61	61	2.30~4.00		2.56	4.95	1.97	714
	16	2	11	11	1.68~3.67		2.68	4.43	2.17	714
	18	1	11	11	1.88~3.18		2.48	4.15	2.02	714
	22	1	11	11	1.68~3.67		2.55	4.28	2.18	715
	23A	1	21	21	2.1~4.1		2.8	5.0	2.3	714
	26	2	22	22	2.2~4.1		2.9	5.1	2.3	720
	31	1	22	22	2.2~4.1		2.95	5.10	2.34	716
	32	2	11	11	1.68~3.67		2.66	4.41	2.21	714
	33A	1	11	11	1.68~3.67		2.67	4.41	2.22	714
	36	1	22	22	2.13~4.07		3.11	5.43	2.58	715
	43	2	11	11	1.68~3.67		2.68	4.45	2.22	714
	151	1	19	12	1.68~3.67		2.52	4.26	2.11	716
157	1	19	12	1.68~3.67	2.52	4.16	2.14	715		
2.CLEIA法	3	1	51	53	2.30~4.30	2.74	4.60	2.21	715	
	6	1	51	53	2.20~4.20	2.84	4.71	2.29	714	
	10	1	51	53	2.52~4.06	2.82	4.59	2.28	714	
	20		51	52	2.52~4.06	2.73	4.63	2.18	714	
	25	1	51	52	2.52~4.06	2.76	4.62	2.20	716	
	41	1	51	53	2.52~4.06	2.74	4.57	2.20	714	
	47	1	52	51	2.39~4.06	2.76	4.85	2.18	714	
	51	1	51	52	2.52~4.06	2.63	4.64	2.07	715	
	53	1	51	52	2.52~4.06	2.70	4.54	2.18	715	
	59	1	52	51	2.52~4.06	2.75	4.62	2.19	715	
	79	1	51	52	2.52~4.06	2.69	4.58	2.19	714	
3.ECLIA法	38	1	61	61	2.30~4.30	2.42	4.75	1.87	715	
	54	1	61	61	2.30~4.00	2.57	4.84	1.93	714	
	55	2	61	62	2.30~4.00	2.52	4.85	1.92	715	
	58	2	61	62	2.30~4.00	2.40	4.81	1.88	715	
	62	2	61	62	2.3~4.0	2.50	4.81	1.90	714	
	152A	1	61	62	2.30~4.00	2.53	4.84	1.86	715	
	154	1	61	62	2.30~4.00	2.40	4.69	1.85	715	
	155	1	61	62	2.1~4.2	2.50	4.80	1.90	714	

#### 43. 遊離サイロキシン(FT4) (ng/dL)

測定値等 測定法	施設 No.	外 注	試 薬	使 用 機 器	基 準 値	ア パ ラ ニ ツ ク 基 値 ・	オープン調査			
							SE10	SE11	SE12	測定 月日
1.CLIA法	8	2	11	11	0.70~1.48	12.0	1.01	1.40	0.76	714
	9	1	11	11	0.70~1.48		1.01	1.31	0.73	714
	11	1	21	21	0.89~1.76		1.213	1.740	0.896	715
	14	1	61	61	0.90~1.70		1.20	1.78	0.84	714
	16	2	11	11	0.70~1.48		1.00	1.38	0.76	714
	18	1	11	11	0.70~1.48		1.01	1.34	0.77	714
	22	1	11	11	0.70~1.48		1.01	1.38	0.75	715
	23A	1	21	21	0.9~1.7		1.2	1.8	0.9	714
	26	2	22	22	0.8~1.7		1.2	1.8	0.9	720
	31	1	22	22	0.7~1.7		1.15	1.73	0.85	716
	32	2	11	11	0.70~1.48		0.99	1.40	0.76	714
	33A	1	11	11	0.70~1.48		1.01	1.38	0.75	714
	36	1	22	22	0.95~1.74		1.28	1.80	0.96	715
	43	2	11	11	0.70~1.48		1.00	1.37	0.75	714
	151	1	19	12	0.70~1.48		1.01	1.29	0.78	716
157	1	19	12	0.70~1.48	0.99	1.29	0.78	715		
2.CLEIA法	3	1	51	53	0.90~1.70	0.99	1.53	0.65	715	
	6	1	51	53	0.71~1.52	1.09	1.60	0.70	714	
	10	1	51	53	0.75~1.45	0.96	1.49	0.65	714	
	20	1	51	52	0.75~1.45	1.05	1.58	0.69	714	
	25	1	51	52	0.75~1.45	1.04	1.56	0.68	716	
	41	1	51	53	0.75~1.45	0.97	1.51	0.68	714	
	47	1	59	51	0.76~1.65	1.02	1.58	0.66	714	
	51	1	51	52	0.75~1.45	0.97	1.50	0.66	715	
	53	1	51	52	0.75~1.45	0.99	1.49	0.67	715	
	59	1	51	51	0.75~1.45	1.03	1.52	0.67	715	
	79	1	51	52	0.75~1.45	1.05	1.56	0.69	714	
3.ECLIA法	38	1	61	61	0.90~1.70	1.23	1.83	0.85	715	
	54	1	61	61	0.90~1.70	1.23	1.78	0.86	714	
	55	2	61	62	0.90~1.70	1.23	1.79	0.85	715	
	58	2	61	62	0.90~1.70	1.24	1.83	0.85	715	
	62	2	61	62	0.9~1.7	1.21	1.80	0.81	714	
	152A	1	61	62	0.90~1.70	1.23	1.79	0.85	715	
	154	1	61	62	0.90~1.70	1.26	1.77	0.83	715	
	155	1	61	62	0.9~1.7	1.21	1.78	0.80	714	

#### 44-1. 細菌同定(MB1)

施設 No.	検査所 機能	検体 受付	外注	培地数		キット			菌種 コード	時間
				通常	今回					
18	1	1	2							
22	1	1	1	8	7	13			555	48
									996	48
33A	1	1	1	5	5	18			555	24
36	1	1	1	5	5	17			555	48
38	1	1	1	6		1			218	
						1			218	
						10			555	48
47	1	1	1	5	5	19			555	48
50	1	1	1	6	7	17			555	48
58	1	1	1	3	6	14			555	48
64	1	1	1	4	5	17			555	72
71	2	2	1	3	6				555	72
72	2	1	1	3	8	7			555	60
73	2	2	1	5	7	10			555	72
74	1	1	1	8	8	10			555	72
75	2	2	1	3	6	2			555	72
76	2	2	1	2	6	10			555	72
151	1	1	1	5	5	14	17		555	54
152A	1	1	1	7	7	18			555	24
154	1	1	1	7		17			555	48
156	2	2	1	5	4	10			555	72
157	1	1	1	4	4	17			555	56

#### 44-3. 細菌同定(MB5)

施設 No.	検体 受付	外注	キット		菌種 コード	時間
18	1	2				
22	1	1	13		001	72
33A	1	1	18		001	24
36	1	1	14	17	001	24
38	1	1	13		001	72
47	1	1	19		001	48
50	1	1	13	17	001	24
58	1	1	14		001	48
64	1	1	17	2	001	48
73	2					
74	1	1	19		001	72
151	1	1	17		005	36
152A	1	1	13	18	001	24
154	1	1	17		001	48
157	1	1	17		005	36

#### 44-2. 細菌同定(MB2)

施設 No.	検査所 機能	検体 受付	外注	培地数		キット			菌種 コード	時間
				通常	今回					
18	1	1	2							
22	1	1	1	3	3	12			81	48
33A	1	1	1	3	3	18			81	24
36	1	1	1	3	3	12	17		81	24
38	1	1	1	3		1			81	48
47	1	1	1	3	3	19			81	48
50	1	1	1	2	5	17			81	24
58	1	1	1	3	3	14			81	48
64	1	1	1	3	3	17			81	72
72	2	2								
73	2	2	1	2	4	12			81	72
74	1	1	1	4	4	12			81	72
151	1	1	1	3	3	17			81	36
152A	1	1	1	4	4	18			81	24
154	1	1	1	4		17			81	48
156	2	2								
157	1	1	1	3	3	17			81	36

44-4. 細菌同定  
(MB1')

施設 No.	菌種A	菌種B
7	218	555
8	555	
20	555	
23A	555	218
23B	218	555
33B	555	
33C	555	
45	555	
46A	555	
51	555	
55	555	
61	555	
152A	555	
152B	555	
202	555	218

44-5. 細菌同定  
(MB2')

施設 No.	菌種A
7	081
8	081
20	081
23B	081
33B	081
33C	081
45	081
46A	081
51	081
55	081
61	081
202	081

44-6. 細菌同定  
(MB5')

施設 No.	菌種A
7	005
20	001
23A	005
23B	005
33B	001
33C	001
45	001
46A	001
51	001
55	005
61	001
152A	005
152B	005

45-1. グラム染色(MB3)

施設 No.	検体 受付	外注	自動 染色 装置	試薬	A			B			C			D			検体の 品質
					染色性 形状	菌量	菌種 コード	染色性 形状	菌量	菌種 コード	染色性 形状	菌量	菌種 コード	染色性 形状	菌量	菌種 コード	
18	1	1	2	6	1	5	282									1	
22	1	1	2	2	1	5	282									1	
33A	1	1	1	2	5	5	533									1	
36	1	1	2	6	5	5	533									1	
38	1	1	1	1	1	1	282									1	
47	1	1	2	2	1	5	286									1	
50	1	1	2	2	1	5	005	1	4							1	
58	1	1	1	3	1	2	001									1	
64	1	1	2	3	1	1	282									1	
74	1	1	2	4	5	1	533									1	
151	1	1	2	3	5	5	533									3	
152A	1	1	2	2	1	5	282									1	
154	1	1	1	1	5	5	533									1	
157	1	1	1	3	5	5	533									3	

45-2. グラム染色(MB4)

施設 No.	検体 受付	外注	自動 染色 装置	試薬	A			B			C			D			検体の 品質
					染色性 形状	菌量	菌種 コード	染色性 形状	菌量	菌種 コード	染色性 形状	菌量	菌種 コード	染色性 形状	菌量	菌種 コード	
18	1	1	2	6	4	1	311									1	
22	1	1	2	2	4	1	311									1	
33A	1	1	1	2	4	1	311									1	
36	1	1	2	6	4	5	311									1	
38	1	1	1	1	4	1	311									1	
47	1	1	2	2	4	1	311									1	
50	1	1	2	2	4	1	311									1	
58	1	1	1	3	4	1	311									1	
64	1	1	2	3	4	1	311									1	
74	1	1	2	4	1	1	253									1	
151	1	1	1	3	4	1	311									1	
152A	1	1	2	2	4	1	311									1	
154	1	1	1	1	1	5	253									1	
157	1	1	1	3	4	1	311									1	

46-1. 抗菌薬感受性検査方法 (MB5)

施設 No.	菌名	PIPC	ST	ABPC /SBT	TAZ/P IPC	CTRX	CAZ	CTX	CFPM	IPM	MEPM	AZT	GM	TOB	AMK
22	Acinetobacter baumannii complex 多剤耐性MBL産生菌		3				3		3	3	3		3	3	3
33A	001	3	3		3		3		3	3	3		3		3
36	Acinetobacter baumannii complex(メタロ.MDRA)	3		3	3	3	3		3	3	3				3
38	多剤耐性Acinetobacter sp.	3	3				3			3	3		3		3
47	Acinetobacter baumannii complex(MDRA)			1			1		1	1					1
50	Acinetobacter baumannii complex (多剤耐性アシネトバクター)	3	3		3		3		3	3	3	3	3	3	3
58	Acinetobacter baumannii complex	3					3	3		3		3	3		3
64	Acinetobacter baumannii complex	3			3		3		3	3	3		3	3	3
74	A.baumannii			2			2			2	2				2
151	Acinetobacter sp.(MBL産生MDRA)	3					3		3	1	3		3	3	3
152A	Acinetobacter baumannii complex (MDRA)				3		3		3	3	3		3		3
154	Acinetobacter baumannii complex (MDRA)	3	3	3	3		3			3	3				3
157	Acinetobacter sp.(MBL産生MDRA)	3					3		3	1	3		3	3	3

施設 No.	菌名	MINO	DRPM	CL	LVFX	CPFV	OFLX
22	Acinetobacter baumannii complex 多剤耐性MBL産生菌	3	3		3	3	
33A	001	3				3	
36	Acinetobacter baumannii complex(メタロ.MDRA)	3			3	3	
38	多剤耐性Acinetobacter sp.	3			3	3	
47	Acinetobacter baumannii complex(MDRA)	1				1	
50	Acinetobacter baumannii complex (多剤耐性アシネトバクター)	3		3	3		
58	Acinetobacter baumannii complex	3			3		2
64	Acinetobacter baumannii complex	3			3	3	
74	A.baumannii	2			2	2	
151	Acinetobacter sp.(MBL産生MDRA)	3		3	3	3	
152A	Acinetobacter baumannii complex (MDRA)	3			3		
154	Acinetobacter baumannii complex (MDRA)	3			3	3	
157	Acinetobacter sp.(MBL産生MDRA)	3		3	3	3	



46-2. 抗菌薬感受性(MB5)

施設 No.	菌名	菌名 コード	外注 有無	使用培地	検査 方法	PIP C	ST	ABP C/S BT	TAZ /PIP C	CTR X	CAZ	CT X	CFP M	IPM	ME PM	AZT	GM	TO B	AM K	MIN O	DRP M	CL	LVF X	CPF X	OF LX	
22	Acinetobacter baumannii complex 多剤耐性 MBL産生菌	001	1	5%ヒツジ血液寒天培地 チョコレート寒天培地 BTB乳糖加寒天培地 ブルセラHK寒天培地	3		R				R		R	R	R		S	S	R	S	R		R	R		
33A	001	001	1	ドライプレート栄研192プレート	3	R	S		R		R		R	R	R		S		R	S				R		
36	Acinetobacter baumannii complex(メタ ロ.MDRA)	001	1		3	R		R	R	R	R		R	R	R				R	S			R	R		
38	多剤耐性Acinetobacter sp.	001	1	BTB乳糖加寒天培地 トリプチケース ソイ 5%ヒツジ血液寒天 培地 BYチョコレート寒天培地	3	I	S				R			R	R		S		I	S			I	R		
47	Acinetobacter baumannii complex(MDRA)	001	1	Mueller Hinton II	1			R			R		R	R					R	S				R		
50	Acinetobacter baumannii complex (多剤耐 性アシネトバクター)	001	1	TSA5%ヒツジ血液寒天培地 BTB/緑膿菌培地 チョコレートII寒天培地 CA添加SB/チョコレートII寒天培地	3	R	R		R		R		R	R	R	I	S	S	R	S		S	R			
58	Acinetobacter baumannii complex	001	1	TSA II 5%ヒツジ血液寒天培地 DHL寒天培地 チョコレート寒天培地	3	I					R	R		R			R	S		R	S		R	**R		
64	Acinetobacter baumannii complex	001	1	TSA II 5%羊血液寒天培地 チョコレートII寒天培地 ホア-DHL-S寒天培地	3	I			I		R		R	R	R		S	S	I	S			R	R		
74	A.baumannii	001	1	血液寒天培地(ウマ) チョコレート寒天培地No.2 ドリガルスキー改良培地 GM加GAM寒天培地 チオグリコレート	2			R			R			R	R					R	S			R	R	
151	Acinetobacter sp.(MBL産生MDRA)	005	1	5%羊血液寒天培地 BTB寒天培地 チョコレート寒天培地No2 アネロRS血液寒天培地	3	I					R		R	*R	R		S	S	R	S		S	I	R		
152A	Acinetobacter baumannii complex (MDRA)	001	1	5%羊血液寒天培地 BTB寒天培地 チョコレート寒天培地 ブルセラ寒天培地	3				I		R		R	R	R		S		I	S			R			
154	Acinetobacter baumannii complex (MDRA)	001	1	羊血液寒天培地 チョコレート寒天培地 BTB乳糖加寒天培地 OPA II寒天培地	3	R	S	I	I		R			R	R					R	S			I	R	
157	Acinetobacter sp.(MBL産生MDRA)	005	1	5%ヒツジ血液寒天培地 BTB乳糖加寒天培地 チョコレート寒天培地No2 アネロRS血液寒天培地	3	I					R		R	*R	R		S	S	R	S		S	I	R		

\*:使用ディスク:1

\*\* :使用ディスク:2

46-3. 抗菌薬感受性(MB5')

施設 No.	菌種 コード	FOM	ST	CP	ABPC	AMPC	PIPC	CVA/AMPC	TAZ/PIPC	CEZ	CCL	CMZ	CFDN	FMO X	CTRX	CAZ	LMO X	CTX	CPR	CFPM	CZOP	CPDX	IPM	MEP M
7	5	S				R					R		R		R							R		
20	1	R					I		I		R					R			r	R	R		R	R
23A	5		S				I									R							R	R
23B	5		S				I									R							R	R
33B	1		S $\leq$ 40				R $>$ 64		R64							R $>$ 32				R $>$ 16			R $>$ 8	R $>$ 16
33C	1		S $\leq$ 40				R $>$ 64		R64							R $>$ 32				R $>$ 16			R $>$ 8	R $>$ 16
45	1						I									R		R					R	
46A	1	R	R	R	R		R				R	R				R	R						R	
51	1	R					I		I							R				R	R		R	R
55	5	R			R		I	R		R		R		R		R				R			R	
61	1						I									R				R			R	
152A	5	R			R		I	R		R		R		R		R				R			R	
152B	5	R			R		I	R		R		R		R		R				R			R	

施設 No.	菌種 コード	AZT	GM	TOB	AMK	MINO	LVFX	CPFV	OFLX	TFLX	SBT/CPZ	CFPN	CDTR	GRNX	FRPM
7	5				R	S	I					R	R		R
20	1	I	S	S	I	S	R				S				
23A	5	I	S		I		I	R						S	
23B	5	S	S		I		I	R						S	
33B	1		S $\leq$ 2		R $>$ 32	S $\leq$ 4		R $>$ 2							
33C	1		S $\leq$ 2		R $>$ 32	S $\leq$ 4		R $>$ 2							
45	1	R	S		R	S	R			R	R				
46A	1				R	S	R	R							
51	1	I	S	S	I	S	R				S				
55	5	I	S		I	S	R				I				
61	1	R	S		R	S	R			R					
152A	5	I	S		I	S	R				I				
152B	5	I	S		I	S	R				I				

小文字は参考値

46-4. 抗菌薬感受性試験ディスク法における阻止円直径(mm)とMIC

<MB5> *Acinetobacter baumannii* complex (code No.001)  
*Acinetobacter* spp. (code No.005)

阻止円直径

施設 No.	PIPC	ST	ABPC/SBT	TAZ/PI PC	CTRX	CAZ	CTX	CFPM	IPM	MEPM	AZT	GM	TOB	AMK	MINO	DRPM	CL	LVFX	CPFX	OFLX
47			6			6		6	6					6	30				6	7
58																				
74			11			0			0	0				12	25			13	0	
151									9											
157									9											

MIC

施設 No.	PIPC	ST	ABPC/SBT	TAZ/PI PC	CTRX	CAZ	CTX	CFPM	IPM	MEPM	AZT	GM	TOB	AMK	MINO	DRPM	CL	LVFX	CPFX	OFLX
22		>2/38				>16		>16	>8	>8		≦2	4	>32	≦2	>8		>4	>2	
33A	>64	≦40		64		>32		>16	>8	>16		≦2		>32	≦4				>2	
36	>64		>16/8	>64/4	>32	>16		>16	>8	>8				>32	≦0.25			>4	>2	
38	64	≦2/38				>16		>16	>8	>8		≦4		32	≦4			4	>2	
50	≧128	≧76/4		≧128		≧32		≧32	≧16	≧16	16	≧4	≧4	≧64	≧4		≧2	≧8		
58	64					>32	>32		>8		16	≦2		>32	≦2			>4		
64	=64			=32		>16		>16	>8	>8		≦2	≦2	=32	≦2			>4	>2	
151	32					≧32		≧32		≧16		≧1	2	≧64	≧1		≧1	4	≧8	
152A				=64		>16		>16	>8	>8		≦2		=32	≦2			>4		
154	>64	=2	=16	=64		>32			>8	>8				>32	≧1			=4	>2	
157	64					≧32		≧32		≧16		2	2	≧64	≧1		≧1	4	≧8	

46-5. 抗菌薬感受性試験ディスク法における阻止円直径(mm)とMIC<精度管理株>

<MB5> *Acinetobacter baumannii* complex (code No.001)  
*Acinetobacter* spp. (code No.005)

阻止円直径

施設 No.	PIPC	ST	ABPC/SBT	TAZ/PI PC	CTRX	CAZ	CTX	CFPM	IPM	MEPM	AZT	GM	TOB	AMK	MINO	DRPM	CL	LVFX	CPFX	OFLX	
47			21			26		30	25					22	24				31	31	
58																					
74			20			26			30	32				24	22			29	34		
151									22												
157									22												

MIC

施設 No.	PIPC	ST	ABPC/SBT	TAZ/PI PC	CTRX	CAZ	CTX	CFPM	IPM	MEPM	AZT	GM	TOB	AMK	MINO	DRPM	CL	LVFX	CPFX	OFLX
22		>2/38				≦4		≦2	2	≦1		≦2	≦2	≦8	8	≦1		1	0.5	
33A	≦16	≦40		≦16		≦4		≦8	≦1	≦0.12		≦2		≦4	≦4				≦0.06	
36	≦2		>16/8	≦2/4	16	1		1	1	≦0.25				2	8			0.5	0.25	
38	≦16	>2/38				≦1			2	≦1		≦4		≦16	8			2	≦1	
50	≦8	≦76/4		≦16		≦1		4	2	1	≦4	≦4	≦4	≦16	≦16		≦2	1		
58	≦4					≦0.5	≦1		≦0.25		≦2	≦2	≦4	≦8	≦2			≦0.12		
64	≦8			≦4/8		≦1		≦2	≦1	≦1		≦2	≦2	≦8	≦2			≦1	≦0.5	
151	≦4					2		2		≦0.5		≦1	≦1	≦4			2	1	0.5	
152A				≦16		≦4		≦2	2	≦1		≦2		≦8	≧16			1		
154	≦2	≦0.5	=2	≦2		≦0.5			≦0.25	≦0.25		≦1		≦1	≦1			≦0.5	≦0.25	
157	≦4					2		2		≦0.5		≦1	≦1	≦4			1	1	0.5	

施設 No.	精度管理株
22	27853 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
33A	<i>Escherichia coli</i> ATCC25922
36	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC27853
38	ATCC 27853 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
47	ATCC27853 <i>Ps.aeruginosa</i> (セフトラジジム、セフェピム、イミペネム、アミカシン、シプロフロキサシン)・ATCC25922 <i>E.coli</i> (アンピシリン/スルバクタム、ミノサイクリン)
50	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853
58	<i>Escherichia coli</i> ATCC25922
64	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922
74	<i>E.coli</i> ATCC25922
151	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC27853
152A	ATCC27853
154	ATCC25922
157	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC27853





48-1. 病原体核酸検査(MB6')

施設No.	結果	
	1回目	2回目
38	1	
45	1	
46A	1	
51	2	1
53	1	
55	1	
58	1	
61	1	

判定コード	
1	陽性
2	陰性