

白血球数-測定装置別統計

名称	名称	統計/主結果									評価A		評価C	
		N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除外数	除去数	下限値	上限値	下限値	上限値
シスメックス	血液サンプルB	46	4.9	0.2	3.5	4.5	5.2	5.0	0	2	4.7	5.1	4.5	5.3
	血液サンプルF	45	3.0	0.1	2.9	2.8	3.2	3.0	0	3	2.9	3.1	2.8	3.3
ベックマン・コールター	血液サンプルB	5	5.4	0.2	3.8	5.2	5.6	5.5	0	0	5.2	5.6	5.0	5.9
	血液サンプルF	5	3.2	0.1	3.5	3.1	3.4	3.2	0	0	3.1	3.4	3.0	3.5
日本光電	血液サンプルB	4	5.0	0.2	3.7	4.8	5.2	5.0	0	0	4.8	5.2	4.6	5.4
	血液サンプルF	4	3.1	0.2	5.7	2.8	3.2	3.1	0	0	2.9	3.2	2.8	3.3
堀場 LC170~275, LC550	血液サンプルB	1	5.0			5.0	5.0	5.0	0	0	4.8	5.2	4.6	5.4
	血液サンプルF	1	3.0			3.0	3.0	3.0	0	0	2.9	3.1	2.8	3.2
シーメンスHCD 120,2120,2120i	血液サンプルB	1	4.8			4.8	4.8	4.8	0	0	4.6	5.0	4.4	5.2
	血液サンプルF	1	3.2			3.2	3.2	3.2	0	0	3.1	3.3	2.9	3.5
未回答	血液サンプルB	1	4.5			4.5	4.5	4.5	0	0	4.3	4.7	4.1	4.9
	血液サンプルF	1	2.8			2.8	2.8	2.8	0	0	2.7	2.9	2.6	3.0

## 赤血球数-測定装置別統計

名称	名称	統計/主結果									評価A		評価C	
		N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除外数	除去数	下限値	上限値	下限値	上限値
シスメックス	血液サンプルB	49	3.41	0.06	1.75	3.28	3.59	3.42	0	0	3.28	3.55	3.14	3.69
	血液サンプルF	49	4.80	0.06	1.31	4.69	4.97	4.79	0	0	4.61	4.99	4.42	5.19
ベックマン・コールター	血液サンプルB	5	3.43	0.05	1.54	3.34	3.48	3.44	0	0	3.29	3.57	3.16	3.70
	血液サンプルF	5	4.81	0.07	1.50	4.71	4.89	4.83	0	0	4.62	5.00	4.42	5.19
日本光電	血液サンプルB	4	3.50	0.10	2.96	3.39	3.64	3.49	0	0	3.36	3.64	3.22	3.78
	血液サンプルF	4	4.91	0.12	2.38	4.75	5.03	4.93	0	0	4.71	5.11	4.52	5.30
堀場 LC170~275, LC550	血液サンプルB	1	3.29			3.29	3.29	3.29	0	0	3.16	3.42	3.03	3.55
	血液サンプルF	1	4.72			4.72	4.72	4.72	0	0	4.53	4.91	4.34	5.10
シーメンスHCD 120,2120,2120i	血液サンプルB	1	3.40			3.40	3.40	3.40	0	0	3.26	3.54	3.13	3.67
	血液サンプルF	1	4.80			4.80	4.80	4.80	0	0	4.61	4.99	4.42	5.18
未回答	血液サンプルB	1	3.20			3.20	3.20	3.20	0	0	3.07	3.33	2.94	3.46
	血液サンプルF	1	4.56			4.56	4.56	4.56	0	0	4.38	4.74	4.20	4.92

ヘモグロビン濃度-測定装置別統計

名称	名称	統計/主結果									評価A		評価C	
		N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除外数	除去数	下限値	上限値	下限値	上限値
シスメックス	血液サンプルB	47	10.6	0.1	0.9	10.3	10.8	10.6	0	2	10.2	11.0	9.7	11.4
	血液サンプルF	49	14.4	0.2	1.1	13.9	14.8	14.4	0	0	13.8	15.0	13.2	15.5
ベックマン・コールター	血液サンプルB	5	10.2	0.1	0.9	10.1	10.3	10.3	0	0	9.8	10.6	9.4	11.1
	血液サンプルF	5	13.9	0.2	1.6	13.6	14.1	14.0	0	0	13.4	14.5	12.8	15.0
日本光電	血液サンプルB	4	10.3	0.1	1.1	10.2	10.4	10.3	0	0	9.9	10.7	9.5	11.1
	血液サンプルF	4	14.1	0.1	1.0	14.0	14.3	14.1	0	0	13.5	14.7	13.0	15.2
堀場 LC170~275, LC550	血液サンプルB	1	10.4			10.4	10.4	10.4	0	0	10.0	10.8	9.6	11.2
	血液サンプルF	1	13.9			13.9	13.9	13.9	0	0	13.3	14.5	12.8	15.0
シーメンスHGD 120,2120,2120i	血液サンプルB	1	10.3			10.3	10.3	10.3	0	0	9.9	10.7	9.5	11.1
	血液サンプルF	1	14.3			14.3	14.3	14.3	0	0	13.7	14.9	13.2	15.4
未回答	血液サンプルB	1	10.6			10.6	10.6	10.6	0	0	10.2	11.0	9.8	11.4
	血液サンプルF	1	14.4			14.4	14.4	14.4	0	0	13.8	15.0	13.2	15.6

ヘマトクリット測定装置別統計

名称	名称	統計／主結果									評価A		評価C	
		N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除外数	除去数	下限値	上限値	下限値	上限値
シスメックス	血液サンプルB	49	29.3	0.9	3.0	27.4	31.3	29.4	0	0	28.1	30.4	26.9	31.6
	血液サンプルF	49	39.6	1.1	2.9	37.1	42.2	39.8	0	0	38.0	41.2	36.4	42.8
ベックマン・コールター	血液サンプルB	5	30.1	0.5	1.6	29.5	30.6	29.9	0	0	28.9	31.3	27.7	32.5
	血液サンプルF	5	40.4	0.9	2.2	39.3	41.7	40.6	0	0	38.8	42.1	37.2	43.7
日本光電	血液サンプルB	4	32.2	2.1	6.4	31.1	35.3	31.3	0	0	30.9	33.5	29.6	34.8
	血液サンプルF	4	43.6	2.1	4.9	42.4	46.8	42.7	0	0	41.9	45.4	40.1	47.1
堀場 LC170～275, LC550	血液サンプルB	1	28.1			28.1	28.1	28.1	0	0	27.0	29.2	25.9	30.3
	血液サンプルF	1	39.4			39.4	39.4	39.4	0	0	37.8	41.0	36.2	42.6
シーメンスHCD 120,2120,2120i	血液サンプルB	1	26.6			26.6	26.6	26.6	0	0	25.5	27.7	24.5	28.7
	血液サンプルF	1	36.9			36.9	36.9	36.9	0	0	35.4	38.4	33.9	39.9
未回答	血液サンプルB	1	25.6			25.6	25.6	25.6	0	0	24.6	26.6	23.6	27.6
	血液サンプルF	1	35.6			35.6	35.6	35.6	0	0	34.2	37.0	32.8	38.4

MCV-測定装置別統計

名称	名称	統計/主結果									評価A		評価C	
		N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除外数	除去数	下限値	上限値	下限値	上限値
シスメックス	血液サンプルB	49	85.8	2.4	2.8	79.0	89.8	86.7	0	0	82.4	89.2	78.9	92.6
	血液サンプルF	48	82.4	1.9	2.3	76.8	84.8	83.0	0	1	79.1	85.7	75.8	89.0
バックマン・コールター	血液サンプルB	5	87.4	2.3	2.6	85.7	91.3	86.7	0	0	83.9	90.9	80.4	94.3
	血液サンプルF	5	84.2	1.9	2.3	82.9	87.6	83.4	0	0	80.9	87.6	77.5	91.0
日本光電	血液サンプルB	4	91.9	3.4	3.7	89.2	96.5	91.0	0	0	88.2	95.6	84.5	99.3
	血液サンプルF	4	88.9	3.3	3.7	85.9	93.0	88.3	0	0	85.3	92.4	81.7	96.0
堀場 LC170~275, LC550	血液サンプルB	1	85.5			85.5	85.5	85.5	0	0	82.1	88.9	78.7	92.3
	血液サンプルF	1	83.5			83.5	83.5	83.5	0	0	80.2	86.8	76.8	90.2
シーメンスHCD 120,2120,2120i	血液サンプルB	1	78.6			78.6	78.6	78.6	0	0	75.5	81.7	72.3	84.9
	血液サンプルF	1	76.4			76.4	76.4	76.4	0	0	73.3	79.5	70.3	82.5
未回答	血液サンプルB	1	80.0			80.0	80.0	80.0	0	0	76.8	83.2	73.6	86.4
	血液サンプルF	1	78.1			78.1	78.1	78.1	0	0	75.0	81.2	71.9	84.3

血小板数-測定装置別統計

名称	統計/主結果										評価A		評価C	
	名称	N数	平均	SD	CV	最小	最大	中央値	除外数	除去数	下限値	上限値	下限値	上限値
シスメックス	血液サンプルB	45	130.3	14.68	11.27	113.0	173.0	126.0	0	4	125.1	135.5	119.9	140.7
	血液サンプルF	44	350.6	14.17	4.04	323.0	384.8	350.0	0	5	336.6	364.7	322.6	378.7
ベックマン・コールター	血液サンプルB	5	69.2	53.20	76.90	10.8	111.0	105.0	0	0	66.4	71.9	63.6	74.7
	血液サンプルF	5	199.8	154.21	77.18	30.3	322.0	307.0	0	0	191.8	207.8	183.8	215.8
日本光電	血液サンプルB	4	145.0	5.70	3.93	139.5	153.0	143.8	0	0	139.2	150.8	133.4	156.6
	血液サンプルF	4	413.9	20.72	5.01	387.0	435.5	416.5	0	0	397.3	430.4	380.8	447.0
堀場 LC170~275, LC550	血液サンプルB	1	132.0			132.0	132.0	132.0	0	0	126.7	137.3	121.4	142.6
	血液サンプルF	1	378.0			378.0	378.0	378.0	0	0	362.9	393.1	347.8	408.2
シーメンスHCD 120,2120,2120i	血液サンプルB	1	110.5			110.5	110.5	110.5	0	0	106.1	114.9	101.7	119.3
	血液サンプルF	1	322.0			322.0	322.0	322.0	0	0	309.1	334.9	296.2	347.8
未回答	血液サンプルB	1	156.0			156.0	156.0	156.0	0	0	149.8	162.2	143.5	168.5
	血液サンプルF	1	371.0			371.0	371.0	371.0	0	0	356.2	385.8	341.3	400.7

機種一覧

ADVIA120, 2120, 2120i
KX-21, 21N, 21NV
KX-21, 21N, 21NV
KX-21, 21N, 21NV
KX-21, 21N, 21NV
KX-21, 21N, 21NV
KX-21, 21N, 21NV
KX-21, 21N, 21NV
KX-21, 21N, 21NV
LG-170GRP, LG-175GRP, FL-270GRP, FL-275GRP, FL-278GRP, LC-178GRP, FLO-220, 240, 240A, FL-250 CBC, LG-550
LH700シリーズ, LH785
MAXM, HmX, LH500
MAXM, HmX, LH500
MAXM, HmX, LH500
MAXM, HmX, LH500
MEK-8108, 8208, 8308
MEK-8222, 8400, 8420, 8500, 8510
MEK-8222, 8400, 8420, 8500, 8510
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XN-1000, 2000, 3000, 9000
XN-1000, 2000, 3000, 9000
XN-1000, 2000, 3000, 9000
XP-100, 300
XP-100, 300
XS-1000i, 800i, 500i
XS-1000i, 800i, 500i
XS-1000i, 800i, 500i
XS-1000i, 800i, 500i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
XT-2000i, 1800i, 4000i
スボットケムCL SB-1430
ユニセル DxH800, 800
未回響

機種メーカー別一覧

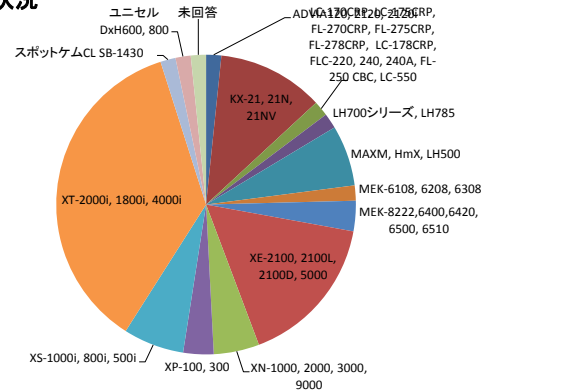
ADVIA120, 2120, 2120i
KX-21, 21N, 21NV
LO-170CRP, LO-175CRP, FL-270CRP, FL-275CRP, FL-278CRP, LC-178CRP, FLO-220, 240, 240A, FL-250 GBC, LC-550
LH700シリーズ, LH785
MAXM, HmX, LH500
MEK-6108, 6208, 6308
MEK-8222, 6400, 6420, 6500, 6510
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000
XN-1000, 2000, 3000, 9000
XP-100, 300
XS-1000i, 800i, 500i
XT-2000i, 1800i, 4000i
スポットケムCL SB-1430
ユニセル DxH600, 800
未回答

	SIEAMENS	SYSMEX	COULTER	HORIBA	日本光電	未回答
ADVIA120, 2120, 2120i	1	1				
KX-21, 21N, 21NV	7		7			
LO-170CRP, LO-175CRP, FL-270CRP, FL-275CRP, FL-278CRP, LC-178CRP, FLO-220, 240, 240A, FL-250 GBC, LC-550				1	1	
LH700シリーズ, LH785				1		
MAXM, HmX, LH500			4			
MEK-6108, 6208, 6308					1	
MEK-8222, 6400, 6420, 6500, 6510	2				2	
XE-2100, 2100L, 2100D, 5000	10		10			
XN-1000, 2000, 3000, 9000	3		3			
XP-100, 300	2		2			
XS-1000i, 800i, 500i	4		4			
XT-2000i, 1800i, 4000i	22		22			
スポットケムCL SB-1430	1				1	
ユニセル DxH600, 800	1			1		
未回答	1					1
<b>合計</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

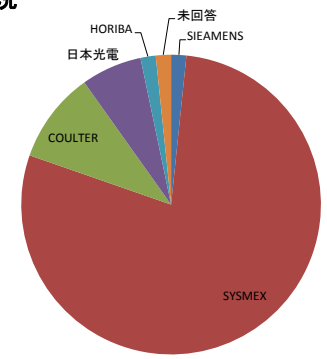
集計結果

SIEAMENS	1
SYSMEX	48
COULTER	6
日本光電	4
HORIBA	1
未回答	1

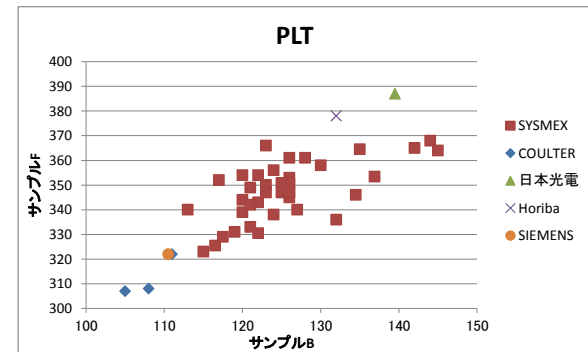
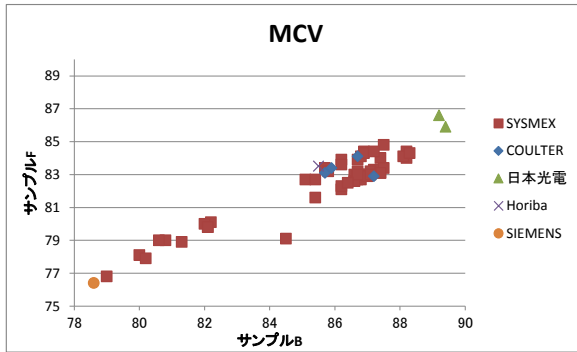
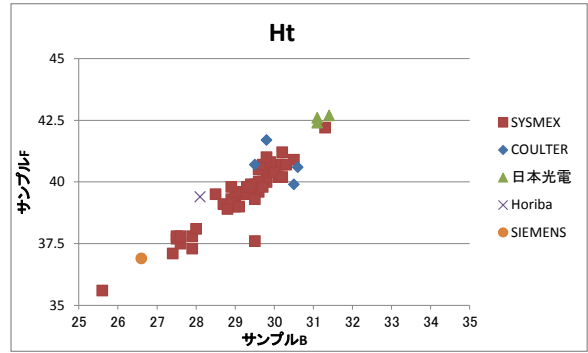
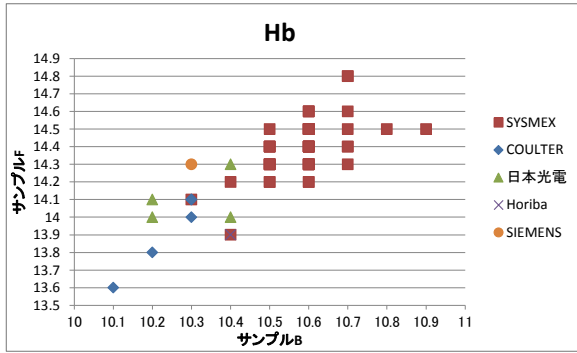
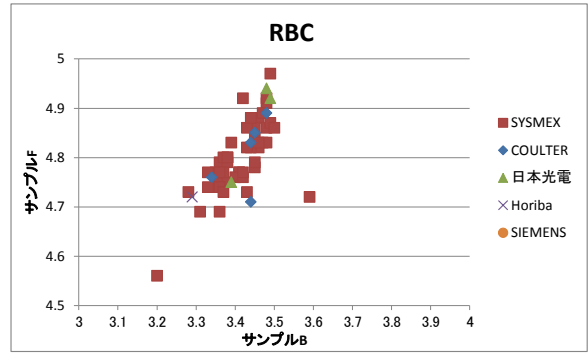
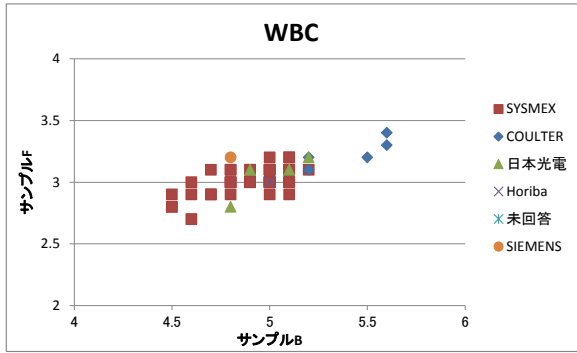
個別機器使用状況

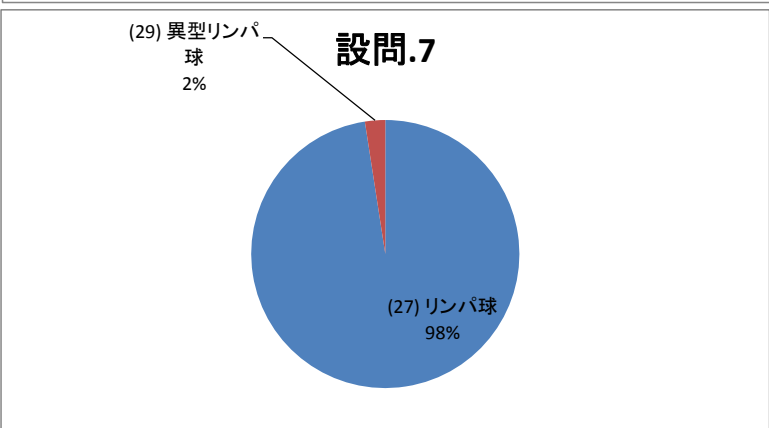
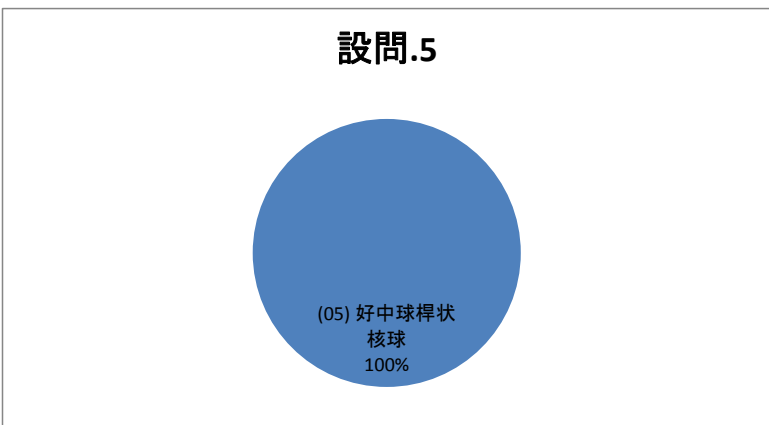
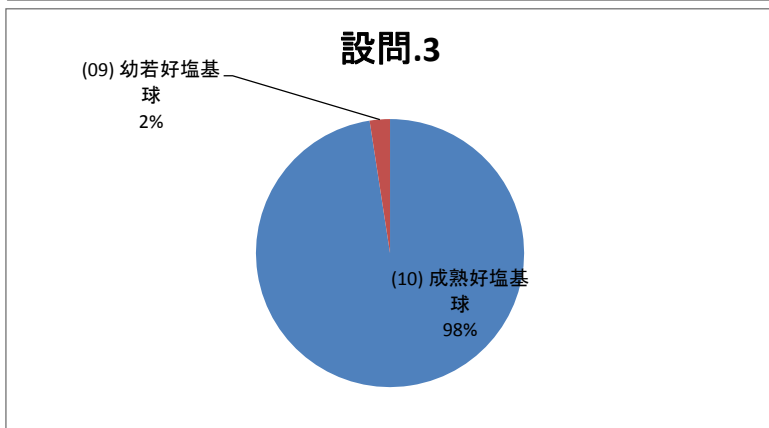
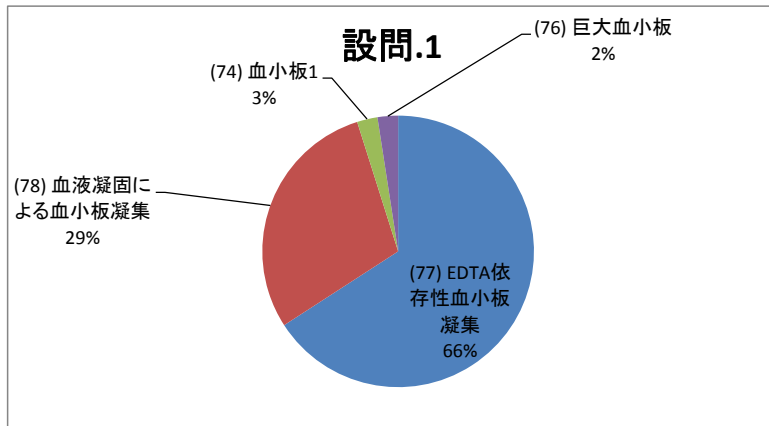


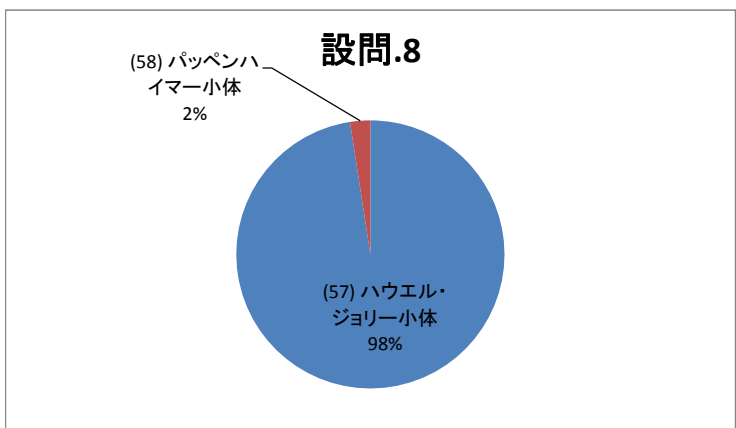
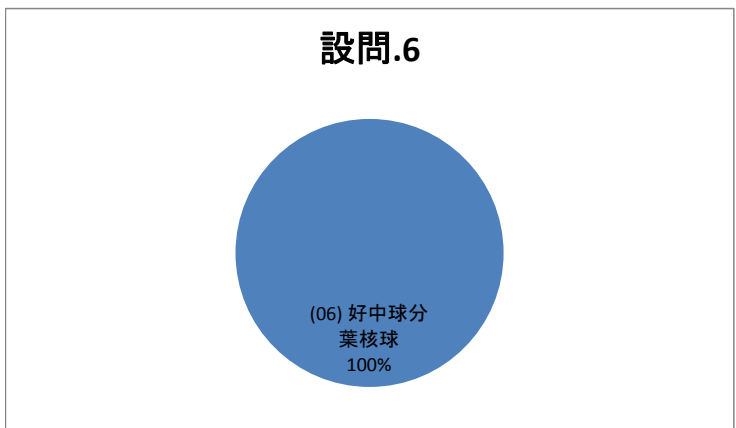
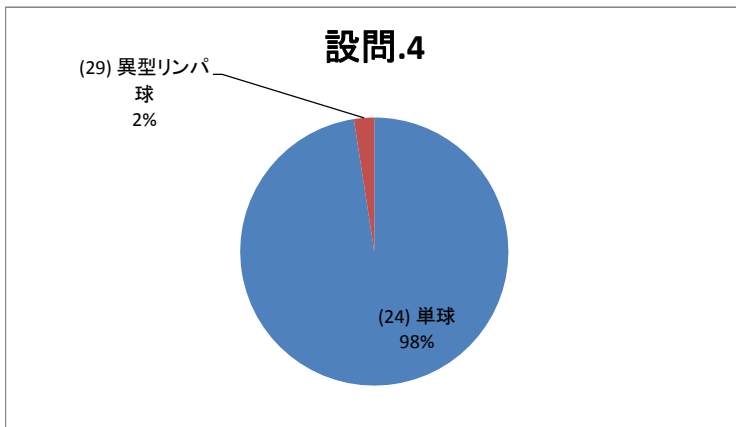
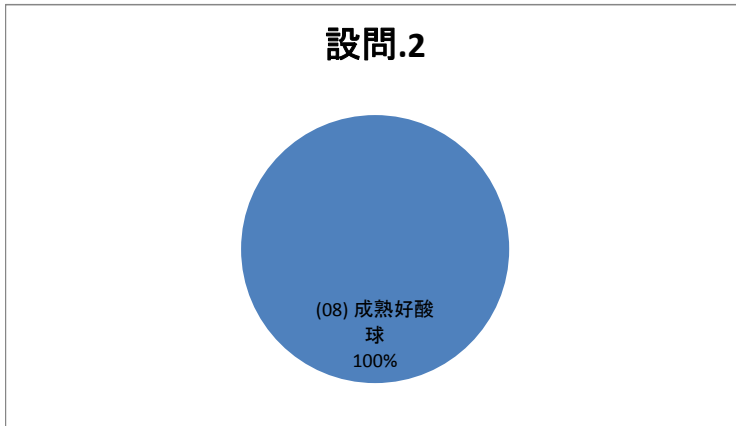
メーカー別使用状況











設問	回答数	比率%
<b>設問1</b>		
(77) EDTA依存性血小板凝集	27	65.9
(78) 血液凝固による血小板凝集	12	29.3
(74) 血小板1	1	2.4
(76) 巨大血小板	1	2.4
<b>設問2</b>		
(08) 成熟好酸球	41	100
<b>設問3</b>		
(10) 成熟好塩基球	40	97.6
(09) 幼若好塩基球	1	2.4
<b>設問4</b>		
(24) 単球	40	97.6
(29) 異型リンパ球	1	2.4
<b>設問5</b>		
(05) 好中球桿状核球	41	100
<b>設問6</b>		
(06) 好中球分葉核球	41	100
<b>設問7</b>		
(27) リンパ球	40	97.6
(29) 異型リンパ球	1	2.4
<b>設問8</b>		
(57) ハウエル・ジョリー小体	40	97.6
(58) パッペンハイマー小体	1	2.4