

【DIFF】

機器メーカー (N数)	施設No.	好中球		リンパ球		単球		好酸球		好塩基球		測定装置 名称
		%	SDI	%	SDI	%	SDI	%	SDI	%	SDI	
シスメックス(43)	8000033	51.5	-0.31	37.9	-0.14	8.0	1.01	1.9	-0.40	0.6	-0.47	XN-1000, 1500, 2000, 3000, 3100, 9000, 9100
	9130575	53.2	0.82	38.8	0.70	5.2	-1.81	2.0	0.11	0.8	0.42	
	9240003	53.2	0.82	38.2	0.14	5.8	-1.21	2.0	0.11	0.8	0.42	
	9240008	50.9	-0.71	38.3	0.23	8.2	1.21	1.7	-1.42	0.9	0.87	
	9240012	32.8	-12.72	50.0	11.21	12.9	5.93	3.3	6.77	1.0	1.31	
	9240014	50.6	-0.91	38.5	0.42	8.0	1.01	1.9	-0.40	1.0	1.31	
	9240018	51.2	-0.51	38.6	0.51	7.5	0.50	1.9	-0.40	0.8	0.42	
	9240021	49.9	-1.37	39.8	1.64	7.8	0.80	1.8	-0.91	0.7	-0.03	
	9240022	51.3	-0.44	38.8	0.70	7.2	0.20	1.9	-0.40	0.8	0.42	
	9240026	51.8	-0.11	37.1	-0.89	8.0	1.01	2.1	0.63	1.0	1.31	
	9240027	50.2	-1.17	39.4	1.26	7.7	0.70	2.0	0.11	0.7	-0.03	
	9240033	52.5	0.35	38.5	0.42	7.1	0.10	1.6	-1.94	0.3	-1.81	
	9240042	50.2	-1.17	39.1	0.98	7.7	0.70	1.8	-0.91	1.2	2.20	
	9240043	50.8	-0.77	39.3	1.17	7.0	0.00	2.1	0.63	0.8	0.42	
	9240050	51.3	-0.44	38.3	0.23	7.7	0.70	2.2	1.14	0.5	-0.92	
	9240052	53.7	1.15	38.5	0.42	5.3	-1.71	2.0	0.11	0.5	-0.92	
	9240056	51.8	-0.11	38.2	0.14	7.4	0.40	1.7	-1.42	0.9	0.87	
	9240058	49.6	-1.57	39.6	1.45	7.7	0.70	2.0	0.11	1.1	1.76	
	9240103	54.5	1.68	37.0	-0.99	5.7	-1.31	2.3	1.65	0.5	-0.92	
	9240109	51.2	-0.51	39.1	0.98	7.4	0.40	1.8	-0.91	0.5	-0.92	
	9240114	52.4	0.29	39.5	1.36	5.4	-1.61	2.1	0.63	0.6	-0.47	
	9240116	48.6	-2.23	41.8	3.52	6.7	-0.30	2.1	0.63	0.8	0.42	
	9240134	50.5	-0.97	38.8	0.70	7.9	0.90	2.3	1.65	0.5	-0.92	
	9240135	53.8	1.22	37.9	-0.14	6.0	-1.01	1.8	-0.91	0.5	-0.92	
	9240011	51.9	-0.04	38.7	0.61	6.5	-0.50	2.6	3.19	0.3	-1.81	
	9240035	53.7	1.15	36.9	-1.08	6.3	-0.70	2.3	1.65	0.8	0.42	
	9240041	54.8	1.88	37.2	-0.80	5.8	-1.21	1.9	-0.40	0.3	-1.81	
	9240053	54.7	1.82	37.0	-0.99	6.2	-0.80	1.8	-0.91	0.3	-1.81	
	9240054	54.4	1.62	37.0	-0.99	6.3	-0.70	1.8	-0.91	0.5	-0.92	
	9240068	53.3	0.89	37.3	-0.71	6.4	-0.60	2.0	0.11	1.0	1.31	
	9240086	53.8	1.22	37.9	-0.14	5.7	-1.31	2.1	0.63	0.5	-0.92	
	9740006	53.0	0.69	38.1	0.05	6.5	-0.50	1.7	-1.42	0.7	-0.03	
	9240017	53.0	0.69	37.7	-0.33	6.2	-0.80	2.1	0.63	1.0	1.31	
9240047	51.9	-0.04	38.8	0.70	6.0	-1.01	1.7	-1.42	1.6	3.98		
9240057	49.7	-1.50	39.6	1.45	8.0	1.01	2.0	0.11	0.7	-0.03		
9240063	38.9	-8.67	46.9	8.30	9.9	2.91	2.4	2.16	1.9	5.32		
9240140	50.8	-0.77	38.9	0.80	7.4	0.40	1.9	-0.40	1.0	1.31		
9240223	51.0	-0.64	39.0	0.89	8.0	1.01	2.0	0.11	1.0	1.31		
9240028	51.0	-0.64	39.0	0.89	7.3	0.30	2.1	0.63	0.6	-0.47		
9240038	52.4	0.29	36.4	-1.55	5.4	-1.61	1.7	-1.42	0.5	-0.92		
9240061	53.2	0.82	38.6	0.51	5.9	-1.11	1.8	-0.91	0.5	-0.92		
9240093	51.3	-0.44	39.0	0.89	6.8	-0.20	2.1	0.63	0.8	0.42		
9240081	48.6	-2.23	41.8	3.52	6.7	-0.30	2.2	1.14	0.7	-0.03		
バックマン・コールター(9)	8000028	52.9	0.62	36.9	-1.08	7.8	0.80	1.7	-1.42	0.7	-0.03	ユニセルDxH600, ユニセル DxH800, ユニセル DxH900, ユニセル DxH690T
	9240006	53.1	0.75	36.3	-1.64	8.1	1.11	1.8	-0.91	0.7	-0.03	
	9240007	51.9	-0.04	36.6	-1.36	8.8	1.81	2.1	0.63	0.6	-0.47	
	9240020	53.3	0.89	35.6	-2.30	8.4	1.41	2.2	1.14	0.5	-0.92	
	9240051	52.5	0.35	37.3	-0.71	7.7	0.70	2.0	0.11	0.5	-0.92	
	9240059	51.8	-0.11	37.5	-0.52	8.1	1.11	2.0	0.11	0.6	-0.47	
	9240066	51.0	-0.64	38.0	-0.05	8.0	1.01	2.0	0.11	1.0	1.31	
	9240090	44.7	-4.82	41.9	3.61	9.8	2.81	2.5	2.68	1.1	1.76	
9240118	50.6	-0.91	37.8	-0.24	8.9	1.91	2.1	0.63	0.6	-0.47		
シーメンス(3)	8000079	51.8	-0.11	38.5	0.42	5.9	-1.11	2.8	4.21	1.0	1.31	アドヴィア 120, 2120, 2120i
	9240045	53.3	0.89	36.0	-1.93	6.3	-0.70	2.4	2.16	0.6	-0.47	
	9240074	52.8	0.55	35.8	-2.11	6.2	-0.80	2.5	2.68	1.0	1.31	

全体の集計(±2SD除外後)

N=52 (除外数3)	Neut	Lym	Mono	Eo	Baso
平均	52.0	38.2	7.0	2.0	0.7
SD	1.49	1.26	0.99	0.24	0.26
CV	2.87	3.30	14.08	12.06	35.18
最小	48.6	35.6	5.2	1.6	0.3
最大	54.8	41.8	8.9	2.8	1.6

シスメックス(±2SD除外後)

N=41 (除外数2)	Neut	Lym	Mono
平均	51.9	38.5	6.8
SD	1.61	1.12	0.90
CV	3.10	2.90	13.25
最小	48.6	36.4	5.2
最大	54.8	41.8	8.2

バックマン・コールター(±2SD除外後)

N=8 (除外数1)	Neut	Lym	Mono
平均	52.1	37.0	8.2
SD	0.92	0.76	0.41
CV	1.77	2.05	5.00
最小	50.6	35.6	7.7
最大	53.3	38	8.9

【解説】

今年度の参加施設数は昨年度より1施設減り、55施設でした。

2項目以上が±2SDを超えた施設を除外し、集計を行いました。  
 平均値、標準偏差(SD)、変動係数(CV%)、最大値、最小値、集計数(N)を示しました。

今年度は入力間違いによる除外施設はみられませんでした。  
 来年度以降も、回答入力後の確認をお願いします。

昨年度に比べ、全体の集計、メーカー別ともにCVは小さくなり、例年以上に収束した結果  
 が得られました。

今後も引き続き、各施設、SDIを参考にキャリブレーター、コントロールでチェックをお願いします。