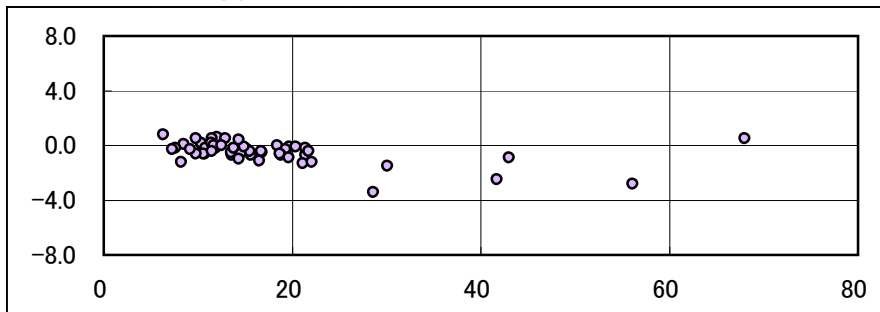


相関性

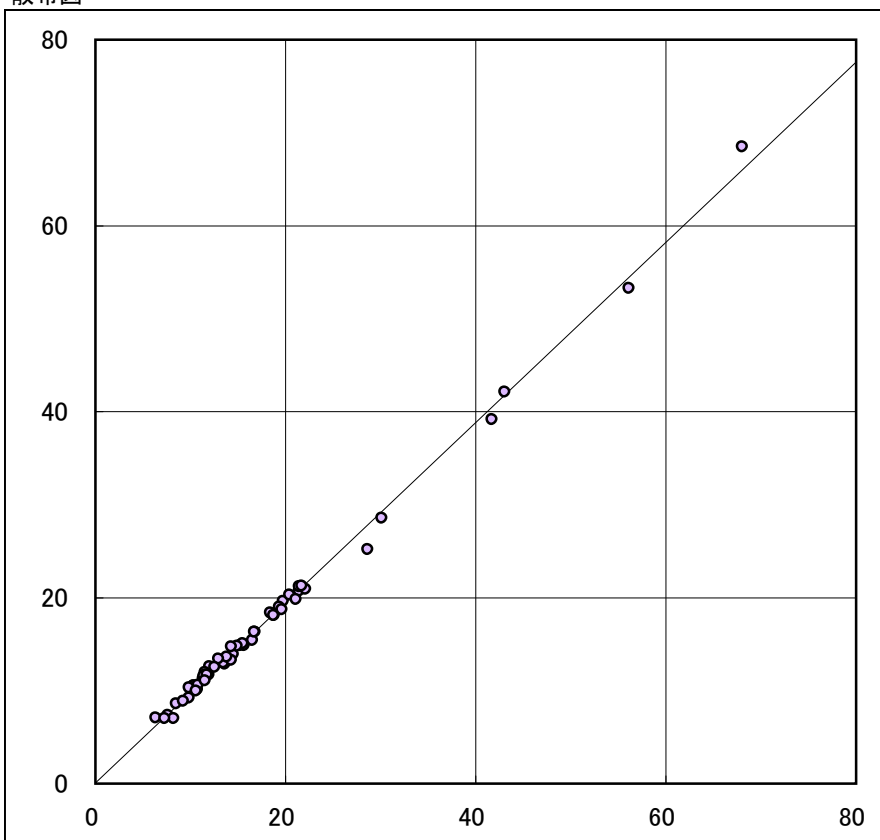
セラテストム/大型機相関

項目 : BUN
 装置 : 日立クリニカルアナライザー
 試薬名 : セラテストム BUN
 単位 : mg/dL

差のプロット(Xに対するY-X)



散布図



試料 血清

X軸	
装置	日立自動分析装置
メーカー	A社
項目	BUN
試薬名	—
単位	mg/dL

Y軸	
装置	日立クリニカルアナライザー
メーカー	日立化成工業(株)
項目	BUN
試薬名	セラテストム BUN
単位	mg/dL

n = 55

r = 0.998

Y = aX + b
 傾き a 0.969 切片 b 0.091

X平均 = 17.39

Y平均 = 16.94

Sy·x = 0.706

式選択 直線回帰式

	1~20		21~40		41~60		61~80		81~100	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
1	11.3	11.3	14.5	13.9	11.5	11.1				
2	19.7	19.6	10.8	10.6	12.5	12.5				
3	10.4	10.5	16.8	16.3	18.7	18.1				
4	12.0	12.6	10.6	10.0	14.3	14.7				
5	11.9	11.7	7.6	7.4	22.1	20.9				
6	15.6	14.9	13.6	12.9	16.7	16.3				
7	8.5	8.6	13.5	13.0	21.7	21.3				
8	10.3	10.5	18.8	18.1	43.0	42.1				
9	11.5	12.0	18.4	18.4	68.0	68.5				
10	21.4	20.7	9.8	9.2	56.1	53.3				
11	15.2	14.9	14.9	14.8	41.7	39.2				
12	10.7	10.1	14.3	13.3	28.6	25.2				
13	11.6	11.7	11.4	11.6	8.2	7.0				
14	9.8	10.3	16.5	15.4	6.3	7.1				
15	20.4	20.3	13.8	13.6	7.3	7.0				
16	15.5	15.1	21.4	21.2						
17	13.6	13.0	19.6	18.7						
18	30.1	28.6	11.7	11.7						
19	21.1	19.8	9.2	8.9						
20	19.3	19.0	12.9	13.4						

備考