

## 2020年度 新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)RNA 外部精度管理調査結果

2020/12/25

施設名： 佐々木研究所附属杏雲堂病院(施設コード：0361)

### 【定性判定】

#### 総合

試料	回答	結果	正解	正答率	陰性数	陽性数
サンプル①	+	一致	+	99.8%	1	416
サンプル②	+	一致	+	98.3%	7	411
サンプル③	-	一致	-	99.8%	416	1
サンプル④	+	一致	+	97.9%	4	188
サンプル⑤	+	一致	+	96.4%	18	485
サンプル⑥	-	一致	-	99.4%	495	3

### 【定量判定】

試料	回答	SDI	N	Mean	SD	グラフ
サンプル①	35.9	1.193	274	33.939	1.644	
サンプル②	36	0.775	271	34.737	1.630	
サンプル③	***					
サンプル④	39.1	1.671	142	35.236	2.312	
サンプル⑤	36.5	1.410	312	33.014	2.473	
サンプル⑥	***					

注) : サンプル③とサンプル⑥の定量値は、集計計算対象外

: 報告値なし、あるいは計算不能  
集計のN数が10未満の場合、SDI評価対象外とし「\*\*\*」で表示

グラフ) 棒グラフは、SDI値が ±4 の範囲

: SDI値が、±2 以内 ならば青色  
 : SDI値が、±2 を超え、かつ ±3 以内ならばオレンジ色  
 : SDI値が、±3 を超えたら赤色

当院の陽性／陰性の判定は、統一的な試料の判定に一致しました。定量判定もSDI\*が全問で2以内でした。  
\* SDI: standard deviation index(標準偏差指数) SDIは、±2 の範囲内に全体の95.4%が含まれます。