

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

8/28~10/1 2022

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat)

(2022/8/28 – 2022/9/3)

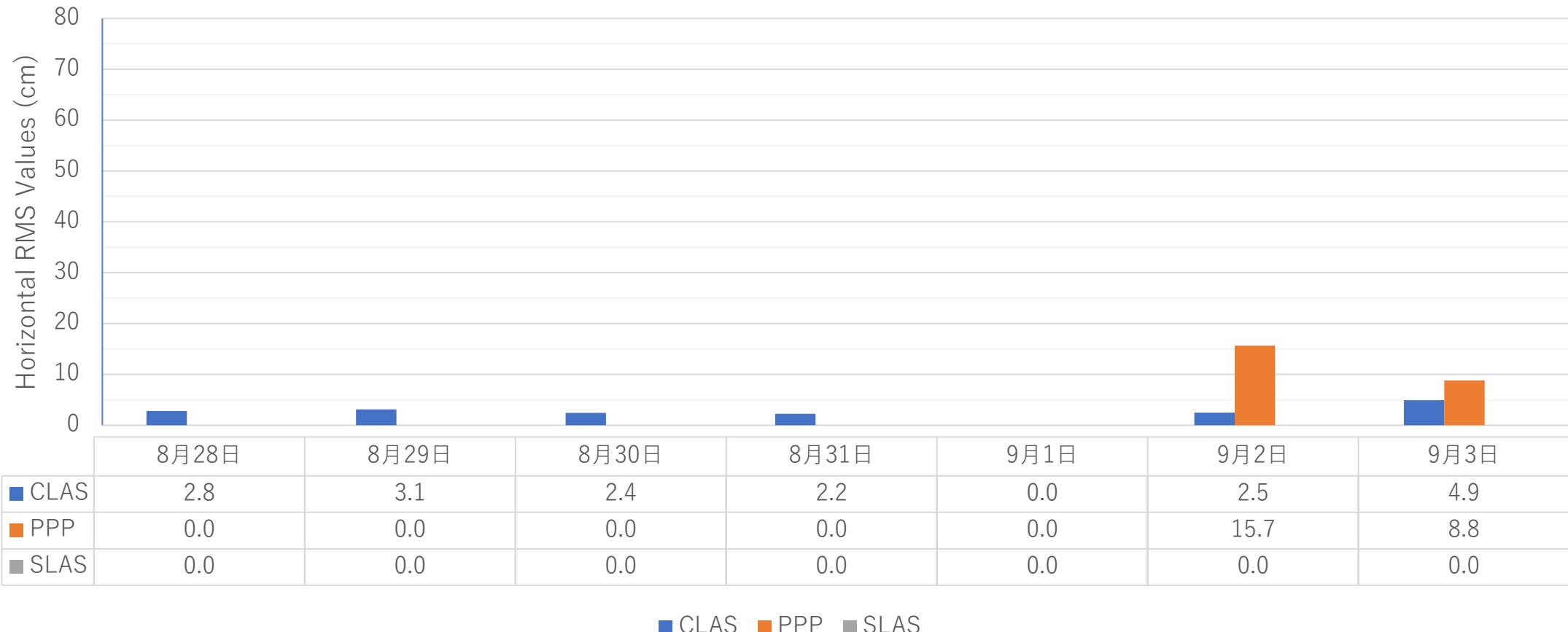
CLAS	RMS	Average
8月28日	1.8/2.1	0.7/0.5
8月29日	2.7/1.5	0.8/0.3
8月30日	1.9/1.5	0.3/0.3
8月31日	1.8/1.3	0.5/0.1
9月1日	-/-	-/-
9月2日	1.9/1.6	0.4/0.4
9月3日	3.5/3.4	0/-1.1

PPP	RMS	Average
8月28日	-/-	-/-
8月29日	-/-	-/-
8月30日	-/-	-/-
8月31日	-/-	-/-
9月1日	-/-	-/-
9月2日	6.8/14.1	-0.7/-6.1
9月3日	2.9/8.3	0.4/-7.9

SLAS	RMS	Average
8月28日	-/-	-/-
8月29日	-/-	-/-
8月30日	-/-	-/-
8月31日	-/-	-/-
9月1日	-/-	-/-
9月2日	-/-	-/-
9月3日	-/-	-/-

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/8/28 – 2022/9/3)



RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat)

(2022/9/4 – 2022/9/10)

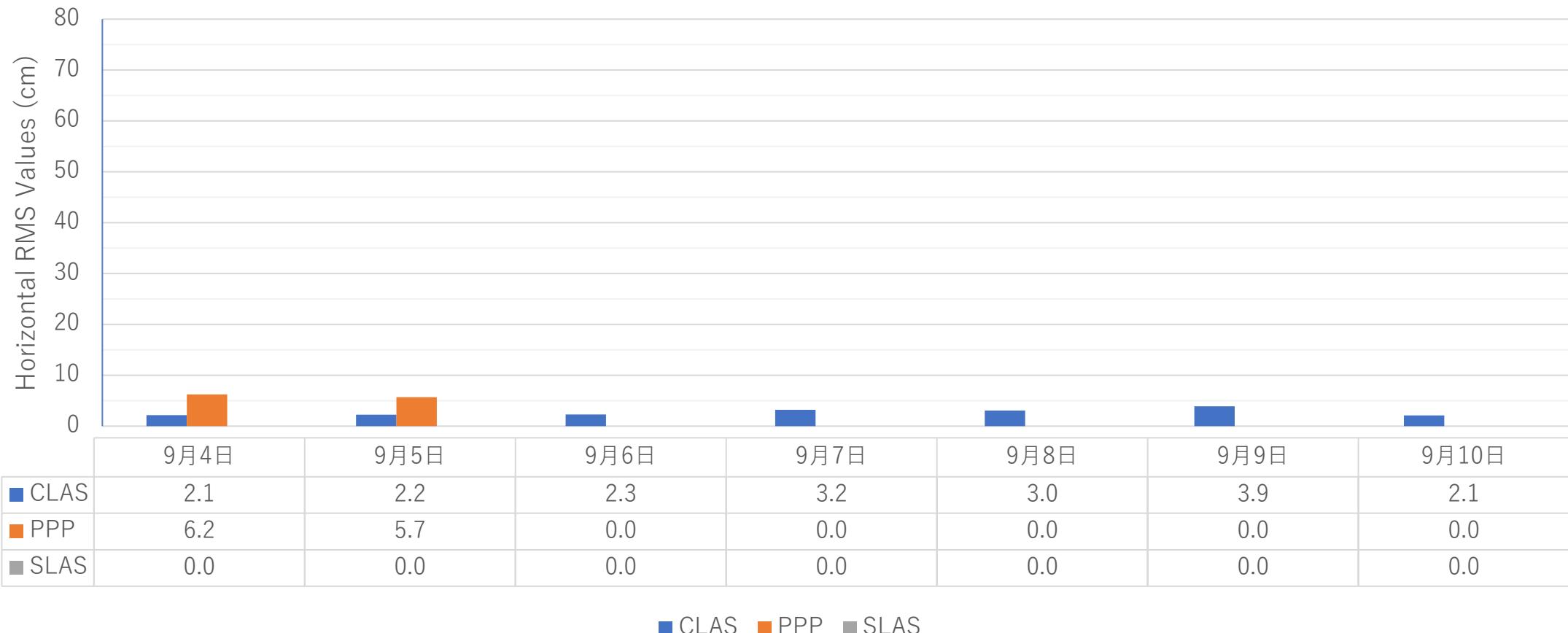
CLAS	RMS	Average
9月4日	1.6/1.4	0.7/0.3
9月5日	1.8/1.3	-0.1/0
9月6日	1.6/1.6	0.4/0.1
9月7日	2/2.5	0.5/-0.1
9月8日	2.2/2.1	0.1/-0.6
9月9日	2.7/2.8	0.5/0
9月10日	1.5/1.5	0.1/0.3

PPP	RMS	Average
9月4日	2.9/5.5	-1.2/-4.7
9月5日	3.5/4.5	-2.4/-3.1
9月6日	-/-	-/-
9月7日	-/-	-/-
9月8日	-/-	-/-
9月9日	-/-	-/-
9月10日	-/-	-/-

SLAS	RMS	Average
9月4日	-/-	-/-
9月5日	-/-	-/-
9月6日	-/-	-/-
9月7日	-/-	-/-
9月8日	-/-	-/-
9月9日	-/-	-/-
9月10日	-/-	-/-

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/9/4 – 2022/9/10)



RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat)

(2022/9/11 – 2022/9/17)

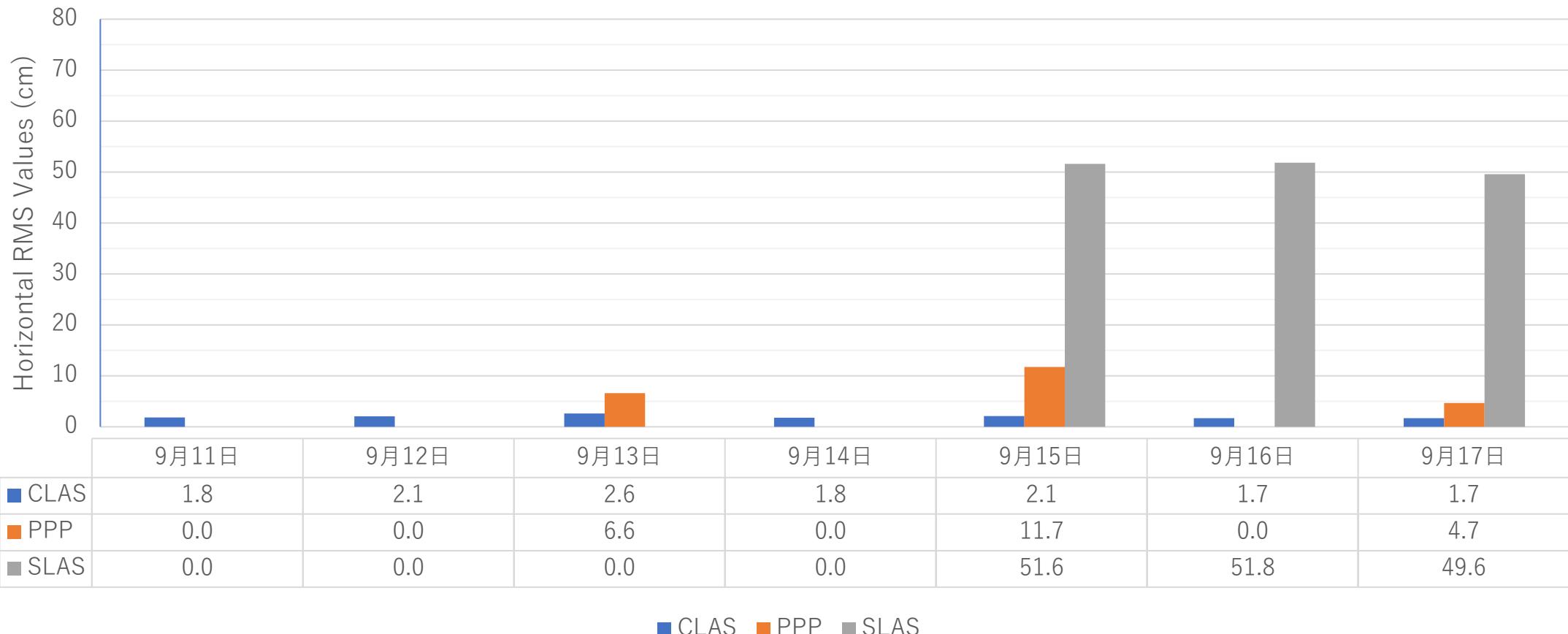
CLAS	RMS	Average
9月11日	1.3/1.3	0.5/0.1
9月12日	1.6/1.3	0.6/0.1
9月13日	1.8/1.9	0.5/-0.3
9月14日	1.4/1.1	0.4/0.3
9月15日	1.5/1.5	0.1/0.3
9月16日	1.2/1.2	0.2/0.5
9月17日	1.3/1.1	0/0.4

PPP	RMS	Average
9月11日	-/-	-/-
9月12日	-/-	-/-
9月13日	5.3/3.9	-3.8/-1.7
9月14日	5.2/5.8	-3.6/-1
9月15日	6.1/10	-2.9/-1.2
9月16日	3.3/3.7	-1.3/-2.2
9月17日	3.6/3	-2/-0.2

SLAS	RMS	Average
9月11日	-/-	-/-
9月12日	-/-	-/-
9月13日	-/-	-/-
9月14日	-/-	-/-
9月15日	40.4/32.1	15.6/-4.4
9月16日	41/31.7	24.4/1.7
9月17日	39.7/29.7	25.4/2.4

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/9/11 – 2022/9/17)



RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat)

(2022/9/25 – 2022/10/1)

CLAS	RMS	Average
9月25日	2.3/2.2	-0.1/0.5
9月26日	1.2/1.3	0.3/0.7
9月27日	1.9/1.2	0.8/0.5
9月28日	1.9/1.2	0.8/0.5
9月29日	0.9/0.8	0.5/0.2
9月30日	1.3/1.5	0.4/0.4
10月1日	1.8/1.4	0.5/0.6

PPP	RMS	Average
9月25日	4.5/4.4	-2.4/0.5
9月26日	4/4.3	-2.2/-1.2
9月27日	4.8/4.8	-3.3/-3.7
9月28日	4.1/5.6	-2.9/-3.3
9月29日	4.7/3.6	-3.4/0.5
9月30日	-/-	-/-
10月1日	-/-	-/-

SLAS	RMS	Average
9月25日	35.7/30.4	18.3/8.9
9月26日	35.2/29.2	13/8.1
9月27日	38/28.7	20.5/9.4
9月28日	38.4/29.1	17.3/6.7
9月29日	41.4/28.5	23.1/7.6
9月30日	40/30.9	23.8/8.3
10月1日	37/34.3	15.7/13.3

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/9/25 – 2022/10/1)

