

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

5/29~7/2 2022

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

(2022/5/29 – 2022/6/4)

CLAS	RMS	Average
5月29日	1.7/1.3	0.7/0.1
5月30日	1.9/1.3	0.8/0
5月31日	3.5/1.5	0.3/0
6月1日	1.2/1.2	0.4/-0.7
6月2日	1.8/2.3	0.7/0.2
6月3日	2.8/2.1	0.2/0.2
6月4日	3.3/1.7	-0.6/-0.3

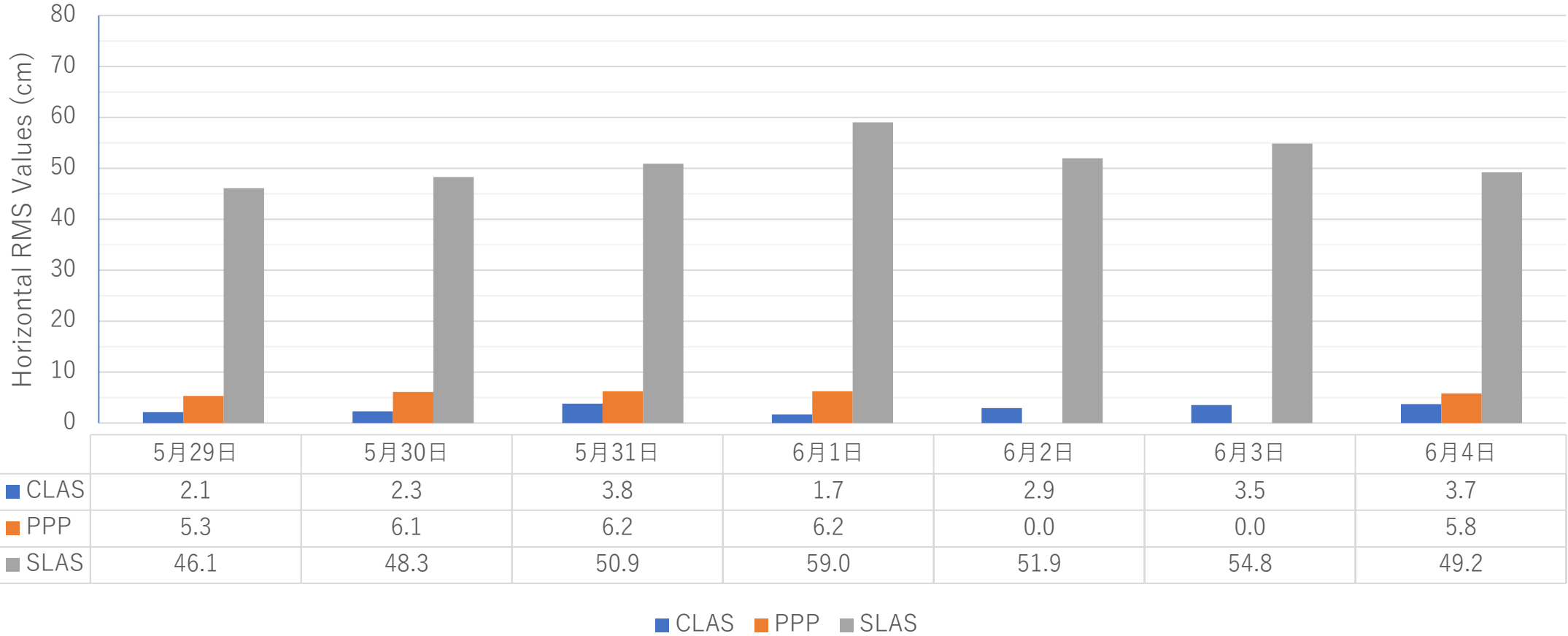
PPP	RMS	Average
5月29日	3.7/3.8	-0.9/-1.4
5月30日	4.9/3.6	-0.7/-2.2
5月31日	4.3/4.5	-0.6/-2.2
6月1日	4.3/4.5	-0.6/-2.2
6月2日	0/0	0/0
6月3日	0/0	0/0
6月4日	4.2/4	-1/-1.6

SLAS	RMS	Average
5月29日	36.4/28.3	19.2/-4.9
5月30日	39.5/27.8	23.5/-1.2
5月31日	39.7/31.9	19.6/-6.5
6月1日	50.8/30.1	33.9/-3.4
6月2日	43.1/29	26.1/-4.4
6月3日	47.4/27.6	29.9/2.5
6月4日	39.6/29.2	24.8/3.5

※Latitude/Longitude

RMS Horizontal Errors of CLAS/PPP/SLAS

(2022/5/29 – 2022/6/4)



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

(2022/6/5 – 2022/6/11)

CLAS	RMS	Average
6月5日	2.4/3.4	0.6/-0.4
6月6日	1.9/1.5	-/-0.3
6月7日	1.9/1.5	-/-0.3
6月8日	1.6/1.2	0.3/-
6月9日	1.6/1.5	0.3/-0.2
6月10日	2.5/1.6	0.4/-0.1
6月11日	2/1.8	0.2/-0.1

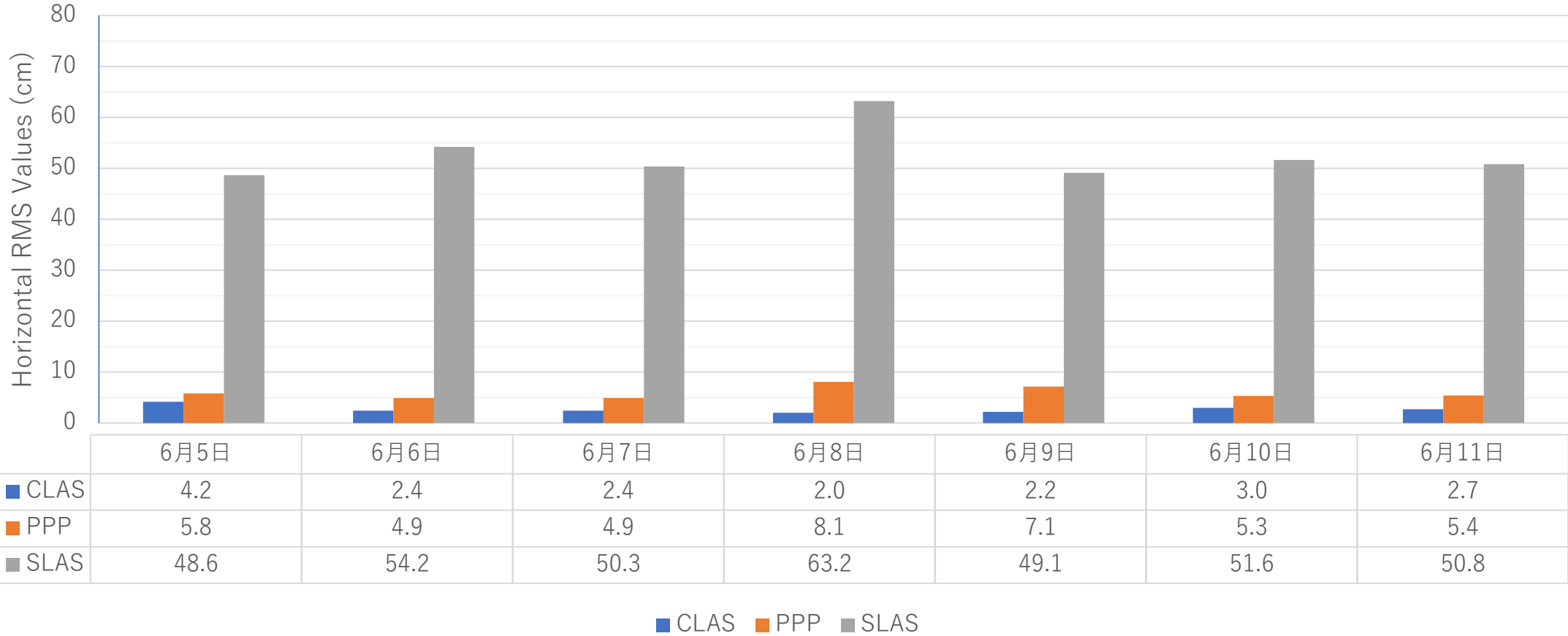
PPP	RMS	Average
6月5日	3.3/4.8	-0.8/-1.5
6月6日	3.5/3.4	-1/-1.8
6月7日	3.5/3.4	-1/-1.8
6月8日	4/7	-1.6/-4.2
6月9日	4/5.9	-2.8/-2.9
6月10日	3.7/3.8	-2.9/-2.2
6月11日	3.3/4.3	-2.1/-3

SLAS	RMS	Average
6月5日	37.9/30.5	18.7/-2.2
6月6日	44/31.7	27/-1.4
6月7日	40.5/29.9	19/-1.6
6月8日	54.6/31.8	35.3/-2.2
6月9日	38/31.1	16.9/-1.7
6月10日	42.8/28.9	28.2/-4.2
6月11日	39.9/31.5	27.2/2.7

※Latitude/Longitude

RMS Horizontal Errors of CLAS/PPP/SLAS

(2022/6/5 – 2022/6/11)



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

(2022/6/12 – 2022/6/18)

CLAS	RMS	Average
6月12日	2.1/1.7	0.7/-0.3
6月13日	1.9/1.3	0.7/-0.2
6月14日	2.1/3	0.4/0.3
6月15日	1.5/1.3	0.4/-0.2
6月16日	1.4/1.3	0.2/-0.2
6月17日	1.8/1.3	-0.2/-
6月18日	1.7/1.4	-/-0.1

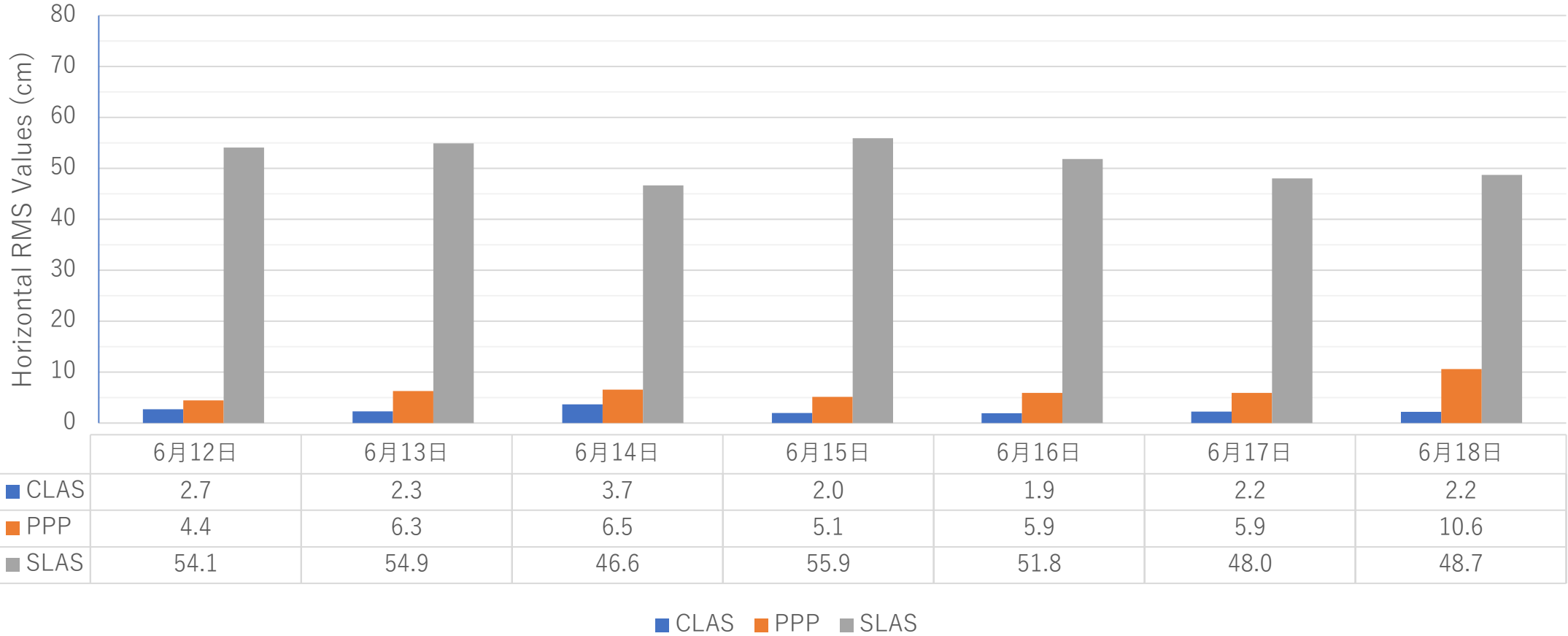
PPP	RMS	Average
6月12日	3.6/2.6	-1.7/-0.8
6月13日	3.4/5.3	-1.2/-1.5
6月14日	4.2/5	-0.9/-1.5
6月15日	3.3/3.9	-1.2/-2.2
6月16日	4.6/3.7	-2.9/-1
6月17日	4.6/3.7	-2.9/-1
6月18日	5.6/9	0.6/-4.5

SLAS	RMS	Average
6月12日	44.9/30.1	29.5/-7.3
6月13日	44.3/32.4	24.7/-5.8
6月14日	37.6/27.6	21.7/-6
6月15日	45.2/32.9	24.1/1.9
6月16日	41.6/30.9	13.3/-0.1
6月17日	38.8/28.3	20/-5.8
6月18日	37.8/30.7	16.9/0.8

※Latitude/Longitude

RMS Horizontal Errors of CLAS/PPP/SLAS

(2022/6/12 – 2022/6/18)



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

(2022/6/19 – 2022/6/25)

CLAS	RMS	Average
6月19日	1.8/1.5	0.1/0.7
6月20日	3.6/2.4	0.4/-0.3
6月21日	2.7/2.3	0.6/-0.7
6月22日	2.2/1.4	-0.1/-
6月23日	2.3/1.5	-0.4/0.1
6月24日	1.5/1.4	-/-0.3
6月25日	1.7/1.7	0.5/-0.8

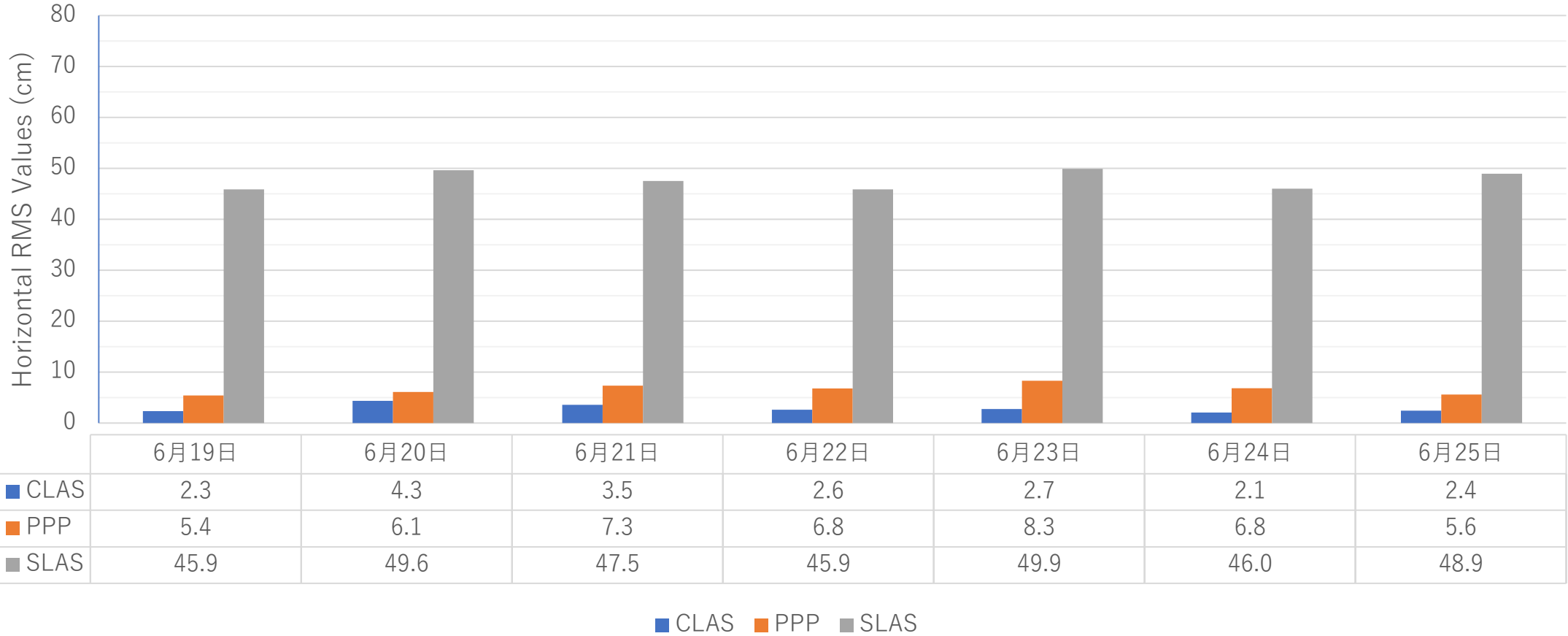
PPP	RMS	Average
6月19日	3.6/4	-1.1/-0.6
6月20日	5.4/2.8	-3.2/-1.7
6月21日	3.9/6.2	-1.7/-2.7
6月22日	3.3/5.9	-1.5/3.3
6月23日	4.6/6.9	-1.2/-2.7
6月24日	4.4/5.2	-2.5/-4
6月25日	3/4.7	0.6/-3.5

SLAS	RMS	Average
6月19日	35.1/29.5	13/-6.4
6月20日	38.8/30.9	19.9/0.7
6月21日	37.7/28.9	21/-6.2
6月22日	36.1/28.3	18.2/-6
6月23日	40.9/28.6	23.9/-7.1
6月24日	35.2/29.6	15.3/-5
6月25日	40.2/27.9	25.1/-2.9

※Latitude/Longitude

RMS Horizontal Errors of CLAS/PPP/SLAS

(2022/6/19 – 2022/6/25)



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

(2022/6/26 – 2022/7/2)

CLAS	RMS	Average
6月26日	2.8/2.5	0.5/0.2
6月27日	1.7/1.2	0.1/-
6月28日	-/-	-/-
6月29日	2.9/2	0/-0.2
6月30日	1.8/1.6	0.1/-0.1
7月1日	2.6/1.9	0.6/0.5
7月2日	2.5/2.3	1.1/0.2

PPP	RMS	Average
6月26日	3.8/2.9	-2.1/-1.2
6月27日	6/5.5	-3.7/-1
6月28日	1.4/2.5	-0.9/-2.3
6月29日	4.1/3.3	-1.5/-0.7
6月30日	2.7/4.1	-1.5/-2.2
7月1日	4.7/6.7	3.2/-5.6
7月2日	4/4.7	-0.4/-3.2

SLAS	RMS	Average
6月26日	51.6/30	32.9/-10.8
6月27日	37.9/34.8	19.6/-12.7
6月28日	29.9/30.4	17.7/-8.6
6月29日	37.1/28.5	22.6/1.9
6月30日	38.3/27.3	23.3/-4.7
7月1日	40.3/28.4	26.2/6
7月2日	36.5/26.5	20.9/-3.2

※Latitude/Longitude

RMS Horizontal Errors of CLAS/PPP/SLAS

(2022/6/26 – 2022/7/2)

