

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

7/3~7/30 2022

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

(2022/7/3 – 2022/7/9)

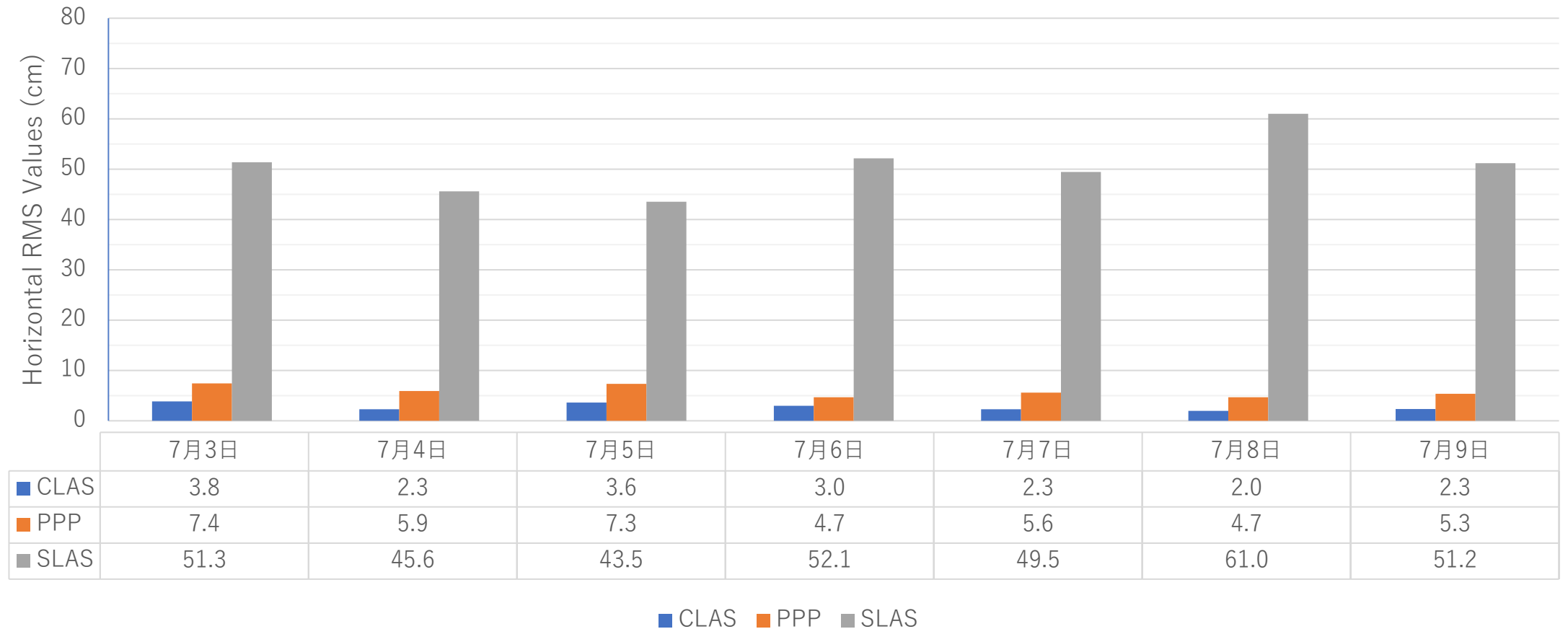
CLAS	RMS	Average
7月3日	2.5/2.9	0.3/-0.5
7月4日	1.7/1.5	0.2/-0.2
7月5日	2.7/2.4	-0.2/-0.2
7月6日	2.2/2	0.4/0.2
7月7日	1.6/1.6	0.5/-0.3
7月8日	1.3/1.5	0.3/-0.4
7月9日	1.6/1.7	0.6/-0.3

PPP	RMS	Average
7月3日	5.4/5.1	-0.9/-3.2
7月4日	3.6/4.7	-0.6/-0.9
7月5日	3.6/6.4	-0.7/-2.2
7月6日	3.5/3.1	-1.7/-1.3
7月7日	4.2/3.7	-0.4/-1.7
7月8日	2.4/4	-1.3/-2.5
7月9日	3.3/4.2	-0.4/-1.5

SLAS	RMS	Average
7月3日	35.6/37	5/10.8
7月4日	33.5/30.9	8.4/9.1
7月5日	32.1/29.4	7.2/5.2
7月6日	39/34.6	11.8/11.4
7月7日	39.7/29.5	19.1/1.2
7月8日	54.9/26.6	37.7/5.2
7月9日	42.5/28.5	25.5/-1.9

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/7/3 – 2022/7/9)



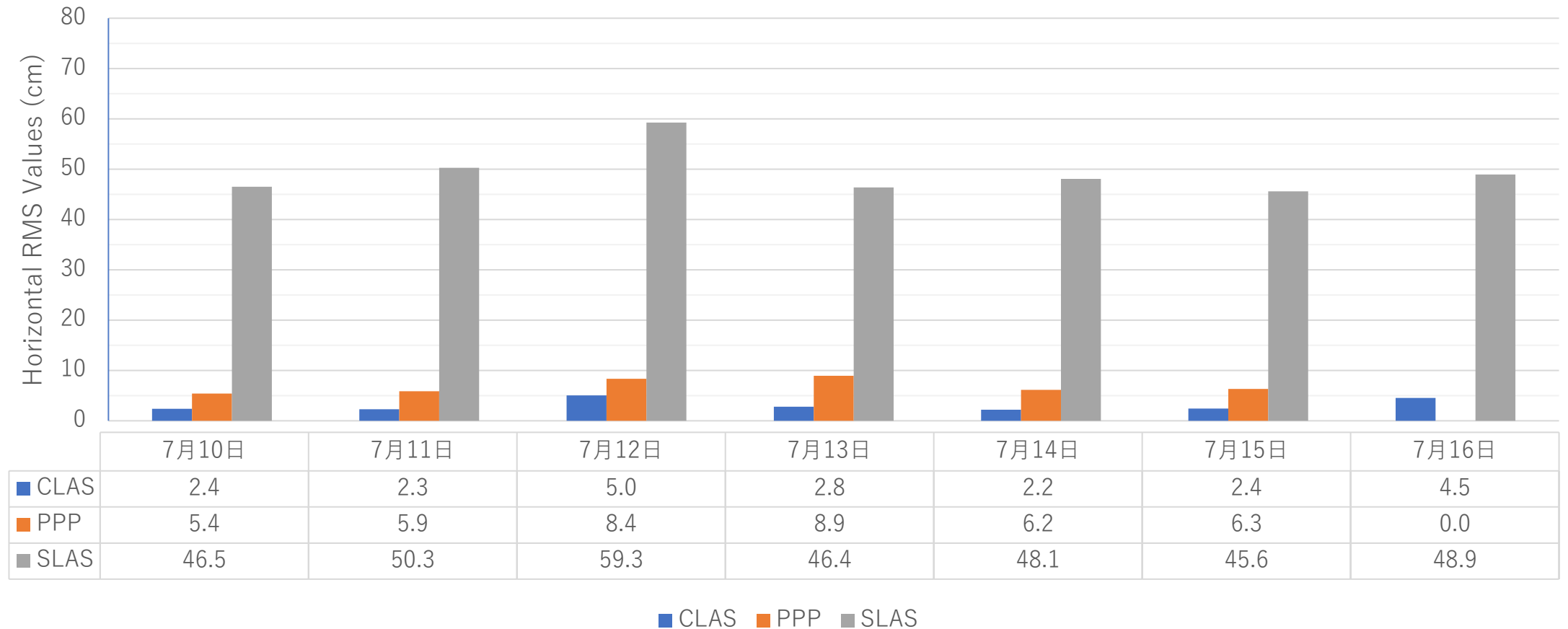
RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat)

(2022/7/10 – 2022/7/16)

CLAS	RMS	Average	PPP	RMS	Average	SLAS	RMS	Average
7月10日	1.9/1.4	1/-0.1	7月10日	3.4/4.2	-0.7/-3.3	7月10日	37.3/27.8	21.8/2.4
7月11日	1.9/1.3	0.2/0.2	7月11日	3.1/5	-0.8/-3.3	7月11日	41.5/28.4	26.5/1.1
7月12日	3.2/3.9	0.2/0.1	7月12日	4.4/7.1	-1.4/-6.1	7月12日	52.4/27.7	32.1/-0.2
7月13日	2.3/1.6	-0.4/-0.2	7月13日	5.8/6.8	-3.1/-5.4	7月13日	36.2/29	13.1/-3.8
7月14日	1.6/1.5	0.2/-0.1	7月14日	4.5/4.2	-0.9/-3	7月14日	39/28.1	20.1/-6.1
7月15日	1.9/1.5	0.1/-0.2	7月15日	4.2/4.7	-1.5/-3	7月15日	35.5/28.6	16.9/-6.2
7月16日	3.7/2.6	-0.8/0.3	7月16日	-/-	-/-	7月16日	40/28.2	11.5/-3.9

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/7/10 – 2022/7/16)



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

(2022/7/17 – 2022/7/23)

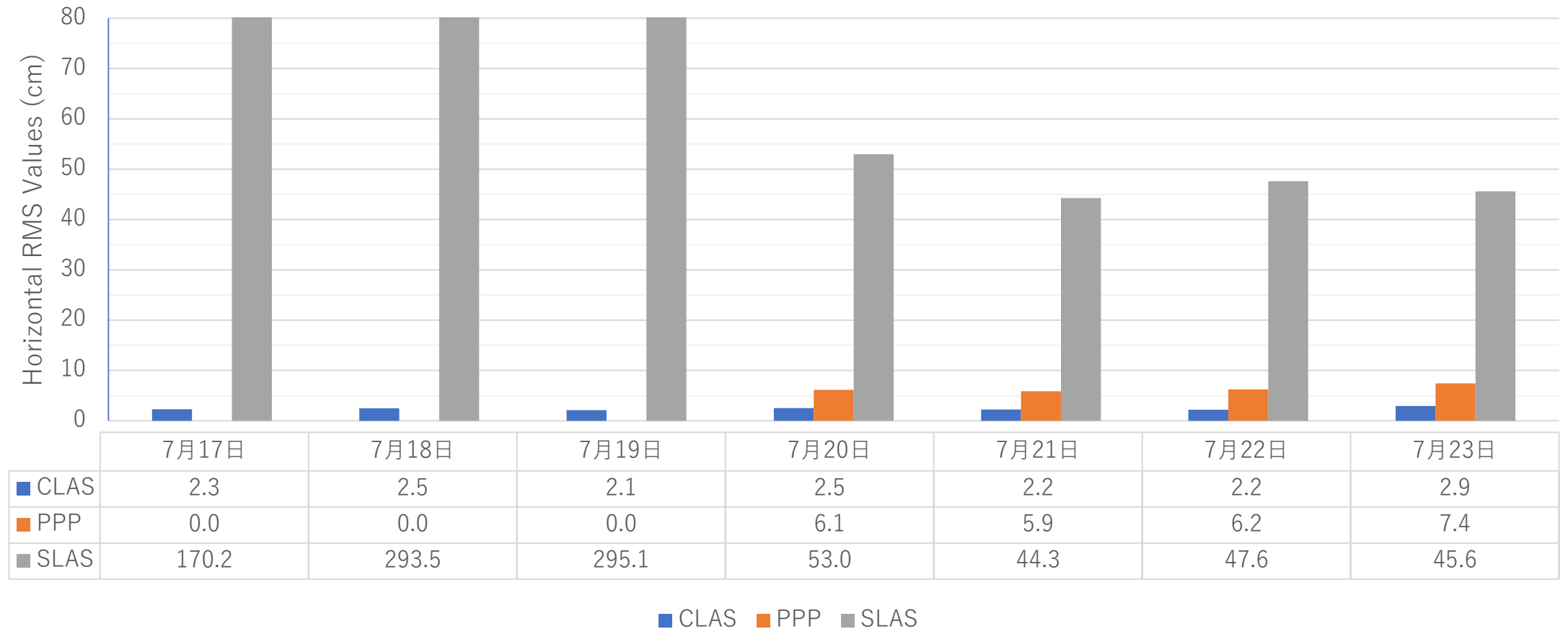
CLAS	RMS	Average
7月17日	1.8/1.4	0.5/0.2
7月18日	1.7/1.8	0.8/-0.1
7月19日	1.7/1.2	1.1/-0.2
7月20日	2.2/1.2	1.2/0.1
7月21日	1.9/1.2	1.1/0.3
7月22日	1.7/1.4	0.9/-
7月23日	1.9/2.2	0.5/-0.4

PPP	RMS	Average
7月17日	-/-	-/-
7月18日	-/-	-/-
7月19日	-/-	-/-
7月20日	3.8/4.8	-2.2/-2.8
7月21日	4.4/3.9	-2.8/-
7月22日	4.3/4.5	-0.8/-3.5
7月23日	3.8/6.4	-/-1.8

SLAS	RMS	Average
7月17日	131/108.7	80.1/56.1
7月18日	208.1/207	194.5/190.6
7月19日	186.2/229	167.8/212.5
7月20日	44.9/28.1	28.8/-5.5
7月21日	35/27.1	17.9/-0.6
7月22日	38.4/28.1	23.9/-3.8
7月23日	34.3/30	17.8/-14.4

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/7/17 – 2022/7/23)



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

(2022/7/24 – 2022/7/30)

CLAS	RMS	Average
7月24日	1.7/1.6	0.1/-0.1
7月25日	1.8/1.7	0.3/0.3
7月26日	2.1/1.8	1/-0.6
7月27日	2.2/2	0.5/0
7月28日	3/2.5	-0.6/0.2
7月29日	3.4/2.1	1/-0.4
7月30日	2.6/11	0.3/-1.3

PPP	RMS	Average
7月24日	3.3/5.3	-0.8/-4
7月25日	4.9/6.7	-0.2/-5.7
7月26日	5.8/6.6	-3.1/-3.7
7月27日	4.2/5.1	-2.4/-3
7月28日	4.2/7.1	-2/-5.8
7月29日	6.5/13.4	-1.9/-8.8
7月30日	3.7/6.5	-0.6/-5.6

SLAS	RMS	Average
7月24日	43.1/27.1	27.1/-3
7月25日	39.8/29.2	23.7/-1.7
7月26日	36.4/27.7	21.9/-2.1
7月27日	40.1/27	25.4/-1
7月28日	41.2/30.3	27.1/-13.7
7月29日	40.5/26.6	27/-2.1
7月30日	40.1/27.3	26.3/-4.4

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/7/24 – 2022/7/30)

