

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

10/2~10/29 2022

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

(2022/10/2 – 2022/10/8)

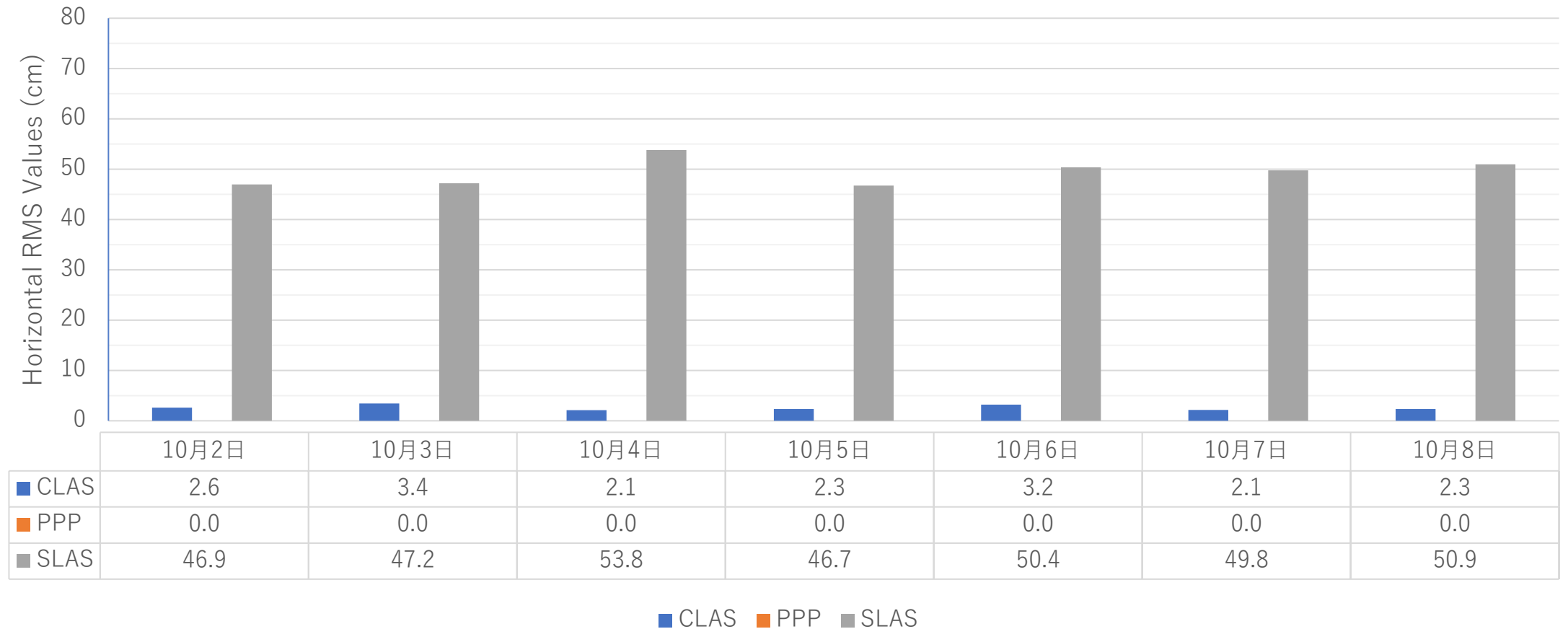
CLAS	RMS	Average
10月2日	1.4/2.2	0/0.1
10月3日	3/1.7	0.7/0.4
10月4日	1.5/1.5	0.3/0.5
10月5日	1.6/1.7	-0.1/0.2
10月6日	2.7/1.7	0.1/0.3
10月7日	1.6/1.4	0.2/0.7
10月8日	1.8/1.5	0/0.8

PPP	RMS	Average
10月2日	-/-	-/-
10月3日	-/-	-/-
10月4日	-/-	-/-
10月5日	-/-	-/-
10月6日	-/-	-/-
10月7日	-/-	-/-
10月8日	-/-	-/-

SLAS	RMS	Average
10月2日	37/28.9	20.6/9.5
10月3日	37.7/28.4	18.5/5.7
10月4日	43.3/31.9	21/2.9
10月5日	37.4/28	16.6/3.2
10月6日	39.3/31.5	24/7.7
10月7日	39.1/30.8	17.7/5.1
10月8日	41.8/29.1	21.3/6.9

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/10/2 – 2022/10/8)



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

(2022/10/9 – 2022/10/15)

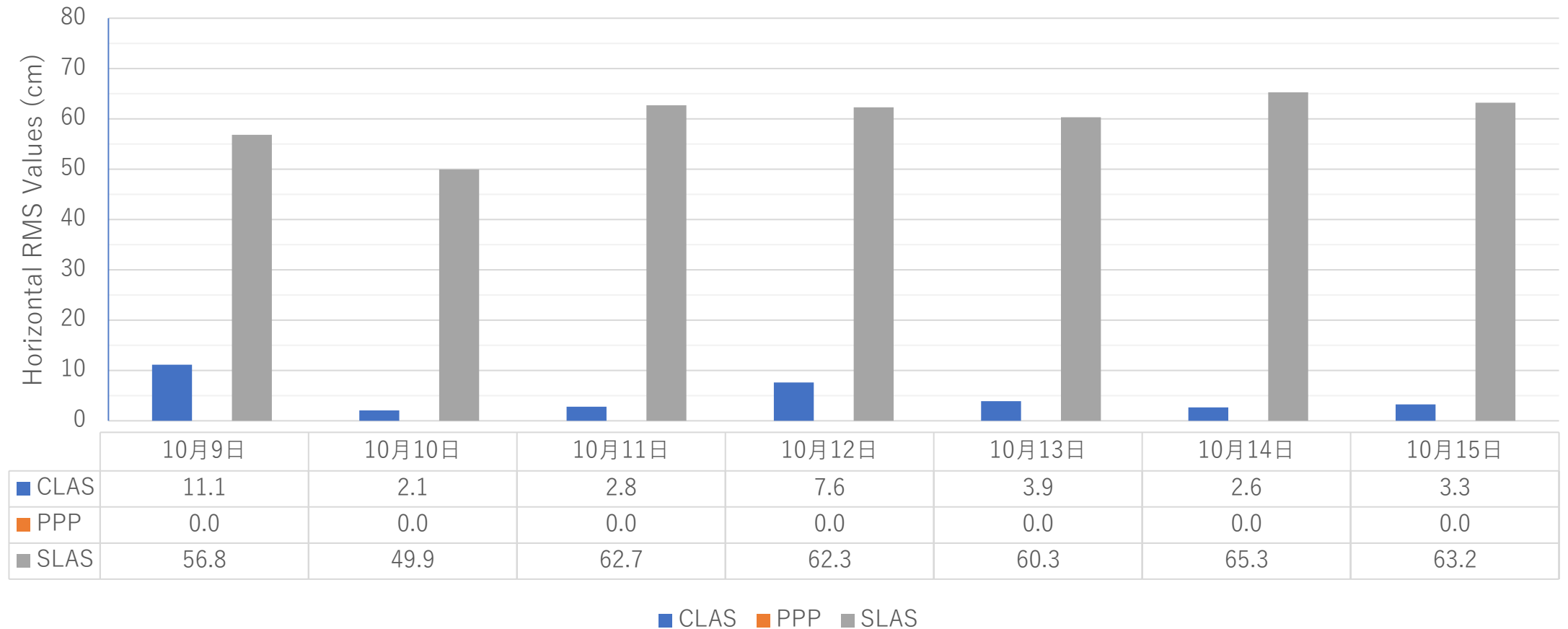
CLAS	RMS	Average
10月9日	11/1.8	0.8/0.7
10月10日	1.6/1.3	0.3/0.7
10月11日	2.3/1.6	0.7/0.5
10月12日	2.7/7.1	0.6/-0.3
10月13日	3.4/1.9	0.6/0.2
10月14日	2.1/1.6	0.4/0.6
10月15日	2.4/2.2	0.6/0.6

PPP	RMS	Average
10月9日	-/-	-/-
10月10日	-/-	-/-
10月11日	-/-	-/-
10月12日	-/-	-/-
10月13日	-/-	-/-
10月14日	-/-	-/-
10月15日	-/-	-/-

SLAS	RMS	Average
10月9日	47.8/30.7	28.3/7.8
10月10日	38.6/31.7	19.7/10
10月11日	53.2/33.2	34.3/11.7
10月12日	53.3/32.2	34.7/10.7
10月13日	49.8/34	31.7/13.5
10月14日	54.4/36.1	37.4/17.6
10月15日	52.6/35	36.3/18.6

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/10/9 – 2022/10/15)



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

(2022/10/16 – 2022/10/22)

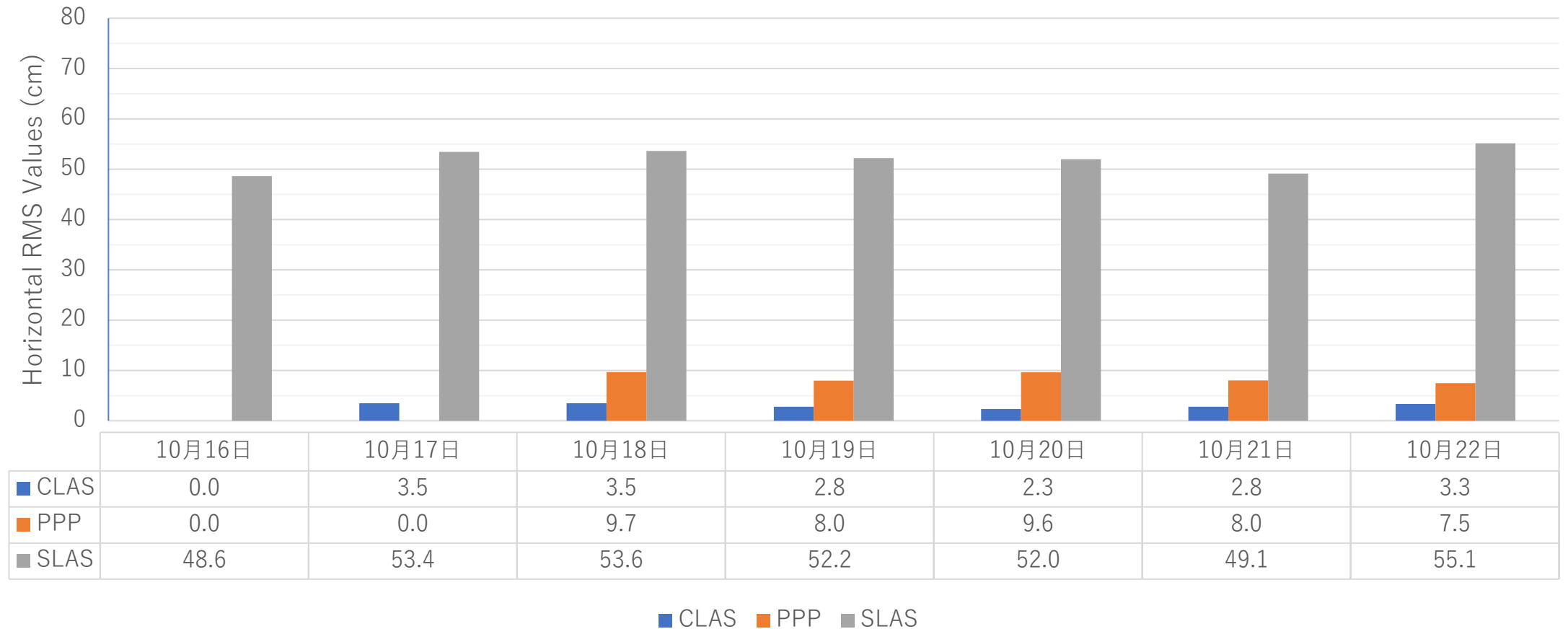
CLAS	RMS	Average
10月16日	-/-	-/-
10月17日	2.4/2.5	0.4/-0.2
10月18日	2.4/2.5	0.1/-0.1
10月19日	2.2/1.7	0.1/0.7
10月20日	1.7/1.6	0.4/0.8
10月21日	2.4/1.4	-0.3/0.5
10月22日	1.8/2.8	0.2/-0.6

PPP	RMS	Average
10月16日	-/-	-/-
10月17日	-/-	-/-
10月18日	6.2/7.4	-3.1/-1.4
10月19日	5.8/5.5	-3.1/1.6
10月20日	8.1/5.2	-4.9/1
10月21日	6.2/5.1	-2.4/-0.1
10月22日	6.1/4.3	-1.4/-0.7

SLAS	RMS	Average
10月16日	37.6/30.8	18.5/13.4
10月17日	42/33	23.2/15.4
10月18日	38.3/37.5	17.4/21
10月19日	41.4/31.8	25.4/14.9
10月20日	42.7/29.6	25.2/10
10月21日	38.1/31	20.4/15.5
10月22日	44.8/32.1	26.7/14.5

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/10/16 – 2022/10/22)



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

(2022/10/23 – 2022/10/29)

CLAS	RMS	Average
10月23日	2.6/2.9	0.4/-0.6
10月24日	1.6/1.3	0/0.2
10月25日	3.3/1.6	-0.8/0.5
10月26日	1.6/1.4	0/0.1
10月27日	1.6/2.3	0.1/-0.4
10月28日	6.2/1.7	0.1/0.3
10月29日	2.1/1.5	-0.4/0.3

PPP	RMS	Average
10月23日	6.2/5	-2.2/-1.7
10月24日	-/-	-/-
10月25日	5.6/4.4	-2.2/-1
10月26日	6.5/4	-3.5/-0.1
10月27日	-/-	-/-
10月28日	-/-	-/-
10月29日	6.5/7.5	-2.6/-0.5

SLAS	RMS	Average
10月23日	36.1/30.6	16.1/11.4
10月24日	36/31.3	16.4/11.1
10月25日	47.8/31.5	27.3/12.2
10月26日	38.6/31	23.7/16
10月27日	43.1/30.8	26.9/14.1
10月28日	41.1/29.9	25.2/13.9
10月29日	42/32.5	26/16.3

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/10/23 – 2022/10/29)

