

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

3/2.2025 ~ 8/3.2024

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2025/3/2– 2025/3/8)

CLAS	RMS	AVERAGE
3月2日	3.4/7.6	-0.7/1.3
3月3日	2.4/2.4	-0.7/1.4
3月4日	6.2/5.5	-0.3/2.4
3月5日	2.6/2.4	-0.2/1.9
3月6日	2.9/2.2	-1.2/1.6
3月7日	1.8/1.8	-0.5/1.2
3月8日	2/1.6	-0.7/1.1

PPP	RMS	AVERAGE
3月2日	3.8/3.6	-3.4/-1.2
3月3日	3.9/3.8	-3.3/-1.7
3月4日	8.4/5.4	-5.7/0.6
3月5日	4.6/13.1	-2.6/-10.8
3月6日	7.6/3.4	-5.1/-0.4
3月7日	4.4/6.6	-1.7/-4.2
3月8日	6/7	-3.6/-4.8

SLAS	RMS	AVERAGE
3月2日	47.4/39.5	-10/-5.5
3月3日	47.3/40.9	-4.7/-5
3月4日	52.5/48	12.5/-7
3月5日	46.5/41.2	-1.5/-3.3
3月6日	51.8/59.6	1.7/-1
3月7日	50.4/54.1	1.6/1.1
3月8日	53.8/57.3	-3.7/-4.2

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2025/3/9– 2025/3/15)

CLAS	RMS	AVERAGE
3月9日	1.8/1.7	-0.3/1.3
3月10日	1.8/1.7	-0.7/1.1
3月11日	3.2/2	-0.8/1
3月12日	2/2.3	-0.1/0.7
3月13日	1.8/1.6	-0.4/1.1
3月14日	2.6/2.3	-0.4/1.1
3月15日	6/2.3	-0.2/1.2

PPP	RMS	AVERAGE
3月9日	4.8/3.5	-4/1.9
3月10日	3.4/4.7	-2.8/-3.1
3月11日	5.3/7.4	-1/-5.6
3月12日	5.7/5.8	-4.7/-0.6
3月13日	3.9/6.4	-1.3/-4
3月14日	3.4/5.8	-2.3/-1.9
3月15日	4.3/5.1	-3.4/-1.9

SLAS	RMS	AVERAGE
3月9日	53.4/56.6	-3.6/-3.3
3月10日	54.1/56.4	-14.5/-5.9
3月11日	52.8/58.9	2.8/4.4
3月12日	53.4/55.8	-2.1/-1.5
3月13日	55.4/43.3	-10.3/-3.9
3月14日	-/-	-/-
3月15日	-/-	-/-

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2025/3/16– 2025/3/22)

CLAS	RMS	AVERAGE
3月16日	3.4/1.9	-0.9/1.3
3月17日	2.2/1.6	-0.8/0.8
3月18日	1.8/1.9	-0.4/1.4
3月19日	1.9/1.8	-0.5/1
3月20日	1.9/1.8	-0.9/1.2
3月21日	4.3/2.8	-1.3/0.8
3月22日	6.9/5.1	-1.1/1.4

PPP	RMS	AVERAGE
3月16日	3.4/4.8	-2.9/-1.8
3月17日	4/3.2	-3.5/-0.6
3月18日	3.8/3.9	-2.7/-1.7
3月19日	3/3.6	-2.2/-0.4
3月20日	5.5/4.4	-2.5/-3.3
3月21日	4.5/4.4	-3.5/-2.4
3月22日	3.8/6.5	-2.3/-4.7

SLAS	RMS	AVERAGE
3月16日	-/-	-/-
3月17日	-/-	-/-
3月18日	49.6/43.1	-2.8/-3.8
3月19日	53.2/44.4	-9.6/-11.2
3月20日	54.3/50.3	0.5/-11.2
3月21日	53.6/43.5	-5.9/-5.6
3月22日	52.5/44.7	4.8/-6

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2025/3/23– 2025/3/29)

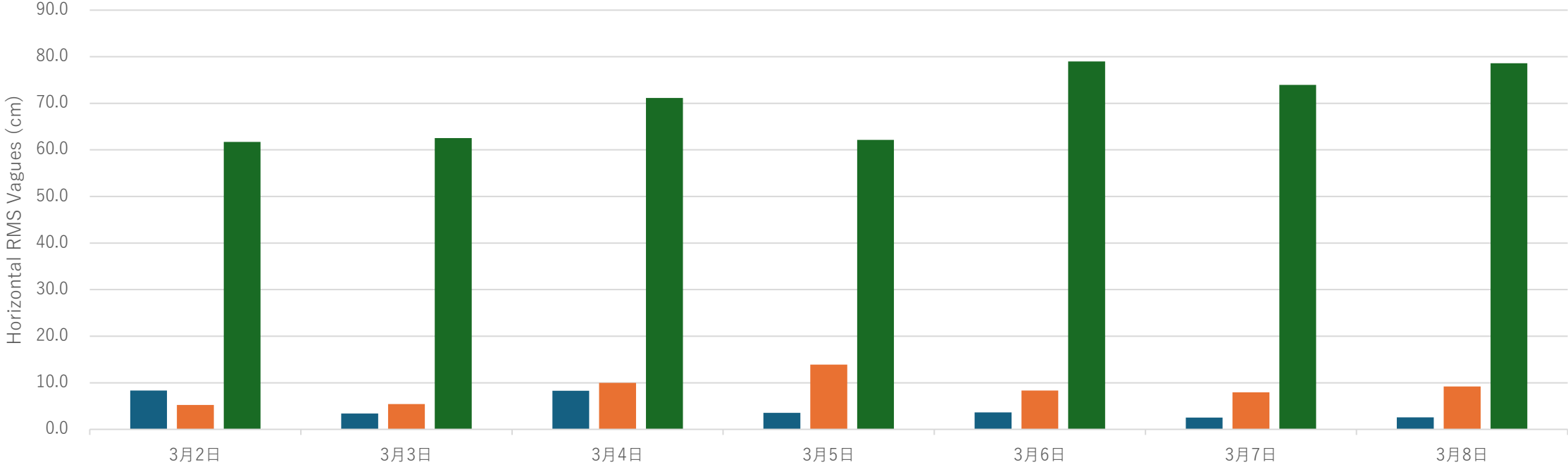
CLAS	RMS	AVERAGE
3月23日	1.6/1.5	-0.9/1
3月24日	2.3/1.5	-0.7/0.9
3月25日	4.2/5.8	-0.4/1.4
3月26日	1.5/1.3	-0.7/0.7
3月27日	2/1.5	-0.8/0.8
3月28日	1.8/1.8	-0.3/0.6
3月29日	2.1/1.8	-0.7/0.9

PPP	RMS	AVERAGE
3月23日	4.7/7	-2.7/-0.9
3月24日	3/5.2	-1.9/-3.5
3月25日	4.1/5	-2.8/-4
3月26日	3.2/5.7	-1/-4.1
3月27日	2.6/5.6	-1.5/-3.7
3月28日	2.8/4.5	-1.9/-2
3月29日	3.3/4.8	-2.6/-2.5

SLAS	RMS	AVERAGE
3月23日	52.5/40.7	-11.1/5.8
3月24日	49.7/39.3	-12.6/-2.8
3月25日	49.4/43.4	-11.5/-9.3
3月26日	53.7/39.1	-14.7/0.5
3月27日	54.6/40.9	-17.7/0.1
3月28日	54.2/40.4	-15.5/-0.7
3月29日	52.7/41.2	-8.1/1.2

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2025/3/2- 2025/3/8)

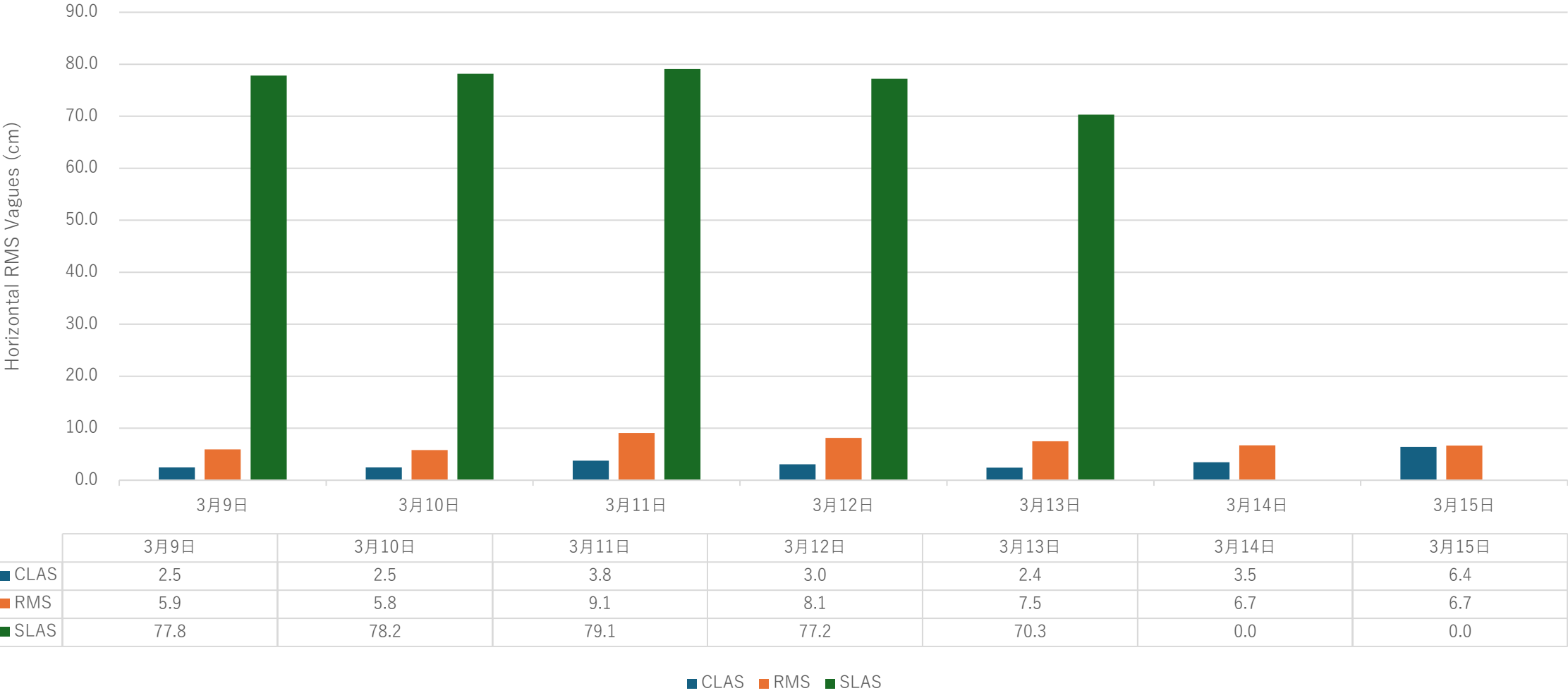


	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日
CLAS	8.3	3.4	8.3	3.5	3.6	2.5	2.6
PPP	5.2	5.4	10.0	13.9	8.3	7.9	9.2
SLAS	61.7	62.5	71.1	62.1	79.0	73.9	78.6

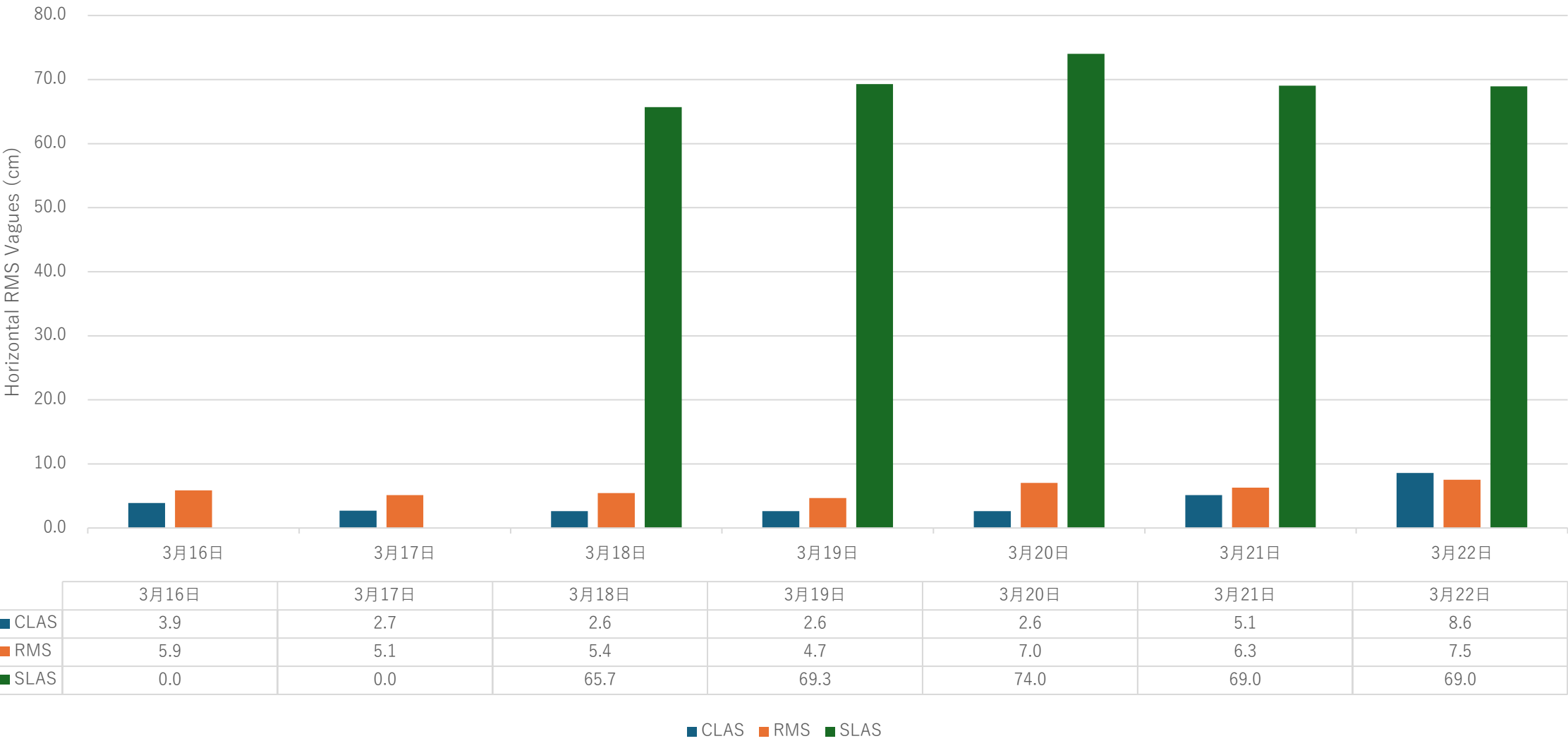
軸ラベル

CLAS PPP SLAS

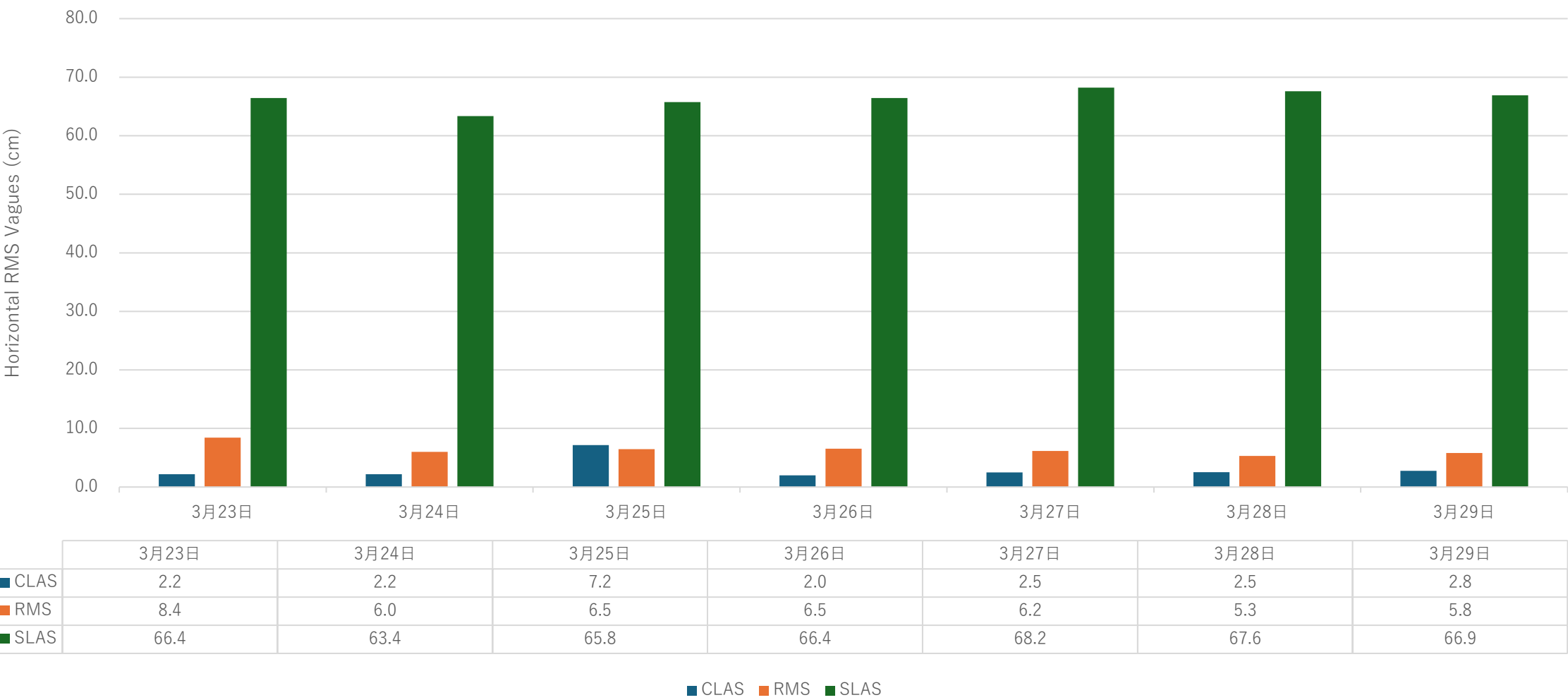
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2025/3/9– 2025/3/15)



CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2025/3/16– 2025/3/22)



CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2025/3/23– 2025/3/29)



CLAS Fix Rate (2025/3/2– 2025/3/29)

DATE	CLAS Fix Rate
3月2日	81.0%
3月3日	75.4%
3月4日	86.8%
3月5日	77.0%
3月6日	95.2%
3月7日	96.2%
3月8日	99.9%

DATE	CLAS Fix Rate
3月9日	98.3%
3月10日	67.4%
3月11日	99.6%
3月12日	98.3%
3月13日	77.3%
3月14日	60.8%
3月15日	60.7%

DATE	CLAS Fix Rate
3月16日	56.2%
3月17日	98.4%
3月18日	71.8%
3月19日	62.3%
3月20日	47.8%
3月21日	72.3%
3月22日	99.7%

DATE	CLAS Fix Rate
3月23日	98.5%
3月24日	68.0%
3月25日	99.9%
3月26日	99.0%
3月27日	79.3%
3月28日	70.0%
3月29日	-

CLAS Fix Rate Monthly Report (Mar .2025)

