

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

12/29.2024 ~ 1/28.2025

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/12/29– 2025/1/4)

CLAS	RMS	AVERAGE
12月29日	2.1/2	-0.8/1.6
12月30日	1.8/1.9	-0.5/1.5
12月31日	2/1.9	-0.4/1.4
1月1日	4.8/3.6	-0.5/1.5
1月2日	2.9/3.2	-1/2.2
1月3日	3.1/2.4	-0.1/1.2
1月4日	1.7/2.2	-0.3/1.7

PPP	RMS	AVERAGE
12月29日	3.1/3.7	-2.1/-2.2
12月30日	4.6/3.8	-3.4/-1.1
12月31日	3.9/3.4	-3.1/-1.2
1月1日	4.7/3.4	-3.6/0.2
1月2日	4.3/2.8	-3.2/-0.9
1月3日	5.3/3.2	-3/-0.1
1月4日	6.9/5.1	-1.1/-1.5

SLAS	RMS	AVERAGE
12月29日	50.2/41	17/9
12月30日	44.9/40.7	11.5/9.2
12月31日	44/40	11.2/10.1
1月1日	45.3/39	9.2/3.5
1月2日	75.6/52.3	36.8/9.8
1月3日	44.8/41.8	3.4/5.8
1月4日	46.5/45.1	10.6/4.9

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2025/1/5– 2025/1/11)

CLAS	RMS	AVERAGE
1月5日	2/2.2	-0.3/1.7
1月6日	1.9/1.9	-0.2/1.2
1月7日	1.9/2	-0.6/1.5
1月8日	1.4/2	-0.4/1.5
1月9日	9.4/2.3	-1.2/1.5
1月10日	3.3/9	-0.1/0.8
1月11日	2/2.2	-0.7/1.3

PPP	RMS	AVERAGE
1月5日	4.4/2.4	-3.3/-0.6
1月6日	4.7/2.2	-3.4/-0.1
1月7日	5.2/4.7	-3.2/0.5
1月8日	6.6/3	-5.6/-0.2
1月9日	3.8/3.6	-2.3/-0.9
1月10日	3.7/3.6	-2.6/-0.3
1月11日	6.1/2.6	-5.2/0.7

SLAS	RMS	AVERAGE
1月5日	53.9/55	11.2/4.1
1月6日	46.6/46.2	12.9/6.4
1月7日	41.7/40.1	2.3/5.3
1月8日	55.1/50.7	14.6/11.6
1月9日	47.5/41.4	12.7/5.6
1月10日	47.3/55.7	10.2/7.8
1月11日	41.6/40	4/4.8

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2025/1/12– 2025/1/18)

CLAS	RMS	AVERAGE
1月12日	2/1.7	-0.4/1
1月13日	1.7/1.8	-0.5/1.2
1月14日	1.4/1.8	-0.5/1.4
1月15日	2/3.1	-0.7/1.9
1月16日	1.9/2.3	-0.3/1.5
1月17日	-/-	-/-
1月18日	2.1/3.3	-0.3/1.7

PPP	RMS	AVERAGE
1月12日	5.8/8.4	-2.4/-5.7
1月13日	4.9/3.4	-4.1/-0.8
1月14日	4.7/5.7	-1.7/-3.6
1月15日	9.3/6.4	-3.5/-4.3
1月16日	6.4/4	-3.2/0.4
1月17日	5.9/6.4	-4/-3.9
1月18日	6.6/4.7	-4.1/-0.9

SLAS	RMS	AVERAGE
1月12日	44.9/39.8	16.1/8.6
1月13日	48.6/42.6	10.3/10.5
1月14日	40/36.7	1.9/8.4
1月15日	43.8/38.7	7.5/8.4
1月16日	45.7/36.9	19/5.7
1月17日	45.4/37.8	6.9/5
1月18日	44.4/40.8	8.5/8.6

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2025/1/19– 2025/1/25)

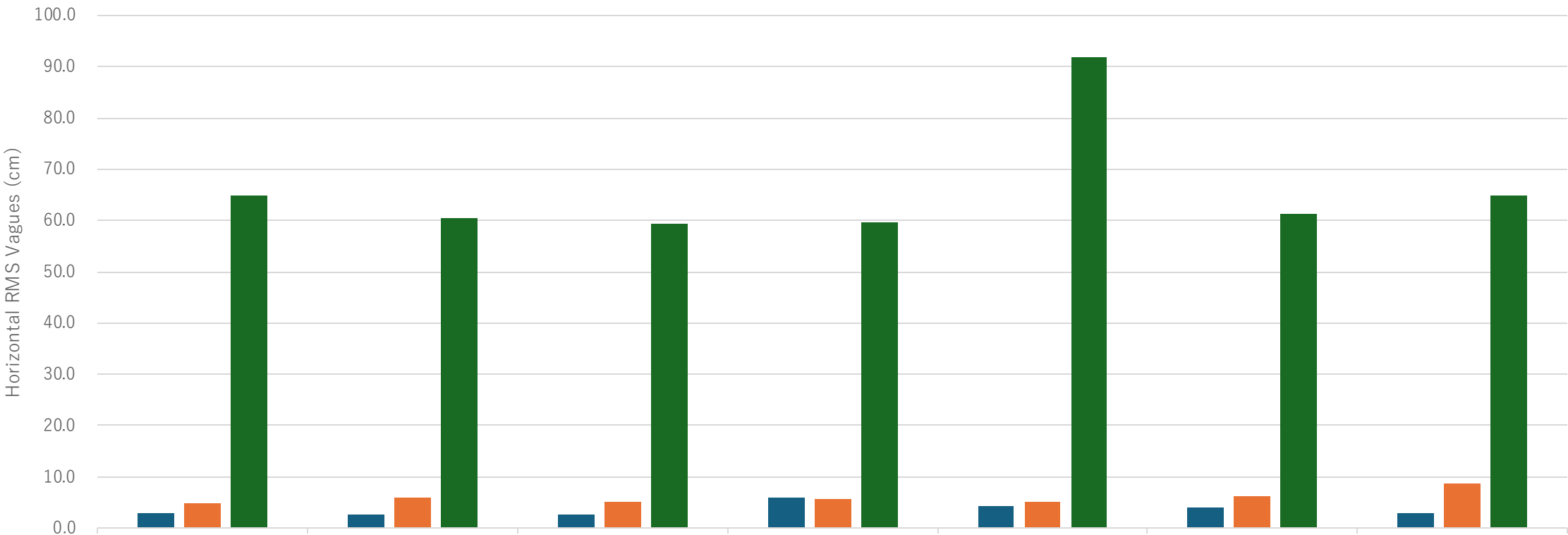
CLAS	RMS	AVERAGE
1月19日	2.1/3.3	-0.3/1.7
1月20日	-/-	-/-
1月21日	-/-	-/-
1月22日	-/-	-/-
1月23日	-/-	-/-
1月24日	-/-	-/-
1月25日	-/-	-/-

PPP	RMS	AVERAGE
1月19日	4.6/3.4	-3.2/-1.7
1月20日	4.6/3.1	-3.6/-0.8
1月21日	6.6/6.5	-5.1/-2.7
1月22日	5.3/3.6	-3.9/-2.5
1月23日	5.9/3.5	-3.9/-0.5
1月24日	6.8/4.9	-3.1/-2.4
1月25日	4.8/4.9	-3.4/-2.1

SLAS	RMS	AVERAGE
1月19日	44/38.2	7.9/4.9
1月20日	43.9/37.9	6.8/4.5
1月21日	43.3/44.2	7.8/3.2
1月22日	58.7/48.6	25/-5.1
1月23日	43.4/38.1	7.3/-0.8
1月24日	46.2/39.8	8.2/4
1月25日	47/41.1	6.3/7.1

※Latitude/Longitude

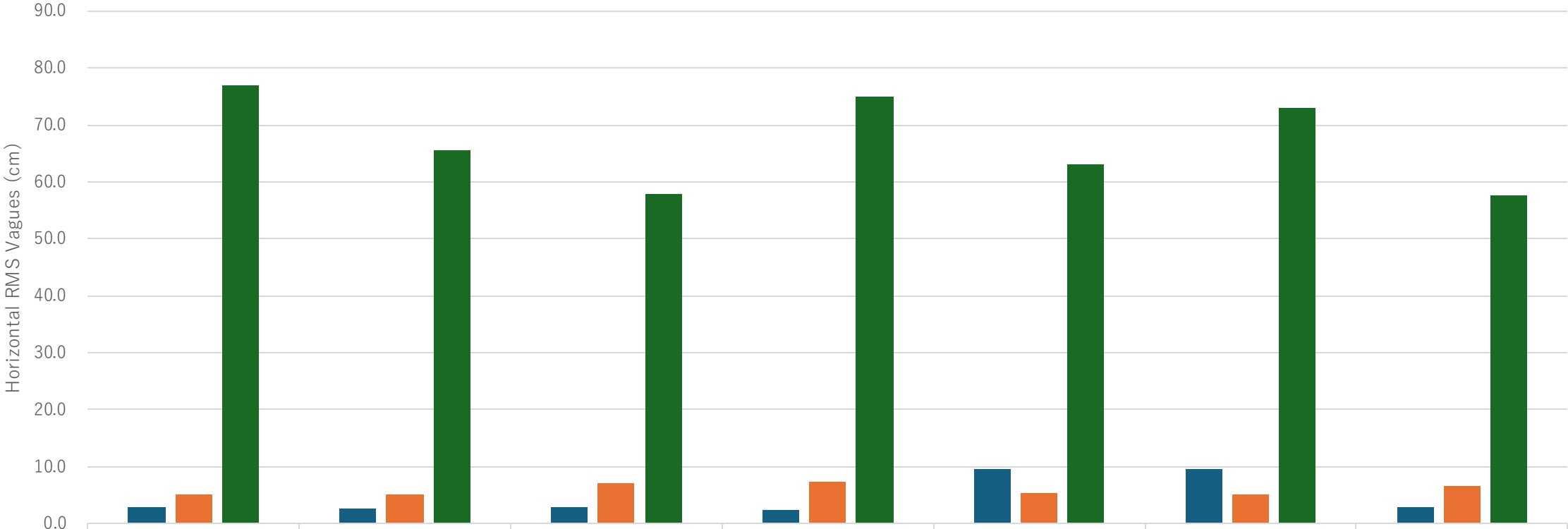
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/12/29– 2025/1/4)



	12月29日	12月30日	12月31日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日
CLAS	2.9	2.6	2.8	6.0	4.3	3.9	2.8
PPP	4.8	6.0	5.2	5.8	5.1	6.2	8.6
SLAS	64.8	60.6	59.5	59.8	91.9	61.3	64.8

CLAS PPP SLAS

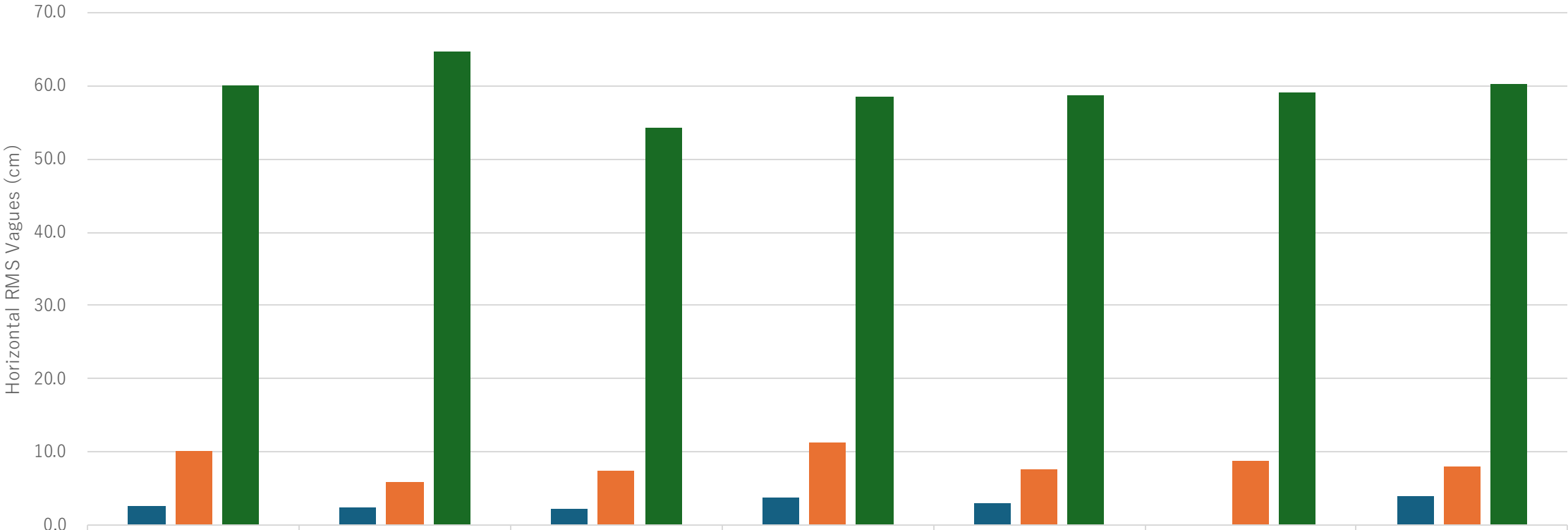
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2025/1/5– 2025/1/11)



	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日
CLAS	3.0	2.7	2.8	2.4	9.7	9.6	3.0
PPP	5.0	5.2	7.0	7.2	5.2	5.2	6.6
SLAS	77.0	65.6	57.9	74.9	63.0	73.1	57.7

CLAS PPP SLAS

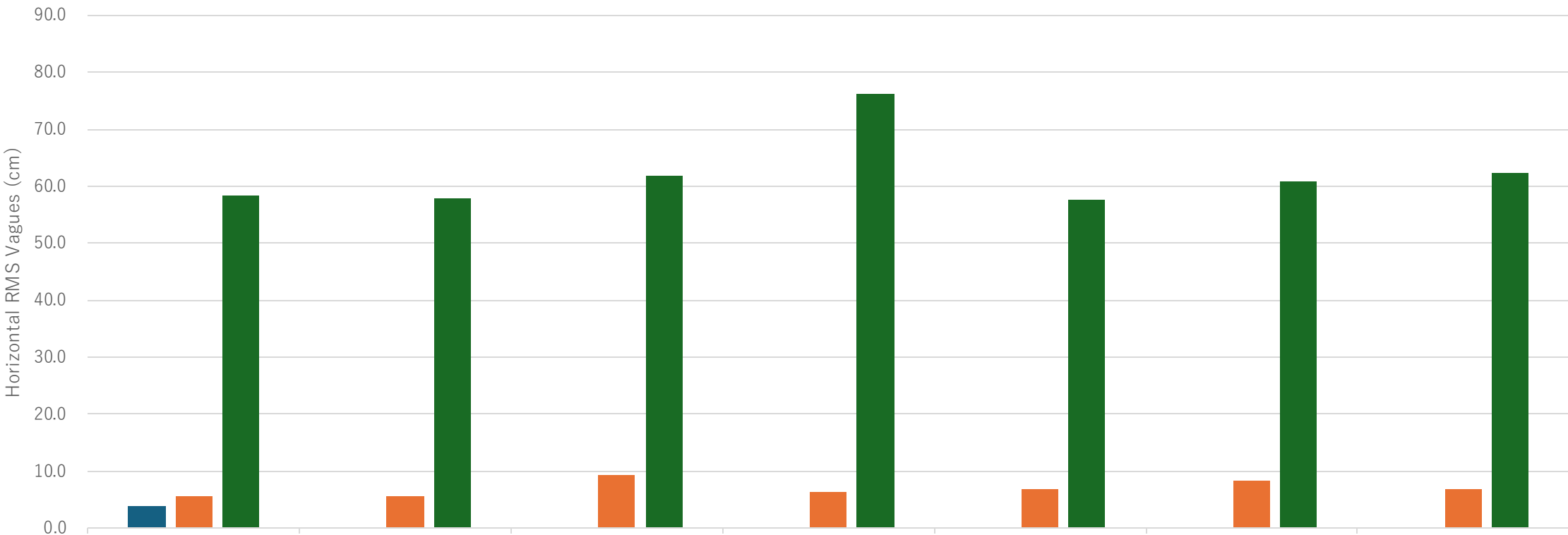
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2025/1/12- 2025/1/18)



	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日
CLAS	2.6	2.5	2.3	3.7	3.0	0.0	3.9
PPP	10.2	6.0	7.4	11.3	7.5	8.7	8.1
SLAS	60.0	64.6	54.3	58.4	58.7	59.1	60.3

CLAS PPP SLAS

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2025/1/19– 2025/1/25)



	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日
CLAS	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PPP	5.7	5.5	9.3	6.4	6.9	8.4	6.9
SLAS	58.3	58.0	61.9	76.2	57.8	61.0	62.4

CLAS PPP SLAS