

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)

Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

12/31.2023 ~ 1/27.2024

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2023/12/31– 2024/1/6)

CLAS	RMS	AVERAGE
12月31日	1.3/1.3	0.2/0.5
1月1日	1.6/2.6	1.1/-2.3
1月2日	2/1.8	-0.8/-1.1
1月3日	4.8/4.6	1.8/-3.1
1月4日	1.3/1.2	-0.5/-0.5
1月5日	6.5/4.3	-0.1/-2.1
1月6日	4.4/3	0.8/-0.7

PPP	RMS	AVERAGE
12月31日	-/-	-/-
1月1日	-/-	-/-
1月2日	-/-	-/-
1月3日	-/-	-/-
1月4日	-/-	-/-
1月5日	-/-	-/-
1月6日	-/-	-/-

SLAS	RMS	AVERAGE
12月31日	-/-	-/-
1月1日	-/-	-/-
1月2日	-/-	-/-
1月3日	-/-	-/-
1月4日	-/-	-/-
1月5日	-/-	-/-
1月6日	-/-	-/-

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/1/7– 2024/1/13)

CLAS	RMS	AVERAGE
1月7日	4.4/3.2	-0.6/0.9
1月8日	1.4/1.4	0.6/-0.7
1月9日	1.7/3	-1.1/2.7
1月10日	1.7/2.7	-1/2.4
1月11日	1.5/2.9	-0.6/2.3
1月12日	1.8/3.2	-1.3/3
1月13日	2.6/3.4	-1.2/1.9

PPP	RMS	AVERAGE
1月7日	-/-	-/-
1月8日	-/-	-/-
1月9日	2.9/2.6	-2.1/-1.2
1月10日	4.7/3.4	-3.2/-1.6
1月11日	4.8/6.2	-3.4/-4.2
1月12日	5.4/7.1	-2.7/-4.7
1月13日	5/12.7	-2.8/-7.9

SLAS	RMS	AVERAGE
1月7日	-/-	-/-
1月8日	-/-	-/-
1月9日	42.3/38.8	3.8/8
1月10日	41/38.9	4.9/5.7
1月11日	41.8/39.6	8.8/7.8
1月12日	40.8/38.6	11.3/8.4
1月13日	49.2/40.8	18.5/6.5

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/1/14– 2024/1/20)

CLAS	RMS	AVERAGE
1月14日	1.5/1.6	0.2/0.8
1月15日	1.4/1.8	0.1/1
1月16日	1.2/1.5	0.2/0.9
1月17日	1.3/1.5	0.2/1
1月18日	1.6/1.5	-0.1/0.8
1月19日	2.1/1.6	-0.1/1
1月20日	2.5/2	-0.2/0.8

PPP	RMS	AVERAGE
1月14日	4/3.7	-2.6/-0.9
1月15日	4/4.3	-2.5/1.1
1月16日	5/5.2	-3.2/0.9
1月17日	5/6.1	-2.2/-1.7
1月18日	4.6/6.8	-2.1/-1
1月19日	5.2/17.9	-2.4/-7.2
1月20日	6.6/7.2	-5/4

SLAS	RMS	AVERAGE
1月14日	46.3/39.8	8.8/10.5
1月15日	52.9/38.7	16.2/1
1月16日	42.8/37.9	-0.4/4.2
1月17日	40.8/37.7	5.6/2.3
1月18日	60.4/42.2	29.6/3.8
1月19日	41.6/37.3	9.8/2.8
1月20日	-/-	-/-

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/1/21– 2024/1/27)

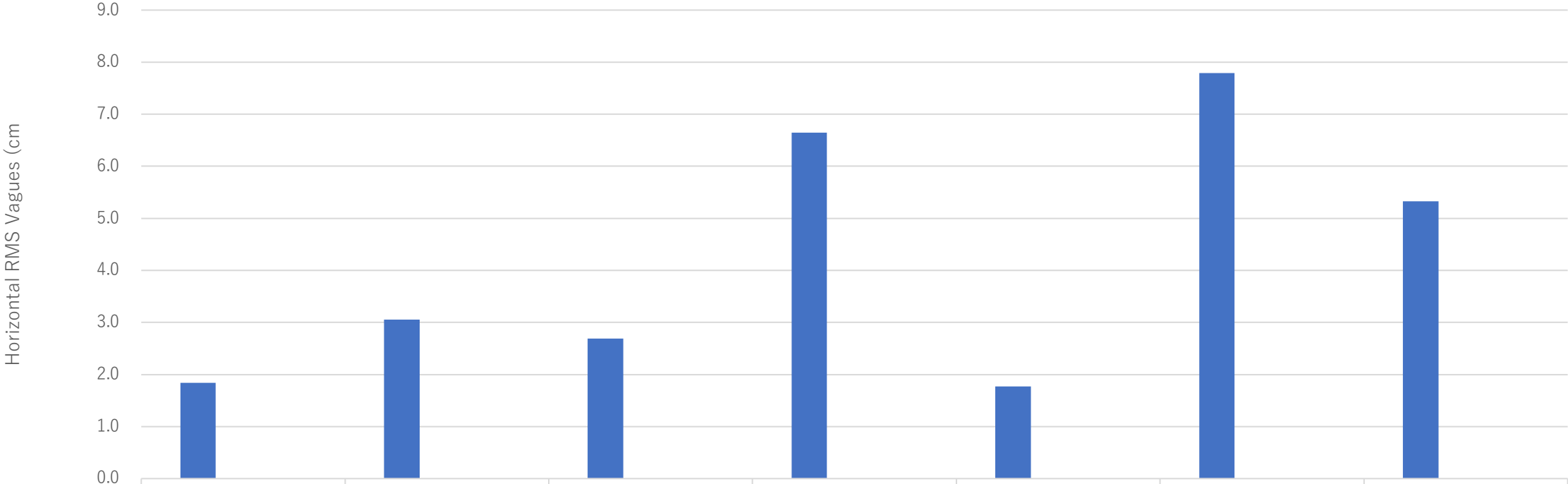
CLAS	RMS	AVERAGE
1月21日	2/2.6	-0.1/0.5
1月22日	1.9/1.6	-0.1/1
1月23日	2.1/1.5	-0.4/1
1月24日	-/-	-/-
1月25日	1.4/1.6	0.1/0.7
1月26日	1.4/1.8	0/0.7
1月27日	1.9/2.4	-0.5/1.4

PPP	RMS	AVERAGE
1月21日	4.9/6.8	-2.6/-3.4
1月22日	4/2.8	-3/0.2
1月23日	5.7/7.4	-4.6/-0.2
1月24日	5.8/2.8	-5/1.1
1月25日	5.5/3.8	-3.7/-1.6
1月26日	4.8/5.1	-2.4/-2.3
1月27日	5.3/6.4	-3.8/-3.9

SLAS	RMS	AVERAGE
1月21日	50.8/38.3	10.6/2.2
1月22日	40.1/37.7	4.5/4.6
1月23日	42.2/36.2	1.6/0.1
1月24日	17.1/0.2	54.4/39.1
1月25日	45.3/36.9	9.9/2.2
1月26日	47.6/39.7	7.6/5
1月27日	47.4/40.6	10.2/1.9

※Latitude/Longitude

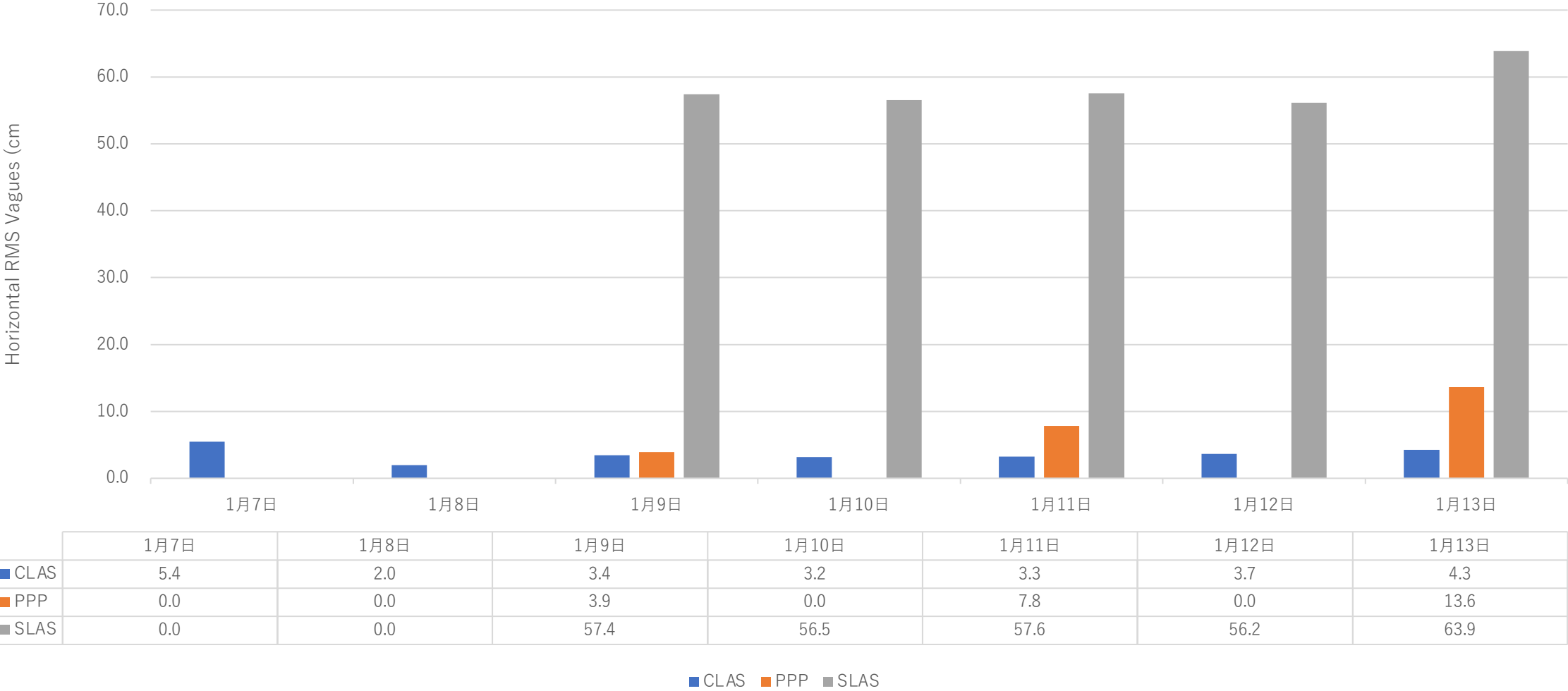
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2023/12/31– 2024/1/6)



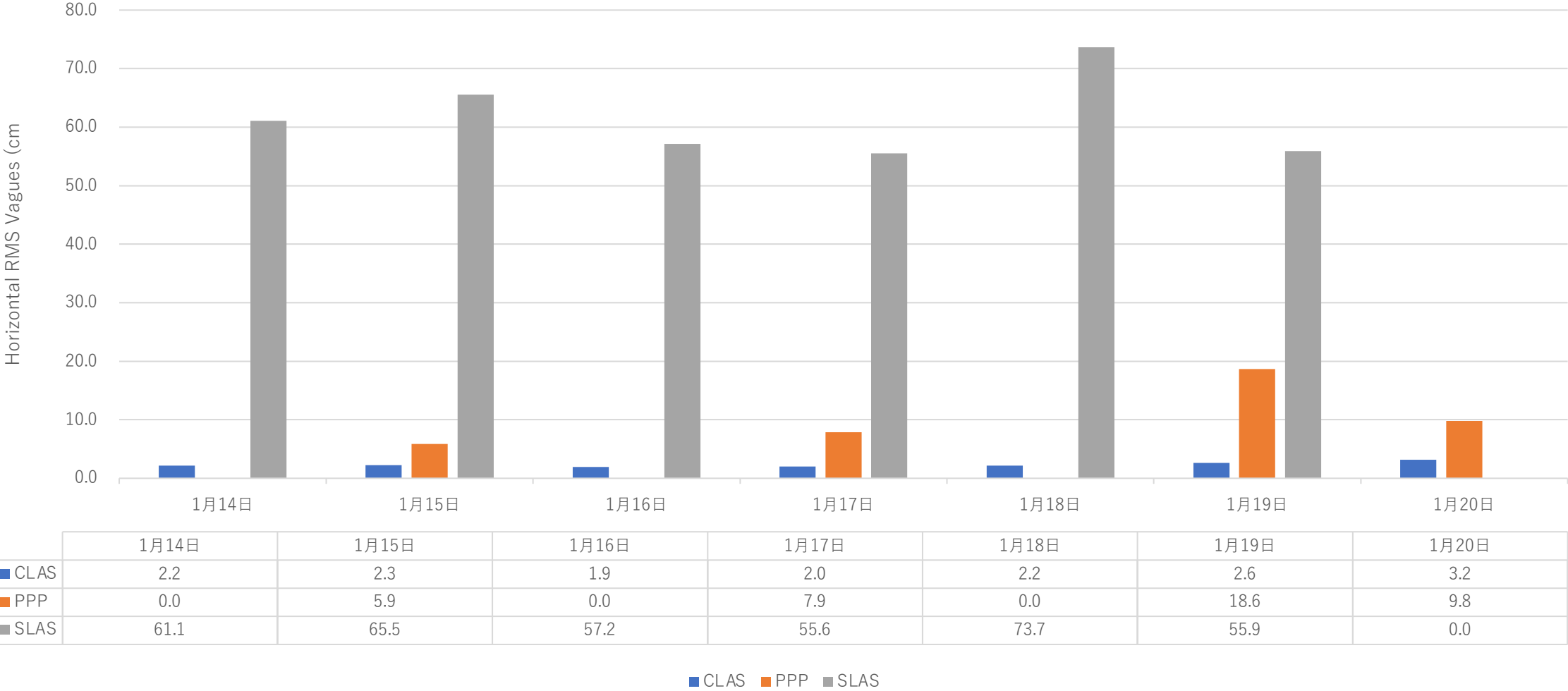
	12月31日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日
CLAS	1.8	3.1	2.7	6.6	1.8	7.8	5.3
PPP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SLAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

CLAS PPP SLAS

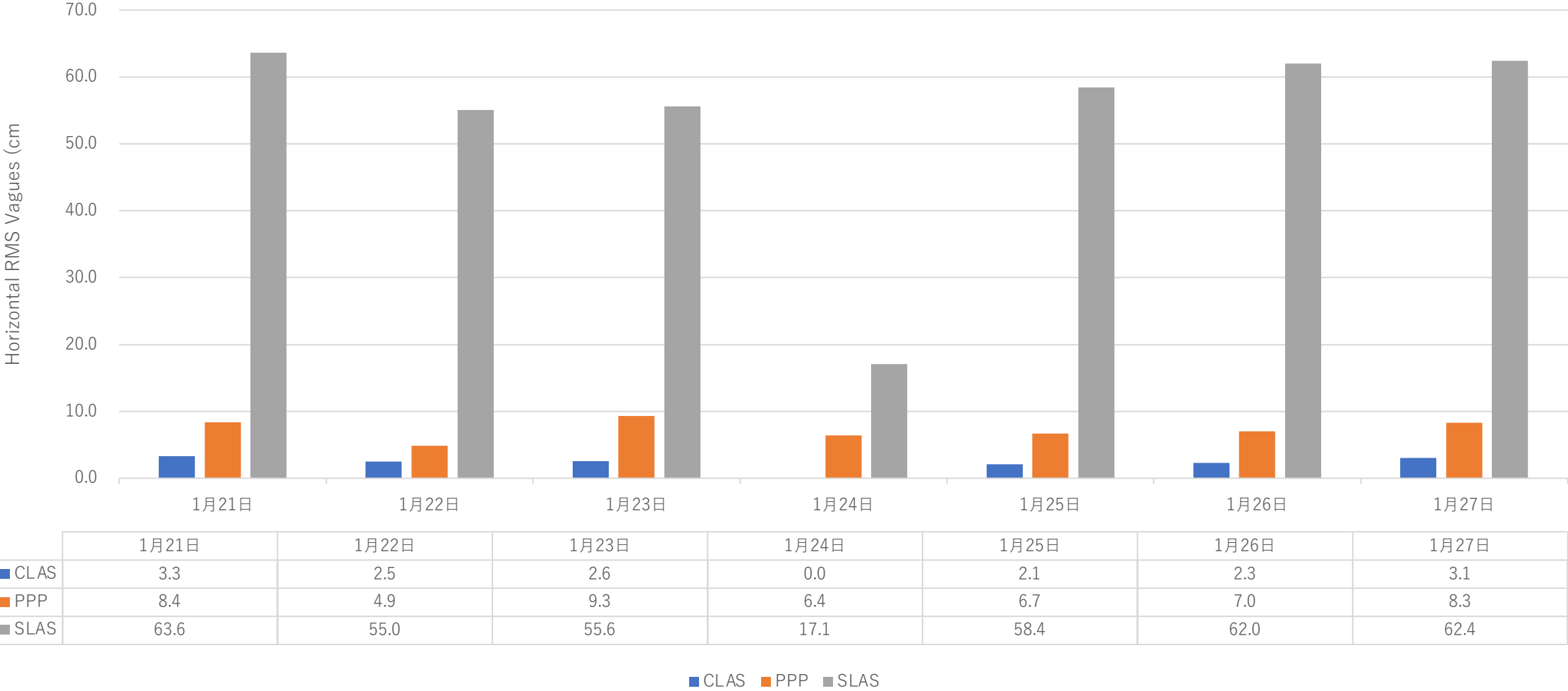
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/1/7– 2024/1/13)



CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/1/13– 2024/1/20)



CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/1/20– 2024/1/27)



CLAS Fix Rate (2023/12/31– 2024/1/27)

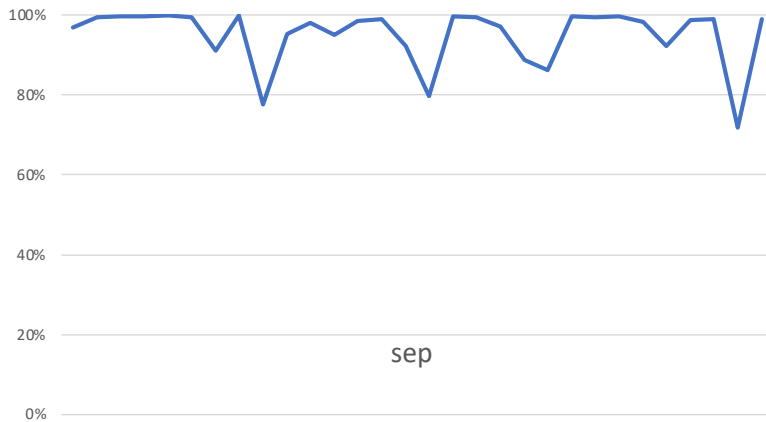
DATE	CLAS Fix Rate
12月31日	99.8%
1月1日	100.0%
1月2日	98.5%
1月3日	51.7%
1月4日	99.9%
1月5日	62.1%
1月6日	74.4%

DATE	CLAS Fix Rate
1月7日	60.3%
1月8日	99.5%
1月9日	99.8%
1月10日	77.5%
1月11日	72.0%
1月12日	76.8%
1月13日	92.3%

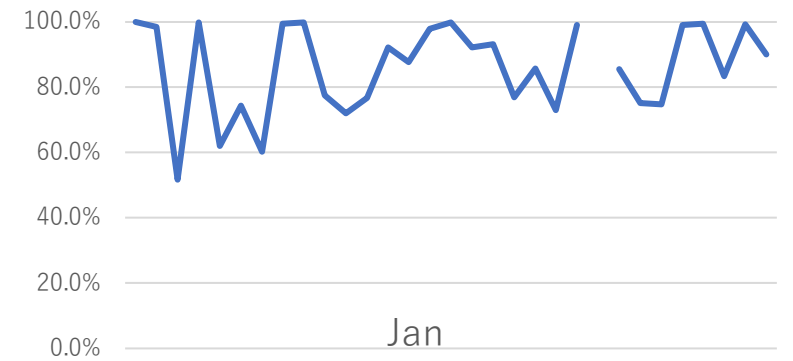
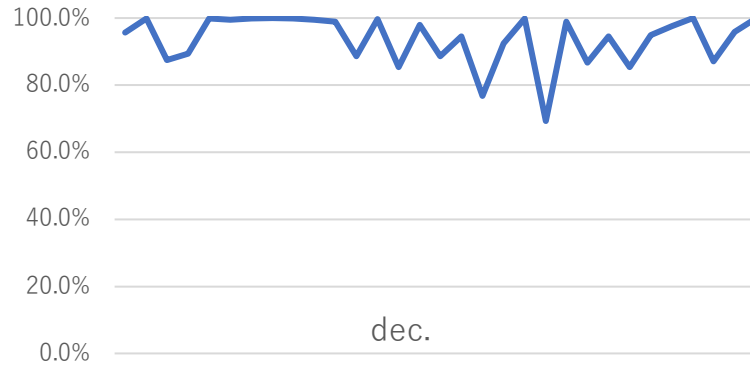
DATE	CLAS Fix Rate
1月14日	87.7%
1月15日	98.0%
1月16日	99.8%
1月17日	92.3%
1月18日	93.2%
1月19日	77.0%
1月20日	85.8%

DATE	CLAS Fix Rate
1月21日	73.1%
1月22日	99.1%
1月23日	
1月24日	85.6%
1月25日	75.1%
1月26日	74.8%
1月27日	99.0%

CLAS Fix Rate Monthly Report (Sep .2023-as of Jan .27,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Sep .2023-as of Jan .27,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Sep .2023-as of Jan .27,2024)

