

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)

Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

1/28.2024 ~ 2/24.2024

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/1/28– 2024/2/3)

CLAS	RMS	AVERAGE
1月28日	1.4/1.6	0.2/0.9
1月29日	1.3/1.4	0.3/0.8
1月30日	1.4/1.6	0.1/0.7
1月31日	1.3/1.3	0.4/0.7
2月1日	1.6/1.4	0.4/0.6
2月2日	2.6/1.7	0.2/0.6
2月3日	5.2/2.1	0.3/0.8

PPP	RMS	AVERAGE
1月28日	6.4/4.8	-4.9/-0.8
1月29日	3.7/2.2	-2.6/-0.5
1月30日	6.9/3	-5.8/1
1月31日	6.3/10.6	-2.1/-1.9
2月1日	4.8/4.4	-2.5/-0.9
2月2日	5.8/6	-4.4/-2.1
2月3日	6.7/6.9	-4.8/0.7

SLAS	RMS	AVERAGE
1月28日	42.8/38.1	7/3.6
1月29日	47.6/39	3.6/3.6
1月30日	40.7/38	4.8/0.2
1月31日	41.4/37.9	-3.6/2.4
2月1日	42.6/35.9	-1.9/2.9
2月2日	43/38.5	12.2/0.8
2月3日	40.8/37.7	6.6/1.2

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/2/4– 2024/2/10)

CLAS	RMS	AVERAGE
2月4日	5.2/2.1	0.2/0.8
2月5日	1.3/1.4	0.3/0.7
2月6日	1.8/2	0.2/0.7
2月7日	1.7/1.6	0/0.9
2月8日	1.3/1.7	0/1.1
2月9日	1.7/2.2	-0.5/1.7
2月10日	1.8/2.4	0/1.8

PPP	RMS	AVERAGE
2月4日	6.7/6.9	-4.8/0.7
2月5日	3.9/1.6	-3.6/0.3
2月6日	5.3/4.2	-2.9/-0.4
2月7日	7.6/5.8	-1.3/-0.6
2月8日	5.2/4.4	-1/0.7
2月9日	7/3.6	-3/-1.3
2月10日	6.9/4.4	-4.5/-0.5

SLAS	RMS	AVERAGE
2月4日	43.3/34.9	1.3/6.8
2月5日	41.6/34.8	0.5/6.9
2月6日	54.4/42.3	-1.9/10
2月7日	42.4/35.2	2.1/1.7
2月8日	41.9/35.6	-1.2/-0.7
2月9日	50.8/37.5	18.4/-4.5
2月10日	42.3/35.1	5.4/0.3

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/2/11– 2024/2/17)

CLAS	RMS	AVERAGE
2月11日	1.4/2	0.2/1.4
2月12日	2.4/2.2	-0.4/1.5
2月13日	1.6/1.9	0.1/1.2
2月14日	1.6/2	0.2/1
2月15日	1.8/2	0.1/1.1
2月16日	1.6/1.7	0/1.1
2月17日	2.3/2.1	-0.2/1.3

PPP	RMS	AVERAGE
2月11日	6/6.6	-1.2/-3.6
2月12日	3.1/1.7	-1.6/-0.1
2月13日	4/5.4	0.1/1.2
2月14日	4.3/5.9	-0.3/-3.3
2月15日	3.5/4.5	-0.9/-3.2
2月16日	5.5/5.2	-2.5/-1.1
2月17日	5.8/5.7	-2/-1.1

SLAS	RMS	AVERAGE
2月11日	40.1/34.3	14/-1.1
2月12日	49.9/37.8	18.1/-1
2月13日	42.4/38.1	3.9/-6.4
2月14日	40.8/37.5	-1.1/-5.8
2月15日	41.6/39.9	-0.2/-7.4
2月16日	40.3/37.8	3.5/-3.5
2月17日	45.9/39	1.9/-9

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/2/18– 2024/2/24)

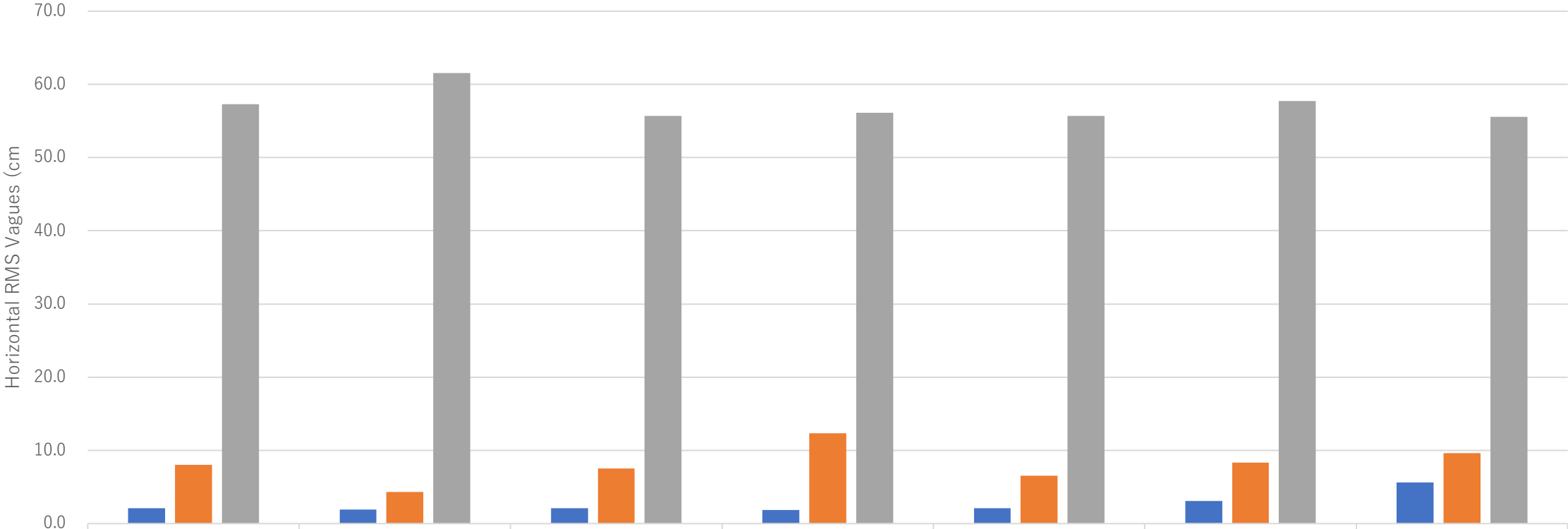
CLAS	RMS	AVERAGE
2月18日	2.2/1.9	-0.4/1.3
2月19日	1.5/2.2	-0.3/1.4
2月20日	1.5/1.8	0/1.3
2月21日	1.4/1.9	-0.1/1.1
2月22日	1.4/1.5	-0.2/0.9
2月23日	1.5/1.8	0/1.5
2月24日	2.3/2.2	0.8/1.7

PPP	RMS	AVERAGE
2月18日	3.3/2.4	-2/-0.3
2月19日	3.2/2.6	-2.4/-0.1
2月20日	4.4/2.8	-3.5/-0.9
2月21日	4.2/4.5	-2.4/-3
2月22日	4.3/3.7	-1.4/-2.7
2月23日	3.8/4.6	-2.5/-2.1
2月24日	3.7/2.2	-3/0.4

SLAS	RMS	AVERAGE
2月18日	43.5/36.3	2.9/-1.4
2月19日	39.9/37	7/-4.6
2月20日	41.1/35.7	-4.8/3
2月21日	37.5/34.5	-1.3/1.6
2月22日	46.1/39.8	-14/7.9
2月23日	47.8/42.2	0.9/4
2月24日	48.4/42.8	-7.3/7.2

※Latitude/Longitude

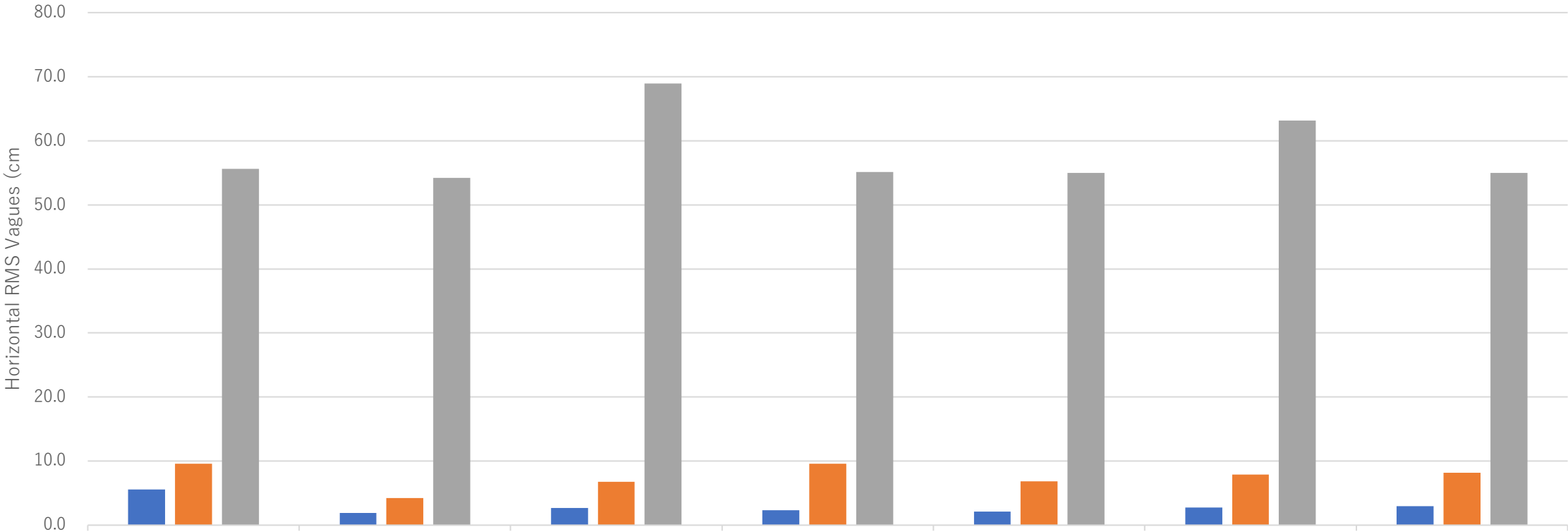
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/1/28– 2024/2/3)



	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日
CLAS	2.1	1.9	2.1	1.8	2.1	3.1	5.6
PPP	8.0	4.3	7.5	12.3	6.5	8.3	9.6
SLAS	57.3	61.5	55.7	56.1	55.7	57.7	55.6

CLAS PPP SLAS

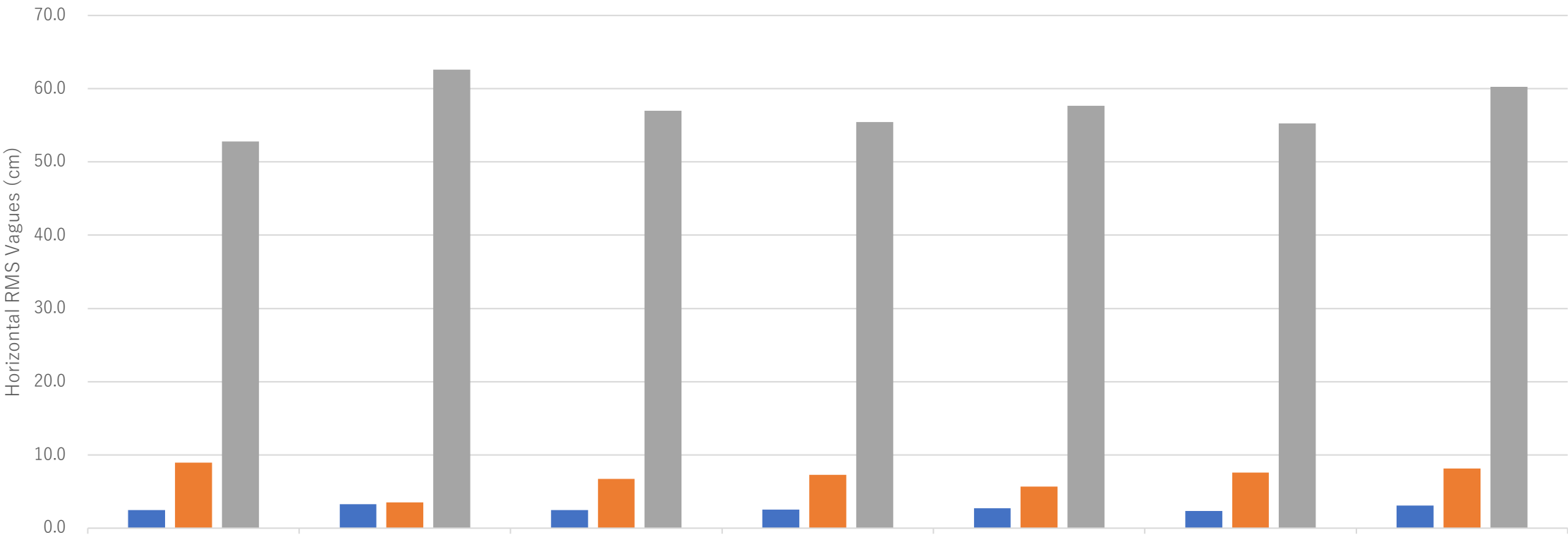
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/2/4– 2024/2/10)



	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日
CLAS	5.6	1.9	2.7	2.3	2.1	2.8	3.0
PPP	9.6	4.2	6.8	9.6	6.8	7.9	8.2
SLAS	55.6	54.2	68.9	55.1	55.0	63.1	55.0

CLAS PPP SLAS

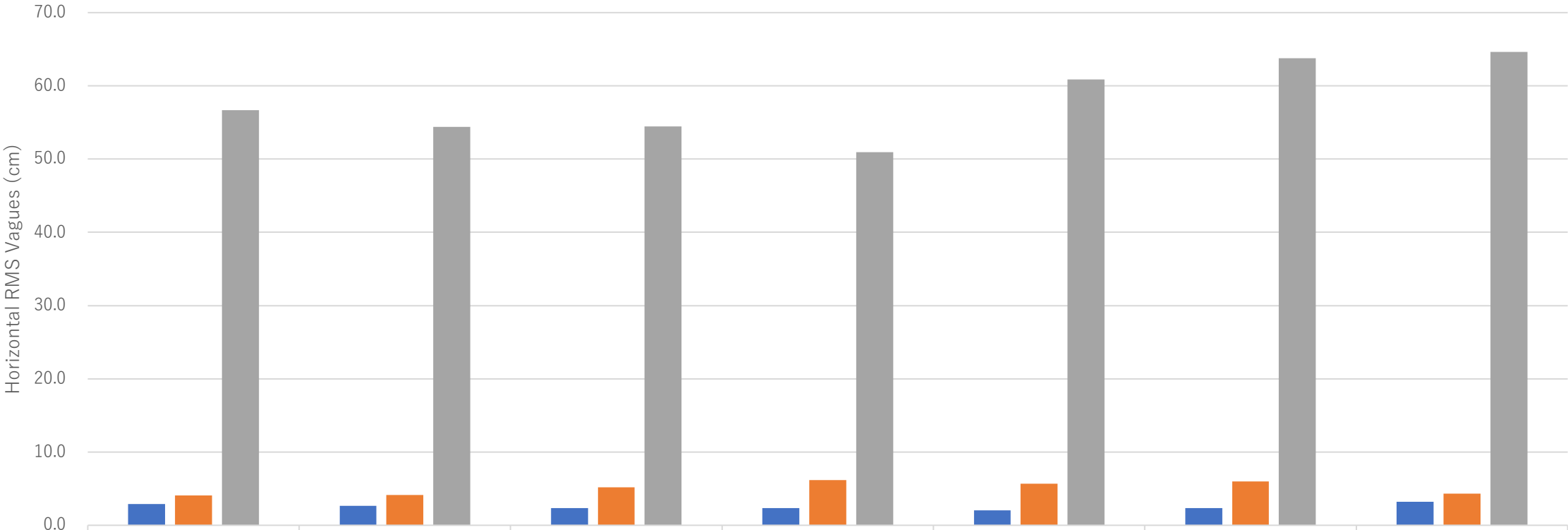
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/2/11– 2024/2/17)



	2月11日	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日	2月16日	2月17日
CLAS	2.4	3.3	2.5	2.6	2.7	2.3	3.1
PPP	8.9	3.5	6.7	7.3	5.7	7.6	8.1
SLAS	52.8	62.6	57.0	55.4	57.6	55.3	60.2

CLAS PPP SLAS

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/2/18– 2024/2/24)



	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日
CLAS	2.9	2.7	2.3	2.4	2.1	2.3	3.2
PPP	4.1	4.1	5.2	6.2	5.7	6.0	4.3
SLAS	56.7	54.4	54.4	51.0	60.9	63.8	64.6

CLAS PPP SLAS

CLAS Fix Rate (2024/1/28– 2024/2/24)

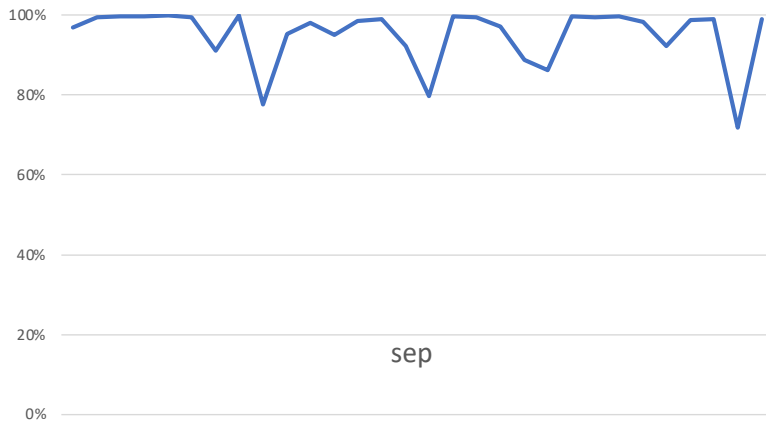
DATE	CLAS Fix Rate
1月28日	99.4%
1月29日	83.4%
1月30日	99.3%
1月31日	90.0%
2月1日	76.4%
2月2日	80.9%
2月3日	98.5%

DATE	CLAS Fix Rate
2月4日	99.5%
2月5日	81.1%
2月6日	66.6%
2月7日	99.3%
2月8日	58.6%
2月9日	72.3%
2月10日	82.5%

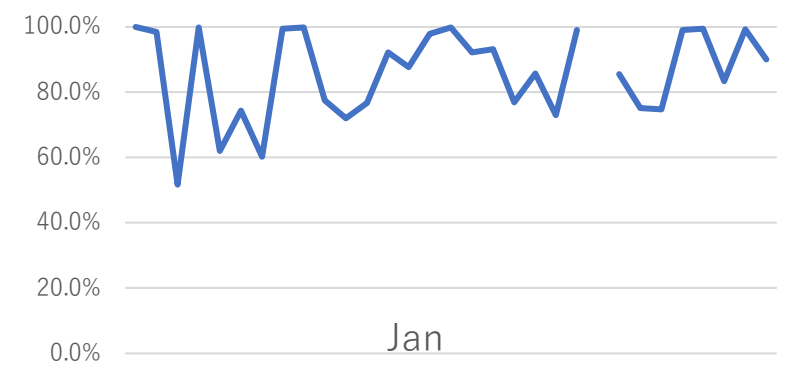
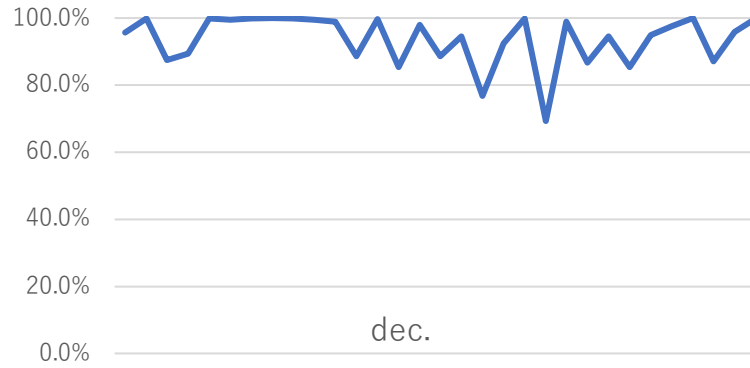
DATE	CLAS Fix Rate
2月11日	56.1%
2月12日	78.3%
2月13日	73.8%
2月14日	63.4%
2月15日	43.6%
2月16日	63.0%
2月17日	92.0%

DATE	CLAS Fix Rate
2月18日	76.8%
2月19日	85.7%
2月20日	85.1%
2月21日	82.9%
2月22日	61.7%
2月23日	73.3%
2月24日	84.2%

CLAS Fix Rate Monthly Report (Sep .2023-as of Feb .24,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Sep .2023-as of Feb .24,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Sep .2023-as of Feb .24,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Sep .2023-as of Feb .24,2024)

