

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)

Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

2/25.2024 ~ 3/30.2024

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/2/25– 2024/3/2)

CLAS	RMS	AVERAGE
2月25日	2.4/2.5	0.1/-0.1
2月26日	2.1/2.1	0.5/1.5
2月27日	1.4/1.6	0.1/1.2
2月28日	1/1.5	0.1/1.2
2月29日	1.1/1.6	0.1/1.2
3月1日	1.3/1.7	0.3/1.2
3月2日	1.6/2.6	-0.2/1.3

PPP	RMS	AVERAGE
2月25日	6.2/7.4	-3.1/-1.4
2月26日	3.4/2.2	-2.6/-1.1
2月27日	5.7/5.9	-2/-2.1
2月28日	6.4/7.7	-0.7/-4.9
2月29日	4.8/3.7	-1.6/-1.6
3月1日	5/5.5	-1.2/-2.8
3月2日	5.2/4.3	-2/-0.2

SLAS	RMS	AVERAGE
2月25日	38.3/37.5	17.4/21
2月26日	42.9/41.2	-6.1/-2.2
2月27日	40.7/39.8	-4.9/0.5
2月28日	41.4/39.4	-3.9/0.5
2月29日	40.5/35.1	-8.9/0.6
3月1日	39/36.8	-4.9/2.6
3月2日	39.9/36.3	4.1/1.2

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/3/3– 2024/3/9)

CLAS	RMS	AVERAGE
3月3日	1.8/1.8	0.3/1.2
3月4日	2/2.2	-0.1/1.7
3月5日	2.1/2.2	-0.1/1.6
3月6日	-/-	-/-
3月7日	9.3/8.1	4.5/-6.8
3月8日	2.7/3.4	-0.8/2
3月9日	1.8/1.6	-0.2/1.1

PPP	RMS	AVERAGE
3月3日	3.9/2	-2.9/-0.3
3月4日	3.5/2.1	-2.6/-0.1
3月5日	4/6.3	-2.6/-3.2
3月6日	4.4/2	-3.3/-0.7
3月7日	4.4/3	-2.7/-0.7
3月8日	5.2/3	-3.4/0.3
3月9日	5.3/5.2	-3.7/-1.8

SLAS	RMS	AVERAGE
3月3日	38.3/36.4	-5.4/0.9
3月4日	46.6/41.8	6.1/-0.8
3月5日	43.9/35.8	-10.5/-1.1
3月6日	41.1/39.2	1.8/-2.2
3月7日	40.6/37	-5.8/-2
3月8日	42/38.4	-0.1/-3.5
3月9日	42/37.9	-4.6/-6.1

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/3/10– 2024/3/16)

CLAS	RMS	AVERAGE
3月10日	1.6/1.9	-0.2/1.3
3月11日	2.8/3.2	0.1/2.4
3月12日	4.4/6.7	-2.6/5.5
3月13日	5.1/6.8	-2.5/4.6
3月14日	-/-	-/-
3月15日	-/-	-/-
3月16日	1.4/1.3	0/0.5

PPP	RMS	AVERAGE
3月10日	3.7/2.3	-2.7/-0.5
3月11日	3.2/3.5	-2.6/-1.4
3月12日	6.3/6.9	-4.9/-0.9
3月13日	3.9/3.9	-2.1/-2.7
3月14日	6.2/3.7	-4.6/0
3月15日	4.5/3.8	-2/-1.5
3月16日	35.8/37.7	3.7/4.6

SLAS	RMS	AVERAGE
3月10日	38/35.1	-3.9/-2.3
3月11日	39.2/36.4	-3.7/-4.9
3月12日	38.9/35	-0.5/-4.5
3月13日	46.3/41.1	-6.4/-4.1
3月14日	48.6/37.3	11.8/-7.3
3月15日	-/-	-/-
3月16日	45.8/33.6	26.9/16

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/3/17– 2024/3/23)

CLAS	RMS	AVERAGE
3月17日	1.3/1.3	0.2/0.1
3月18日	6.7/1.6	-0.6/0.4
3月19日	2.4/1.8	0.2/1.1
3月20日	2.1/1.9	0.3/1.3
3月21日	2.2/2.6	0/1.1
3月22日	1.7/1.8	0.1/1.2
3月23日	4/3.5	0.4/1.2

PPP	RMS	AVERAGE
3月17日	5.9/4.5	-2.8/-0.1
3月18日	5.3/4.3	-3/1.5
3月19日	6.8/4.5	-5.5/1.9
3月20日	5.6/1.9	-3.6/0
3月21日	5.3/3	-4.4/-0.4
3月22日	3.8/5.9	-1.9/-2.6
3月23日	4.1/2.6	-3.3/-0.7

SLAS	RMS	AVERAGE
3月17日	49.9/33.1	34.5/12.5
3月18日	47.1/30.9	31.4/10.8
3月19日	-/-	-/-
3月20日	40/38.5	2.1/-9.6
3月21日	39.6/37.4	-7.2/-6.7
3月22日	60.4/47.1	19.6/-6.4
3月23日	42.6/38	-2/-4.5

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/3/24– 2024/3/30)

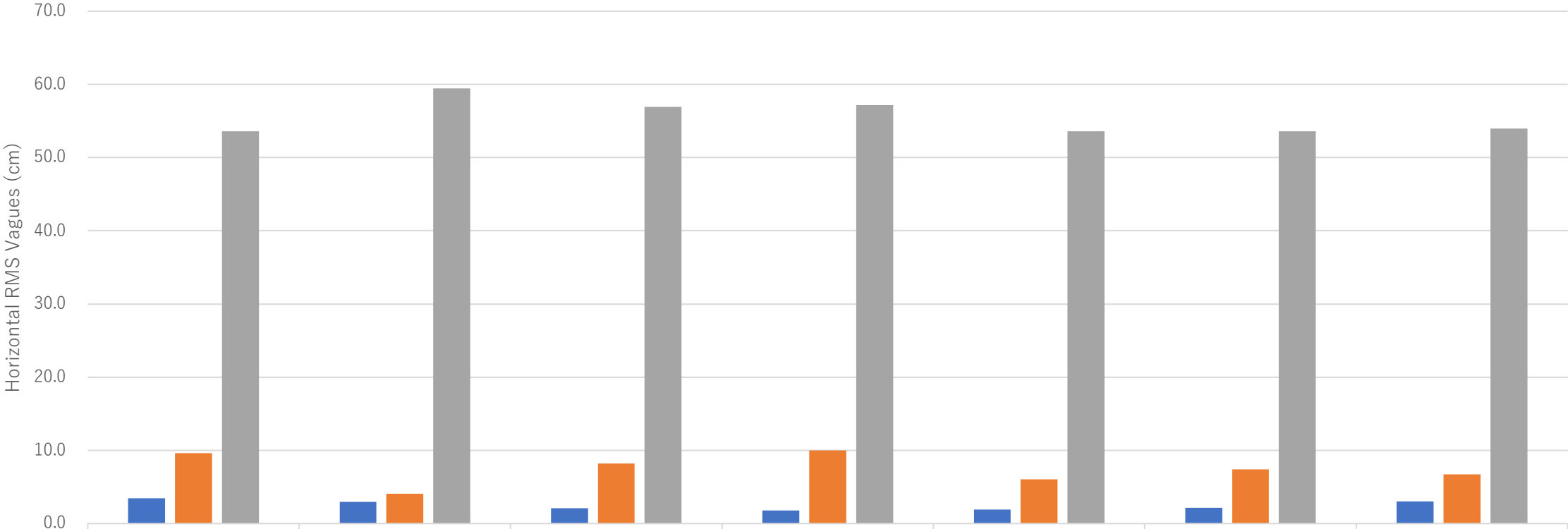
CLAS	RMS	AVERAGE
3月24日	2.6/1.7	-0.5/0.9
3月25日	2.3/1.8	0.8/1.2
3月26日	1.5/1.5	0.3/1
3月27日	11.9/5.2	1.6/1.5
3月28日	5.4/3.4	2/-0.3
3月29日	6.8/6.2	-1.8/-5.2
3月30日	6.6/1.9	2.4/-0.8

PPP	RMS	AVERAGE
3月24日	4.7/4.6	-4.1/2.2
3月25日	5.9/5.8	-4.2/2.5
3月26日	4.4/4.2	-2.2/-0.4
3月27日	-/-	-/-
3月28日	-/-	-/-
3月29日	-/-	-/-
3月30日	-/-	-/-

SLAS	RMS	AVERAGE
3月24日	40.9/37.4	-11.4/-4.6
3月25日	52.8/40.3	-20.7/-3.6
3月26日	46.9/44.1	-16.3/4.7
3月27日	-/-	-/-
3月28日	-/-	-/-
3月29日	-/-	-/-
3月30日	-/-	-/-

※Latitude/Longitude

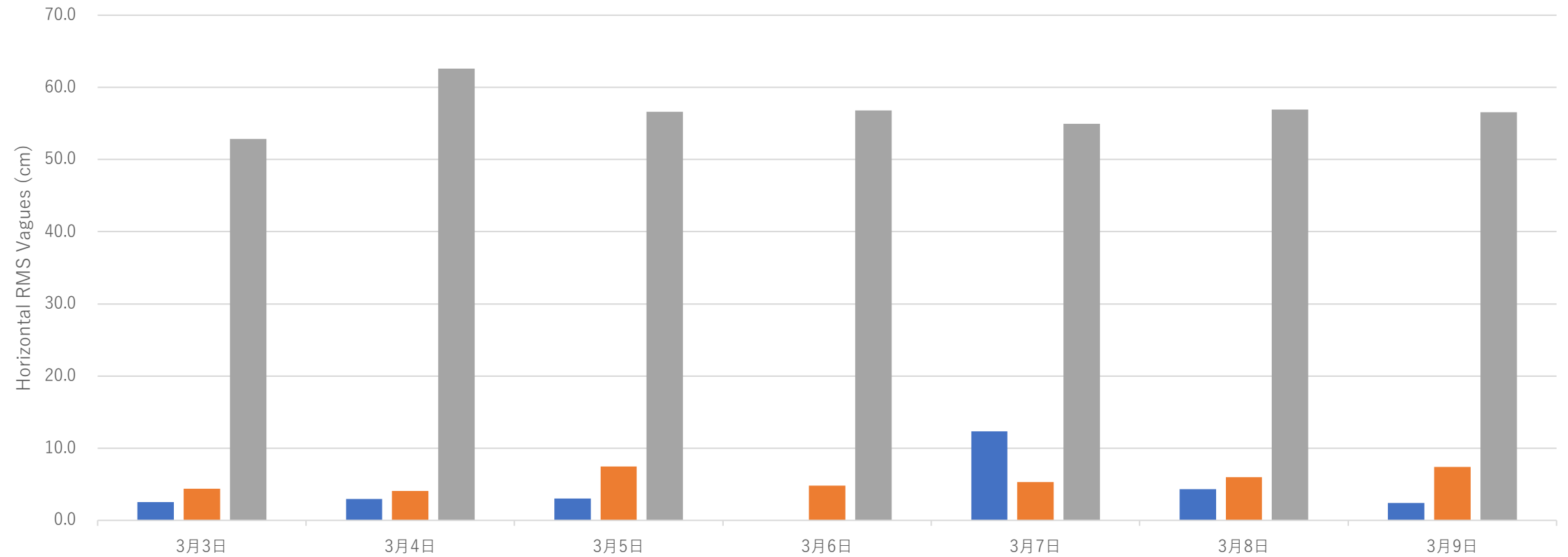
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/2/25– 2024/3/2)



	2月25日	2月26日	2月27日	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日
CLAS	3.5	3.0	2.1	1.8	1.9	2.1	3.1
PPP	9.7	4.0	8.2	10.0	6.1	7.4	6.7
SLAS	53.6	59.5	56.9	57.2	53.6	53.6	53.9

CLAS PPP SLAS

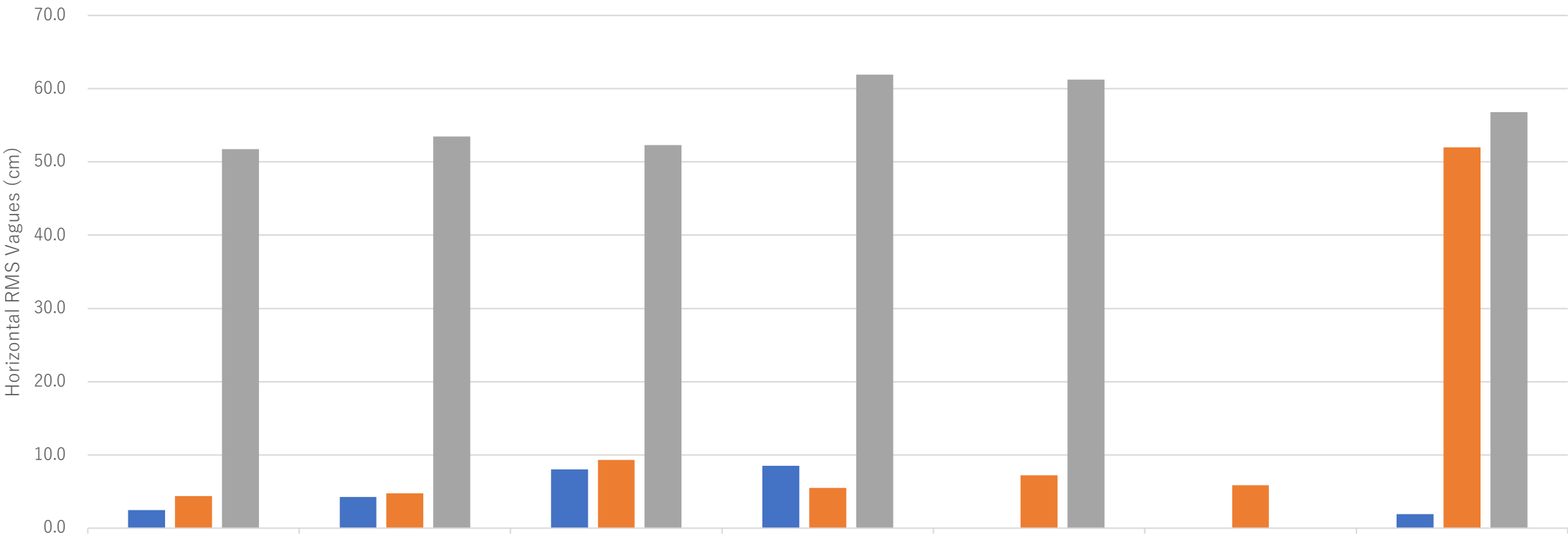
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/3/3– 2024/3/9)



	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日
■ CLAS	2.5	3.0	3.0	0.0	12.3	4.3	2.4
■ PPP	4.4	4.1	7.5	4.8	5.3	6.0	7.4
■ SLAS	52.8	62.6	56.6	56.8	54.9	56.9	56.6

■ CLAS ■ PPP ■ SLAS

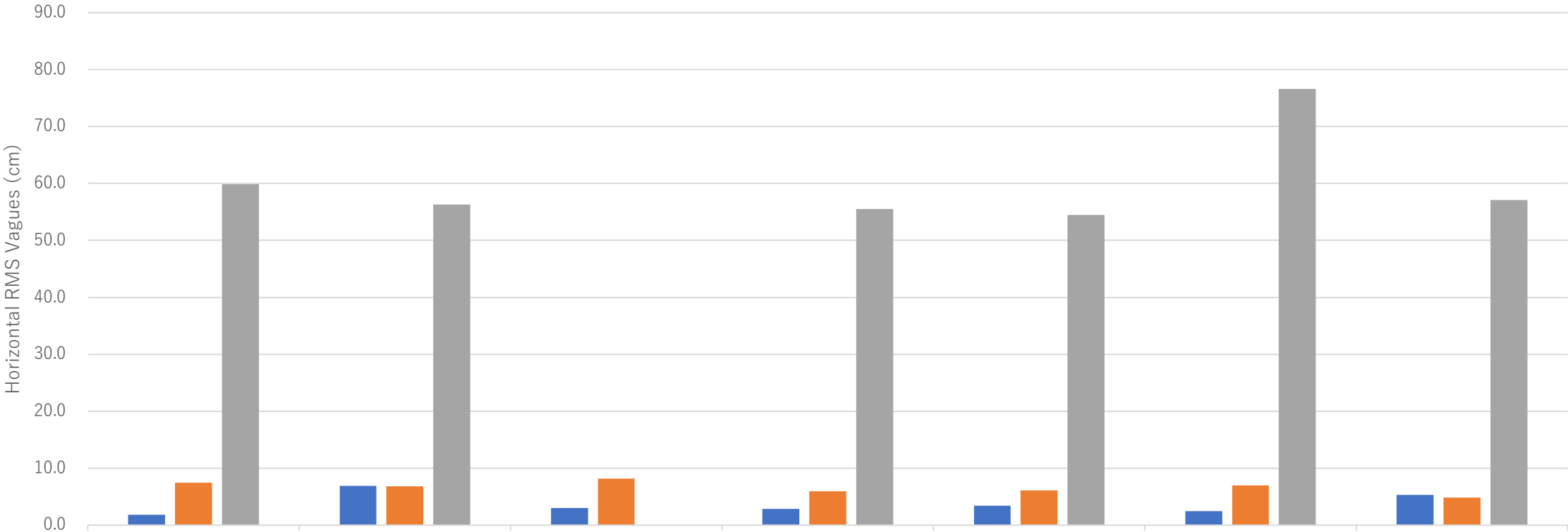
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/3/10– 2024/3/16)



	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日
CLAS	2.5	4.3	8.0	8.5	0.0	0.0	1.9
PPP	4.4	4.7	9.3	5.5	7.2	5.9	52.0
SLAS	51.7	53.5	52.3	61.9	61.3	0.0	56.8

CLAS PPP SLAS

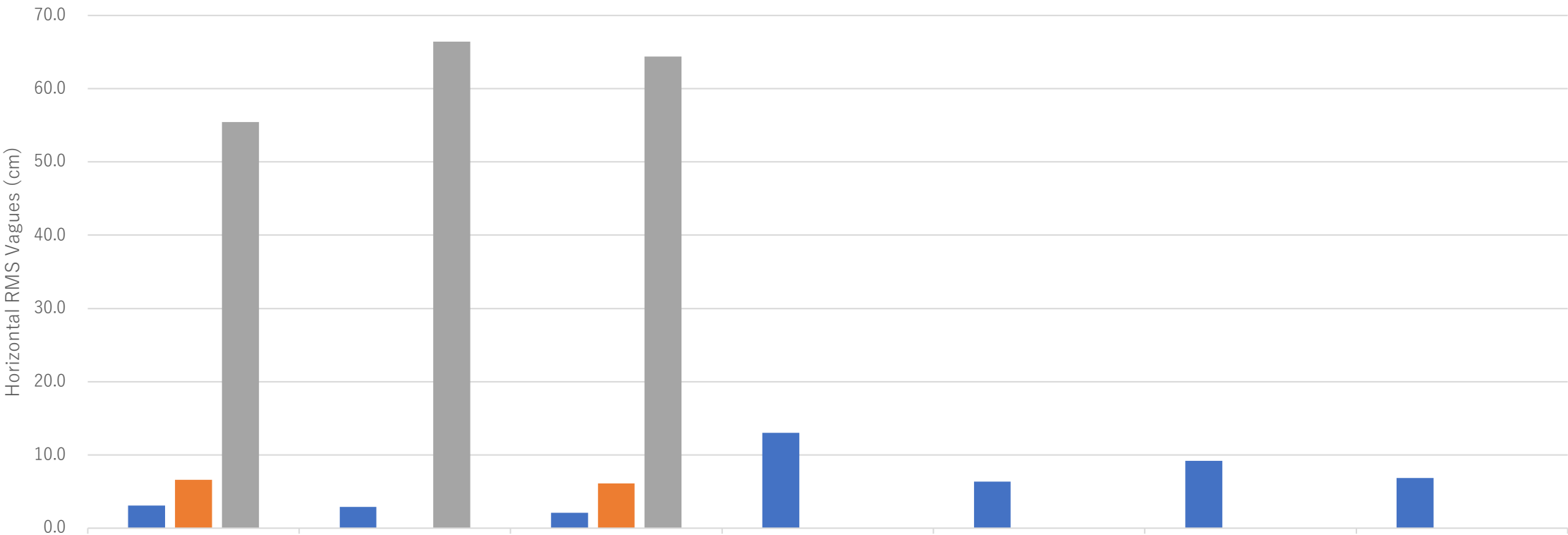
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/3/17- 2024/3/23)



	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日
CLAS	1.8	6.9	3.0	2.8	3.4	2.5	5.3
PPP	7.4	6.8	8.2	5.9	6.1	7.0	4.9
SLAS	59.9	56.3	0.0	55.5	54.5	76.6	57.1

CLAS PPP SLAS

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/3/24- 2024/3/30)



	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日	3月28日	3月29日	3月30日
CLAS	3.1	2.9	2.1	13.0	6.4	9.2	6.9
PPP	6.6	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0
SLAS	55.4	66.4	64.4	0.0	0.0	0.0	0.0

CLAS PPP SLAS

CLAS Fix Rate (2024/2/25– 2024/3/30)

DATE	CLAS Fix Rate
2月25日	84.9%
2月26日	99.5%
2月27日	99.9%
2月28日	99.5%
2月29日	71.8%
3月1日	87.2%
3月2日	92.4%

DATE	CLAS Fix Rate
3月3日	61.2%
3月4日	89.5%
3月5日	
3月6日	
3月7日	64.0%
3月8日	90.5%
3月9日	95.9%

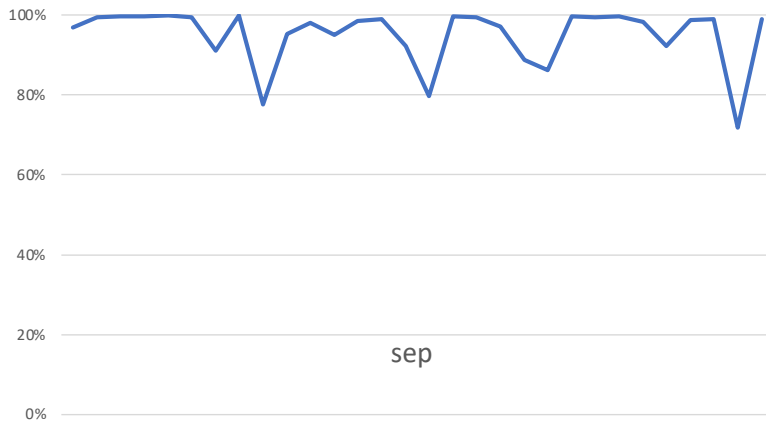
DATE	CLAS Fix Rate
3月10日	68.5%
3月11日	52.1%
3月12日	40.4%
3月13日	
3月14日	
3月15日	
3月16日	

CLAS Fix Rate (2023/12/3– 2023/12/30)

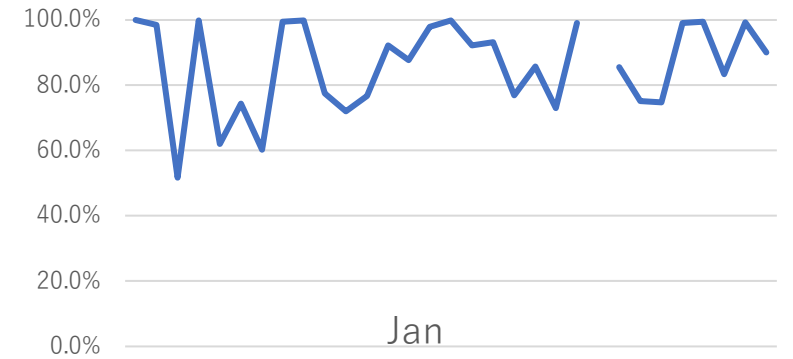
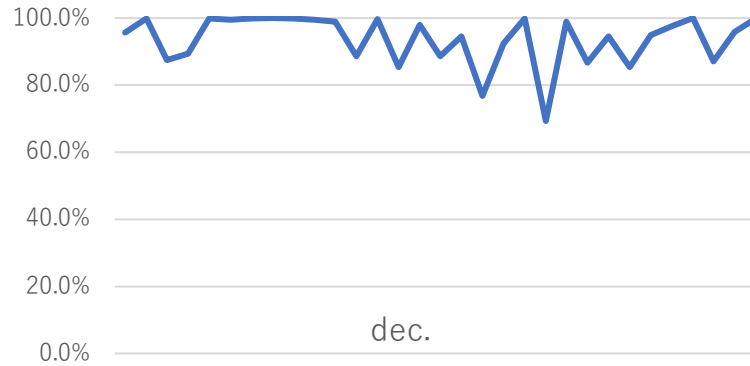
DATE	CLAS Fix Rate
3月17日	86.2%
3月18日	75.8%
3月19日	75.9%
3月20日	88.5%
3月21日	71.7%
3月22日	66.6%
3月23日	24.6%

DATE	CLAS Fix Rate
3月24日	69.7%
3月25日	60.3%
3月26日	70.7%
3月27日	77.0%
3月28日	88.9%
3月29日	85.0%
3月30日	99.1%

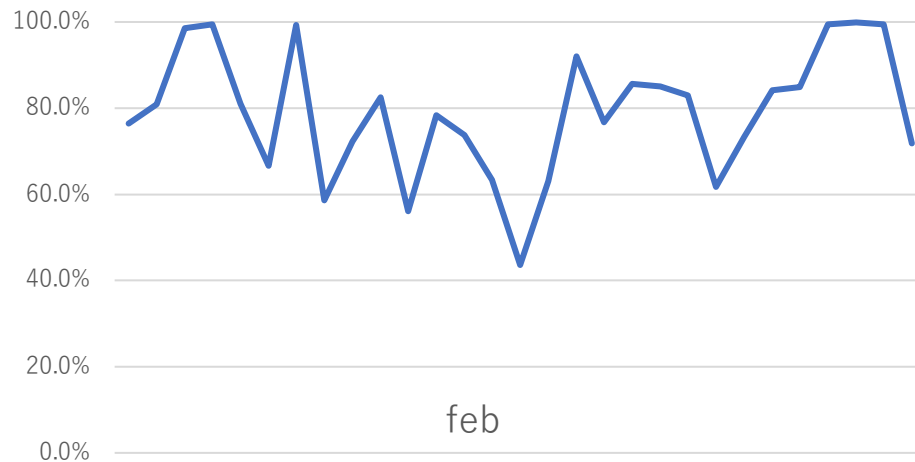
CLAS Fix Rate Monthly Report (Sep .2023-as of Mar .30,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Sep .2023-as of Mar .30,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Sep .2023-as of Mar .30,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Sep .2023-as of Mar .30,2024)

