

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)

Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

3/31.2024 ~ 4/27.2024

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/3/31– 2024/4/6)

CLAS	RMS	AVERAGE
3月31日	4.3/2	0.4/-0.1
4月1日	6.6/2.3	1.3/0
4月2日	11.2/6.1	2.9/-0.9
4月3日	8.6/3.4	2.5/-0.6
4月4日	-/-	-/-
4月5日	2.3/1.2	1/0
4月6日	9/4.3	0.9/-1.6

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

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

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/4/7– 2024/4/13)

CLAS	RMS	AVERAGE
4月7日	5.7/3.8	0.5/0.1
4月8日	4/2.6	-0.1/-1
4月9日	2/5.9	1/5.6
4月10日	7.3/4.8	2.1/-0.9
4月11日	2.8/1.4	1.2/0.4
4月12日	8.1/4.3	2.2/0.1
4月13日	4.3/2.9	1.1/-1.1

PPP	RMS	AVERAGE
4月7日	-/-	-/-
4月8日	-/-	-/-
4月9日	-/-	-/-
4月10日	-/-	-/-
4月11日	-/-	-/-
4月12日	-/-	-/-
4月13日	-/-	-/-

SLAS	RMS	AVERAGE
4月7日	-/-	-/-
4月8日	-/-	-/-
4月9日	-/-	-/-
4月10日	-/-	-/-
4月11日	-/-	-/-
4月12日	-/-	-/-
4月13日	-/-	-/-

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/4/14– 2024/4/20)

CLAS	RMS	AVERAGE
4月14日	1.3/1.5	-0.1/1
4月15日	1.3/1.6	0/1.1
4月16日	1.3/1.4	0.3/1
4月17日	1.5/1.5	0.4/1
4月18日	1.6/1.5	0.5/0.9
4月19日	-/-	-/-
4月20日	1.3/1.8	0/1.5

PPP	RMS	AVERAGE
4月14日	3.6/2.3	-2.6/0
4月15日	3.9/2.9	-3.9/2.9
4月16日	3.1/2.5	-2.3/1.4
4月17日	2.9/4.7	-1.9/1
4月18日	2.7/2.2	-2.1/0.3
4月19日	6.4/6.7	-2.8/1.4
4月20日	2.9/2.3	-2/-0.4

SLAS	RMS	AVERAGE
4月14日	41.5/40.3	2.1/-12.8
4月15日	1.3/77.6	-0.8/-77.6
4月16日	41.9/42	1/-16
4月17日	41.9/44.2	-9.8/-19.1
4月18日	41.3/36.9	-5.8/-7.5
4月19日	48.8/39.2	-3.3/-2.3
4月20日	45.3/45	1.5/-9.7

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/4/21– 2024/4/27)

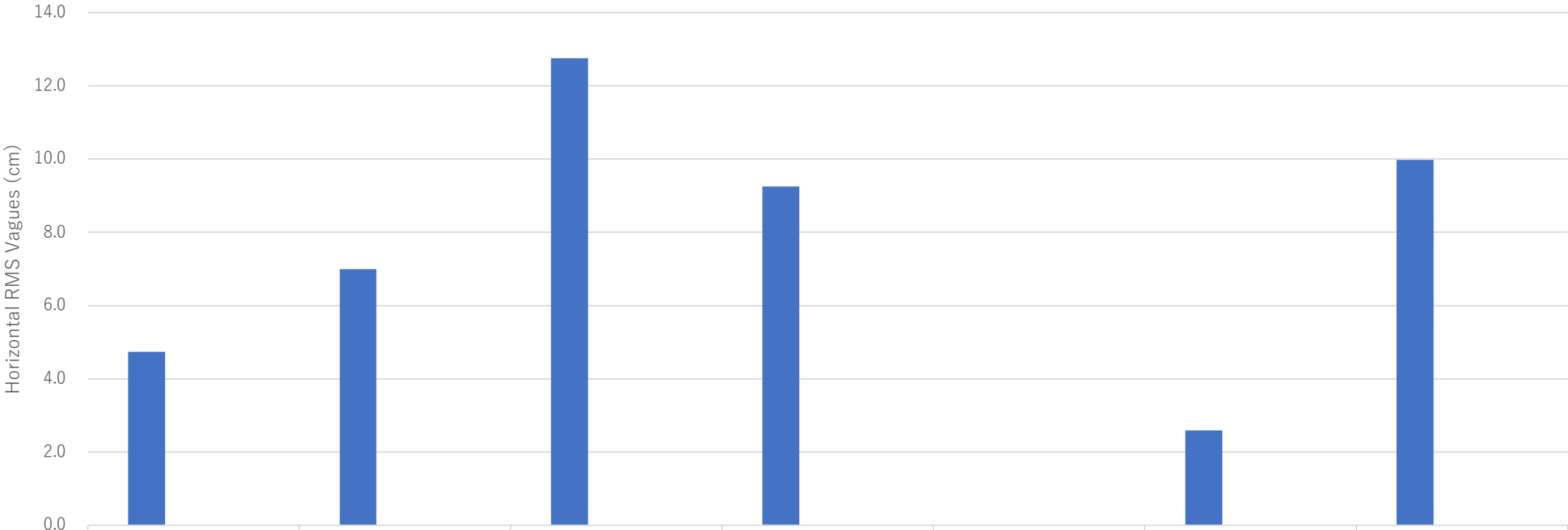
CLAS	RMS	AVERAGE
4月21日	1.2/1.3	0.3/1
4月22日	3/1.5	1/0.6
4月23日	1.6/1.7	0.3/1.2
4月24日	1.3/1.8	0.2/1.3
4月25日	1.6/1.8	0.1/1.2
4月26日	1.6/2	0/1.4
4月27日	1.5/2	0.1/1.3

PPP	RMS	AVERAGE
4月21日	2.9/3.1	0.2/-5.2
4月22日	2.9/2.4	-2.4/1.1
4月23日	3.5/5	-2.5/1.9
4月24日	3.2/2.9	-2.6/0.7
4月25日	3.9/3.1	-3.1/1.5
4月26日	3.3/2.4	-2.3/1
4月27日	3.6/2.7	-2.6/1.4

SLAS	RMS	AVERAGE
4月21日	40.8/37.1	-5.1/-4.7
4月22日	50.9/44.3	-12.5/-8.4
4月23日	48.3/37.7	-13.3/-10.1
4月24日	51.9/45.7	-14.2/-17.9
4月25日	53.7/43.3	-25.3/-7.4
4月26日	50.5/47	-10/-20
4月27日	48.6/51	-12/-27

※Latitude/Longitude

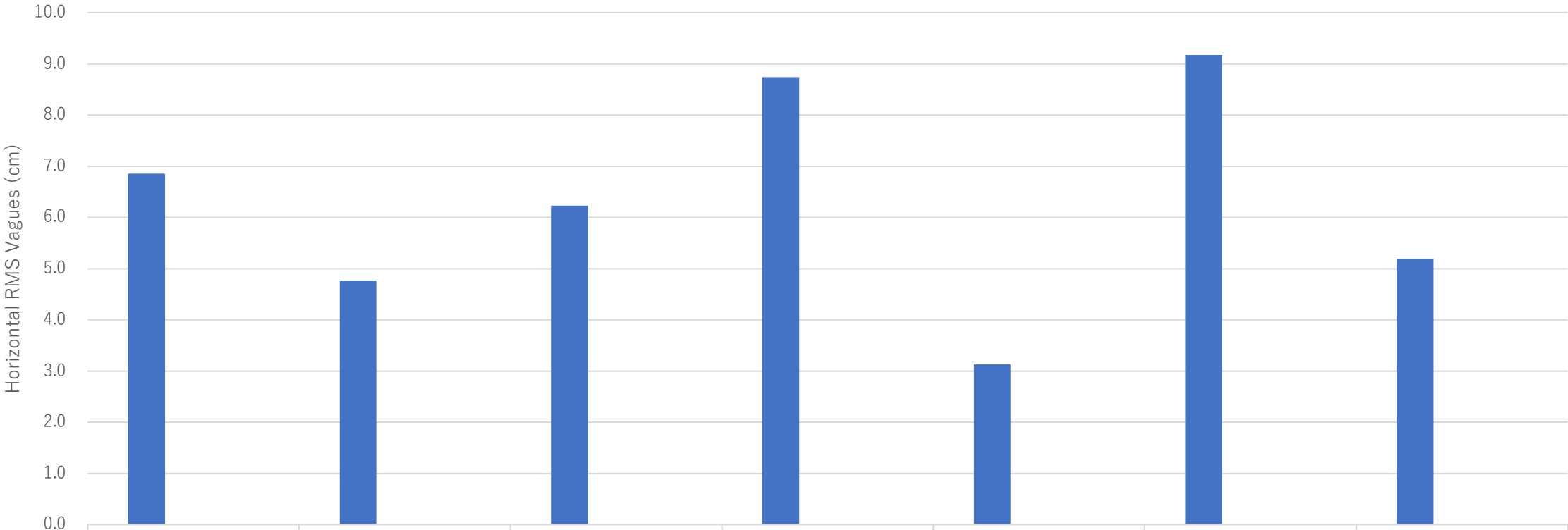
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/3/31– 2024/4/6)



	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日
CLAS	4.7	7.0	12.8	9.2	0.0	2.6	10.0
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

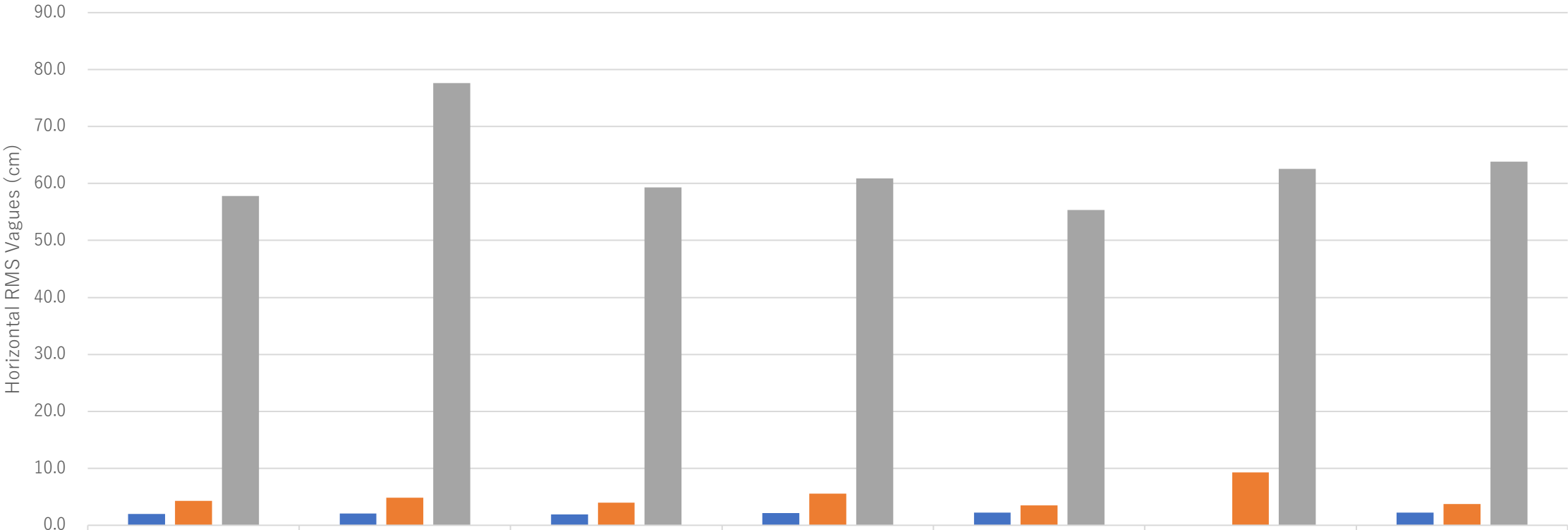
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/4/7- 2024/4/13)



	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日
CLAS	6.9	4.8	6.2	8.7	3.1	9.2	5.2
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

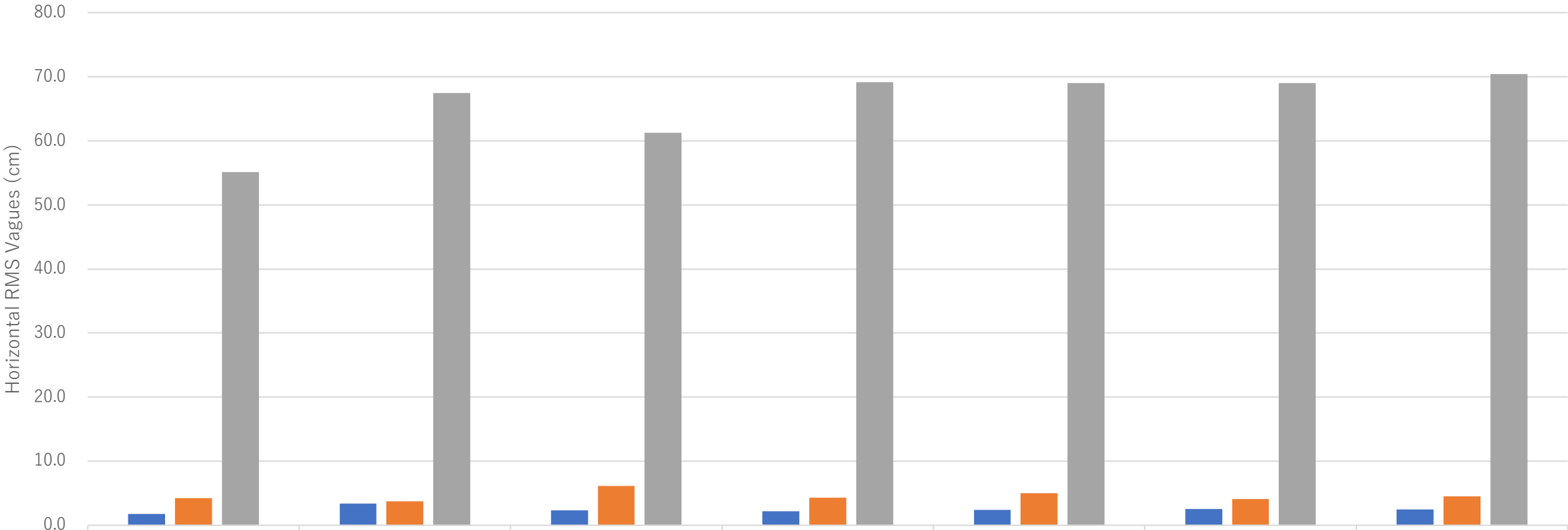
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/4/14– 2024/4/20)



	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日
CLAS	2.0	2.1	1.9	2.1	2.2	0.0	2.2
PPP	4.3	4.9	4.0	5.5	3.5	9.3	3.7
SLAS	57.8	77.6	59.3	60.9	55.4	62.6	63.9

CLAS PPP SLAS

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/4/21– 2024/4/27)



	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日
CLAS	1.8	3.4	2.3	2.2	2.4	2.6	2.5
PPP	4.2	3.8	6.1	4.3	5.0	4.1	4.5
SLAS	55.1	67.5	61.3	69.2	69.0	69.0	70.4

CLAS PPP SLAS

CLAS Fix Rate (2024/3/31– 2024/4/27)

DATE	CLAS Fix Rate
3月31日	96.5%
4月1日	95.8%
4月2日	79.9%
4月3日	92.6%
4月4日	
4月5日	98.4%
4月6日	85.7%

DATE	CLAS Fix Rate
4月7日	92.7%
4月8日	86.1%
4月9日	90.9%
4月10日	80.0%
4月11日	97.6%
4月12日	83.8%
4月13日	80.8%

DATE	CLAS Fix Rate
4月14日	98.1%
4月15日	77.1%
4月16日	93.4%
4月17日	99.7%
4月18日	
4月19日	81.0%
4月20日	85.6%

DATE	CLAS Fix Rate
4月21日	71.6%
4月22日	83.5%
4月23日	68.0%
4月24日	90.9%
4月25日	91.8%
4月26日	76.8%
4月27日	

CLAS Fix Rate Monthly Report (Apr .2024-as of Apr .27,2024)

