

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

4/28.2024 ~ 6/1.2024

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/4/28– 2024/5/4)

CLAS	RMS	AVERAGE
4月28日	-/-	-/-
4月29日	1.5/1.8	0.1/1.2
4月30日	1.7/1.8	0.3/0.8
5月1日	1.4/1.5	0.3/1
5月2日	1.2/1.5	0.3/1.1
5月3日	1.5/1.6	0.3/1
5月4日	1.6/1.5	0.2/1.1

PPP	RMS	AVERAGE
4月28日	4.1/2.7	-3.4/1.6
4月29日	2.9/2	-1.8/-0.7
4月30日	3.4/2.3	-2.7/0.5
5月1日	3.6/2	-3/0.3
5月2日	4.2/2.7	-3.6/0.1
5月3日	3.6/3.7	-2.7/1.6
5月4日	3.8/3.9	-2.8/0.2

SLAS	RMS	AVERAGE
4月28日	47.1/41	-6.1/-13
4月29日	42.5/39.5	-7.4/-7.9
4月30日	47.6/45.2	-6.3/-10.8
5月1日	44.4/41	-8.5/-9
5月2日	48.9/40	-16.2/-5.5
5月3日	40.8/39.8	-5.8/-3.3
5月4日	36.9/37.1	3.6/-3

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/5/5– 2024/5/11)

CLAS	RMS	AVERAGE
5月5日	1.4/1.5	0.1/0.8
5月6日	1.3/1.3	0.4/0.8
5月7日	1.6/1.6	0.3/0.8
5月8日	1.4/1.4	-0.1/1
5月9日	1.4/1.7	-0.2/1.2
5月10日	1.3/1.7	0/1.1
5月11日	1.4/1.6	0/1.2

PPP	RMS	AVERAGE
5月5日	3.7/3.3	-2.9/0.1
5月6日	-/-	-/-
5月7日	-/-	-/-
5月8日	4.7/3.2	-3.9/1.5
5月9日	3.4/2.3	-2.9/0.4
5月10日	4.4/3.6	-3.1/1.3
5月11日	3.3/2.4	-2.3/-1.2

SLAS	RMS	AVERAGE
5月5日	44.2/39.2	0/-3.6
5月6日	43.8/38.4	-2/-2.5
5月7日	44.6/40.3	-11.4/-7.7
5月8日	41.2/36.1	-2.8/5.4
5月9日	43.1/37.5	-4.2/-3.3
5月10日	40.4/39.5	-6.2/-12.8
5月11日	41.5/41.7	-9.1/-12.5

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/5/12– 2024/5/18)

CLAS	RMS	AVERAGE
5月12日	1.8/1.4	0.5/0.4
5月13日	2.1/2.4	-0.1/0.3
5月14日	1.3/1.6	0/1
5月15日	1.2/1.5	0.1/1.1
5月16日	1.3/1.5	0/0.9
5月17日	1.4/1.6	0.3/0.9
5月18日	1.5/1.7	0.1/1.1

PPP	RMS	AVERAGE
5月12日	2.7/2.4	-1.2/-1.1
5月13日	2.9/2.7	-1.3/-1.8
5月14日	4.4/2.9	-3/1.2
5月15日	3.8/4	-2/0.8
5月16日	4.6/3.7	-2.5/1.2
5月17日	3.9/2.8	-2.6/0.6
5月18日	4/2.9	-1.5/-0.4

SLAS	RMS	AVERAGE
5月12日	60.3/49.6	8.7/-4.1
5月13日	41.6/36.6	-3.2/-0.3
5月14日	-8.2/5	37.8/37.4
5月15日	46.2/45.4	-8.8/-14.6
5月16日	49.1/40.3	-14.9/-9.8
5月17日	44.9/40.5	-17.6/-9.7
5月18日	48.2/40.5	-6.8/-10.1

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/5/19– 2024/5/25)

CLAS	RMS	AVERAGE
5月19日	1.3/1.6	0.2/1
5月20日	1.5/1.4	0.2/0.8
5月21日	1.8/2.3	0.3/0.6
5月22日	9.4/3.3	1.5/0.4
5月23日	1.3/1.8	0/0.7
5月24日	1.5/0.9	0.3/0.9
5月25日	1.3/1.5	-0.1/-3.1

PPP	RMS	AVERAGE
5月19日	3.1/3	-1.5/-1.3
5月20日	3.8/4.4	-1.7/-0.5
5月21日	3.7/3.7	-1.9/0.4
5月22日	3.8/2.6	-1.9/-0.9
5月23日	3.7/3.5	-2.4/0
5月24日	4.9/4.4	-3.4/3.2
5月25日	3.3/4	-1.7/-3.1

SLAS	RMS	AVERAGE
5月19日	46.5/40.5	-6.3/-9.5
5月20日	41.6/38.3	-5.4/-2.1
5月21日	51.2/41.8	4.6/-5.5
5月22日	46.9/41.5	-14.8/-14.5
5月23日	46.8/39.9	-10.5/-12.2
5月24日	46.4/40.6	-18.7/-10.5
5月25日	46.3/34	-6.2/0.9

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/5/26– 2024/6/1)

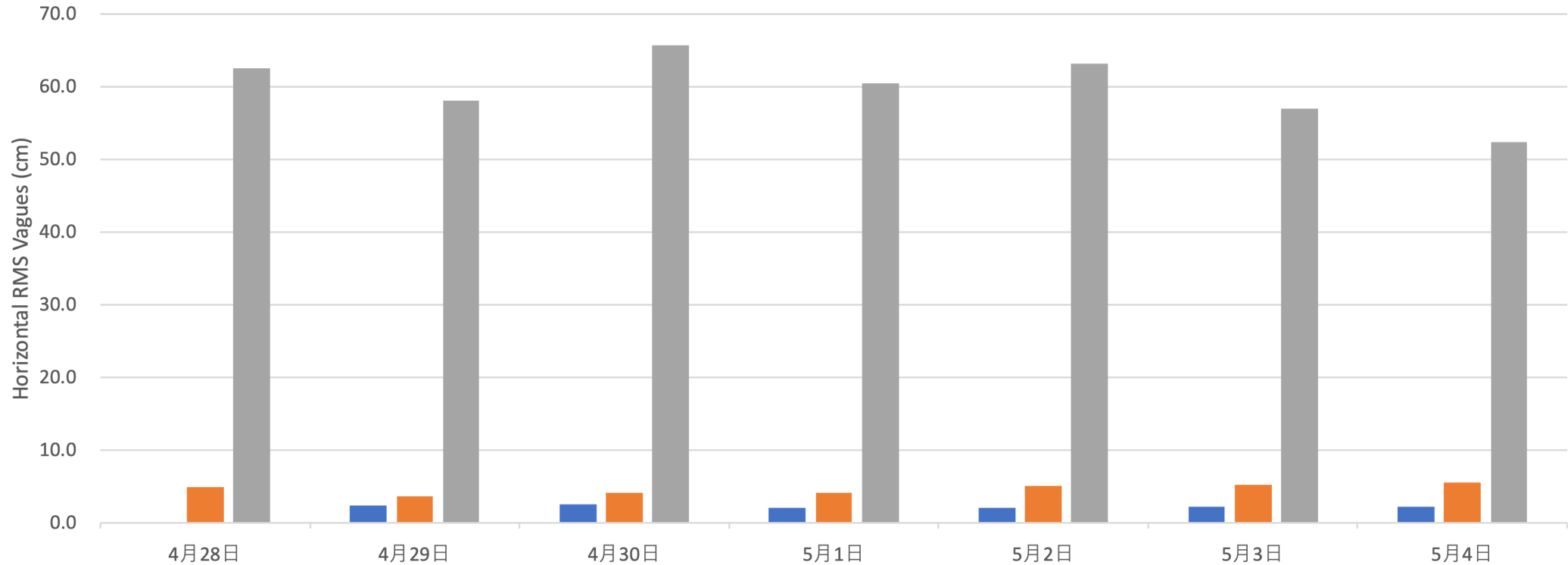
CLAS	RMS	AVERAGE
5月26日	1.7/1.8	0.4/0.9
5月27日	1.3/1.4	0.1/1
5月28日	1.3/1.4	0.1/0.7
5月29日	1.4/2.1	0.1/0.4
5月30日	1.6/1.9	-0.1/0.9
5月31日	1.6/1.8	0.2/1.3
6月1日	1.5/1.5	0.7/1.1

PPP	RMS	AVERAGE
5月26日	4.1/3.6	-2.3/1
5月27日	4.2/2.8	-1.5/-0.9
5月28日	5/4.5	-3/1.5
5月29日	4.5/2.8	-2.4/-0.5
5月30日	3.1/2.5	-1.5/-1.2
5月31日	4.4/2.7	-2.5/-0.2
6月1日	4.4/2.6	-2.9/0.8

SLAS	RMS	AVERAGE
5月26日	46.1/37.8	-15/-2.4
5月27日	48.5/41.6	-10.3/-5.4
5月28日	43/38.5	-8.7/-3.9
5月29日	42/35.6	-8.4/-1.3
5月30日	42.5/37.8	-9.4/-7.7
5月31日	44.9/35.3	-14/2.7
6月1日	42/37.7	-8.2/-2.7

※Latitude/Longitude

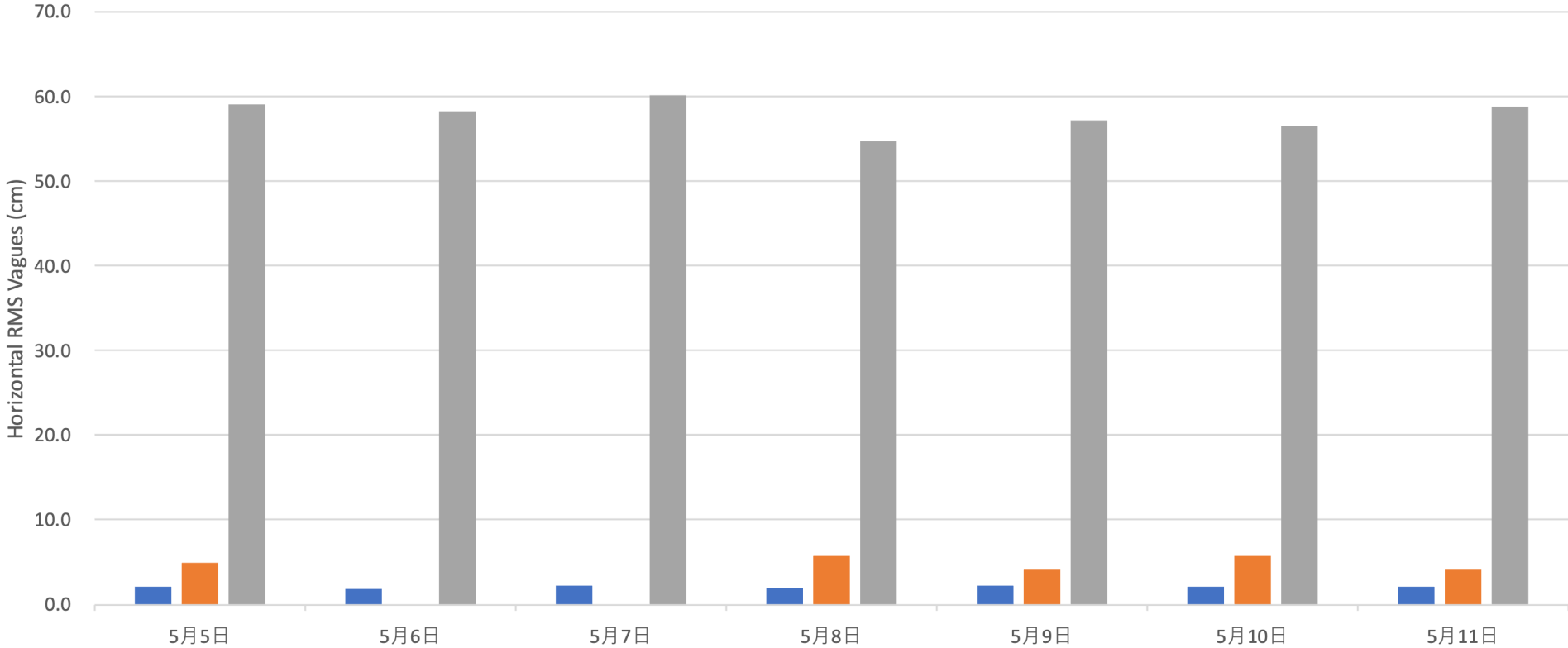
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/4/28– 2024/5/4)



	4月28日	4月29日	4月30日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日
CLAS	0.0	2.3	2.5	2.1	1.9	2.2	2.2
PPP	4.9	3.5	4.1	4.1	5.0	5.2	5.4
SLAS	62.4	58.0	65.6	60.4	63.2	57.0	52.3

■ CLAS ■ PPP ■ SLAS

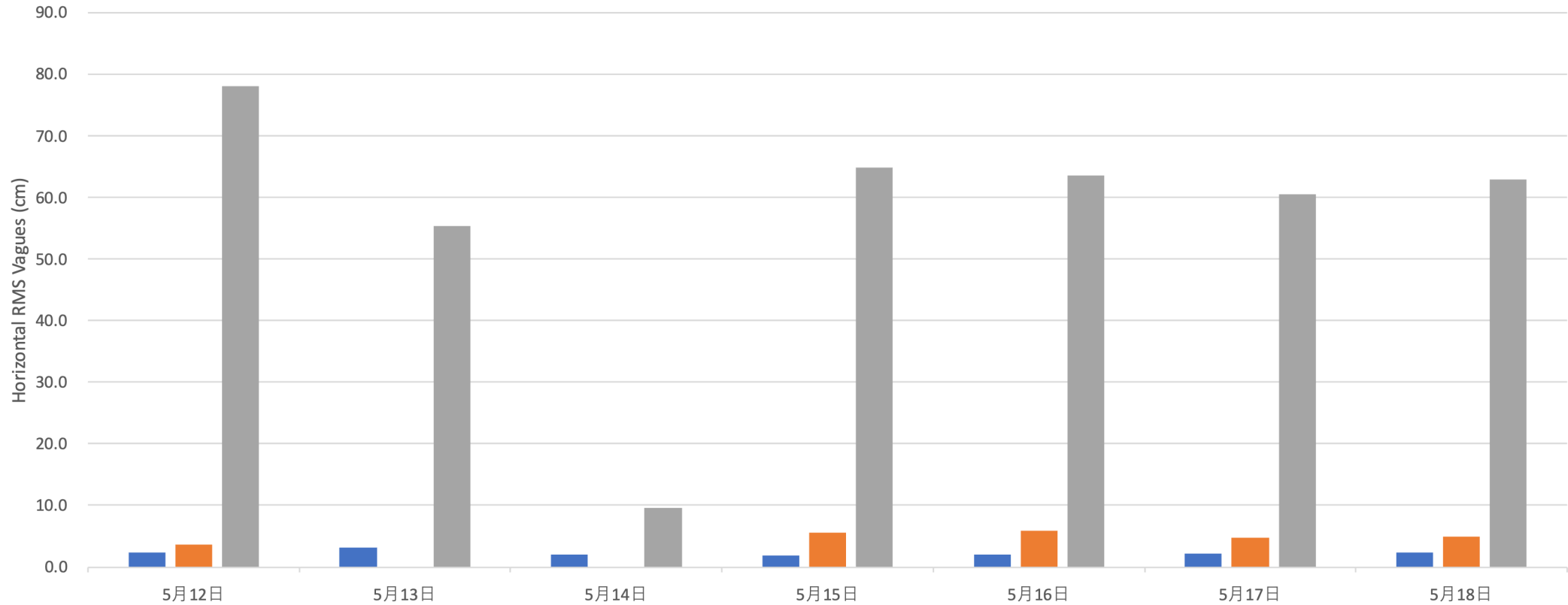
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/5/5- 2024/5/11)



	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日
■ CLAS	2.1	1.8	2.3	2.0	2.2	2.1	2.1
■ PPP	5.0	0.0	0.0	5.7	4.1	5.7	4.1
■ SLAS	59.1	58.2	60.1	54.8	57.1	56.5	58.8

■ CLAS ■ PPP ■ SLAS

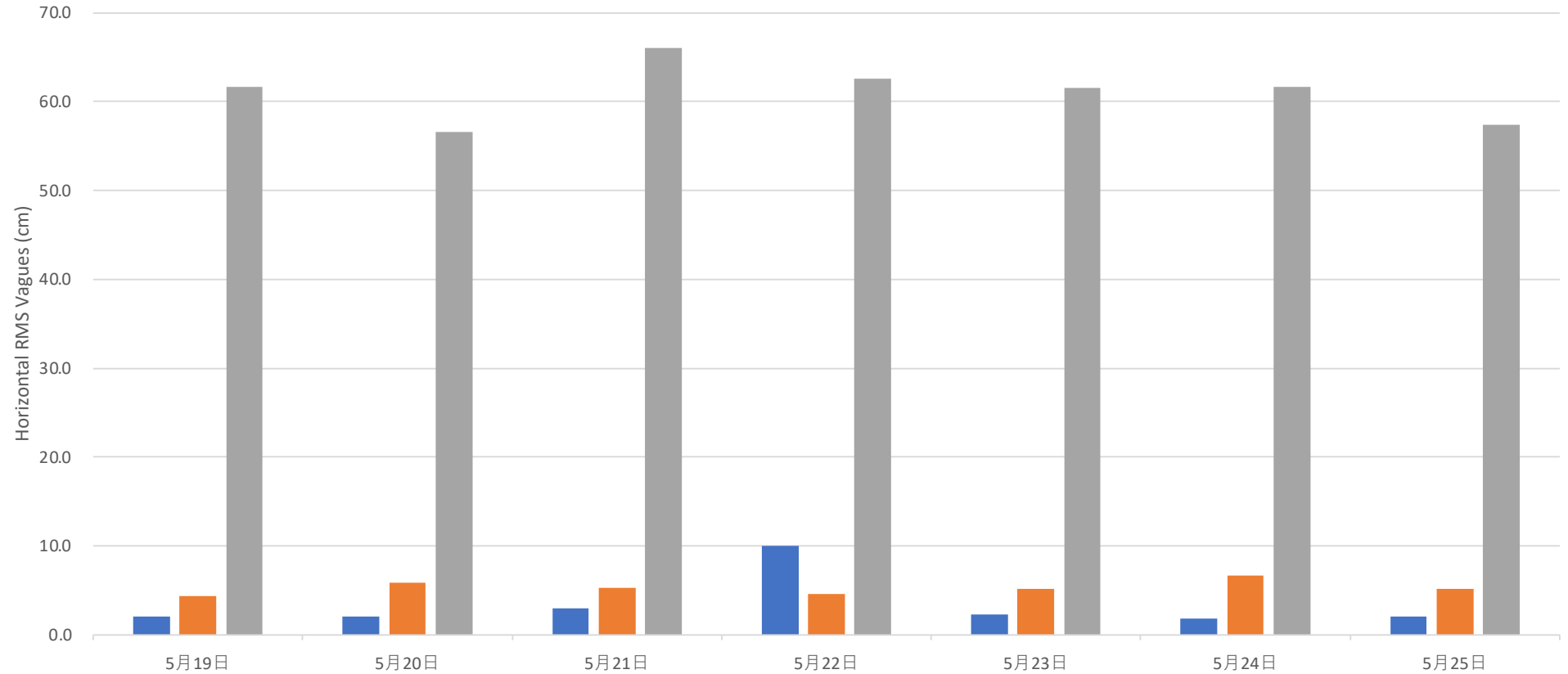
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/5/12- 2024/5/18)



	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日
■ CLAS	2.3	3.2	2.1	1.9	2.0	2.1	2.3
■ PPP	3.6	0.0	0.0	5.5	5.9	4.8	4.9
■ SLAS	78.1	55.4	9.6	64.8	63.5	60.5	63.0

■ CLAS ■ PPP ■ SLAS

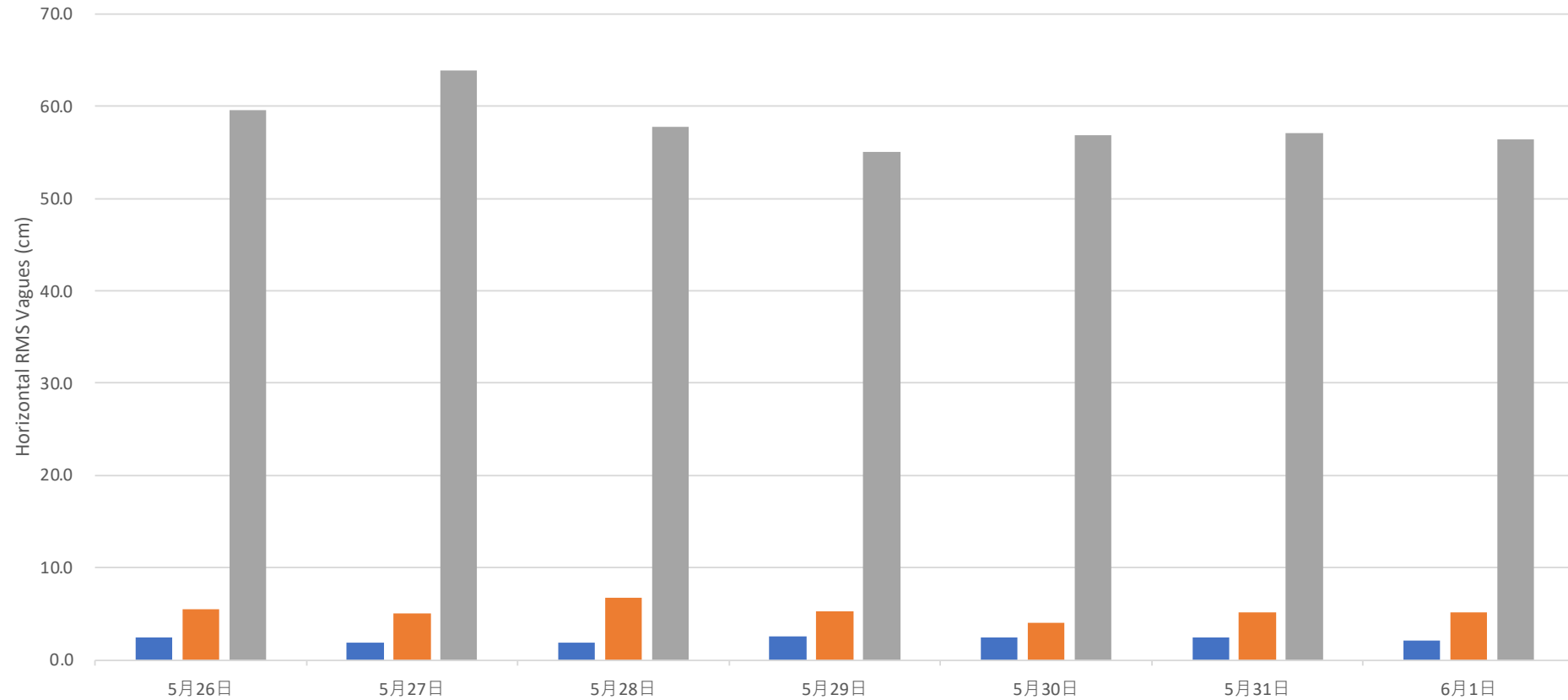
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/5/19– 2024/5/25)



	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日
■ CLAS	2.1	2.1	2.9	10.0	2.2	1.7	2.0
■ PPP	4.3	5.8	5.2	4.6	5.1	6.6	5.2
■ SLAS	61.7	56.5	66.1	62.6	61.5	61.7	57.4

■ CLAS ■ PPP ■ SLAS

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/5/26- 2024/6/1)



	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	6月1日
CLAS	2.5	1.9	1.9	2.5	2.5	2.4	2.1
PPP	5.5	5.0	6.7	5.3	4.0	5.2	5.1
SLAS	59.6	63.9	57.7	55.1	56.9	57.1	56.4

CLAS PPP SLAS

CLAS Fix Rate (2024/4/28– 2024/6/1)

DATE	CLAS Fix Rate
4月28日	75.5%
4月29日	88.9%
4月30日	99.5%
5月1日	99.5%
5月2日	99.6%
5月3日	96.4%
5月4日	80.5%

DATE	CLAS Fix Rate
5月5日	99.2%
5月6日	98.9%
5月7日	79.5%
5月8日	87.8%
5月9日	98.5%
5月10日	99.8%
5月11日	68.1%

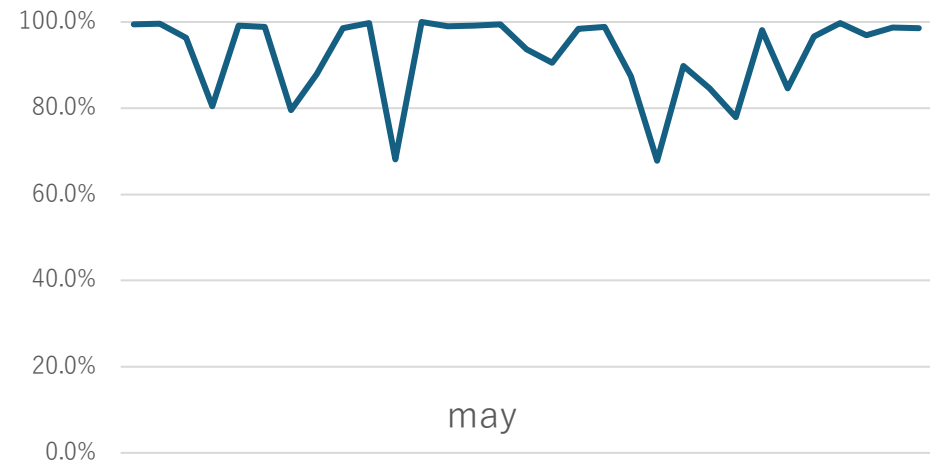
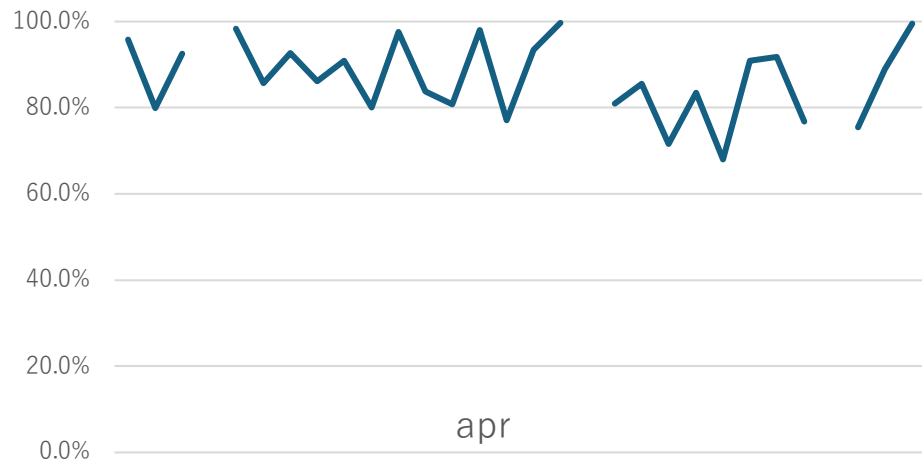
DATE	CLAS Fix Rate
5月12日	100.0%
5月13日	99.0%
5月14日	99.1%
5月15日	99.5%
5月16日	93.7%
5月17日	90.5%
5月18日	98.4%

CLAS Fix Rate (2023/4/28– 2023/6/1)

DATE	CLAS Fix Rate
5月19日	98.8%
5月20日	87.4%
5月21日	67.8%
5月22日	89.8%
5月23日	84.6%
5月24日	77.9%
5月25日	98.1%

DATE	CLAS Fix Rate
5月26日	84.6%
5月27日	96.7%
5月28日	99.7%
5月29日	97.0%
5月30日	98.7%
5月31日	98.5%
6月1日	87.7%

CLAS Fix Rate Monthly Report (Apr .2024-as of May .31,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Apr .2024-as of May .31,2024)

