

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

8/4.2024 ~ 8/31.2024

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/8/4– 2024/8/10)

CLAS	RMS	AVERAGE
8月4日	1.5/1.7	0/1.2
8月5日	2.5/2.4	0/1.1
8月6日	1.7/1.8	0.4/0.8
8月7日	1.5/2.4	0.2/1.9
8月8日	2.2/2.3	0.1/1.6
8月9日	1.7/2.7	0.3/1.1
8月10日	1.3/2.1	0.1/1.6

PPP	RMS	AVERAGE
8月4日	5.4/3.3	-2.5/-0.6
8月5日	4.3/4.8	-1.8/-1.9
8月6日	3.1/3.2	-0.9/-1.9
8月7日	3.3/4.2	-1.1/-3.2
8月8日	3.6/3.7	-1.3/-1.1
8月9日	4.5/3.3	-2.7/-1
8月10日	3/4.3	-1/-3

SLAS	RMS	AVERAGE
8月4日	42.5/39.2	-13.5/-7.2
8月5日	42.4/37.2	-9.1/-13.8
8月6日	43.7/38.7	-19.8/-12.2
8月7日	41.3/36.6	-18/-12.8
8月8日	42.2/38.7	-13/-17.1
8月9日	42.7/42.7	-8.4/-17.3
8月10日	46.9/42.2	-17/-20

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/8/11– 2024/8/17)

CLAS	RMS	AVERAGE
8月11日	1.3/2.1	0.1/1.6
8月12日	1.3/1.4	-0.1/0.8
8月13日	1.5/1.8	-0.1/1.3
8月14日	1.9/2.5	-0.8/2.1
8月15日	1.9/2.1	-0.1/1.3
8月16日	1.6/2.4	-0.3/1.2
8月17日	-/-	-/-

PPP	RMS	AVERAGE
8月11日	3/4.3	-1/-3
8月12日	-/-	-/-
8月13日	-/-	-/-
8月14日	3.9/7.4	0.1/-6.1
8月15日	5.4/11.8	2.3/-9.7
8月16日	3.6/3.4	-2.1/-2
8月17日	3.6/3.8	-2.6/-2.4

SLAS	RMS	AVERAGE
8月11日	45.2/39.8	-16.7/-14.1
8月12日	41.2/38.6	-13.4/-15.5
8月13日	44.6/38.2	-9.8/-7.4
8月14日	44.2/38.3	-16.3/-12.9
8月15日	47.9/39.9	-19.4/-16.4
8月16日	-/-	-/-
8月17日	-/-	-/-

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/8/18– 2024/8/24)

CLAS	RMS	AVERAGE
8月18日	1.4/2.1	-0.2/1.5
8月19日	2.1/3.5	0/0.2
8月20日	2.1/3.5	0/0.2
8月21日	-/-	-/-
8月22日	2.3/2.4	0.4/1.9
8月23日	1.2/2	0.2/1.6
8月24日	1.3/1.8	0.2/1.4

PPP	RMS	AVERAGE
8月18日	3/3.2	-2.1/-2.2
8月19日	3.3/4.6	-0.9/-3.2
8月20日	3.3/4.6	-0.9/-3.2
8月21日	-/-	-/-
8月22日	-/-	-/-
8月23日	-/-	-/-
8月24日	-/-	-/-

SLAS	RMS	AVERAGE
8月18日	-/-	-/-
8月19日	32.8/37.3	-7/2.4
8月20日	39.5/39.1	-13.9/-12.2
8月21日	42.5/39.2	-8.9/-13.4
8月22日	40.9/39.1	-7.1/-11.6
8月23日	41.2/38.1	-5.6/-7.1
8月24日	-/-	-/-

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/8/25– 2024/8/31)

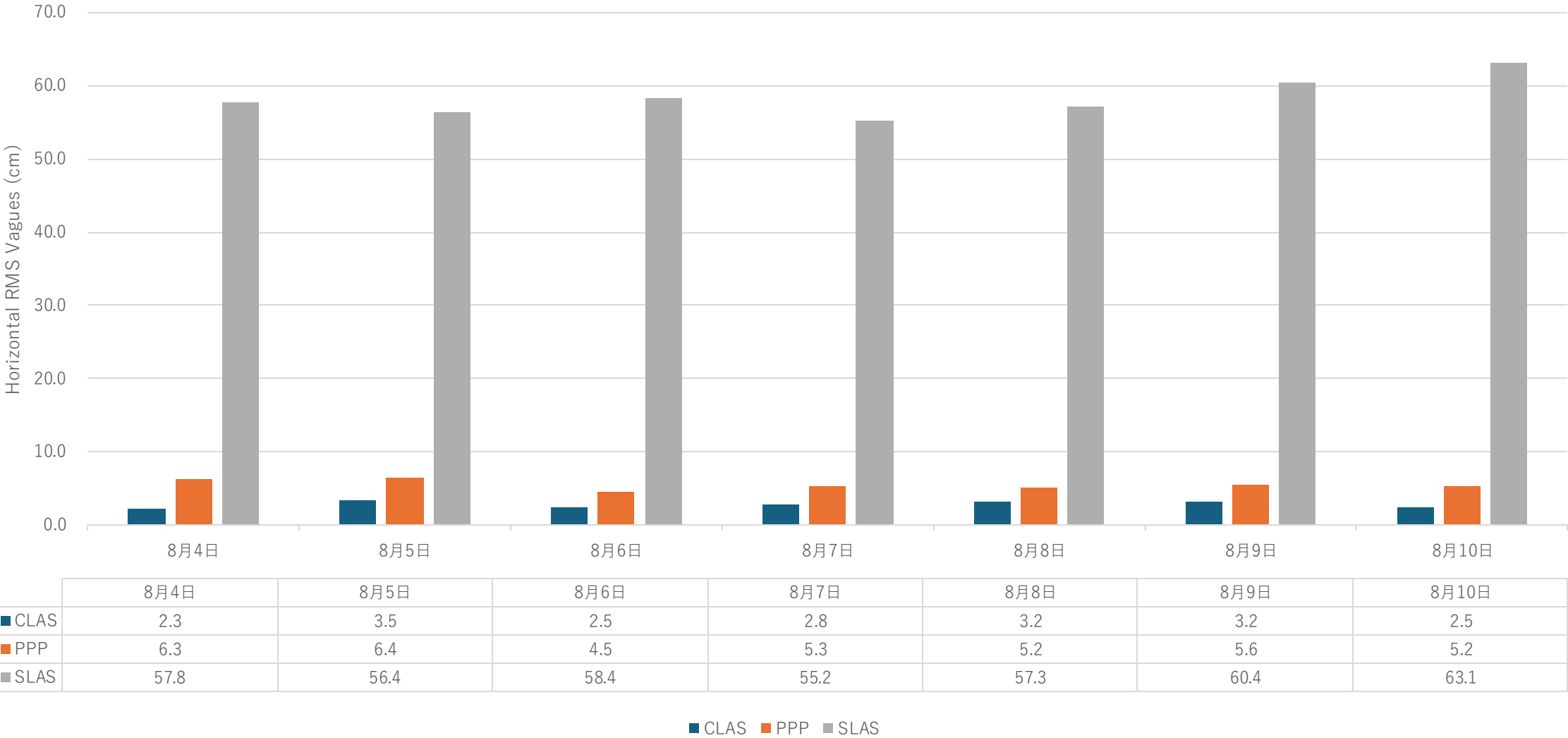
CLAS	RMS	AVERAGE
8月25日	1.9/2.2	-0.1/1.3
8月26日	1.7/2.5	-0.1/1.3
8月27日	2.6/2.3	-0.6/1.7
8月28日	2/3.4	-0.1/1.1
8月29日	2/2.6	-0.8/2.1
8月30日	2.6/2.7	0.5/1.4
8月31日	2.3/2.5	-0.5/1.3

PPP	RMS	AVERAGE
8月25日	-/-	-/-
8月26日	-/-	-/-
8月27日	-/-	-/-
8月28日	-/-	-/-
8月29日	-/-	-/-
8月30日	-/-	-/-
8月31日	-/-	-/-

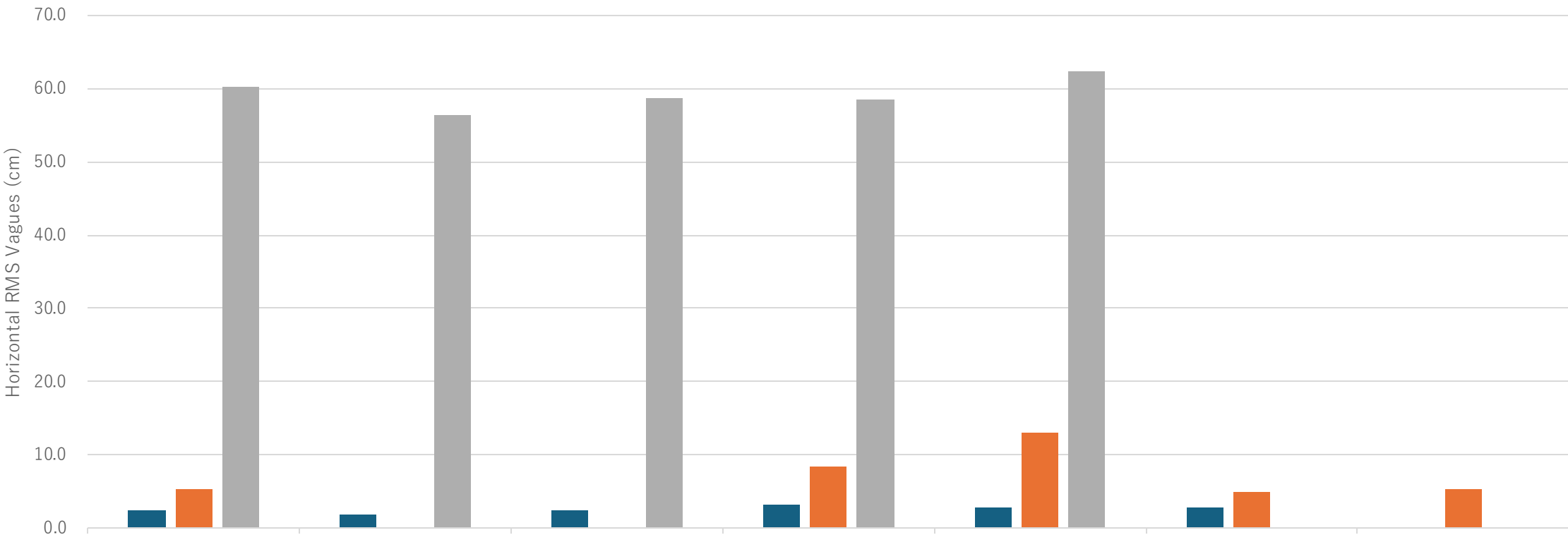
SLAS	RMS	AVERAGE
8月25日	-/-	-/-
8月26日	-/-	-/-
8月27日	-/-	-/-
8月28日	-/-	-/-
8月29日	-/-	-/-
8月30日	-/-	-/-
8月31日	-/-	-/-

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/8/4– 2024/8/10)



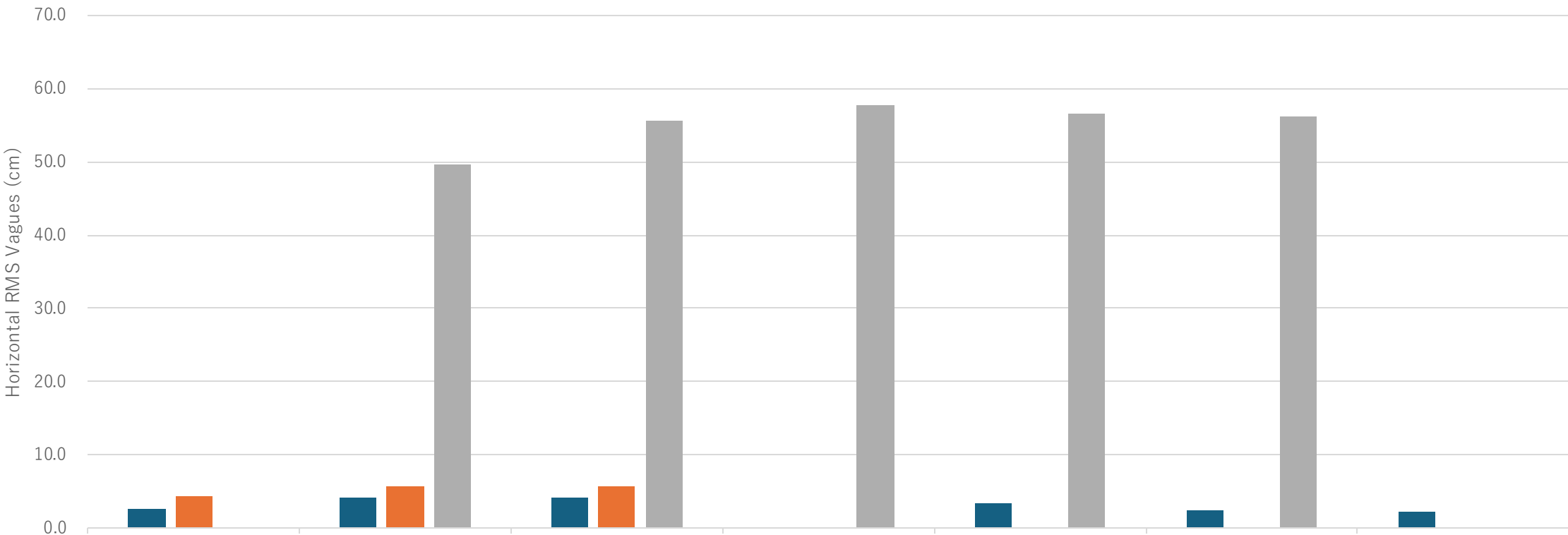
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/8/11- 2024/8/17)



	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日
CLAS	2.5	1.9	2.3	3.1	2.8	2.9	0.0
PPP	5.2	0.0	0.0	8.4	13.0	5.0	5.2
SLAS	60.2	56.5	58.7	58.5	62.3	0.0	0.0

CLAS PPP SLAS

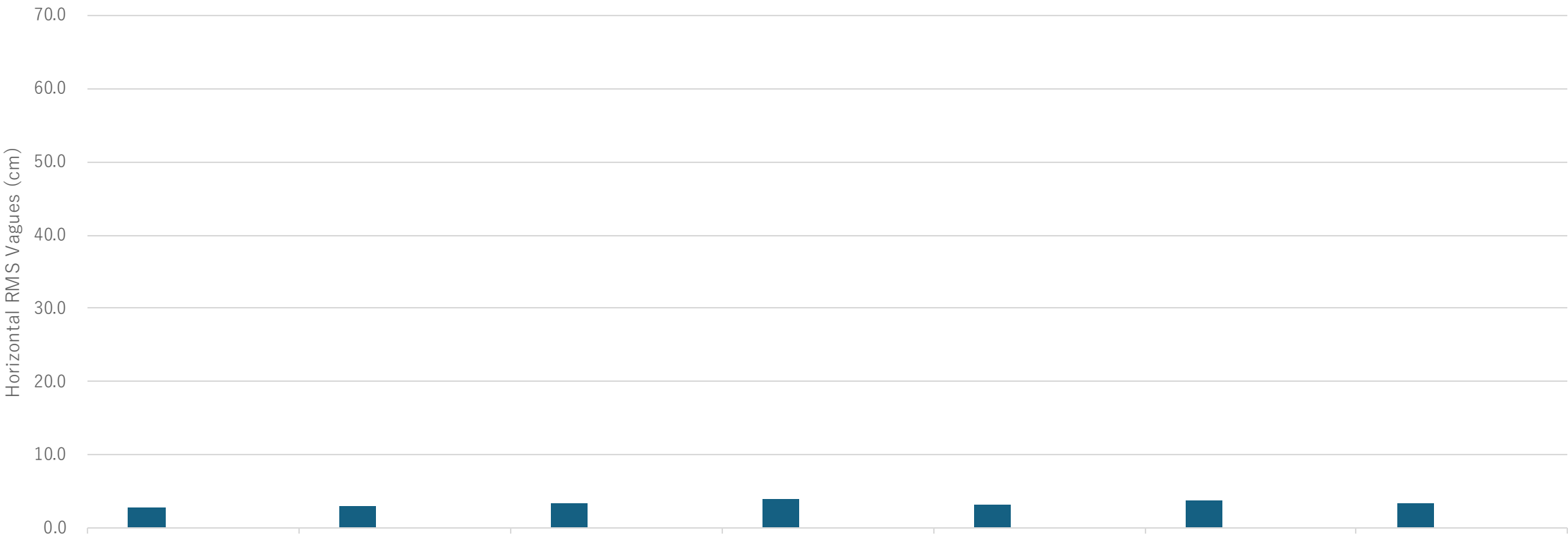
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/8/18– 2024/8/24)



	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日
CLAS	2.5	4.1	4.1	0.0	3.3	2.3	2.2
PPP	4.4	5.7	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
SLAS	0.0	49.7	55.6	57.8	56.6	56.1	0.0

CLAS PPP SLAS

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/8/25– 2024/8/31)



	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日
CLAS	2.9	3.0	3.5	3.9	3.3	3.7	3.4
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 Fix Rate (2023/8/4– 2023/8/31)

DATE	CLAS Fix Rate
8月4日	87.5%
8月5日	82.2%
8月6日	94.4%
8月7日	98.1%
8月8日	96.4%
8月9日	97.0%
8月10日	100.0%

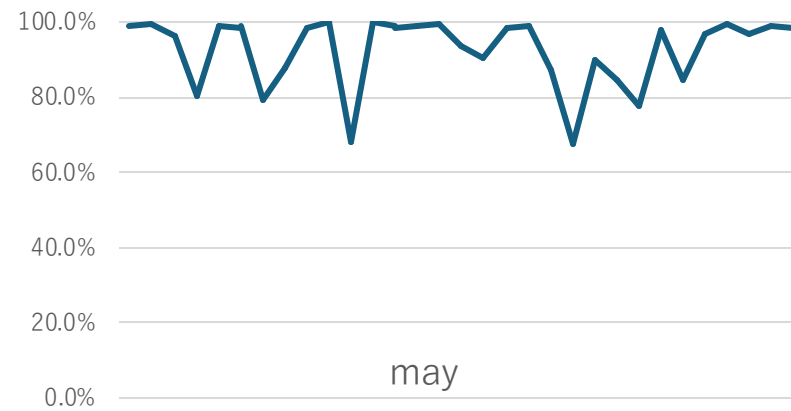
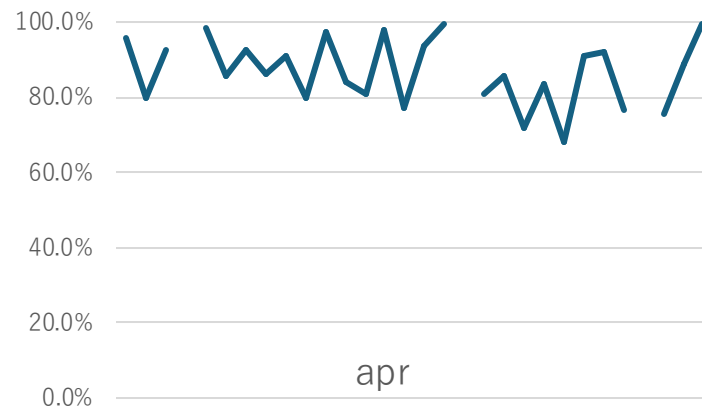
DATE	CLAS Fix Rate
8月11日	99.3%
8月12日	85.5%
8月13日	85.1%
8月14日	84.5%
8月15日	89.0%
8月16日	0.0%
8月17日	98.7%

CLAS Fix Rate (2023/8/4– 2023/8/31)

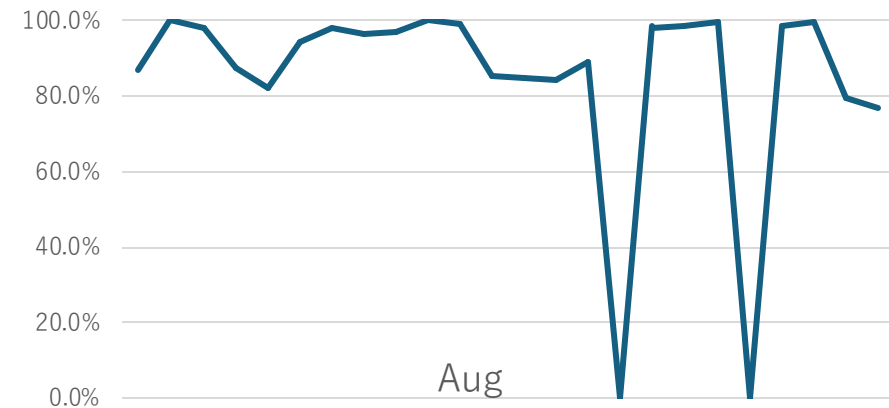
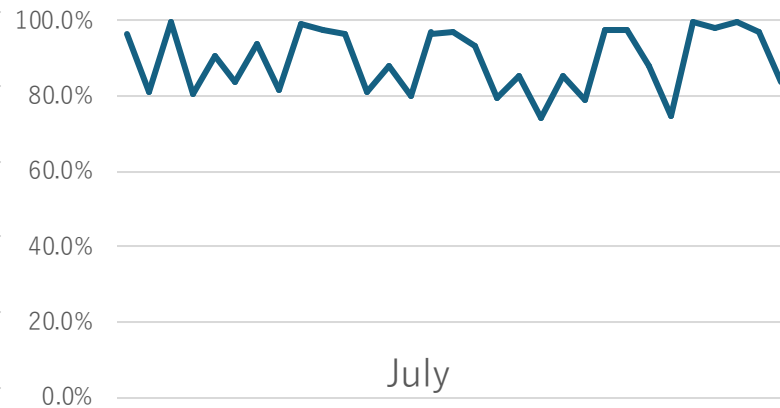
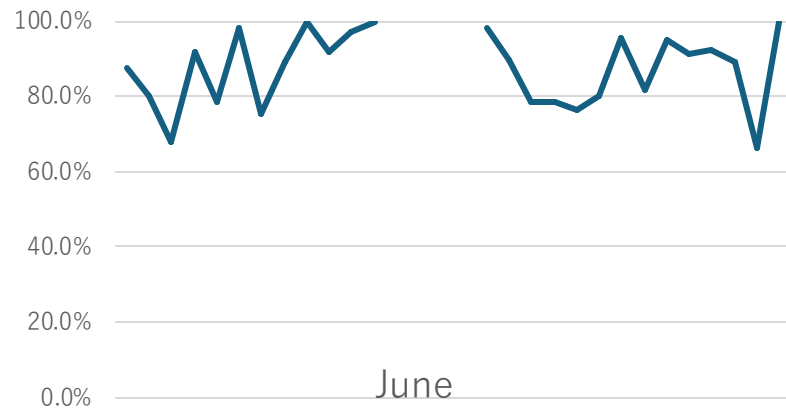
DATE	CLAS Fix Rate
8月18日	98.9%
8月19日	99.7%
8月20日	0.0%
8月21日	98.5%
8月22日	99.8%
8月23日	79.4%
8月24日	77.1%

DATE	CLAS Fix Rate
8月25日	99.7%
8月26日	100.0%
8月27日	
8月28日	
8月29日	
8月30日	
8月31日	

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



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



CLAS Fix Rate Monthly Report

(Apr .2023-as of Aug .31,2024)

