

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

9/1.2024 ~ 9/28.2024

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/9/1– 2024/9/7)

CLAS	RMS	AVERAGE
9月1日	2.6/2.9	0.4/1.2
9月2日	6.4/5.8	0.6/1
9月3日	1.5/1.9	0.3/1.3
9月4日	1.7/2.1	0.2/1.4
9月5日	15.2/16.2	-4.1/6
9月6日	1.8/2.2	-0.2/1.8
9月7日	5/5.2	-1.3/3.3

PPP	RMS	AVERAGE
9月1日	-/-	-/-
9月2日	-/-	-/-
9月3日	5.7/11.5	-3.8/-0.5
9月4日	6/4.5	-5.1/3.3
9月5日	5.6/4	-5.1/2.5
9月6日	6.4/4.4	-4.9/2.1
9月7日	3.7/7.6	-1.6/-5.7

SLAS	RMS	AVERAGE
9月1日	-/-	-/-
9月2日	-/-	-/-
9月3日	-/-	-/-
9月4日	-/-	-/-
9月5日	-/-	-/-
9月6日	-/-	-/-
9月7日	768.1/522	-764.5/-520.8

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/9/8– 2024/9/14)

CLAS	RMS	AVERAGE
9月8日	-/-	-/-
9月9日	-/-	-/-
9月10日	-/-	-/-
9月11日	-/-	-/-
9月12日	2.8/3.5	0.1/-0.1
9月13日	2.3/3	-0.5/1.8
9月14日	2/3	-0.6/0.4

PPP	RMS	AVERAGE
9月8日	3.9/4.8	-1/-4.1
9月9日	3.6/3.9	-2/-3.2
9月10日	4.1/2.7	-3.3/-1
9月11日	3.9/3.1	-2.4/-2
9月12日	3.9/6.3	-2.9/-4.6
9月13日	4.1/5.3	-3.2/-1.6
9月14日	-/-	-/-

SLAS	RMS	AVERAGE
9月8日	741/516.9	-738/-515.6
9月9日	748.8/514.7	-747.2/-513.8
9月10日	410.2/298.9	-214.9/-165.8
9月11日	54.5/42.3	24.2/-0.1
9月12日	58.2/51	27.9/-33
9月13日	47.8/49.9	15.3/-20.6
9月14日	37.8/35.5	-3.1/4.9

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/9/15– 2024/9/21)

CLAS	RMS	AVERAGE
9月15日	2/2.2	0.1/1.2
9月16日	1.8/2.4	-0.1/1.8
9月17日	1.8/2.4	0.3/1.9
9月18日	2.6/2.3	0.4/1.9
9月19日	2.2/2.3	-0.2/1.8
9月20日	3.2/2.5	-0.9/2.1
9月21日	6.2/4.7	-0.7/1.7

PPP	RMS	AVERAGE
9月15日	-/-	-/-
9月16日	-/-	-/-
9月17日	-/-	-/-
9月18日	3.6/3.3	-2.8/-1.5
9月19日	3.6/3.7	-3/-0.5
9月20日	5.7/3.7	-5.1/1.3
9月21日	4.2/3.4	-3.5/-0.8

SLAS	RMS	AVERAGE
9月15日	43.8/42.9	14/6
9月16日	43.2/47.2	6.9/11.2
9月17日	55.7/47.3	28.1/13.8
9月18日	45.8/44.2	11.5/0.4
9月19日	100.8/51.2	58.8/8.6
9月20日	50/41.9	25.8/4.5
9月21日	50.1/40.1	23.5/8.2

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/9/22– 2024/9/28)

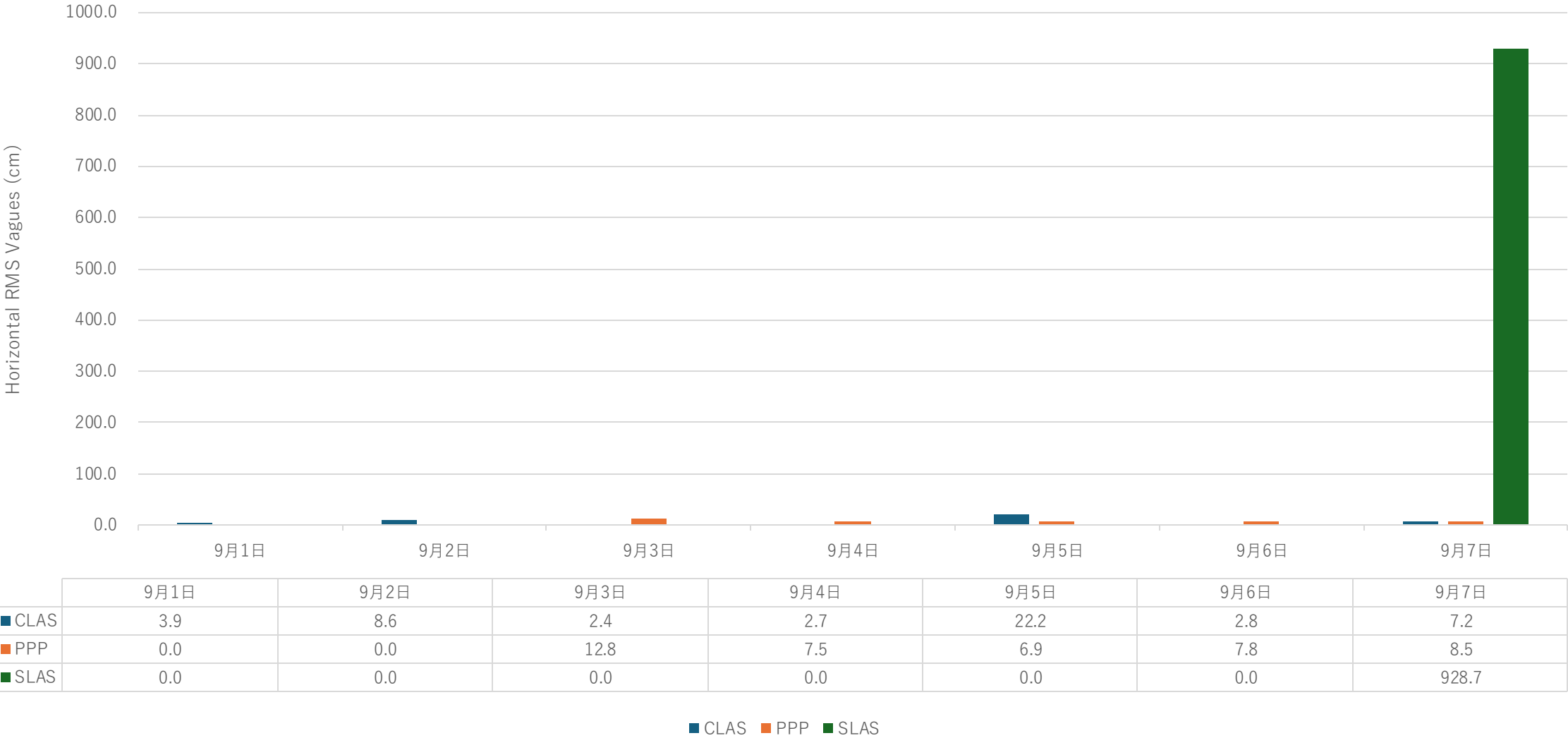
CLAS	RMS	AVERAGE
9月22日	1.8/2.3	-0.6/1.8
9月23日	2/2.6	-0.3/2.1
9月24日	1.9/2.5	-0.4/2.1
9月25日	2.6/2.7	-0.6/2.1
9月26日	1.6/2.6	0/2.3
9月27日	2.2/2.3	-0.4/2
9月28日	5.3/4.7	0.4/2.2

PPP	RMS	AVERAGE
9月22日	4.5/4.3	-3.5/0.8
9月23日	4.5/4.2	-4.1/2.6
9月24日	4.3/4.4	-3.8/3.1
9月25日	4.3/2.8	-3.8/1.7
9月26日	3.9/3.3	-3.5/2.2
9月27日	3.4/2.2	-2.4/0.9
9月28日	4.2/3.8	-3.7/2.3

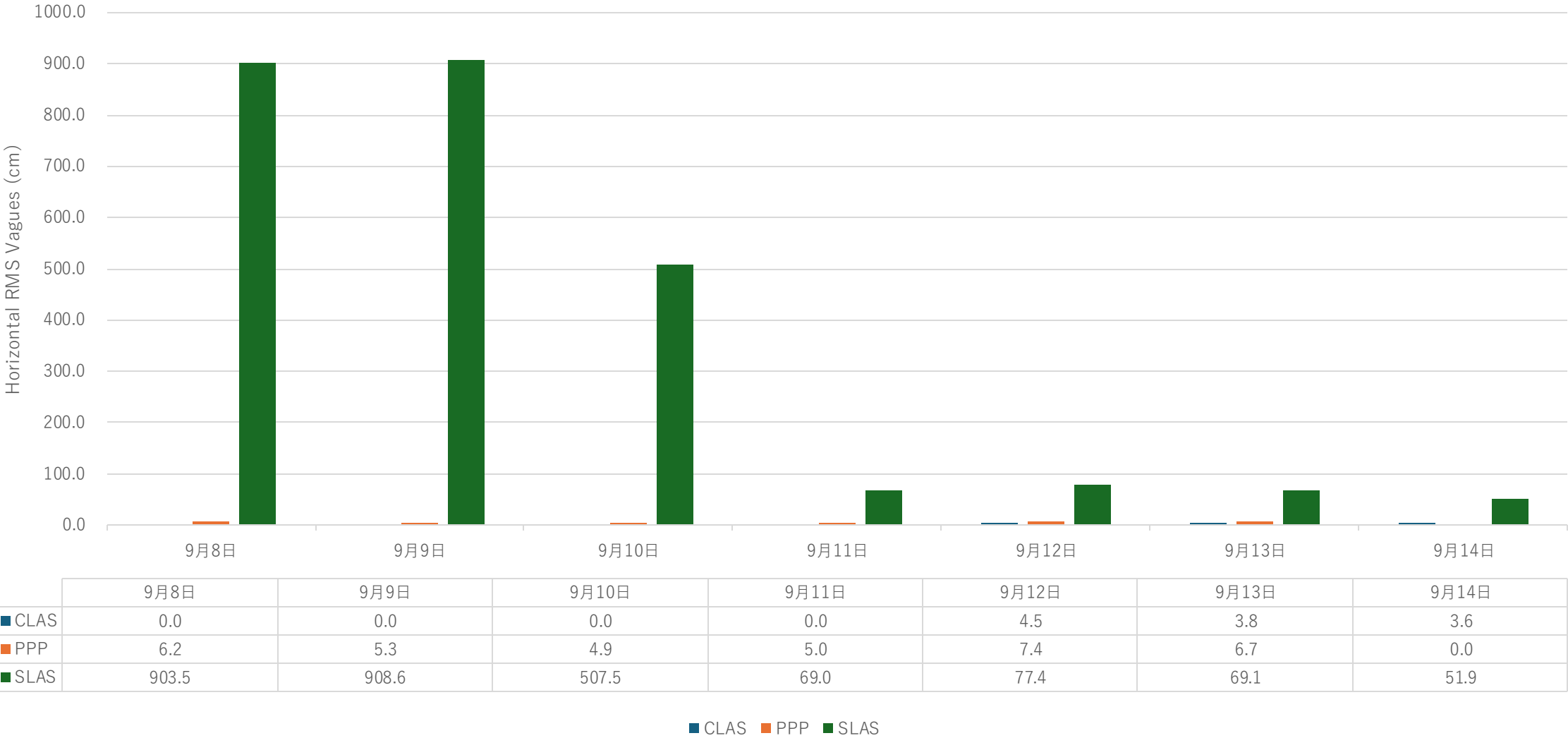
SLAS	RMS	AVERAGE
9月22日	47.1/37.8	12.9/7
9月23日	5.18/40.4	16/14.2
9月24日	46.9/41.4	18.5/1.7
9月25日	43.8/38.1	5/-0.4
9月26日	43.5/41.5	2.4/-6.4
9月27日	51.2/43.9	10.4/8.8
9月28日	45.9/43.7	3.4/4.4

※Latitude/Longitude

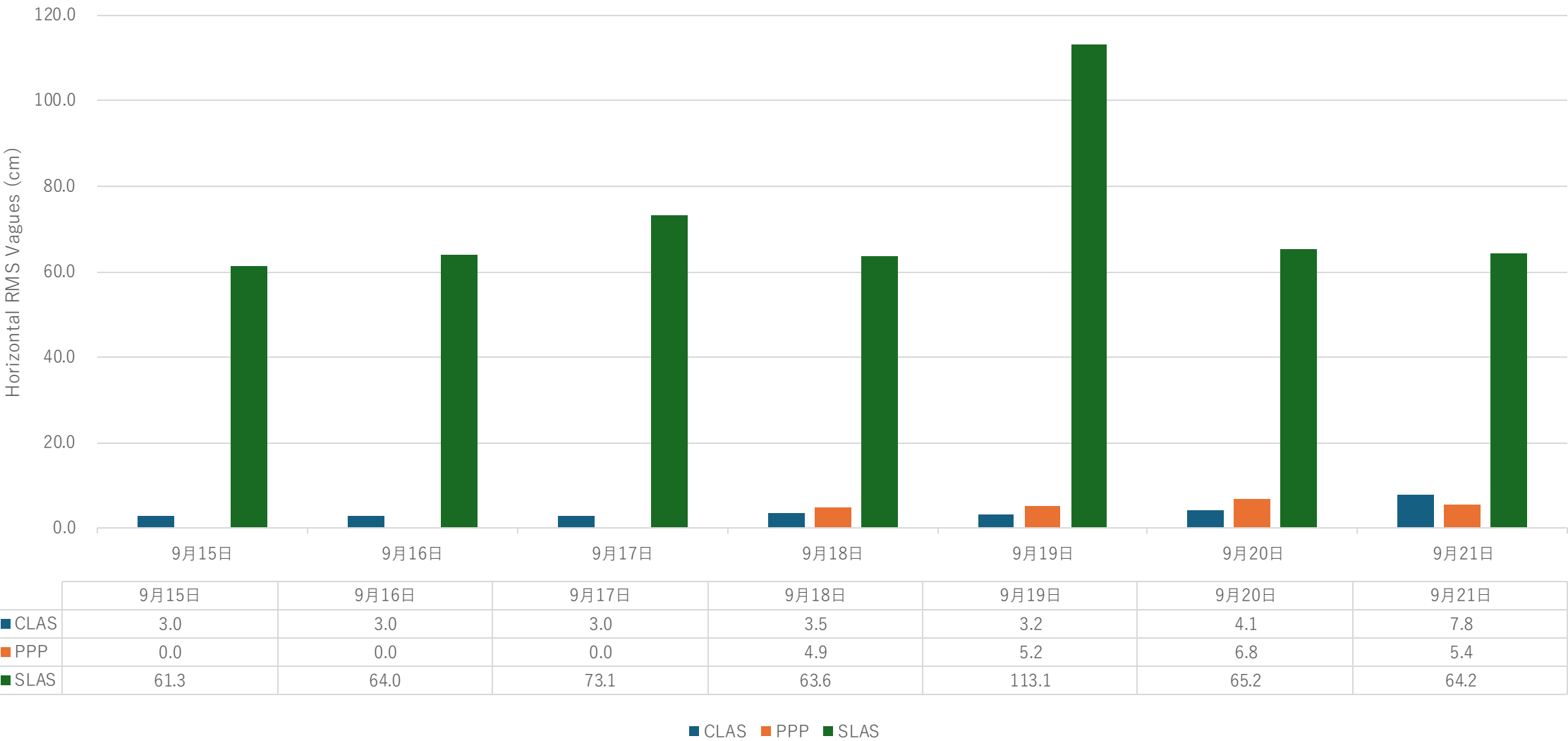
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/9/1– 2024/9/7)



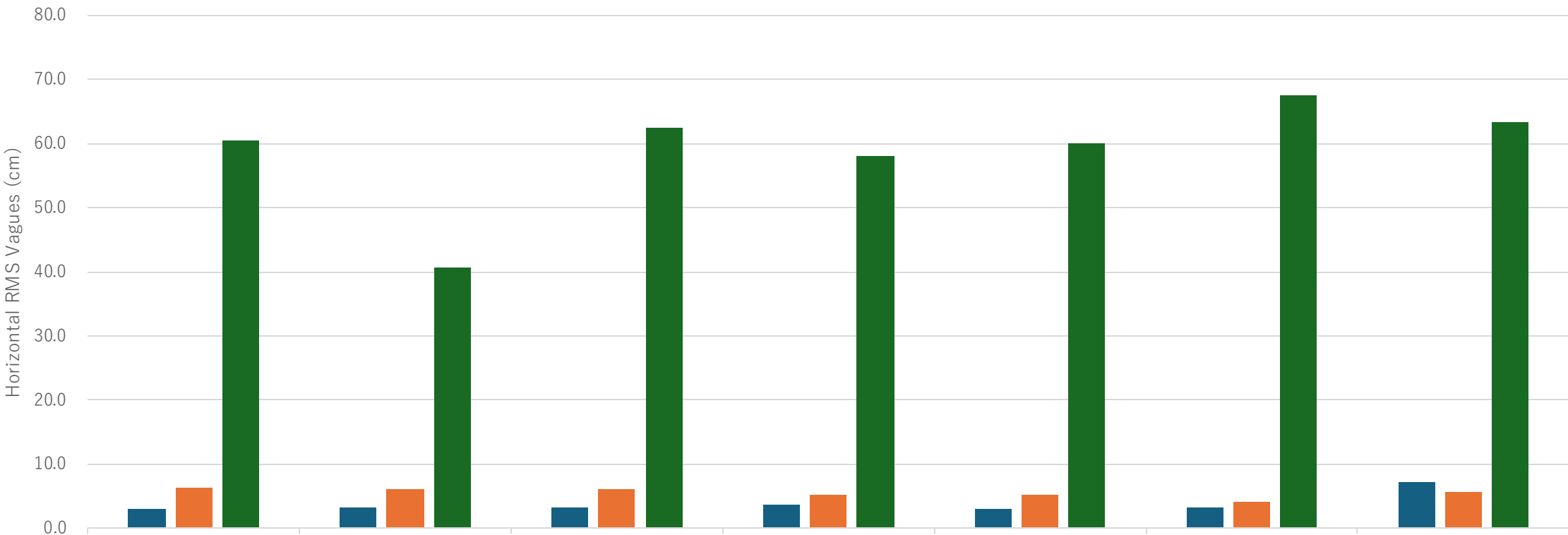
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/9/8– 2024/9/14)



CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/9/15– 2024/9/21)



CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/9/22- 2024/9/28)



	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日
CLAS	2.9	3.3	3.1	3.7	3.1	3.2	7.1
PPP	6.2	6.2	6.2	5.1	5.1	4.0	5.7
SLAS	60.4	40.7	62.6	58.1	60.1	67.4	63.4

CLAS PPP SLAS

CLAS Fix Rate (2024/9/1– 2024/9/28)

DATE	CLAS Fix Rate
9月1日	-
9月2日	-
9月3日	-
9月4日	-
9月5日	-
9月6日	-
9月7日	-

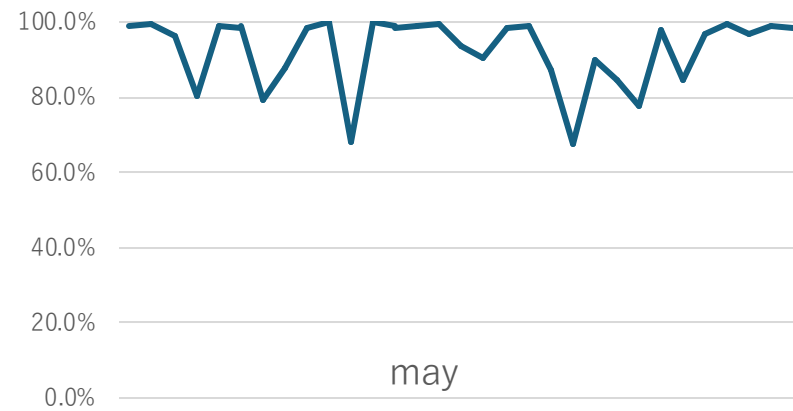
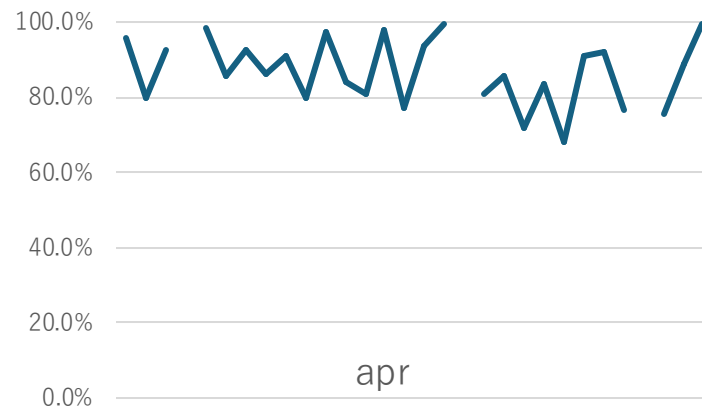
DATE	CLAS Fix Rate
9月8日	-
9月9日	-
9月10日	-
9月11日	-
9月12日	-
9月13日	-
9月14日	-

CLAS Fix Rate (2024/9/1– 2024/9/28)

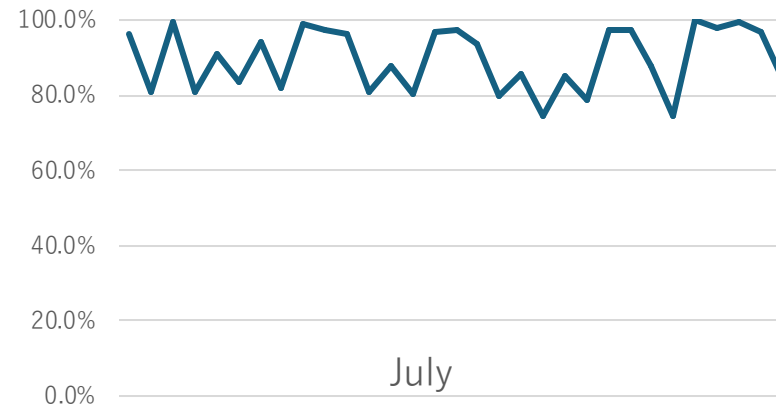
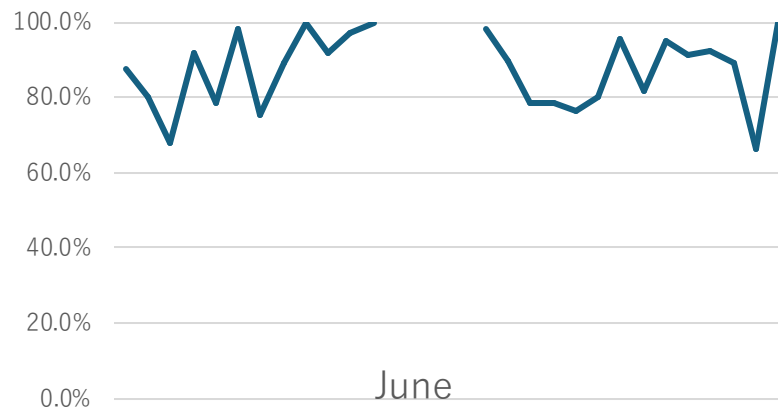
DATE	CLAS Fix Rate
9月15日	-
9月16日	-
9月17日	-
9月18日	22.9%
9月19日	67.0%
9月20日	51.0%
9月21日	96.3%

DATE	CLAS Fix Rate
9月22日	58.8%
9月23日	87.2%
9月24日	92.2%
9月25日	76.6%
9月26日	80.4%
9月27日	48.1%
9月28日	56.9%

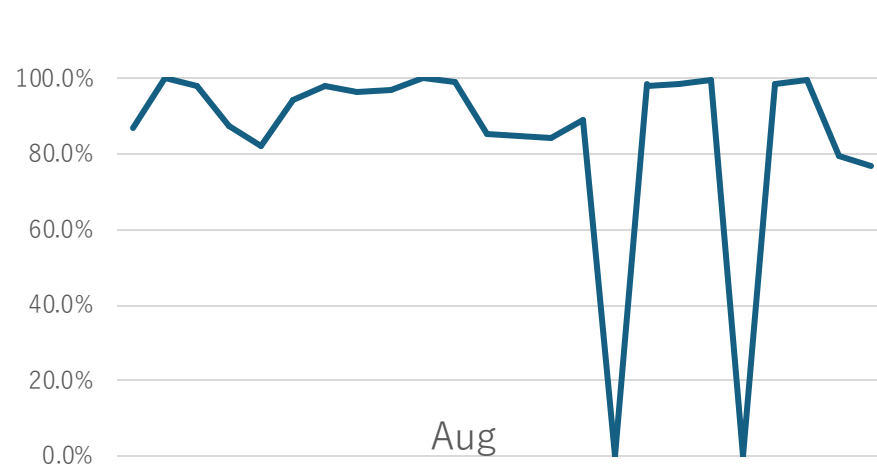
CLAS Fix Rate Monthly Report (Apr .2024-as of Aug .31,2024)



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



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



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

