

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

9/29.2024 ~ 10/26.2024

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/9/29– 2024/10/5)

CLAS	RMS	AVERAGE
9月29日	2/2.2	0.4/1.6
9月30日	2/2.7	-0.4/1.9
10月1日	2.3/2.9	-0.4/1.6
10月2日	2.3/3.3	0.1/0.8
10月3日	1.4/2.1	-0.3/1.3
10月4日	2.3/2.7	0.2/1.6
10月5日	1.9/2.5	-0.2/1.9

PPP	RMS	AVERAGE
9月29日	3.8/4	-3.4/2.4
9月30日	4.4/4.4	-4/2.6
10月1日	3.9/4.1	-3.2/0.4
10月2日	4.4/4.9	-4.1/3
10月3日	6/3.8	-4.8/1.1
10月4日	3.1/4.8	-1.8/-1.1
10月5日	4.2/3.9	-2.2/-1.1

SLAS	RMS	AVERAGE
9月29日	47.1/43.3	10.7/1.4
9月30日	52/43.6	20.5/-1.4
10月1日	53.8/52.1	15.3/2.9
10月2日	56.8/40.8	13/0.8
10月3日	56.3/42.3	16.7/-6.4
10月4日	56.9/45.5	12.6/-0.9
10月5日	77.2/44.5	29.1/-6.3

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/10/6– 2024/10/12)

CLAS	RMS	AVERAGE
10月6日	1.5/2.4	-0.1/2
10月7日	2.6/2.9	-0.6/1.9
10月8日	2.5/2.3	-0.6/1.5
10月9日	2/2.2	-0.5/1.5
10月10日	1.7/2.4	-0.4/2
10月11日	2.1/2.6	-0.2/2
10月12日	1.7/2.7	-0.8/2.4

PPP	RMS	AVERAGE
10月6日	5/4.3	-4.7/3.6
10月7日	4.1/3.1	-3.6/1.4
10月8日	3.6/3.3	-2.3/-1.7
10月9日	4/1.9	-3.4/0.3
10月10日	5.1/3.9	-4.8/3.1
10月11日	3.7/3.2	-3.1/0.3
10月12日	3.6/3.7	-3/0.9

SLAS	RMS	AVERAGE
10月6日	50.5/44.6	4.1/0.2
10月7日	56.6/57.2	17.2/-5.1
10月8日	63.5/47.6	16.7/-6.5
10月9日	69.6/50.5	-0.3/11.1
10月10日	62.2/49	18.7/9
10月11日	-/-	-/-
10月12日	284.1/178.9	187.6/-104.1

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/10/13– 2024/10/19)

CLAS	RMS	AVERAGE
10月13日	1.8/2.8	-0.5/2.3
10月14日	2/3.3	-0.8/1.6
10月15日	3/2.6	-0.4/2.1
10月16日	1.6/2.8	-0.8/2.5
10月17日	1.7/2.6	-0.8/2.2
10月18日	1.7/2.6	-0.8/2.2
10月19日	1.9/2.9	-0.8/2.5

PPP	RMS	AVERAGE
10月13日	-/-	-/-
10月14日	-/-	-/-
10月15日	-/-	-/-
10月16日	3.5/4	-2.7/1
10月17日	4.5/2.9	-4/1.4
10月18日	3.9/3.3	-2.9/2.5
10月19日	4.8/2.7	-4.1/1.5

SLAS	RMS	AVERAGE
10月13日	379.2/173.3	284.5/-60.7
10月14日	341/151.9	249/-18.2
10月15日	287.3/155.4	226.5/-82.3
10月16日	314.1/123.1	253.2/-37.4
10月17日	248.7/121.2	183.8/-78
10月18日	277/88.7	230.8/-1.4
10月19日	279.4/118.8	230.5/-41.7

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lat/Lon) (2024/10/20– 2024/10/26)

CLAS	RMS	AVERAGE
10月20日	2/3.1	-0.8/2.6
10月21日	2.1/3	-0.4/2.6
10月22日	1.6/2.9	-0.9/2.6
10月23日	2.2/3.3	-0.7/2.5
10月24日	2.3/3	-0.7/2.6
10月25日	1.8/2.6	-0.7/2.3
10月26日	1.7/2.5	-0.4/2

PPP	RMS	AVERAGE
10月20日	4.3/2.6	-3.2/0.4
10月21日	4.7/2.8	-4/1.2
10月22日	3.5/2.4	-2.8/0
10月23日	3.9/2.2	-2.9/-0.8
10月24日	4.4/2.9	-3.1/-1.3
10月25日	3.6/2	-2.6/-0.5
10月26日	5.4/3.4	-5.2/1.6

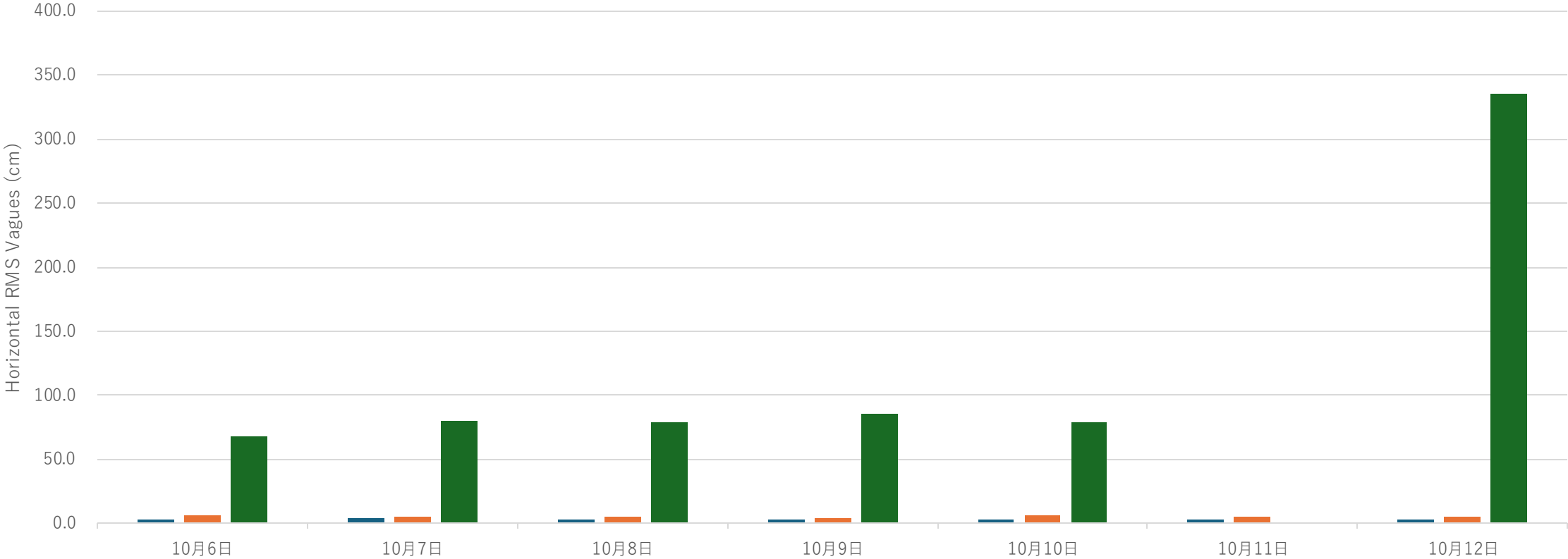
SLAS	RMS	AVERAGE
10月20日	268.7/120	219.3/-53.6
10月21日	258.6/94.2	216.8/-26.3
10月22日	277/94.8	235.2/-19.8
10月23日	288.4/151.4	231.9/-50.3
10月24日	271.9/109.5	231.6/-52.3
10月25日	236.3/99.9	200.6/-22.8
10月26日	322.5/115	266.7/6.7

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/9/29- 2024/10/5)



CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/10/6– 2024/10/12)



	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日
CLAS	2.8	3.9	3.4	3.0	2.9	3.3	3.2
PPP	6.6	5.1	4.9	4.4	6.4	4.9	5.2
SLAS	67.4	80.5	79.4	86.0	79.2	0.0	335.7

CLAS PPP SLAS

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/10/13– 2024/10/19)



CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2024/10/20– 2024/10/26)



CLAS Fix Rate (2024/9/29– 2023/10/26)

DATE	CLAS Fix Rate
9月29日	68.5%
9月30日	55.3%
10月1日	71.4%
10月2日	59.0%
10月3日	88.9%
10月4日	61.1%
10月5日	60.1%

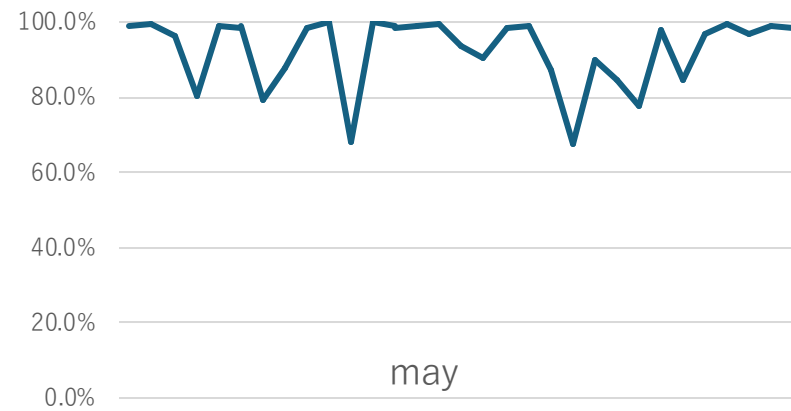
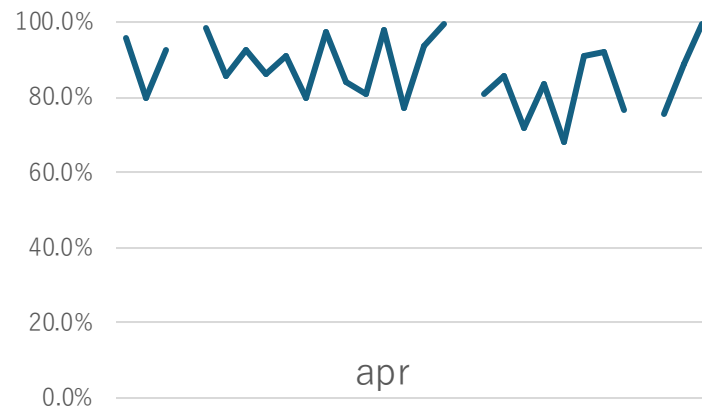
DATE	CLAS Fix Rate
10月6日	74.4%
10月7日	75.7%
10月8日	73.6%
10月9日	93.5%
10月10日	69.0%
10月11日	95.6%
10月12日	66.8%

CLAS Fix Rate (2024/9/29– 2023/10/26)

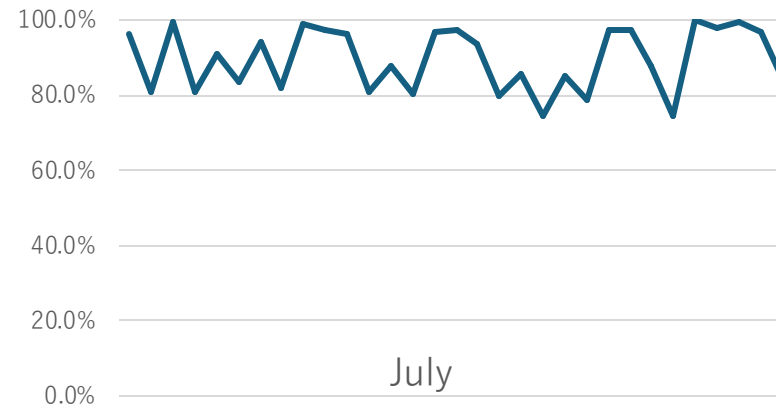
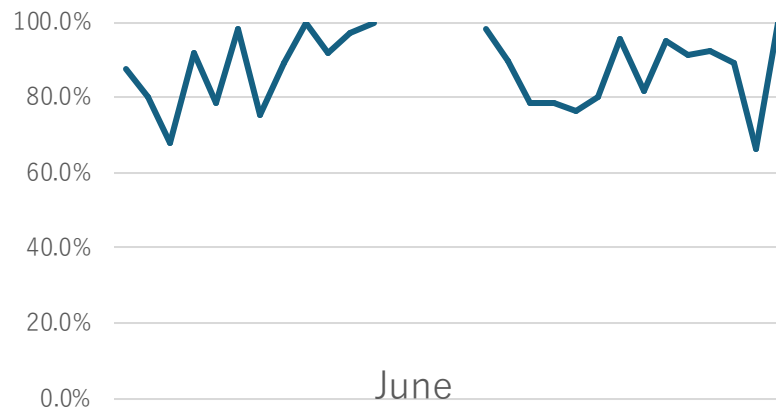
DATE	CLAS Fix Rate
10月13日	87.6%
10月14日	68.0%
10月15日	41.1%
10月16日	83.4%
10月17日	65.0%
10月18日	50.6%
10月19日	62.9%

DATE	CLAS Fix Rate
10月20日	63.9%
10月21日	56.7%
10月22日	74.5%
10月23日	46.9%
10月24日	96.4%
10月25日	57.2%
10月26日	61.7%

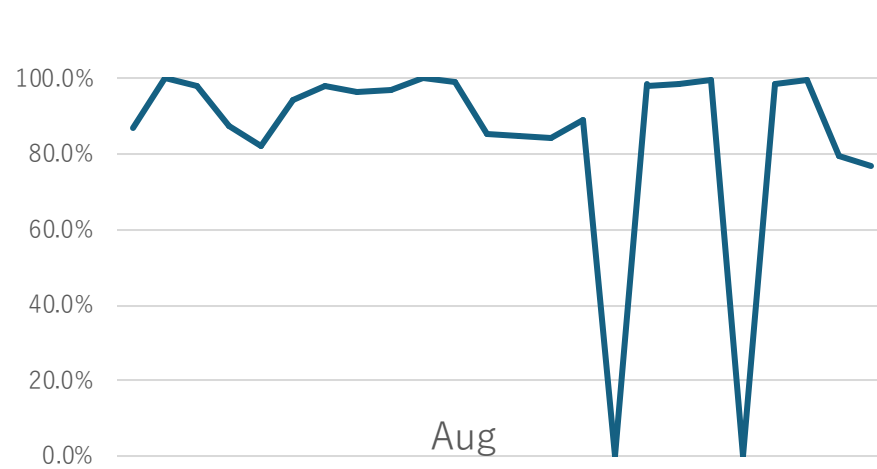
CLAS Fix Rate Monthly Report (Apr .2024-as of Oct.26,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Apr .2024-as of Oct .26,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Apr .2024-as of Oct .26,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Apr .2024-as of Oct .26,2024)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Apr .2024-as of Oct .26,2024)

