

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

1/29~2/25 2023

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat)

(2023/1/29– 2023/2/4)

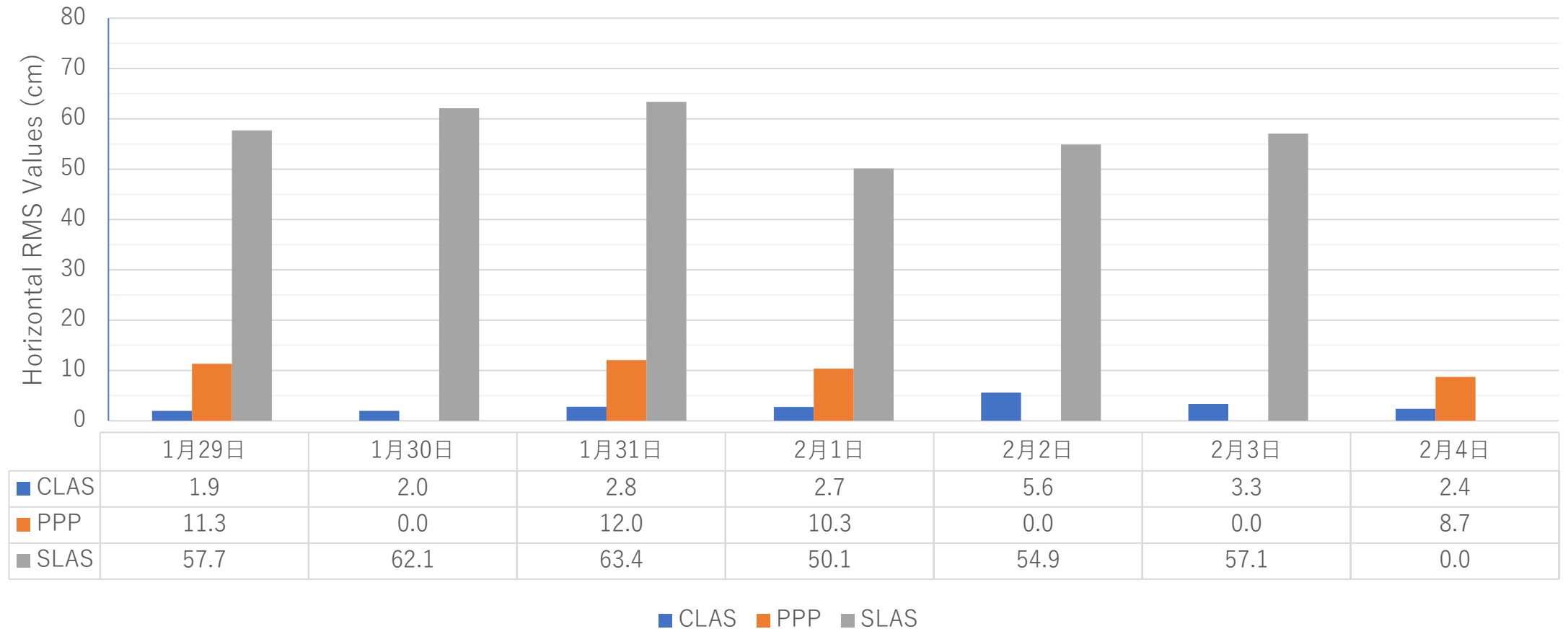
CLAS	RMS	Average
1月29日	1.1/1.6	-0.2/0.4
1月30日	1.4/1.4	-0.4/0.2
1月31日	2.3/1.6	0.2/0.7
2月1日	2.2/1.6	-0.2/0.5
2月2日	4/3.9	-0.9/-0.5
2月3日	2.3/2.4	0.2/-0.4
2月4日	1.9/1.4	0.1/0.5

PPP	RMS	Average
1月29日	7.7/8.3	-4.9/-1.6
1月30日	0/0	0/0
1月31日	6.7/10	-3.3/-5.8
2月1日	6.8/7.8	-0.9/-0.8
2月2日	0/0	0/0
2月3日	0/0	0/0
2月4日	7.8/3.9	-5.3/0.4

SLAS	RMS	Average
1月29日	42.4/39.1	22.5/22.6
1月30日	48.3/39	28.4/21.7
1月31日	50.5/38.3	32/19.4
2月1日	40.9/29	25.8/2.6
2月2日	45.1/31.3	28/-0.4
2月3日	47.5/31.6	31.1/-0.3
2月4日	0/0	0/0

※Latitude/Longitude

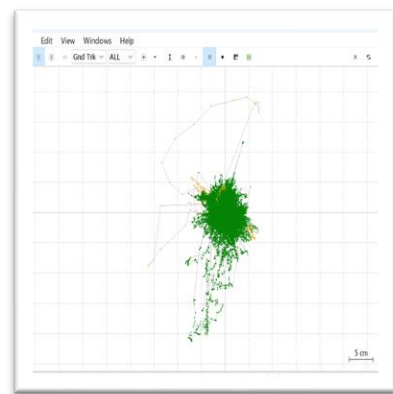
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2021/1/29 – 2023/2/4)



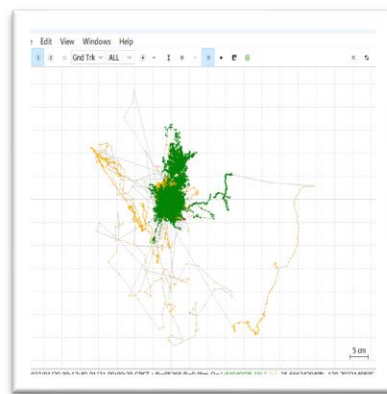
CLAS Fix Rate

(2023/1/29 – 2023/2/4)

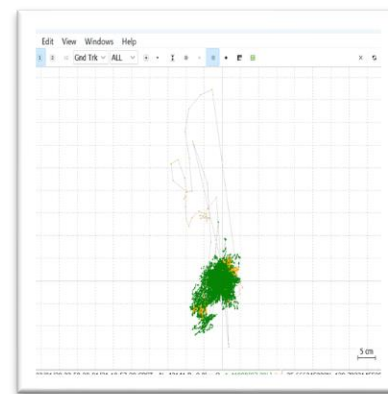
Date	CLAS Fix Rate
1月29日	99.2%
1月30日	95.1%
1月31日	97.3%
2月1日	88.6%
2月2日	95.0%
2月3日	99.7%
2月4日	96.2%



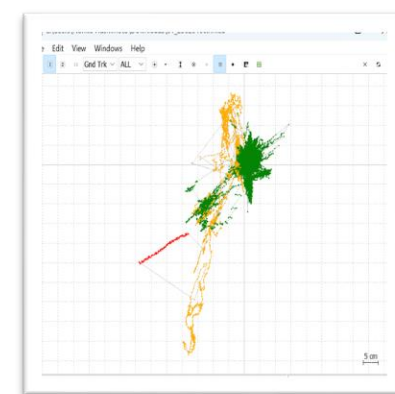
1月29日



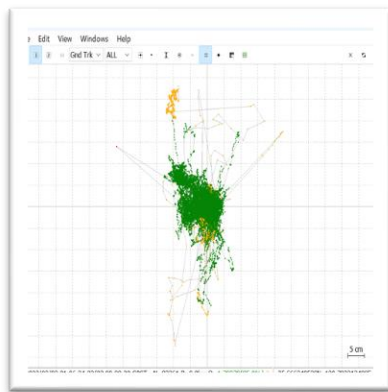
1月30日



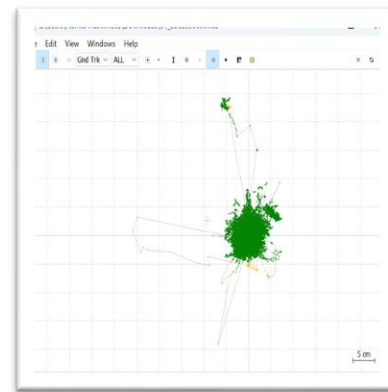
1月31日



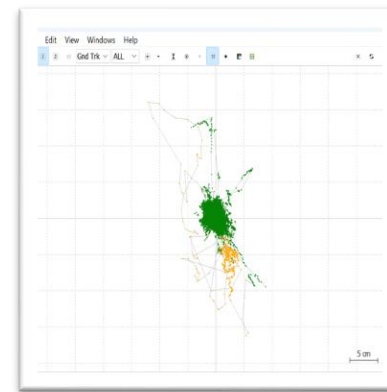
2月1日



2月2日



2月3日



2月4日

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat)

(2023/2/5– 2023/2/11)

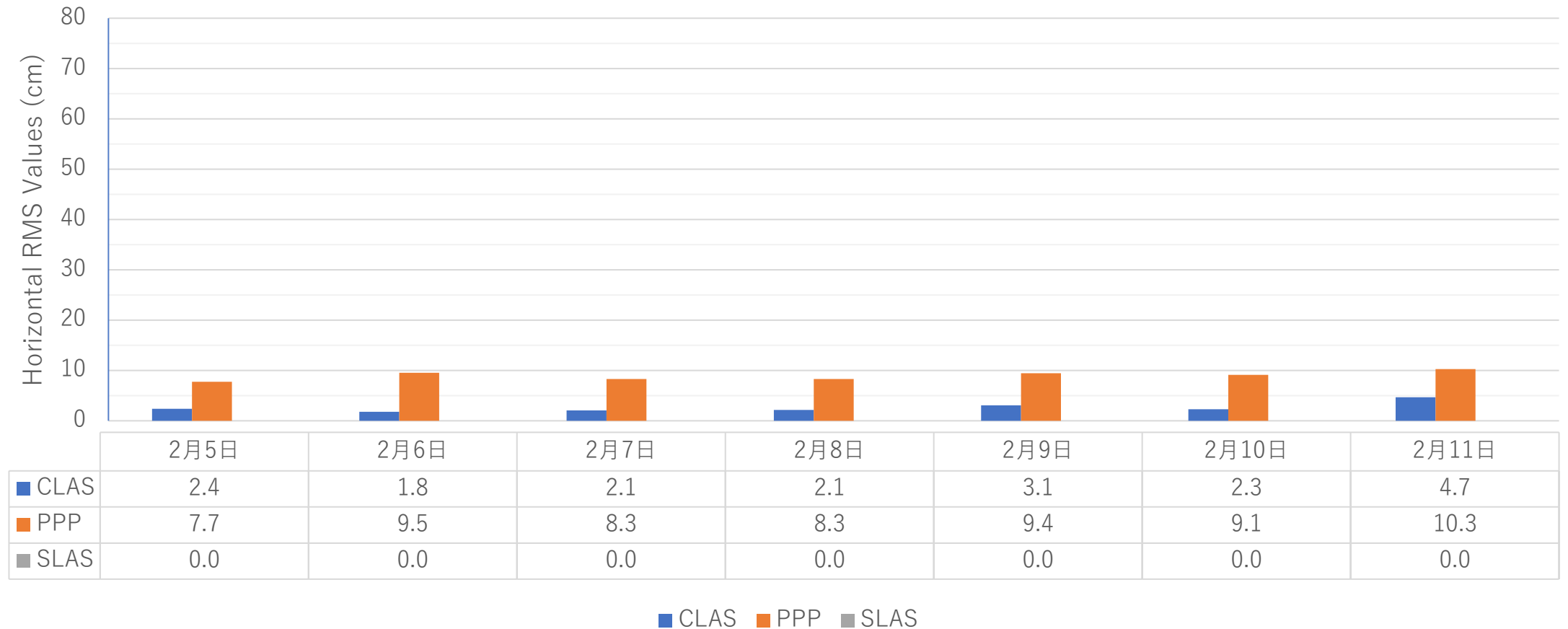
CLAS	RMS	Average
2月5日	1.9/1.4	0.1/0.5
2月6日	1.3/1.2	-0.2/0.1
2月7日	1.6/1.3	-0.1/0.5
2月8日	1.6/1.4	0/0.5
2月9日	2.5/1.8	-0.2/0.8
2月10日	1.6/1.6	0/0.7
2月11日	4.3/1.8	-0.5/0.3

PPP	RMS	Average
2月5日	6/4.9	-2/-0.2
2月6日	6.6/6.9	0.2/-3.7
2月7日	6/5.7	-1.7/-0.4
2月8日	6/5.7	-1.6/-1.8
2月9日	7.1/6.2	-3.7/1.4
2月10日	7.1/5.7	-4.3/3
2月11日	7.2/7.3	-0.3/-1.4

SLAS	RMS	Average
2月5日	0/0	0/0
2月6日	0/0	0/0
2月7日	0/0	0/0
2月8日	0/0	0/0
2月9日	0/0	0/0
2月10日	0/0	0/0
2月11日	0/0	0/0

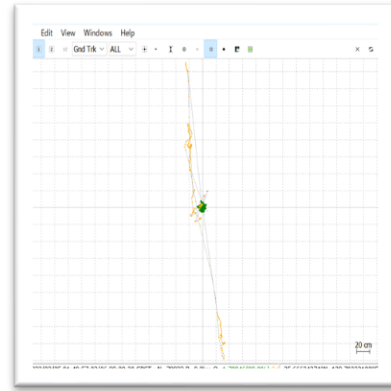
※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2023/2/5 – 2023/2/11)

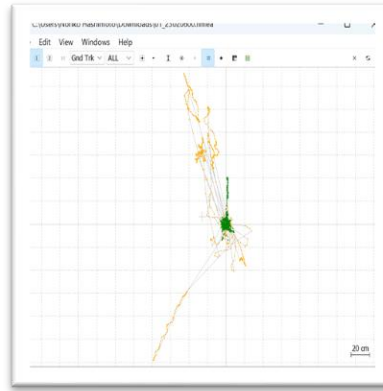


CLAS Fix Rate (2023/2/5 – 2023/2/11)

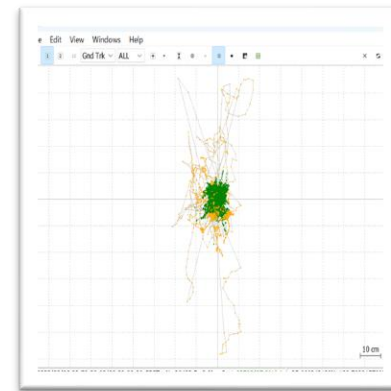
Date	CLAS Fix Rate
2月5日	98.9%
2月6日	97.4%
2月7日	97.0%
2月8日	72.1%
2月9日	51.3%
2月10日	54.8%
2月11日	54.5%



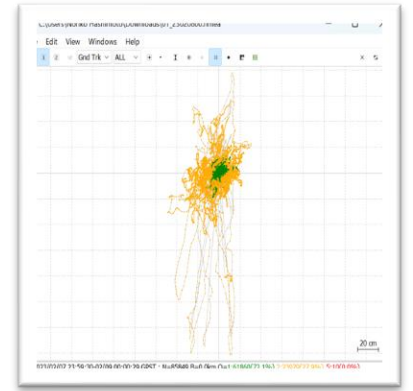
2月5日



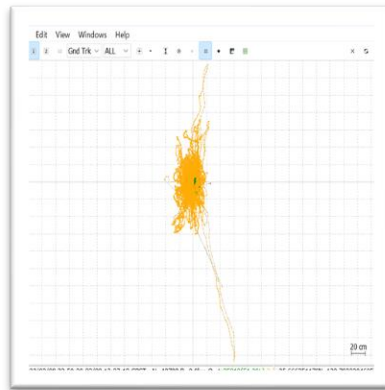
2月6日



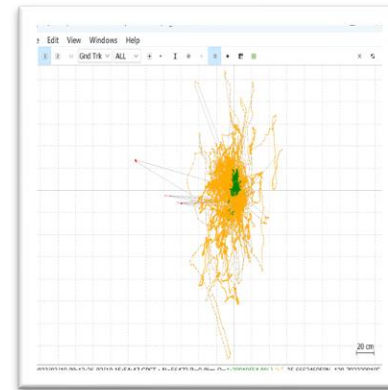
2月7日



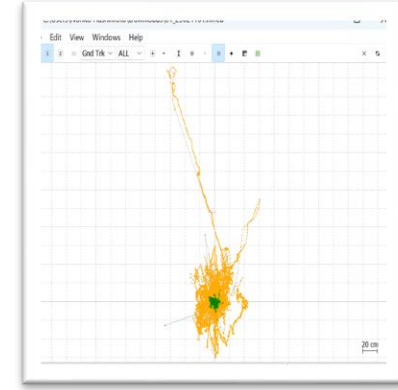
2月8日



2月9日



2月10日



2月11日

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat)

(2023/2/12– 2023/2/18)

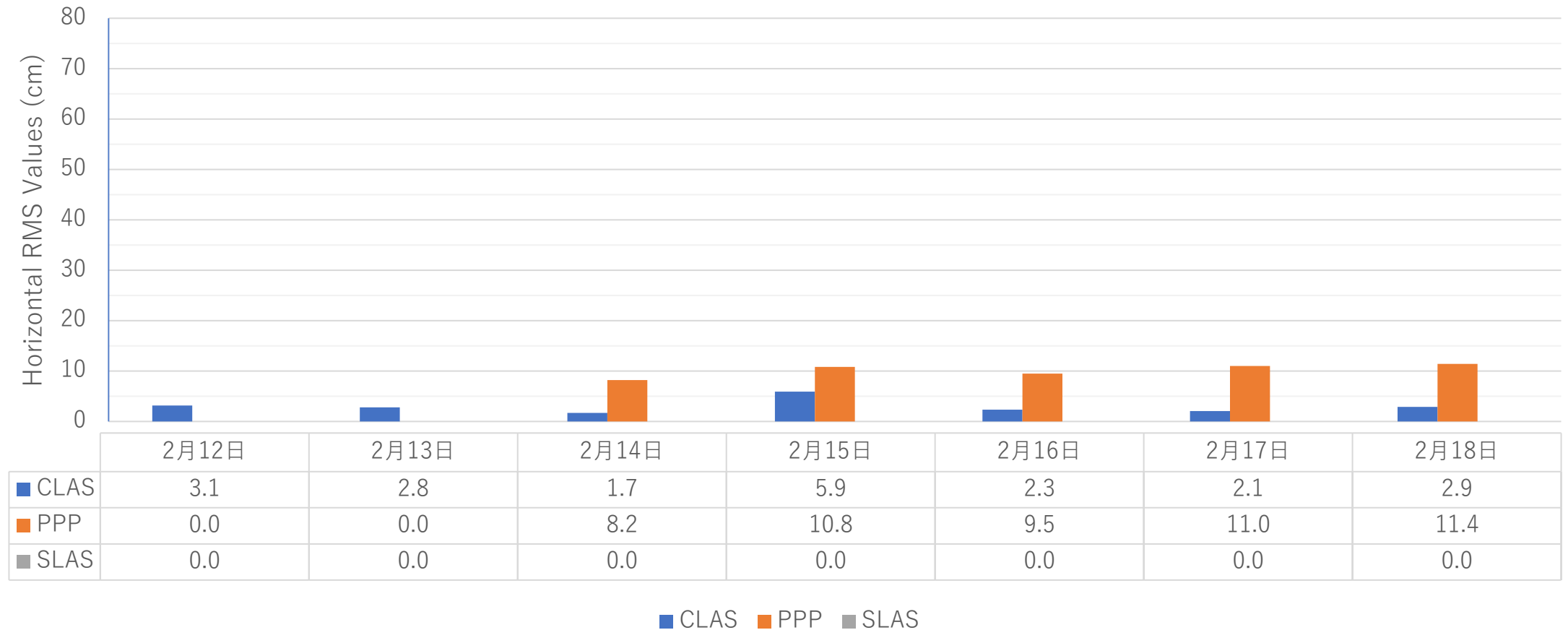
CLAS	RMS	Average
2月12日	2.7/1.6	-0.5/0.7
2月13日	1.8/2.1	-0.1/0.1
2月14日	1.3/1.1	0/0.4
2月15日	5.2/2.8	-0.4/0.4
2月16日	1.8/1.5	-0.2/0.5
2月17日	1.5/1.4	-0.1/0.2
2月18日	2.3/1.7	0.1/0.8

PPP	RMS	Average
2月12日	0/0	0/0
2月13日	0/0	0/0
2月14日	6.9/4.4	-3/0.5
2月15日	8/7.3	-4.4/1.8
2月16日	7.4/5.9	-4.5/2.5
2月17日	8.9/6.5	-4.9/2.8
2月18日	6.9/9.1	-3.9/-1.5

SLAS	RMS	Average
2月12日	0/0	0/0
2月13日	0/0	0/0
2月14日	0/0	0/0
2月15日	0/0	0/0
2月16日	0/0	0/0
2月17日	0/0	0/0
2月18日	0/0	0/0

※Latitude/Longitude

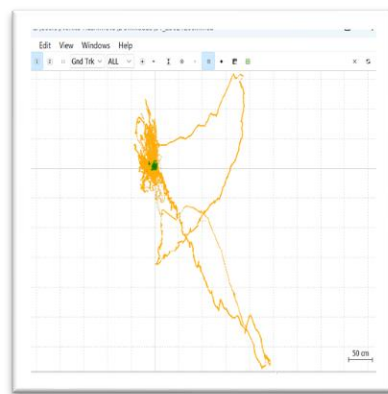
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2023/2/12 – 2023/2/18)



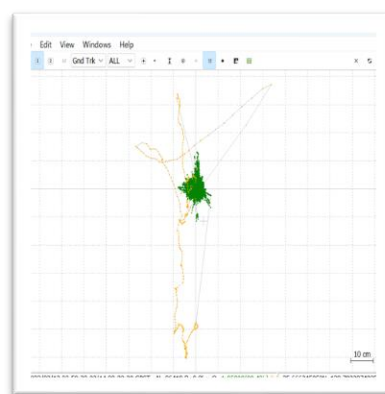
CLAS Fix Rate

(2023/2/12 – 2023/2/18)

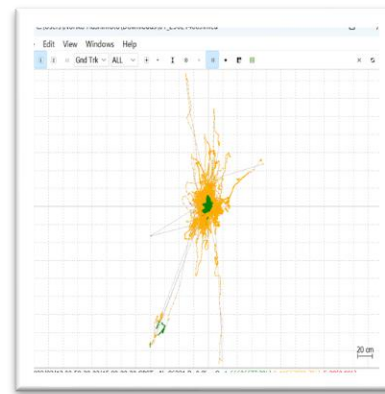
Date	CLAS Fix Rate
2月12日	68.9%
2月13日	99.4%
2月14日	77.3%
2月15日	79.8%
2月16日	92.6%
2月17日	76.8%
2月18日	99.9%



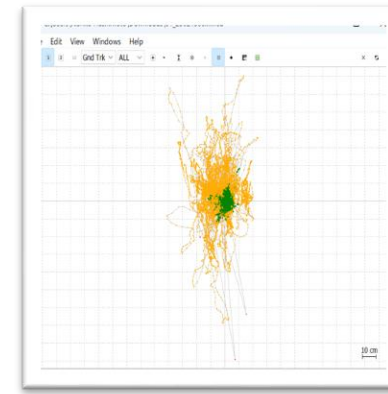
2月12日



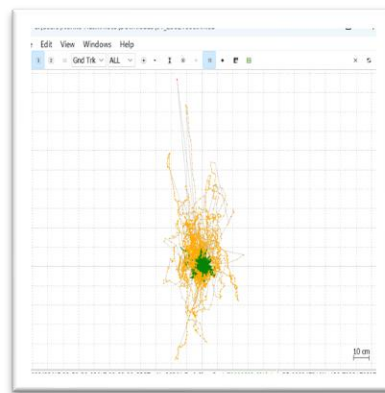
2月13日



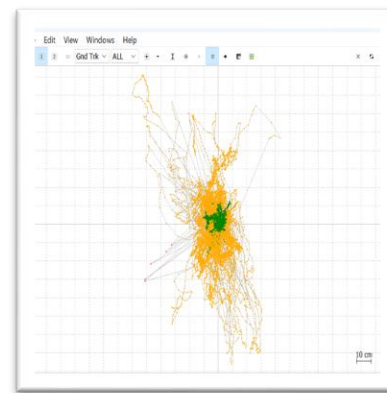
2月14日



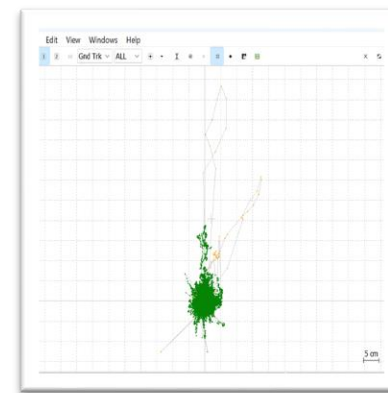
2月15日



2月16日



2月17日



2月18日

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat) (2023/2/19– 2023/2/25)

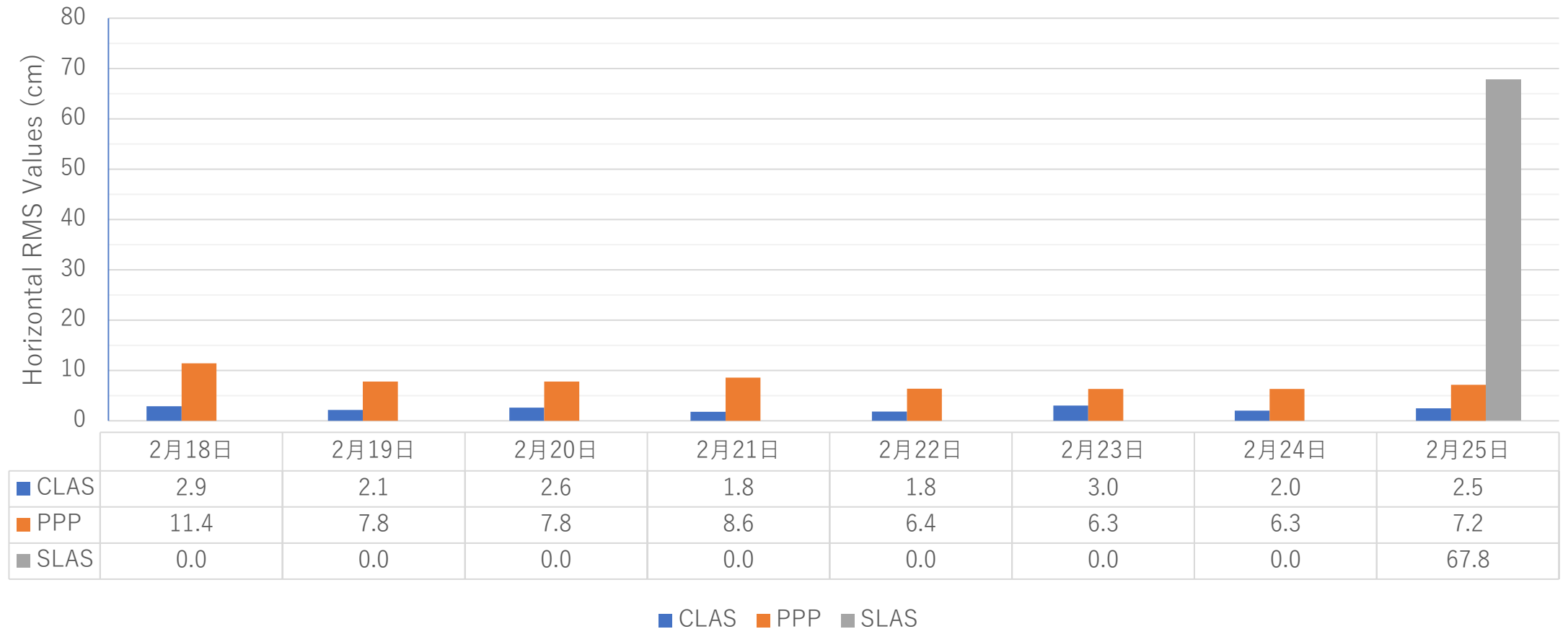
CLAS	RMS	Average
2月19日	1.6/1.4	0/0.6
2月20日	2/1.7	0.5/0
2月21日	1.3/1.2	0.1/0.2
2月22日	1.4/1.2	0.1/0.2
2月23日	2.4/1.8	0.6/0.6
2月24日	1.6/1.2	0.3/0.4
2月25日	1.9/1.6	0/0.5

PPP	RMS	Average
2月19日	6.8/3.8	-2.7/1.1
2月20日	6.2/4.7	-2.1/2.3
2月21日	6/6.1	-1/-0.5
2月22日	5.1/3.8	-4.2/2.7
2月23日	4.9/4	-3.4/2.4
2月24日	4.9/4	-3.4/2.4
2月25日	4.8/5.3	-3.3/1.9

SLAS	RMS	Average
2月19日	0/0	0/0
2月20日	0/0	0/0
2月21日	0/0	0/0
2月22日	0/0	0/0
2月23日	0/0	0/0
2月24日	0/0	0/0
2月25日	59.4/32.7	48.7/9.3

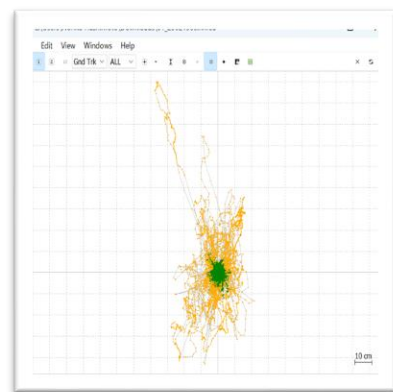
※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2023/2/19 – 2023/2/25)

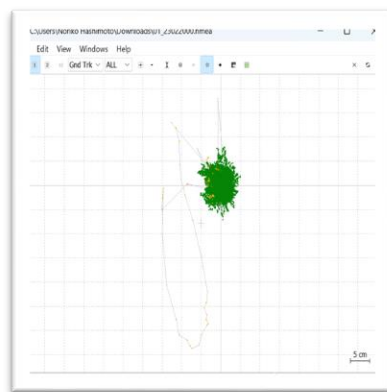


CLAS Fix Rate (2023/2/19 – 2023/2/25)

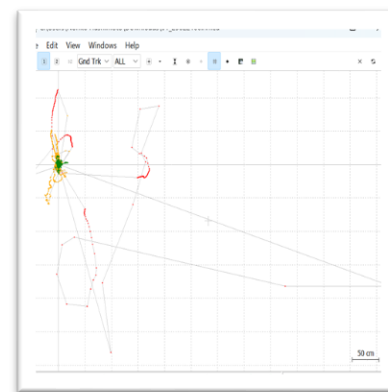
Date	CLAS Fix Rate
2月12日	68.9%
2月13日	99.4%
2月14日	77.3%
2月15日	79.8%
2月16日	92.6%
2月17日	76.8%
2月18日	99.9%



2月19日



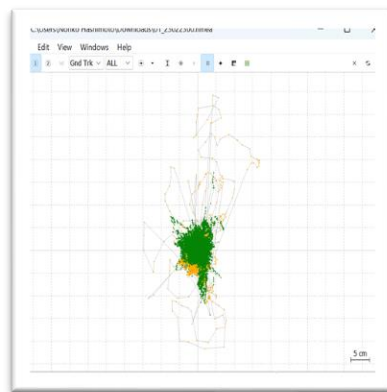
2月20日



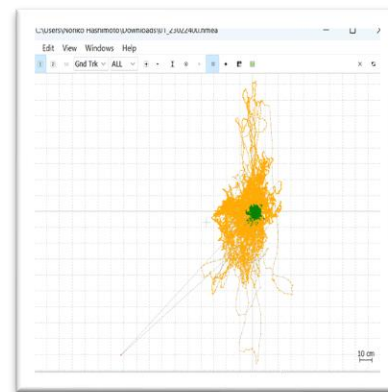
2月21日



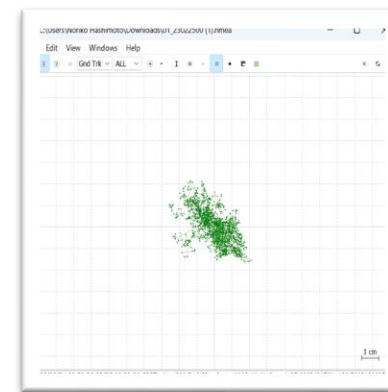
2月22日



2月23日



2月24日



2月25日

CLAS Fix Rate Monthly Report (Oct. 2022 – as of Feb 25, 2023)

