

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

1/1~1/28 2023

RMS and Average Errors for 1 week(**cm, Lon/Lat**) (2023/1/1– 2023/1/7)

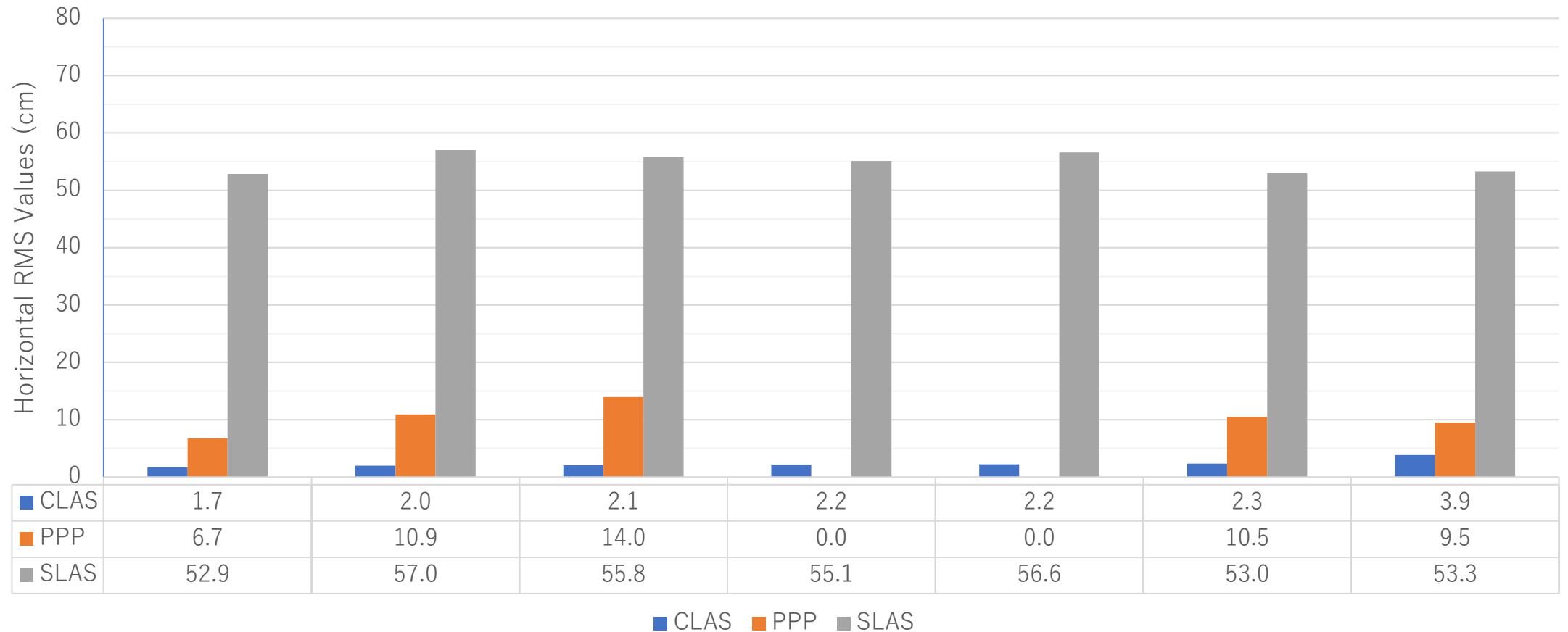
CLAS	RMS	Average
1月1日	1.1/1.3	-0.2/0.8
1月2日	1.4/1.4	-0.3/0.9
1月3日	1.4/1.5	-0.3/1
1月4日	1.6/1.5	-0.2/0.6
1月5日	1.4/1.7	-0.2/0.9
1月6日	1.6/1.7	-0.3/1
1月7日	2/3.3	0/-0.2

PPP	RMS	Average
1月1日	5.2/4.3	-1.5/-0.2
1月2日	8.3/7.1	0.9/0.8
1月3日	10.6/9.1	1.7/1.9
1月4日	0/0	0/0
1月5日	0/0	0/0
1月6日	5.5/8.9	0.1/-3.2
1月7日	7/6.4	2.1/-4.2

SLAS	RMS	Average
1月1日	40.8/33.6	19.4/10.4
1月2日	45.7/34.1	25.9/12.1
1月3日	44.3/33.9	25/12
1月4日	43/34.5	20/12.1
1月5日	46.2/32.7	22/10.8
1月6日	42/32.3	19.4/8.7
1月7日	41.2/33.8	19.5/11.6

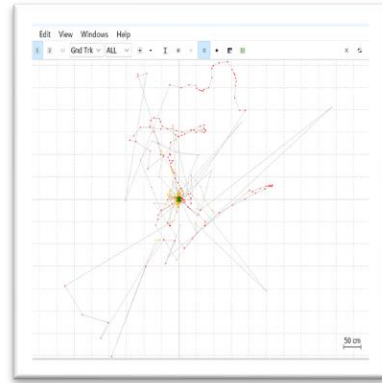
※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2021/1/1 – 2023/1/7)

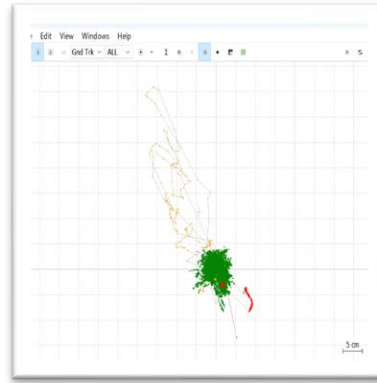


CLAS Fix Rate (2023/1/1 – 2023/1/7)

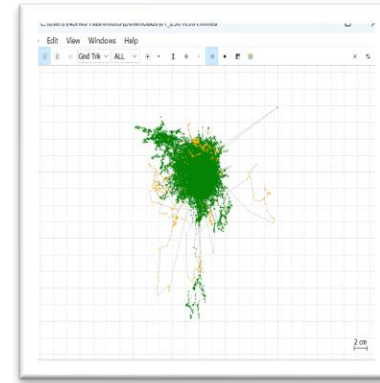
Date	CLAS Fix Rate
1月1日	99.1%
1月2日	97.4%
1月3日	98.9%
1月4日	91.2%
1月5日	97.7%
1月6日	97.9%
1月7日	99.9%



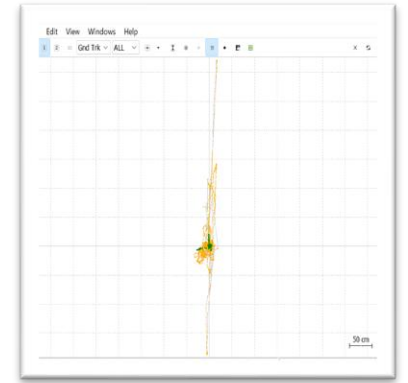
1月1日



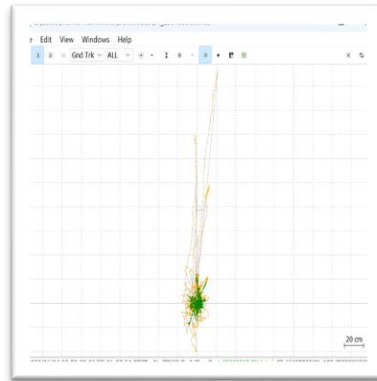
1月2日



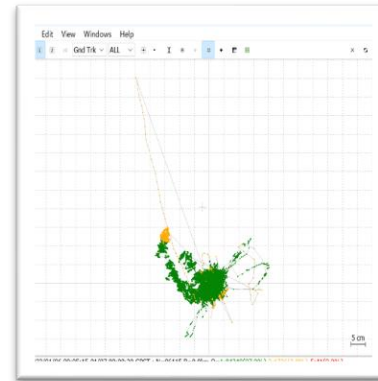
1月3日



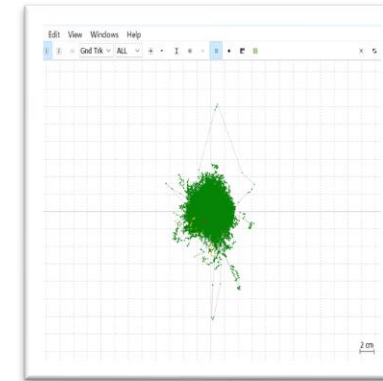
1月4日



1月5日



1月6日



1月7日

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat) (2023/1/8– 2023/1/14)

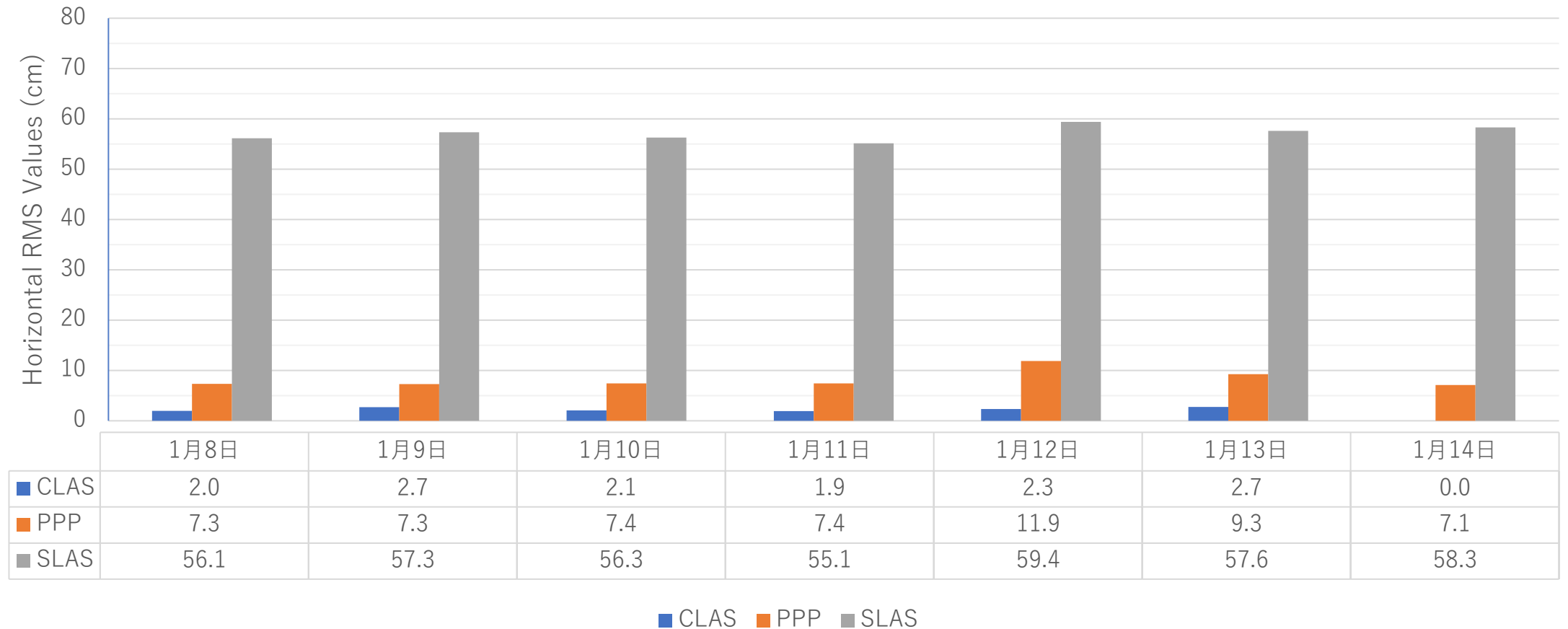
CLAS	RMS	Average
1月8日	1.3/1.5	-0.4/0.9
1月9日	1.7/2.1	-0.6/0.6
1月10日	1.3/1.6	-0.4/1
1月11日	1.2/1.5	-0.3/1.1
1月12日	1.6/1.7	-0.1/0.8
1月13日	2.3/1.5	-0.4/0.6
1月14日	0/0	0/0

PPP	RMS	Average
1月8日	5.8/4.5	-2.2/-0.4
1月9日	5.3/5	-0.2/-2.5
1月10日	6.1/4.2	-2.6/-0.9
1月11日	6.1/4.2	-2.6/-0.9
1月12日	8.5/8.3	0.9/-1
1月13日	5.7/7.3	0.6/-3.3
1月14日	5.5/4.5	-1.7/-0.6

SLAS	RMS	Average
1月8日	45.4/33	24.6/11.1
1月9日	46.4/33.7	25.1/11.3
1月10日	45.6/33	23.5/10.5
1月11日	44.3/32.8	24.1/10.9
1月12日	49.4/33	31.2/11.5
1月13日	48.4/31.2	29.6/7.2
1月14日	48.6/32.2	30.8/7.9

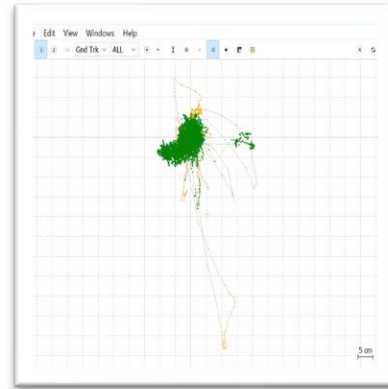
※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2021/1/8 – 2023/1/14)

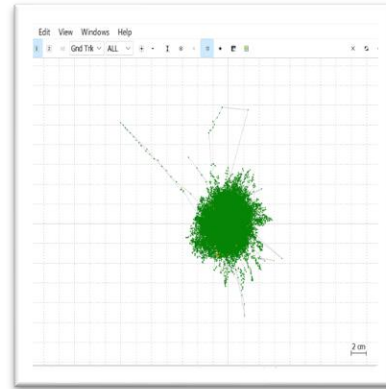


CLAS Fix Rate (2023/1/8 – 2023/1/14)

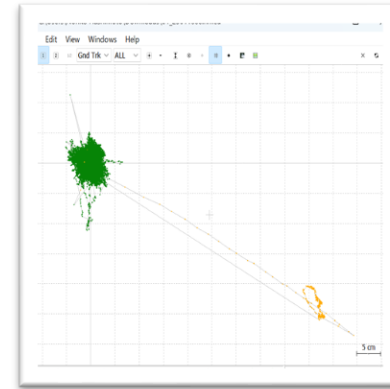
Date	CLAS Fix Rate
1月8日	99.2%
1月9日	99.9%
1月10日	99.4%
1月11日	95.3%
1月12日	91.0%
1月13日	no data
1月14日	77.4%



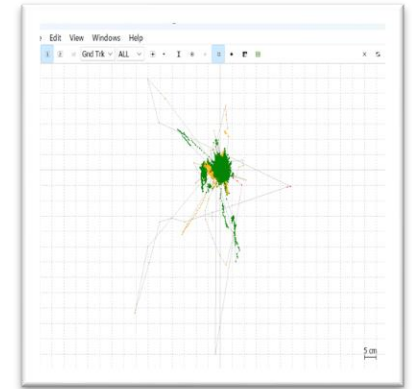
1月8日



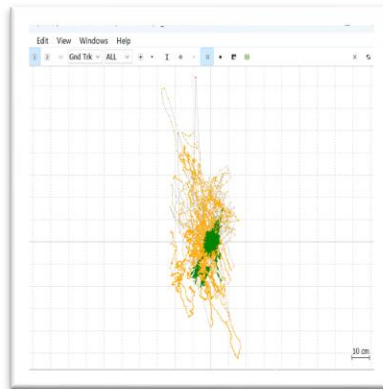
1月9日



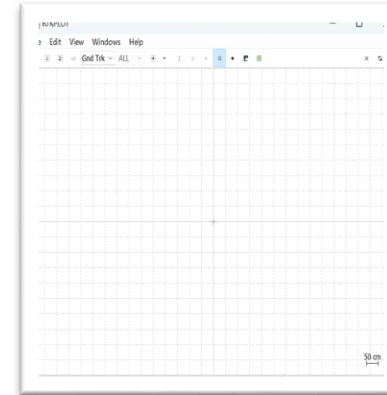
1月10日



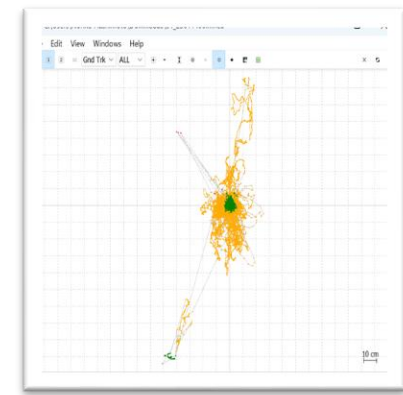
1月11日



1月12日



1月13日



1月14日

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat) (2023/1/15– 2023/1/21)

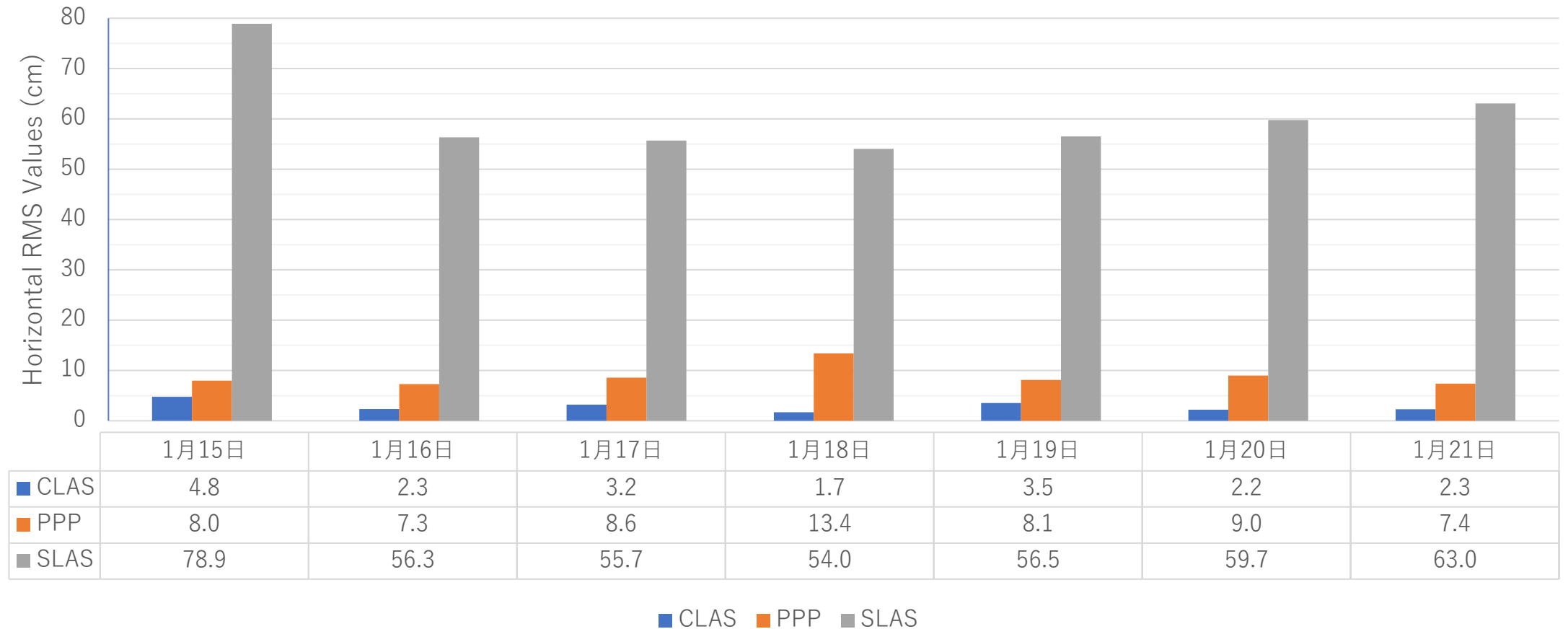
CLAS	RMS	Average
1月15日	4.1/2.4	0/0.7
1月16日	1.2/2	-0.1/1.1
1月17日	2.5/2	-0.3/0.6
1月18日	1.2/1.2	-0.2/0.4
1月19日	2/2.9	-0.3/-0.2
1月20日	1.6/1.5	-0.3/0.6
1月21日	1.5/1.7	-0.5/0.3

PPP	RMS	Average
1月15日	5.8/5.5	-1.6/-1.9
1月16日	5.5/4.8	-1/-1.9
1月17日	5.2/6.8	-1.4/0.3
1月18日	6.7/11.6	-2.4/-6
1月19日	6.2/5.2	0.2/-0.9
1月20日	6.7/6	0.3/-3.5
1月21日	6.4/3.7	-2.8/0.6

SLAS	RMS	Average
1月15日	69.3/37.7	49.5/15.6
1月16日	46.2/32.2	27.2/5.8
1月17日	45.4/32.2	28/6.4
1月18日	43.9/31.5	26.3/6.9
1月19日	45.7/33.2	28.8/8.4
1月20日	49.4/33.6	32.3/10.7
1月21日	54.5/31.7	36.7/7.9

※Latitude/Longitude

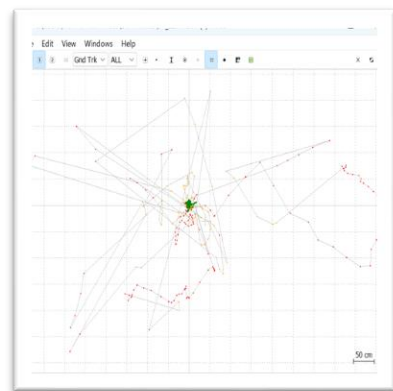
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2021/1/15 – 2023/1/21)



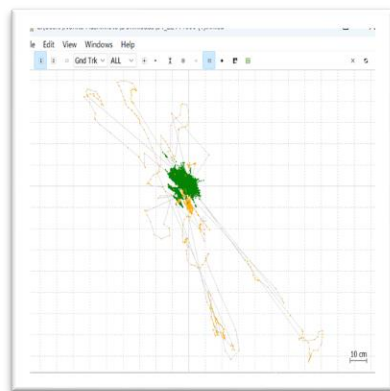
CLAS Fix Rate

(2023/1/15 – 2023/1/21)

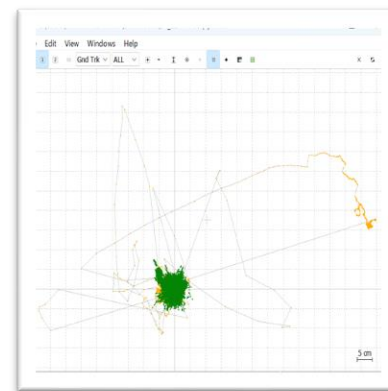
Date	CLAS Fix Rate
1月15日	99.4%
1月16日	98.5%
1月17日	97.3%
1月18日	98.7%
1月19日	99.9%
1月20日	99.3%
1月21日	100.0%



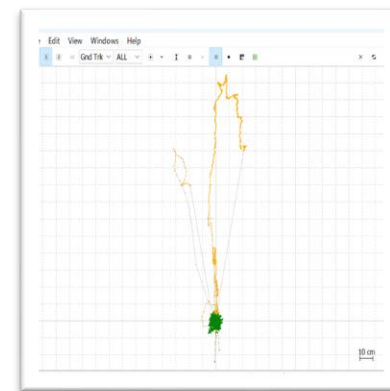
1月15日



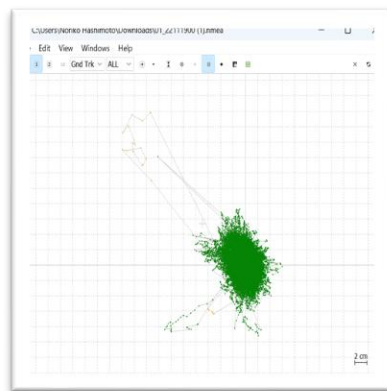
1月16日



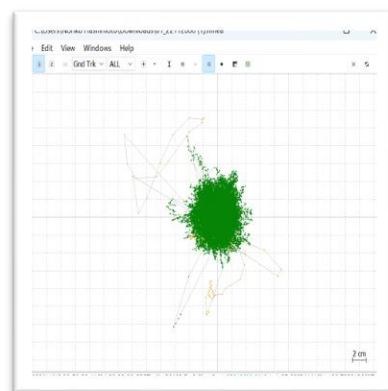
1月17日



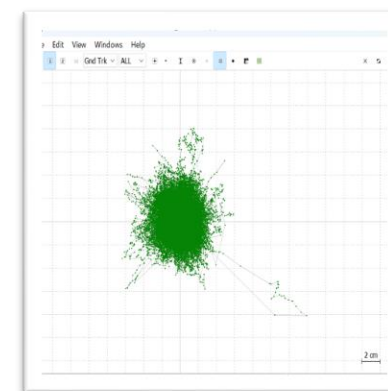
1月18日



1月19日



1月20日



1月21日

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat) (2023/1/22– 2023/1/28)

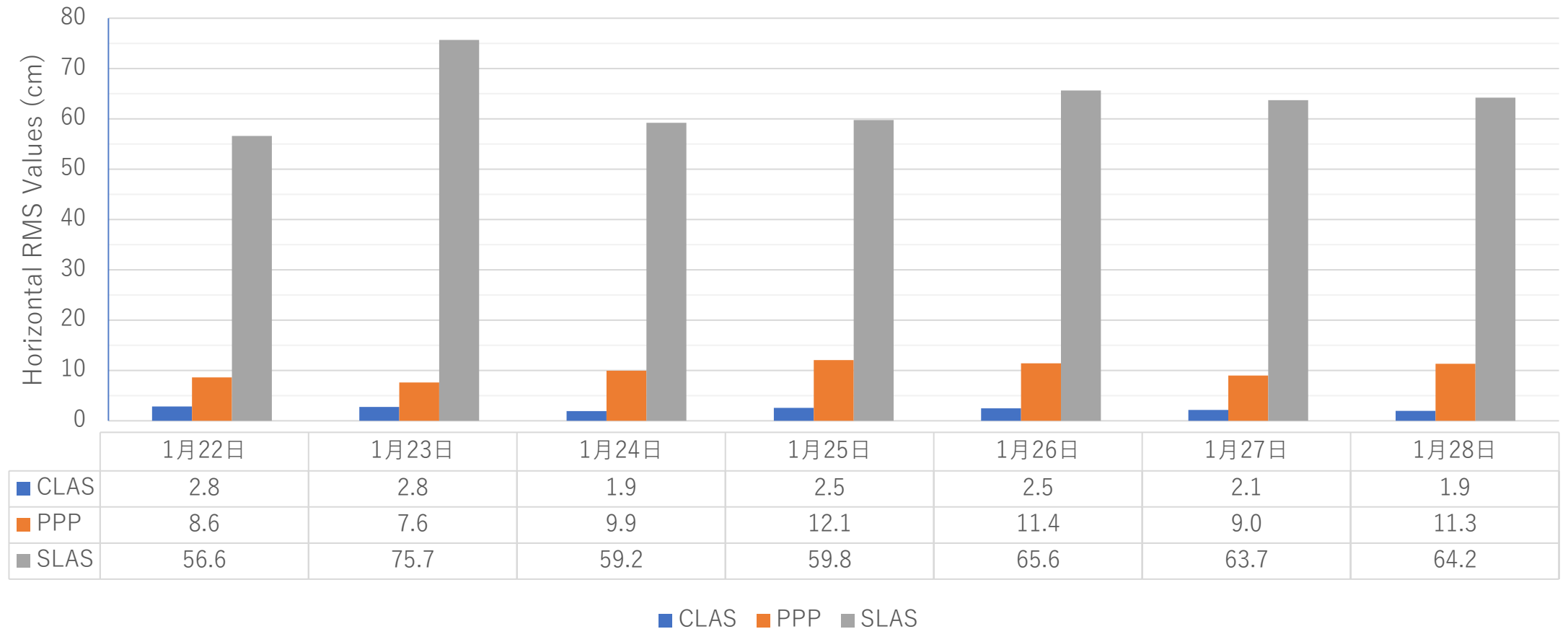
CLAS	RMS	Average
1月22日	2/2	-0.5/0.4
1月23日	1.9/2	-0.3/0.4
1月24日	1.3/1.4	-0.1/-0.2
1月25日	1.8/1.8	0/0.4
1月26日	1.6/1.9	-0.3/0.4
1月27日	1.6/1.4	0.2/0.5
1月28日	1.1/1.6	-0.2/0.4

PPP	RMS	Average
1月22日	5.5/6.6	-0.4/-4
1月23日	6/4.7	-2/-1
1月24日	7.6/6.4	-4.3/4
1月25日	7.7/9.3	0/-2.8
1月26日	6.3/9.5	-1.9/-3.7
1月27日	6.5/6.2	-1.9/-3.9
1月28日	7.7/8.3	-4.9/-1.6

SLAS	RMS	Average
1月22日	46.2/32.7	27.1/5
1月23日	67.9/33.4	43.5/4
1月24日	49.7/32.2	29.7/1.4
1月25日	44.4/40	24/18.6
1月26日	47.1/45.7	25.3/30.3
1月27日	46.9/43.1	19.2/24
1月28日	46.4/44.4	21/28.5

※Latitude/Longitude

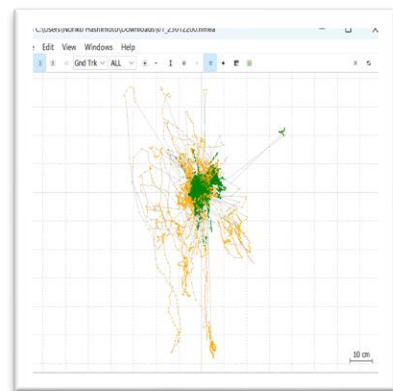
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2021/1/22 – 2023/1/28)



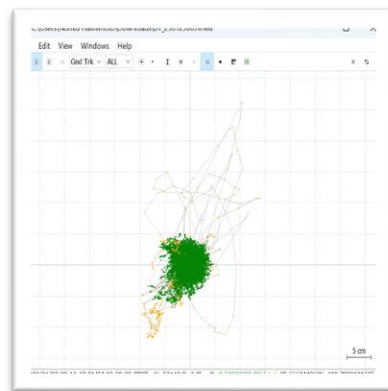
CLAS Fix Rate

(2023/1/22 – 2023/1/28)

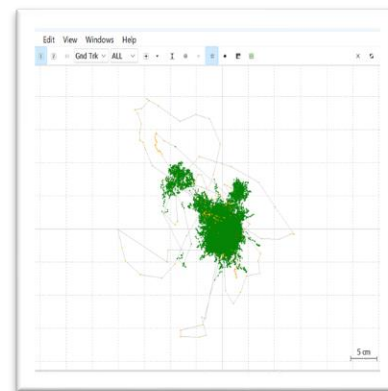
Date	CLAS Fix Rate
1月22日	88.4%
1月23日	99.0%
1月24日	98.6%
1月25日	91.1%
1月26日	99.5%
1月27日	85.1%
1月28日	86.9%



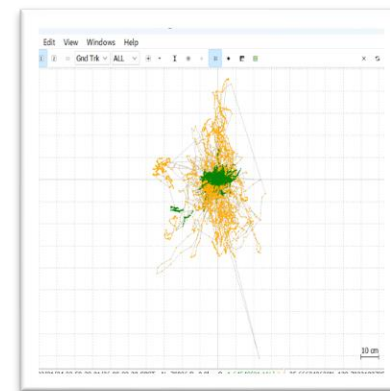
1月22日



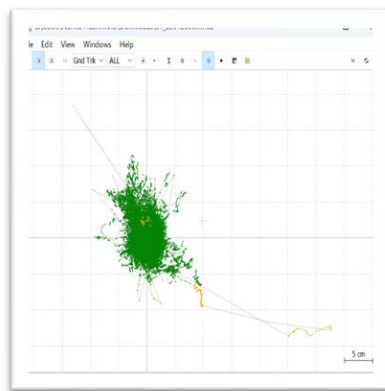
1月23日



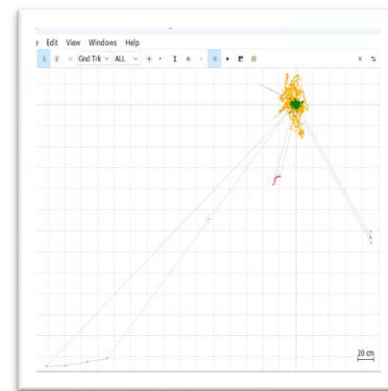
1月24日



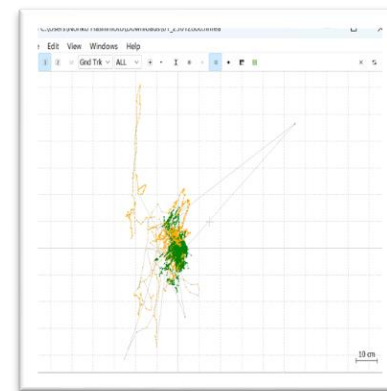
1月25日



1月26日



1月27日



1月28日

CLAS Fix Rate Monthly Report

(Oct. 2022 – as of Jan 28, 2023)

