

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)
Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

10/30~11/26 2022

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

(2022/10/30 – 2022/11/5)

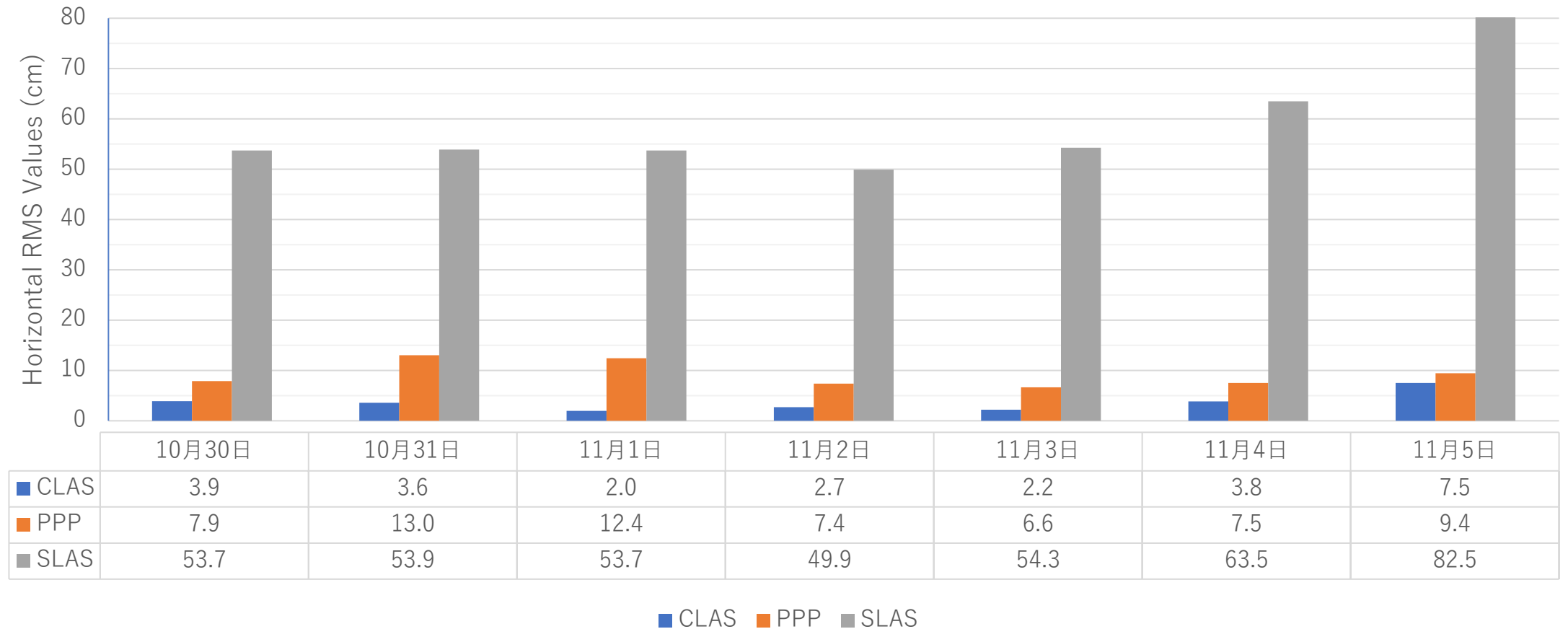
CLAS	RMS	Average
10月30日	2.7/2.8	0.6/-0.3
10月31日	3.3/1.4	-0.7/0.2
11月1日	1.4/1.4	-0.2/0.1
11月2日	2.1/1.7	-0.5/-0.1
11月3日	1.7/1.4	-0.2/0.2
11月4日	2.9/2.5	-0.6/-0.2
11月5日	7.1/2.5	-1.1/0.3

PPP	RMS	Average
10月30日	6/5.1	-1/-0.5
10月31日	8.1/10.2	-2/0.2
11月1日	5.6/11.1	-1.3/-0.9
11月2日	5.4/5	-2.3/1.5
11月3日	5.3/4	-1.6/0.9
11月4日	5.3/5.3	-1.1/-2.9
11月5日	5.7/7.5	-2.9/-1.8

SLAS	RMS	Average
10月30日	42.5/32.8	22.5/13.1
10月31日	41/35	23/17.8
11月1日	43.2/31.9	25.5/13.8
11月2日	38.2/32.1	16.7/13.2
11月3日	44.2/31.5	28.2/14.1
11月4日	52.5/35.7	35.6/13.5
11月5日	74.7/34.9	53.2/10.7

※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/10/30 – 2022/11/5)



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

(2022/11/6 – 2022/11/12)

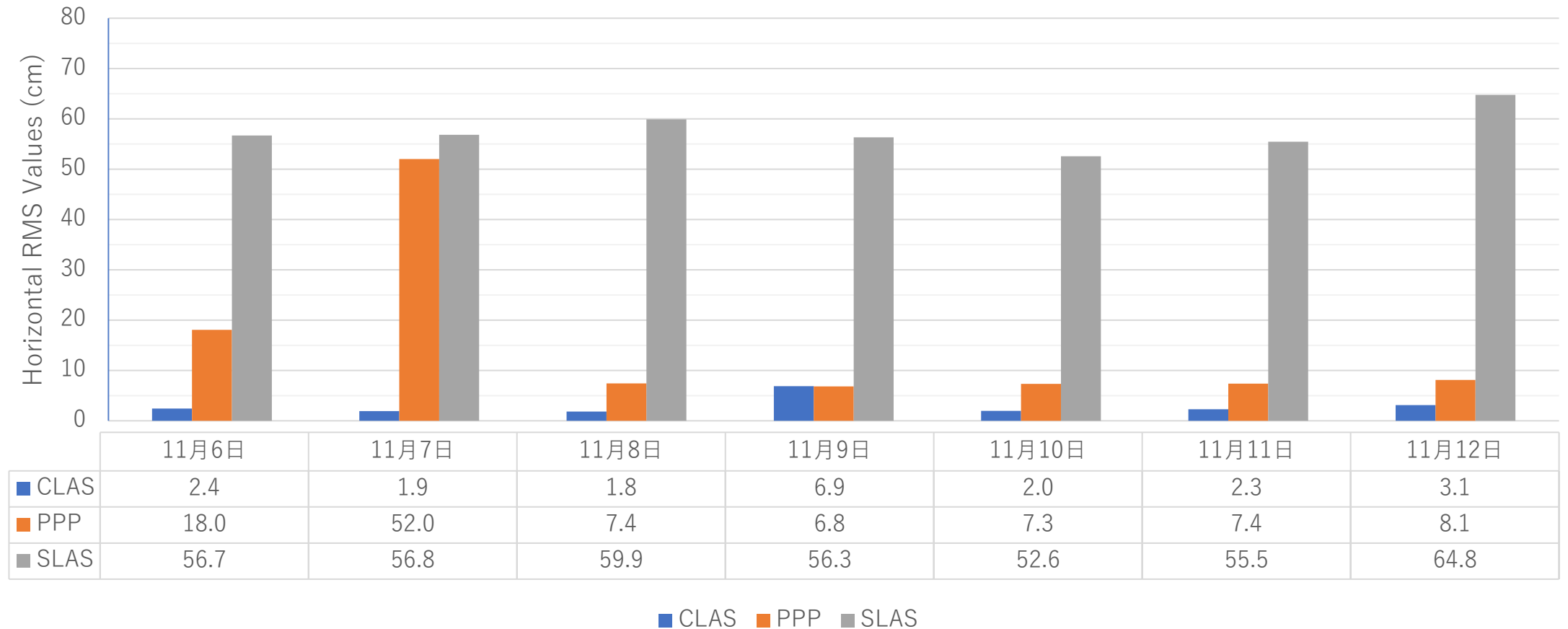
CLAS	RMS	Average
11月6日	1.9/1.5	0/0.1
11月7日	1.4/1.3	0/0.5
11月8日	1.3/1.3	0.2/0.1
11月9日	6.7/1.6	-0.6/0.4
11月10日	1.5/1.3	0.3/0.3
11月11日	1.6/1.6	0.2/0.4
11月12日	2.2/2.2	-0.2/0.1

PPP	RMS	Average
11月6日	9.4/15.4	-2/1.6
11月7日	35.8/37.7	3.7/4.6
11月8日	5.9/4.5	-2.8/-0.1
11月9日	5.3/4.3	-3/1.5
11月10日	5.8/4.5	-1.9/0.7
11月11日	5.4/5	-2.5/0.9
11月12日	6.6/4.7	-3.5/1.5

SLAS	RMS	Average
11月6日	46.3/32.7	29.4/10.3
11月7日	45.8/33.6	26.9/16
11月8日	49.9/33.1	34.5/12.5
11月9日	47.1/30.9	31.4/10.8
11月10日	42/31.6	25/11.8
11月11日	44.8/32.7	28.1/11.8
11月12日	54.8/34.5	37.2/15.1

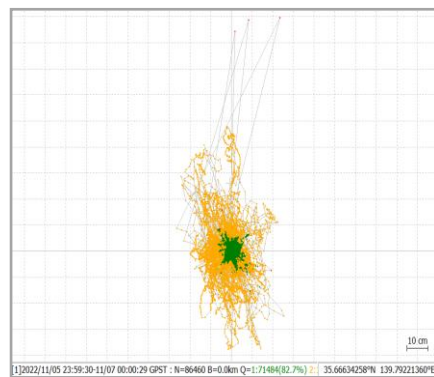
※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/11/6 – 2022/11/12)

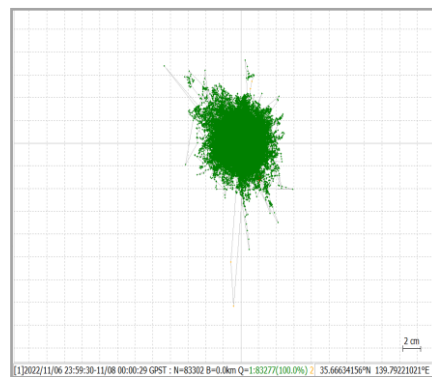


CLAS Fix Rate (2022/11/6 – 2022/11/12)

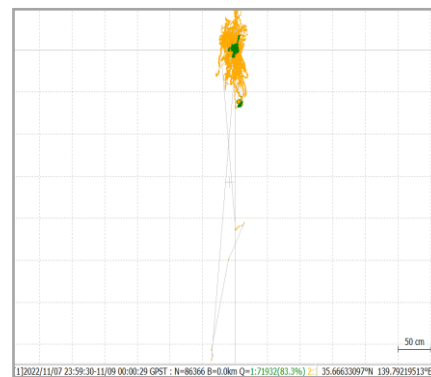
Date	CLAS Fix Rate
11月6日	82.7%
11月7日	100%
11月8日	83.3%
11月9日	97.0%
11月10日	97.4%
11月11日	99.6%
11月12日	99.2%



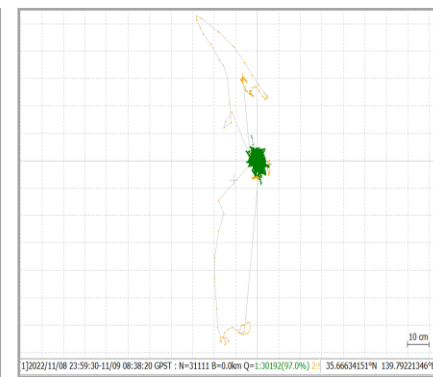
11月6日



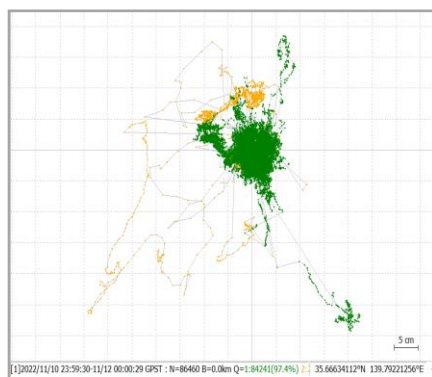
11月7日



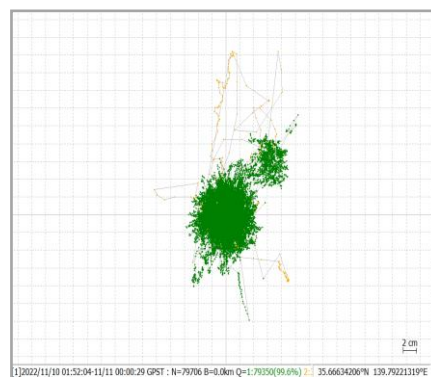
11月8日



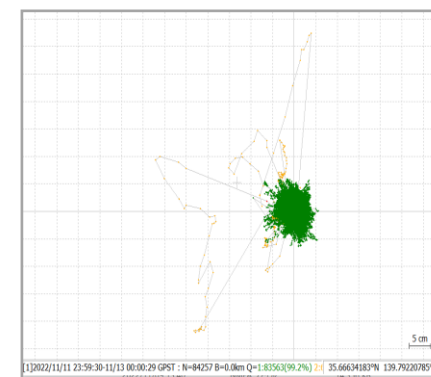
11月9日



11月10日



11月11日



11月12日

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat) (2022/11/13 – 2022/11/19)

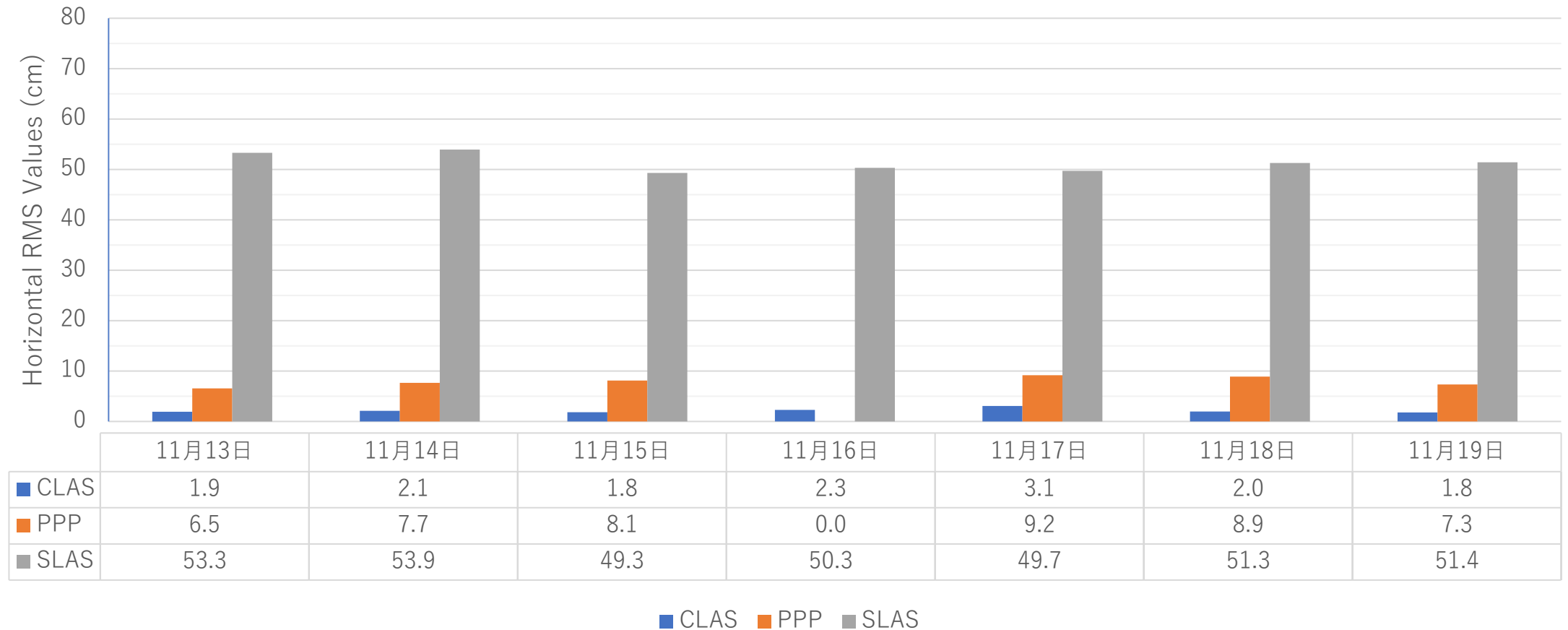
CLAS	RMS	Average
11月13日	1.4/1.3	-0.1/0.1
11月14日	1.5/1.5	0.1/0.1
11月15日	1.3/1.3	0.2/0.3
11月16日	1.6/1.6	0.3/0.2
11月17日	1.9/2.4	0.1/0.2
11月18日	1.3/1.5	0.1/0.7
11月19日	1.2/1.3	0.1/0.7

PPP	RMS	Average
11月13日	5/4.2	-1.8/-0.9
11月14日	6.2/4.5	-2.2/0.1
11月15日	6.4/5	-2.9/1
11月16日	-/-	-/-
11月17日	7/5.9	-4.2/1.5
11月18日	7/5.5	-1.6/0.1
11月19日	5.7/4.6	-2.3/-1.2

SLAS	RMS	Average
11月13日	41.7/33.2	24.5/15.7
11月14日	42.4/33.3	25.5/15.3
11月15日	38/31.4	21.1/16
11月16日	39.3/31.4	23.4/14.5
11月17日	39.7/29.9	25.1/16.2
11月18日	41.3/30.4	26.3/15.4
11月19日	41.1/30.9	25.4/8.3

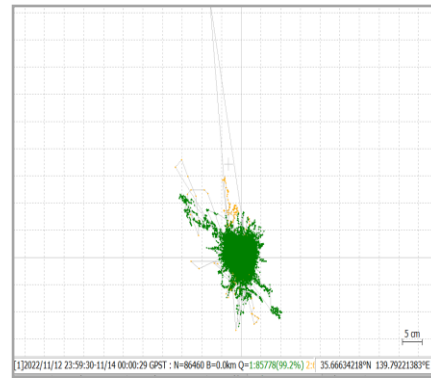
※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/11/13 – 2022/11/19)

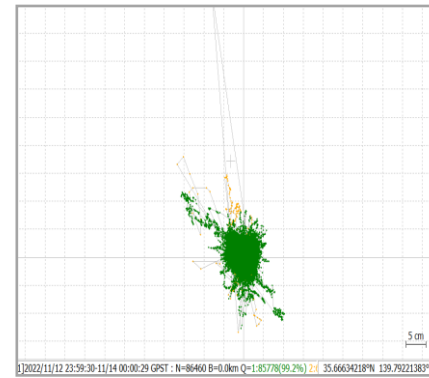


CLAS Fix Rate (2022/11/13 – 2022/11/19)

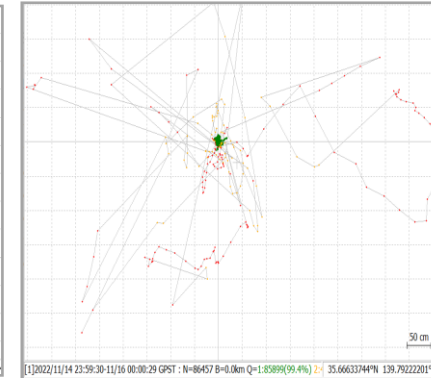
Date	CLAS Fix Rate
11月13日	99.2%
11月14日	97.8%
11月15日	99.4%
11月16日	98.5%
11月17日	97.3%
11月18日	98.7%
11月19日	99.9%



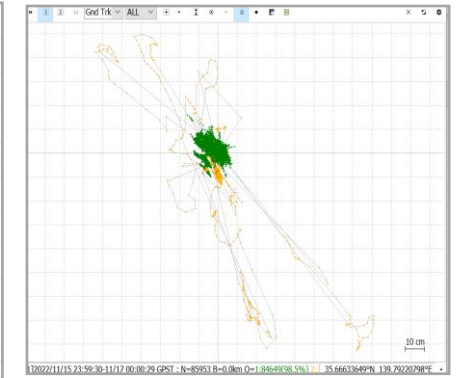
11月13日



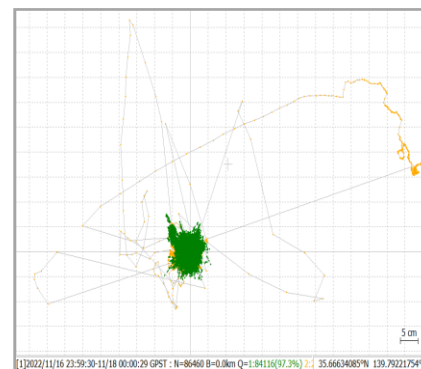
11月14日



11月15日



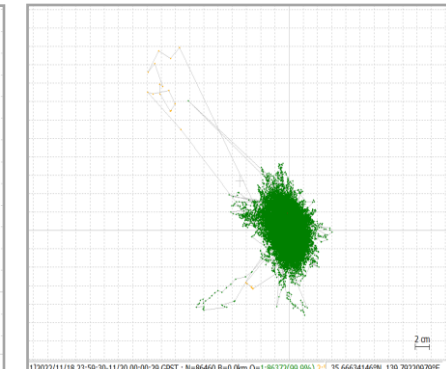
11月16日



11月17日



11月18日



11月19日

RMS and Average Errors for 1 week(cm, Lon/Lat) (2022/11/20– 2022/11/26)

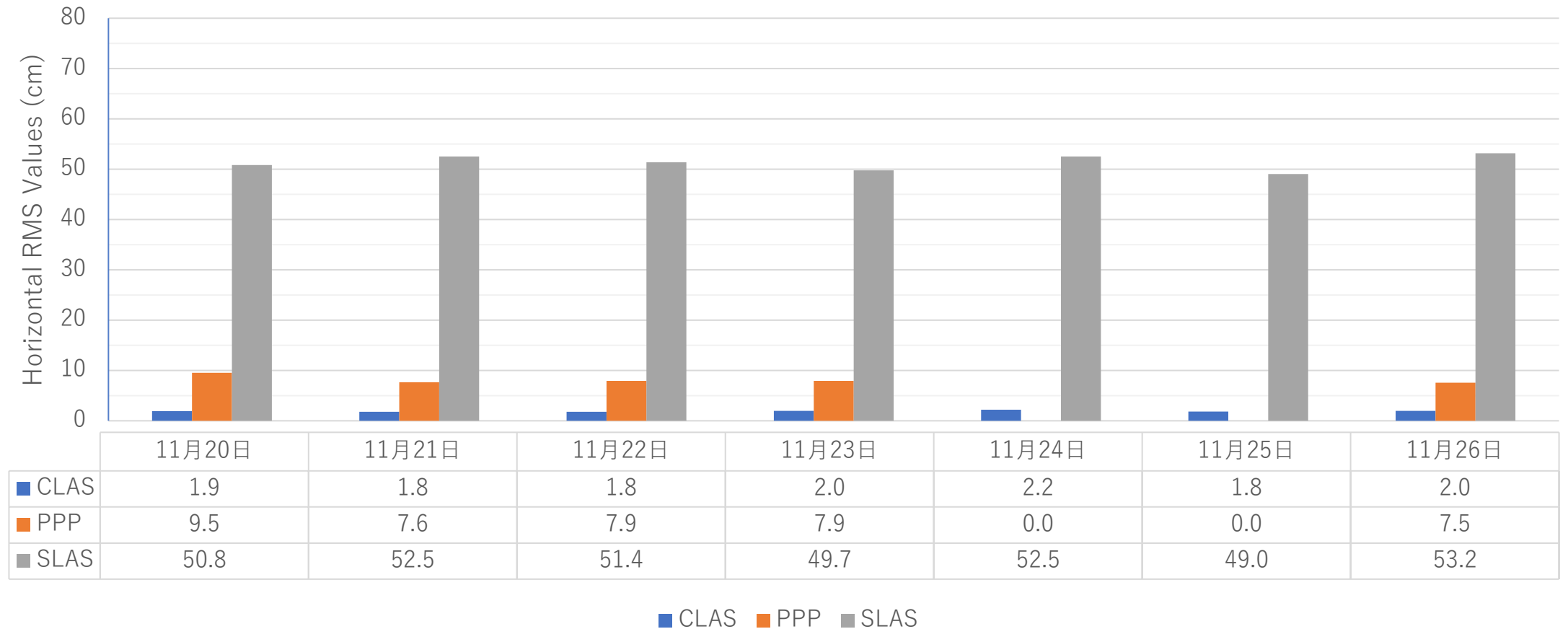
CLAS	RMS	Average
11月20日	1.4/1.3	0/0.5
11月21日	1.3/1.2	0.3/0.5
11月22日	1.3/1.2	0.2/0.4
11月23日	1.4/1.4	0/0.5
11月24日	1.5/1.6	0/0.3
11月25日	1.2/1.4	0/0.4
11月26日	1.3/1.5	-0.1/0.4

PPP	RMS	Average
11月20日	6.1/7.3	-1.4/0.1
11月21日	5.5/5.3	-1.9/-0.5
11月22日	5.8/5.4	-2.4/-0.3
11月23日	5.8/5.4	-2.4/-0.3
11月24日	-/-	-/-
11月25日	-/-	-/-
11月26日	5.9/4.7	-2.8/-0.1

SLAS	RMS	Average
11月20日	38.8/32.8	22.1/16.9
11月21日	40.2/33.8	23.6/16.3
11月22日	39.8/32.5	20.3/14.4
11月23日	38.9/31	23.4/16.8
11月24日	39.5/34.6	23.9/22.1
11月25日	36.5/32.7	22.6/20
11月26日	37.6/37.6	23.8/24.9

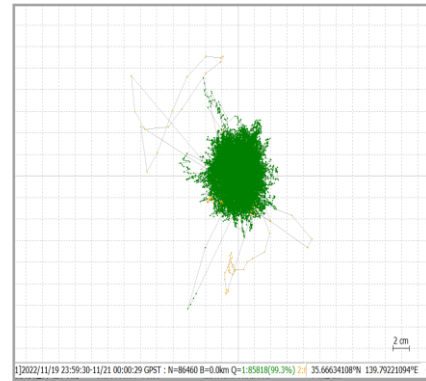
※Latitude/Longitude

CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2022/11/20 – 2022/11/26)

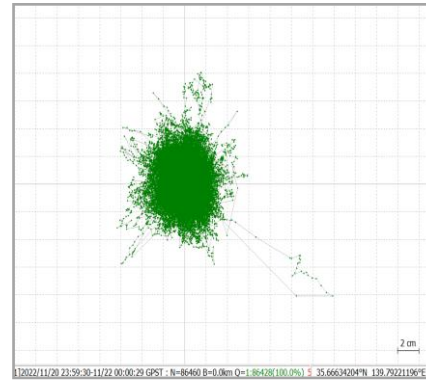


CLAS Fix Rate (2022/11/20 – 2022/11/26)

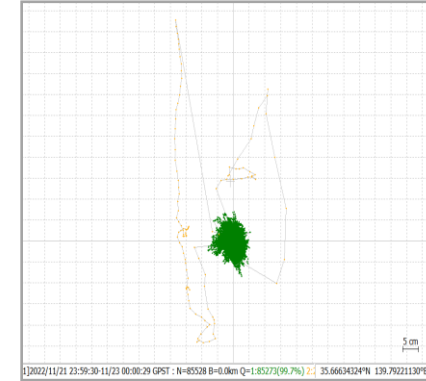
Date	CLAS Fix Rate
11月20日	99.3%
11月21日	100.0%
11月22日	99.7%
11月23日	98.1%
11月24日	99.8%
11月25日	99.8%
11月26日	99.1%



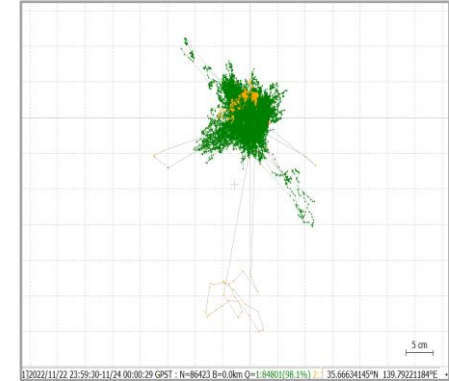
11月20日



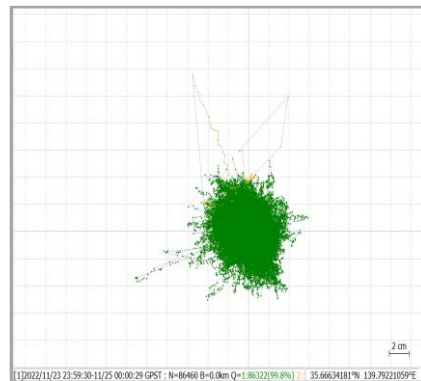
11月21日



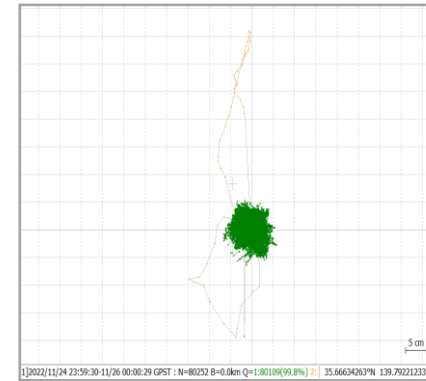
11月22日



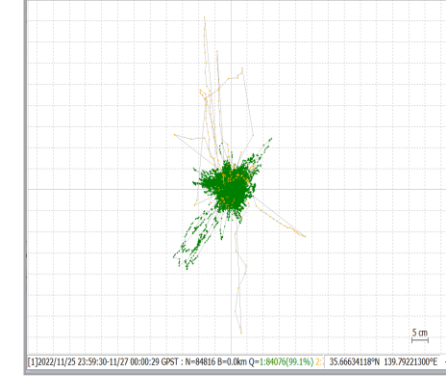
11月23日



11月24日



11月25日



11月26日

CLAS Fix Rate (2022/11/1 – 2022/11/26)

