

QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)

Correction data evaluation

CLAS/PPP/SLAS

- Period

4/30~5/27 2023

RMS and Average Errors for 1 week(**cm, Lat/Lon**) (2023/4/30– 2023/5/6)

CLAS	RMS	Average
4月30日	1.6 /1.4	-0.3 /0.5
5月1日	1.5 /1.5	-0.7 /0.9
5月2日	1.8 /1.7	-0.5 /0.9
5月3日	1.3 /1.4	-0.1 /0.6
5月4日	2.4 /4.0	-0.7 /-0.6
5月5日	2.3 /3.8	-0.6 /-0.4
5月6日	---/---	---/---

PPP	RMS	Average
4月30日	3.8 /2.7	-2.9 /1.2
5月1日	4.4 /2.8	-3.9 /1.7
5月2日	3.6 /3.8	-2.6 /0.5
5月3日	3.2 /3.5	-1.7 /0.6
5月4日	3.2 /3.5	-1.7 /0.6
5月5日	---/---	---/---
5月6日	4.1 /5.2	0.4 /-4.0

SLAS	RMS	Average
4月30日	39.6 /35.1	13.7 /-13.5
5月1日	40.2 /32.1	21.3 /-9.3
5月2日	38.5 /36.1	13.9 /-14.1
5月3日	44.9 /32.4	27.2 /-4.0
5月4日	40.7 /32.6	17.8 /-14.5
5月5日	41.5 /34.1	15.2 /-12.7
5月6日	42.6 /37.1	16.3 /-12.2

※Latitude/Longitude

RMS and Average Errors for 1 week(**cm, Lat/Lon**) (2023/5/7– 2023/5/13)

CLAS	RMS	Average
5月7日	---/---	---/---
5月8日	1.9 /1.4	-0.4 /0.6
5月9日	2.0 /1.5	-0.2 /0.6
5月10日	2.5 /4.8	-0.3 /0.8
5月11日	2.2 /4.7	-0.5 /1.1
5月12日	4457456.8 /198982.0	-2847694.3 /127122.2
5月13日	1.3 /1.4	-0.3 /0.7

PPP	RMS	Average
5月7日	3.6 /2.4	-2.9 /0.2
5月8日	4.0 /2.0	-3.3 /0.5
5月9日	5.9 /4.2	-4.9 /2.8
5月10日	3.8 /3.0	-1.8 /0.9
5月11日	4.7 /3.3	-3.0 /1.4
5月12日	3.7 /2.9	-2.9 /0.7
5月13日	2.7 /2.0	-1.9 /-0.5

SLAS	RMS	Average
5月7日	38.8 /33.7	15.4 /-12.9
5月8日	42.0 /35.3	17.5 /-8.3
5月9日	37.0 /33.3	13.3 /-11.9
5月10日	41.5 /33.7	15.8 /-10.0
5月11日	39.6 /33.7	15.2 /-10.3
5月12日	41.0 /36.2	16.5 /-15.7
5月13日	38.3 /43.8	11.7 /-27.4

※Latitude/Longitude

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

(2023/5/14– 2023/5/20)

CLAS	RMS	Average
5月14日	1.8 /1.6	-0.2 /0.7
5月15日	1.8 /1.6	-0.2 /0.7
5月16日	1.4 /1.0	-0.3 /0.0
5月17日	1.4 /1.2	-0.2 /0.4
5月18日	1.7 /1.3	-0.3 /0.9
5月19日	1.4 /1.2	-0.4 /0.5
5月20日	2.1 /1.6	-0.2 /0.6

PPP	RMS	Average
5月14日	3.8 /2.9	-2.8 /-0.3
5月15日	3.8 /2.9	-2.8 /-0.3
5月16日	3.8 /3.7	-3.1 /-0.3
5月17日	5.0 /2.7	-2.6 /-1.0
5月18日	4.8 /5.3	-3.8 /1.3
5月19日	2.9 /2.2	-2.0 /-0.3
5月20日	3.3 /4.2	-2.4 /1.3

SLAS	RMS	Average
5月14日	43.4 /34.5	13.1 /-14.6
5月15日	43.4 /34.5	13.1 /-14.6
5月16日	39.8 /33.6	14.1 /-13.2
5月17日	42.1 /34.2	13.7 /-13.7
5月18日	43.9 /39.0	9.4 /-17.7
5月19日	39.1 /33.2	12.7 /-13.9
5月20日	39.8 /35.1	15.0 /-15.1

※Latitude/Longitude

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

(2023/5/21– 2023/5/27)

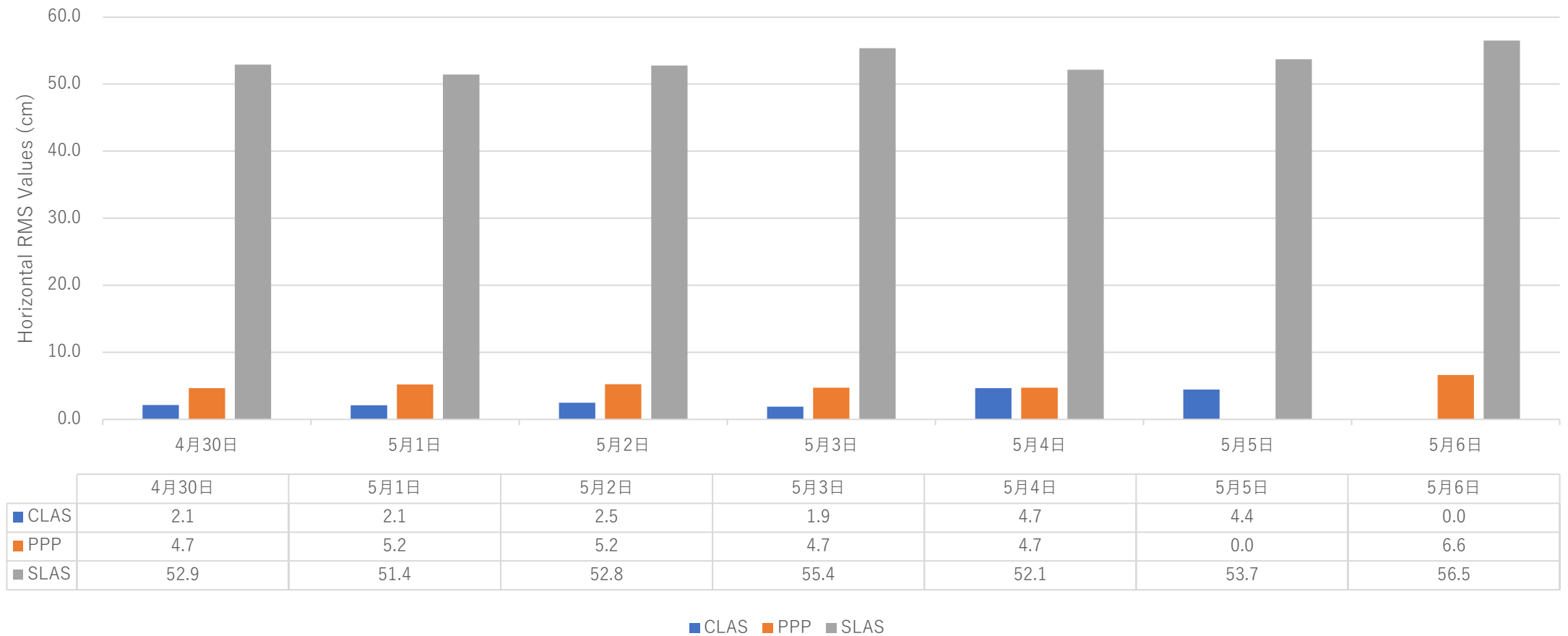
CLAS	RMS	Average
5月21日	2.4 /2.1	-0.7 /0.2
5月22日	2.5 /1.4	-0.7 /0.7
5月23日	1.6 /1.9	-0.4 /0.5
5月24日	1.4 /1.4	-0.3 /0.6
5月25日	2.6 /1.6	-0.2 /0.7
5月26日	1.3 /1.4	-0.2 /0.5
5月27日	1.5 /1.6	-0.5 /1.0

PPP	RMS	Average
5月21日	3.8 /3.1	-3.6 /-2.9
5月22日	3.8 /3.1	-3.6 /-2.9
5月23日	3.3 /4.3	0.7 /-3.2
5月24日	5.4 /8.4	-4.0 /5.0
5月25日	4.8 /2.4	-1.8 /-0.9
5月26日	4.0 /2.8	-2.1 /0.6
5月27日	4.3 /2.9	-2.8 /0.3

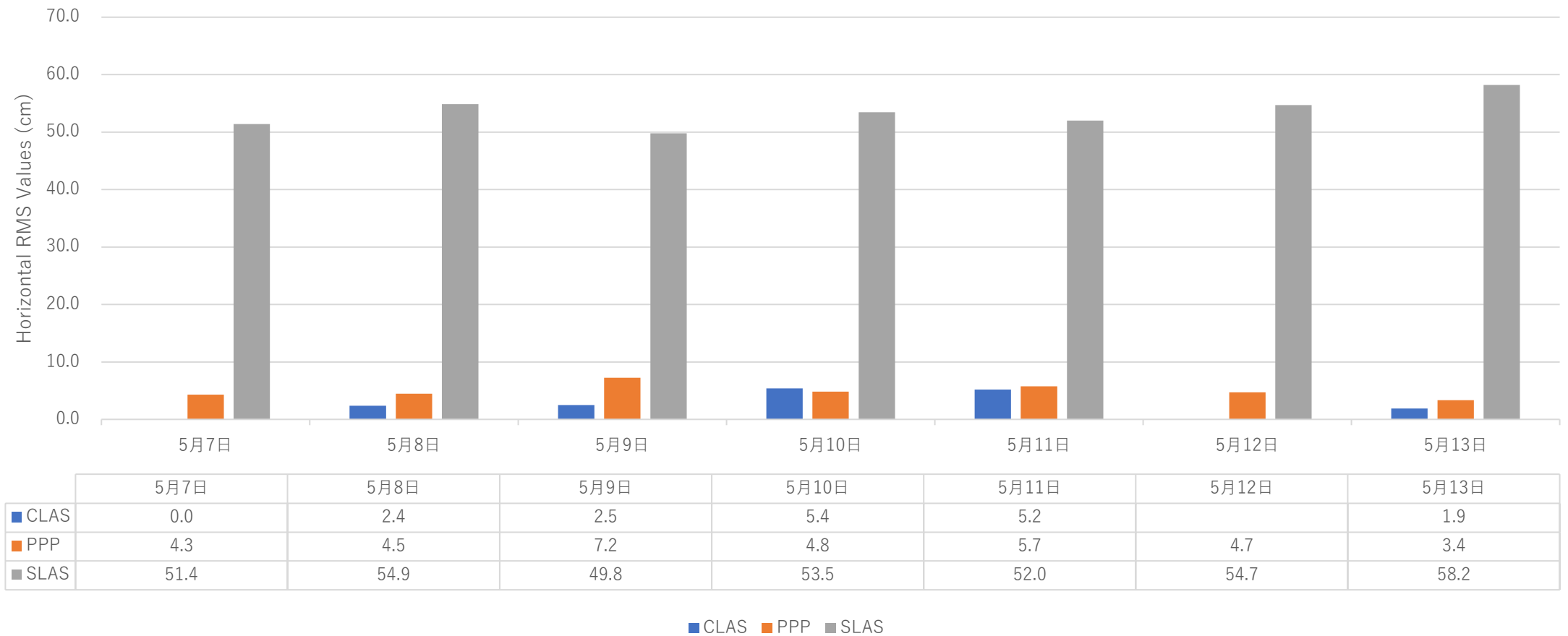
SLAS	RMS	Average
5月21日	38.5 /36.7	9.5 /-16.3
5月22日	39.1 /33.0	18.9 /-8.3
5月23日	38.3 /36.2	14.8 /-13.3
5月24日	40.0 /35.3	14.9 /-14.3
5月25日	42.0 /36.3	18.5 /-12.2
5月26日	35.7 /33.6	10.2 /-10.8
5月27日	37.8 /35.0	14.9 /-15.2

※Latitude/Longitude

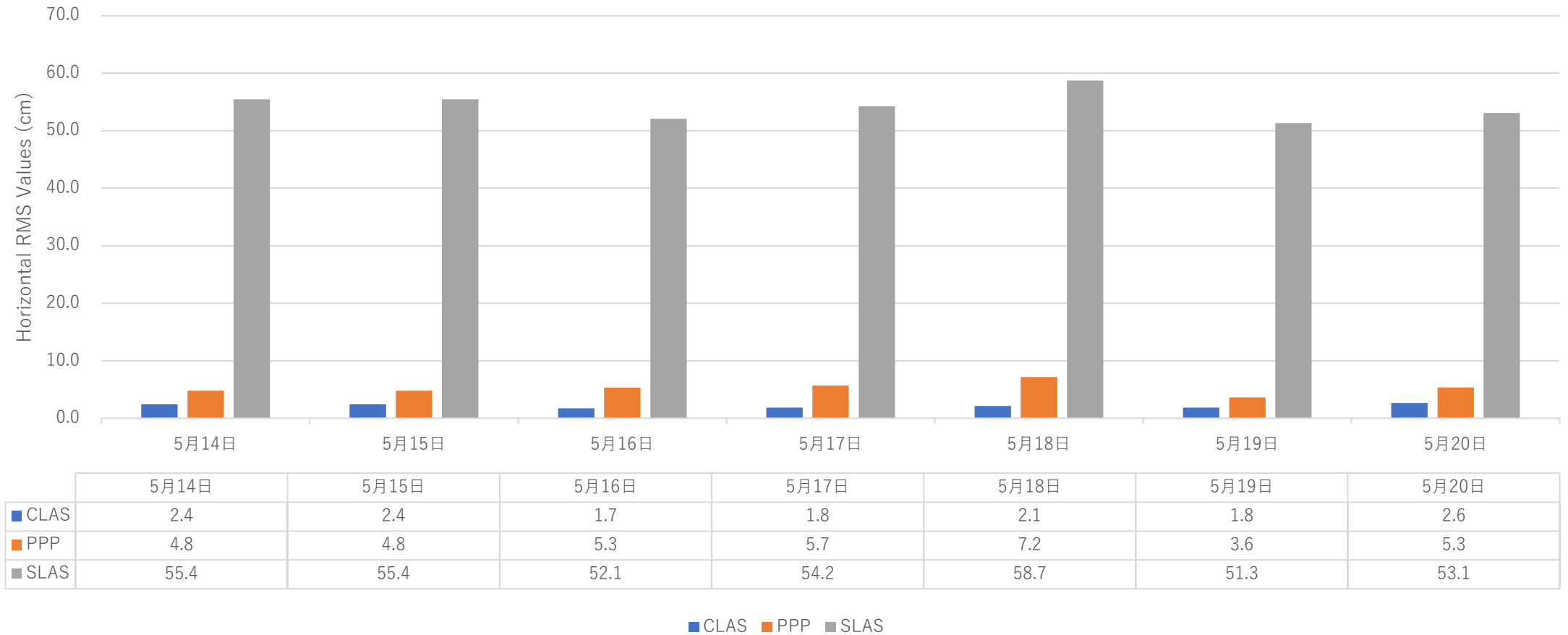
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2023/4/30 – 2023/5/6)



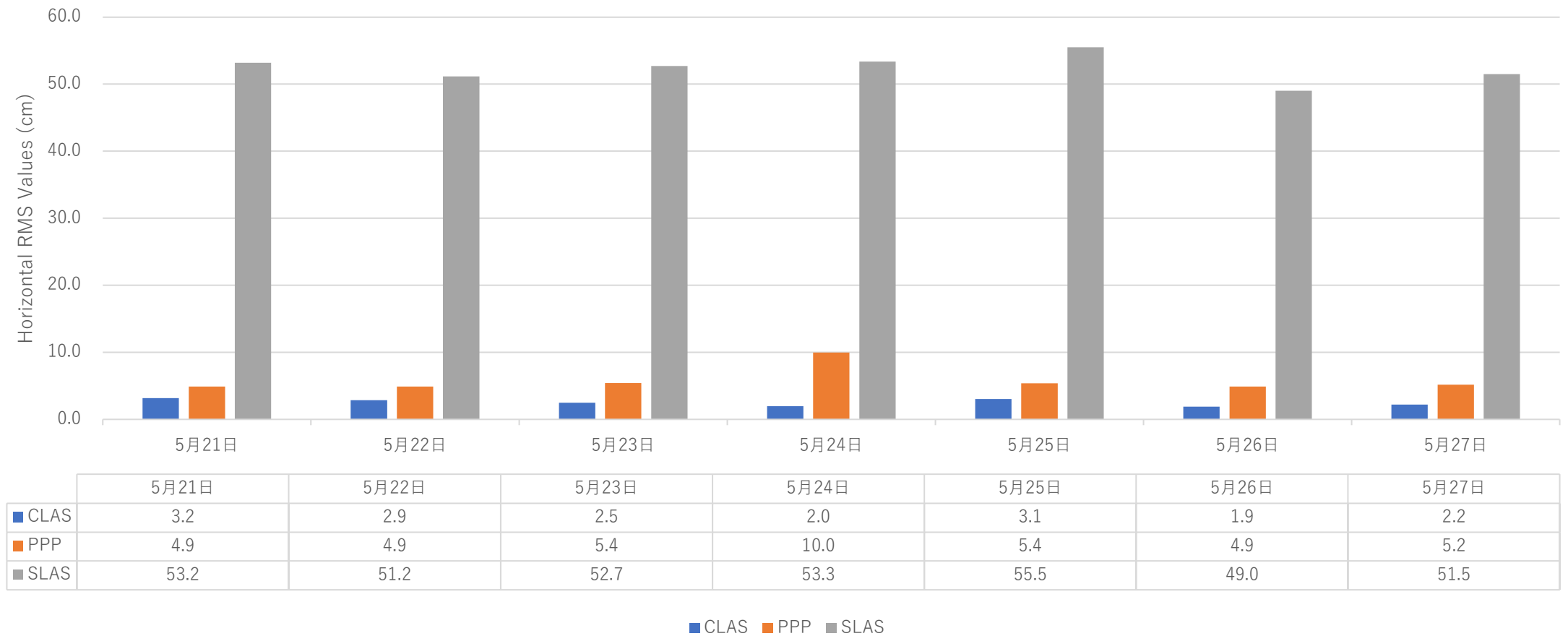
CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2023/5/7 – 2023/5/13)



CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2023/5/14 – 2023/5/20)



CLAS/PPP/SLASの水平RMS値 (2023/5/21 – 2023/5/27)



CLAS Fix Rate

(2023/4/30 – 2023/5/27)

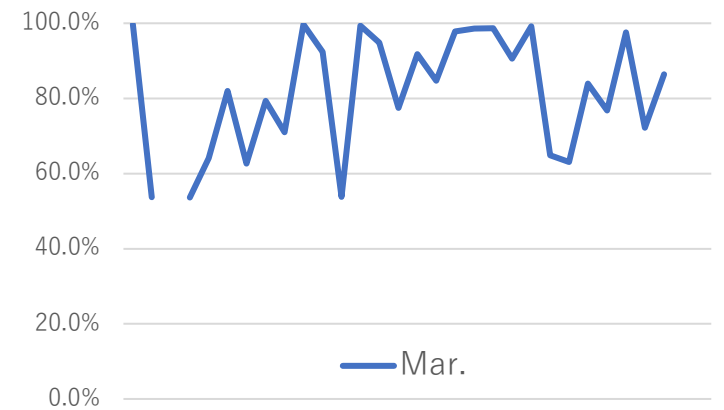
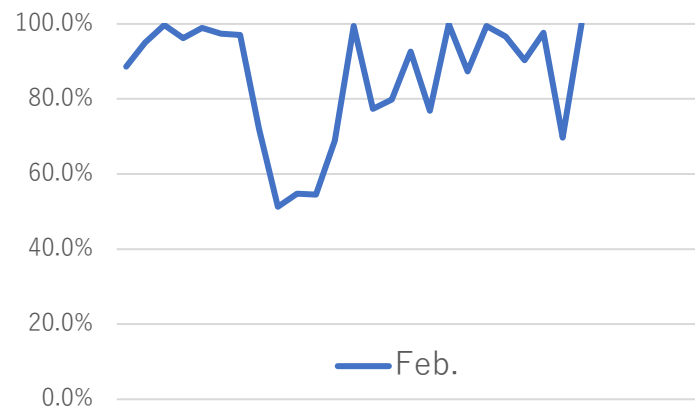
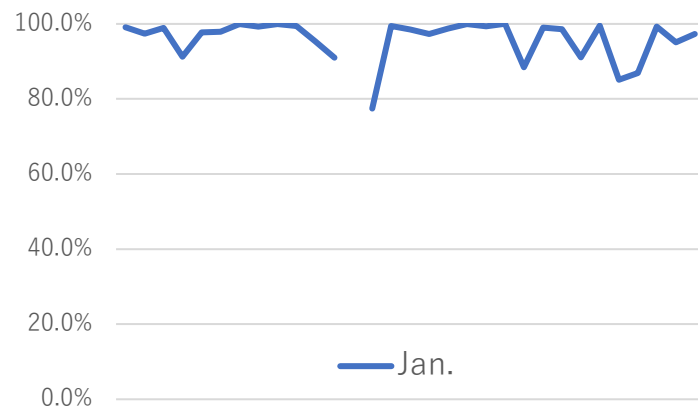
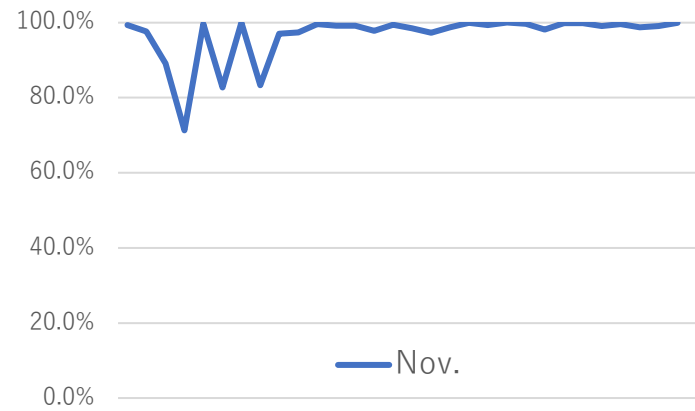
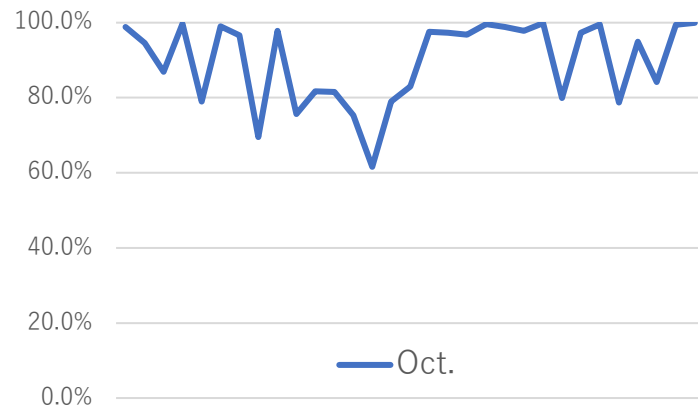
Date	CLAS Fix Rate
4月30日	85.0%
5月1日	91.8%
5月2日	98.0%
5月3日	78.9%
5月4日	99.9%
5月5日	---%
5月6日	---%

Date	CLAS Fix Rate
5月7日	83.5%
5月8日	90.7%
5月9日	92.4%
5月10日	99.3%
5月11日	77.0%
5月12日	96.6%
5月13日	89.9%

Date	CLAS Fix Rate
5月14日	97.8%
5月15日	98.1%
5月16日	80.0%
5月17日	89.3%
5月18日	99.7%
5月19日	71.2%
5月20日	99.4%

Date	CLAS Fix Rate
5月21日	99.7%
5月22日	97.9%
5月23日	90.3%
5月24日	85.1%
5月25日	96.1%
5月26日	79.1%
5月27日	81.9%

CLAS Fix Rate Monthly Report (Oct. 2022 – as of May.27, 2023)



CLAS Fix Rate Monthly Report (Oct. 2022 – as of May.27, 2023)

