

令和5年度 協議会幹線網と環閉合図 基準日：令和6年1月1日

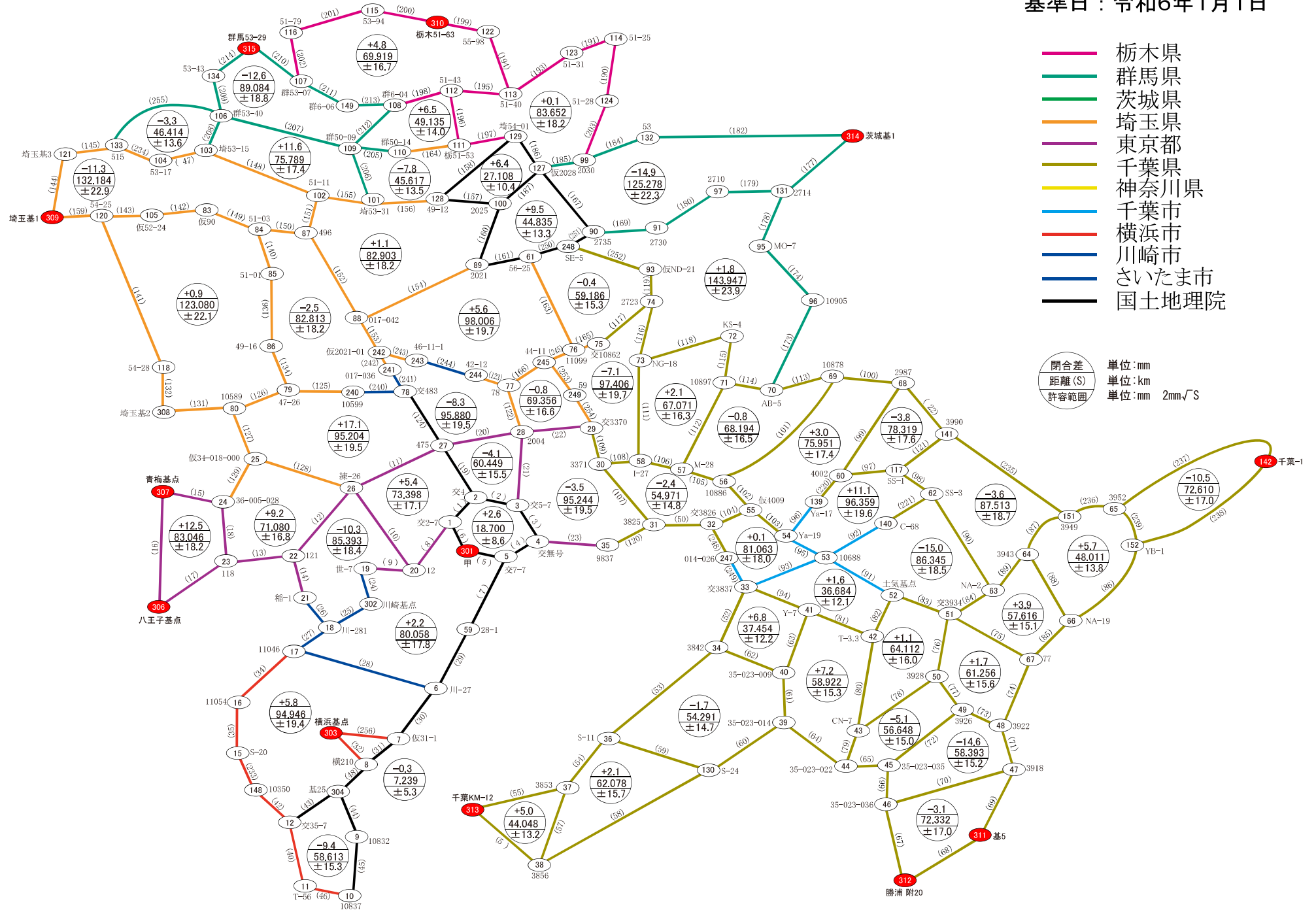
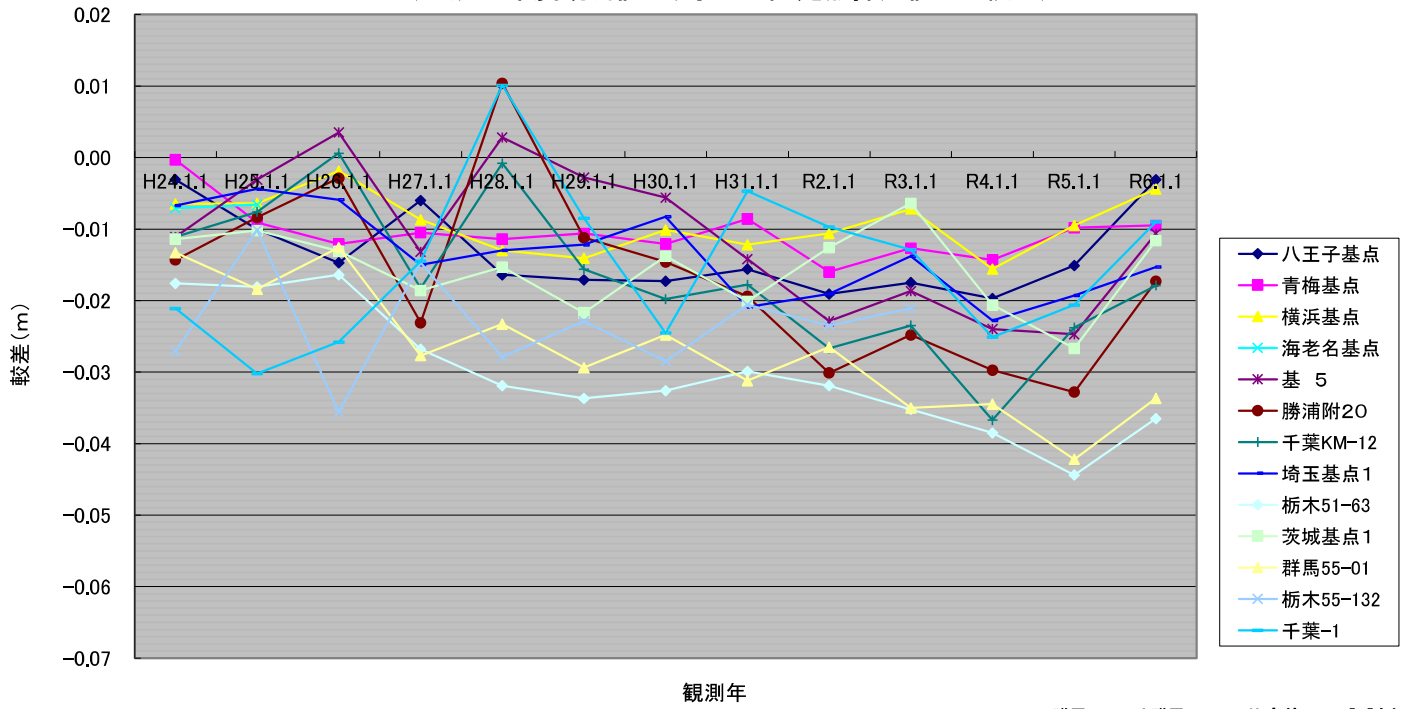


図-2

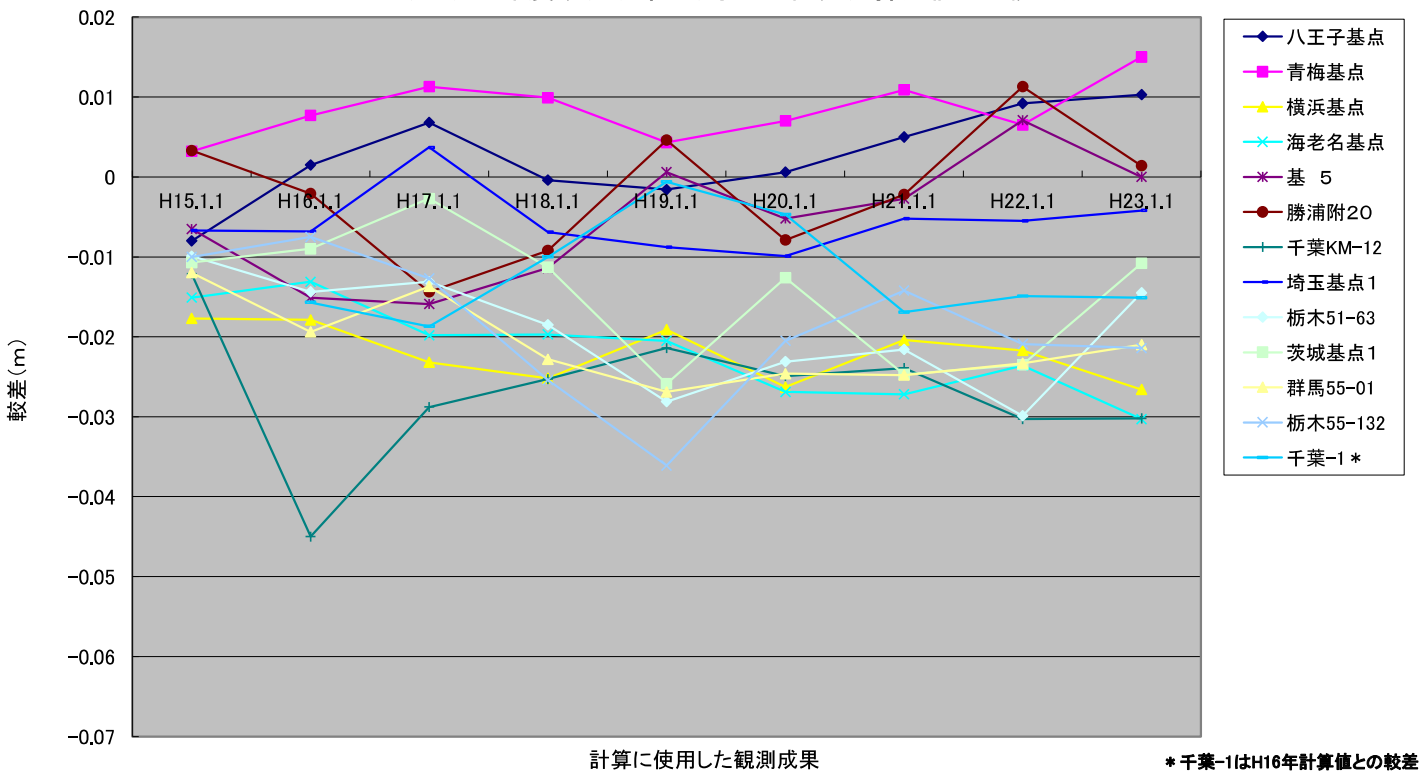
固定点(甲)1点固定計算による変動量
(平成23年度観測値より求めた固定点採用値との較差)



* R6.1.1の群馬55-01は群馬53-29に比高差0.0833[m]を加算

図-3

固定点(甲)1点固定計算による変動量
(平成13年度観測成果より求めた固定点採用値との較差)



* 千葉-1はH16年計算値との較差

令和5年度 関東地区地盤沈下調査測量幹線網 成果

基準日:令和6年1月1日

国土地理院 関東地方測量部

固定点 表-1
世界測地系(測地成果2011)

測点番号	測点名	成果(m)
301	甲	22.9994
303	横浜基点	48.3111
306	八王子基点	194.2429
307	青梅基点	164.8262
309	埼玉基1	97.3029
310	栃木51-63	21.1312
311	基5	22.7784
312	勝浦附20	2.3587
313	千葉KM-12	49.2741
314	茨城基1	27.0110
315	群馬53-29	45.1938
142	千葉-1	67.3953

下記の固定点は令和3年度以降観測休止のため除外

316	栃木55-132	57.8943
-----	----------	---------

下記の固定点は移転のため、
群馬53-29を令和5年度の代替固定点とする。
旧固定点との比高差は"0.0833m"

315	群馬55-01	45.1105
-----	---------	---------

交点 表-2
世界測地系(測地成果2011)

測点番号	測点名	成果(m)
302	川崎基点	45.2146
304	基25	20.3111
308	埼玉基2	85.5839
1	交2-7	30.8740
2	交4	17.1004
3	交5-7	3.2919
4	交無号	3.2081
5	交7-7	2.5314
6	川-27	1.9479
7	仮31-1	4.3311
8	横210	1.9500
9	10832	2.2684
10	10837	5.5443
11	T-56	10.3970
12	交35-7	14.3392
13	交36-1	---
15	S-20	53.9949
16	11054	65.9364
17	11046	51.8839
18	川-281	18.7772
19	世-7	13.3313
20	12	39.3582
21	稲-1	33.8929
22	121	38.3991
23	118	74.3456
24	36-005-028	105.2880
25	仮34-018-000	81.0903
26	練-26	41.5043
27	475	3.4937
28	2004	2.8190
29	交3370	4.4556
30	3371	25.7610
31	3825	16.2361
32	交3826	3.5878
33	交3837	2.2911
34	3842	2.1869
35	9837	0.3854
36	S-11	3.8109
37	3853	5.3799
38	3856	16.0304
39	35-023-014	21.6471
40	35-023-009	13.7707
41	Y-7	6.4573
42	T-3. 3	31.4421
43	CN-7	45.1307
44	35-023-022	42.6580
45	35-023-035	23.5845
46	35-023-036	26.1163
47	3918	6.6578
48	3922	5.3236
49	3926	7.6079
50	3928	9.2065

交点 表-3

世界測地系(測地成果2011)

測点番号	測点名	成果(m)
51	交3934	11.5684
52	土気基点	89.5282
53	10688	40.3055
54	Ya-19	26.9920
55	仮4009	29.8592
56	10886	28.2122
57	M-28	23.1090
58	I-27	25.5981
59	28-1	2.8225
60	4002	24.7212
61	56-25	7.9276
62	SS-3	34.9940
63	NA-2	5.8434
64	3943	12.2712
65	3952	6.4714
66	NA-19	1.1979
67	77	2.0880
68	2987	5.9291
69	10878	5.2239
70	AB-5	13.7373
71	10897	18.7482
72	KS-4	18.6577
73	NG-18	18.7810
74	2723	15.1686
75	交10862	11.3914
76	11099	4.0578
77	78	3.9858
78	交483	14.5494
79	47-26	20.2089
80	10589	62.1510
83	仮90	28.8038
84	51-03	18.3801
85	51-01	15.2929
86	49-16	11.8918
87	496	18.1219
88	017-042	19.1938
89	2021	8.0538
90	2735	10.4765
91	2730	12.2033
93	仮ND-21	7.0951
95	MO-7	15.5587
96	10905	6.0016
97	2710	15.6821
99	2030	24.0396
100	2025	13.3596
101	埼53-31	18.9708
102	51-11	18.9158
103	埼53-15	35.7843
104	53-17	37.2953
105	仮52-24	76.3191
106	群53-40	37.3346

交点 表-4

世界測地系(測地成果2011)

測点番号	測点名	成果(m)
107	群53-07	23.7441
108	群6-04	20.2809
109	群50-09	18.7916
110	群50-14	15.7870
111	栃51-53	14.8774
112	51-43	20.8941
113	51-40	26.5672
114	51-25	45.9963
115	53-94	28.5445
116	51-79	29.3822
117	SS-1	28.3864
118	54-28	71.5148
120	54-25	87.5465
121	埼玉基3	133.4281
122	55-98	31.4873
123	51-31	44.4777
124	51-28	43.1435
125	55-109	----
126	仮55-116	----
127	2028	18.4910
128	49-12	11.6011
129	埼54-01	13.0375
130	S-24	50.6380
131	2714	10.5022
132	53	21.4976
133	515	64.8026
134	53-43	48.7204
135	BM. 46	----
136	2-01	----
137	519	----
138	8-04	----
139	Ya-17	22.6855
140	C-68	19.7513
141	3990	38.6579
143	55-138	----
144	2045	----
145	55-104	----
146	3962	----
148	10350	38.8072
149	6-06	22.4639
151	3949	9.8862
152	YB-1	1.3918
240	10599	10.1080
241	017-036	16.3913
242	仮2021-01	16.1828
243	46-11-1	13.3059
244	42-12	15.0624
245	仮44-11	5.5751
247	014-026	3.2739
248	SE-5	12.0181
249	59	2.3153

関東地区地盤沈下調査測量幹線網 基準日:令和6年1月1日 1点固定(甲)平均計算 交点成果

表-5

測点番号	測点名	成果(m)
301	甲	22.9994
303	横浜基点	48.3067
306	八王子基点	194.2398
307	青梅基点	164.8167
309	埼玉基1	97.2876
310	栃木51-63	21.0947
311	基5	22.7678
312	勝浦附20	2.3414
313	千葉KM-12	49.2562
314	茨城基1	26.9994
315	群馬53-29	45.1601
316	栃木55-132	---
142	千葉-1	67.3863
302	川崎基点	45.2109
304	基25	20.3068
308	埼玉基2	85.5724
1	交2-7	30.8729
2	交4	17.0974
3	交5-7	3.2887
4	交無号	3.2056
5	交7-7	2.5298
6	川-27	1.9444
7	仮31-1	4.3269
8	横210	1.9457
9	10832	2.2641
10	10837	5.5401
11	T-56	10.3927
12	交35-7	14.3350
13	交36-1	---
15	S-20	53.9908
16	11054	65.9324
17	11046	51.8800
18	川-281	18.7733
19	世-7	13.3279
20	12	39.3551
21	稲-1	33.8877
22	121	38.3936
23	118	74.3396
24	36-005-028	105.2803
25	仮34-018-000	81.0821
26	練-26	41.4981
27	475	3.4868
28	2004	2.8105
29	交3370	4.4453
30	3371	25.7505
31	3825	16.2265
32	交3826	3.5777
33	交3837	2.2785
34	3842	2.1731
35	9837	0.3793
36	S-11	3.7957
37	3853	5.3633
38	3856	16.0131
39	35-023-014	21.6331
40	35-023-009	13.7570

表-6

測点番号	測点名	成果(m)
41	Y-7	6.4445
42	T-3. 3	31.4294
43	CN-7	45.1175
44	35-023-022	42.6444
45	35-023-035	23.5709
46	35-023-036	26.1026
47	3918	6.6459
48	3922	5.3114
49	3926	7.5952
50	3928	9.1938
51	交3934	11.5562
52	土気基点	89.5158
53	10688	40.2931
54	Ya-19	26.9809
55	仮4009	29.8485
56	10886	28.2013
57	M-28	23.0982
58	I-27	25.5874
59	28-1	2.8194
60	4002	24.7099
61	56-25	7.9113
62	SS-3	34.9825
63	NA-2	5.8319
64	3943	12.2599
65	3952	6.4608
66	NA-19	1.1866
67	77	2.0762
68	2987	5.9178
69	10878	5.2126
70	AB-5	13.7256
71	10897	18.7366
72	KS-4	18.6460
73	NG-18	18.7691
74	2723	15.1554
75	交10862	11.3788
76	11099	4.0453
77	78	3.9752
78	交483	14.5380
79	47-26	20.1968
80	10589	62.1405
83	仮90	28.7879
84	51-03	18.3635
85	51-01	15.2772
86	49-16	11.8785
87	496	18.1042
88	017-042	19.1790
89	2021	8.0365
90	2735	10.4600
91	2730	12.1882
93	仮ND-21	7.0816
95	MO-7	15.5457
96	10905	5.9893
97	2710	15.6675
99	2030	24.0191
100	2025	13.3397

表-7

測点番号	測点名	成果(m)
101	埼玉53-31	18.9486
102	51-11	18.8950
103	埼玉53-15	35.7597
104	53-17	37.2708
105	仮52-24	76.3038
106	群53-40	37.3093
107	群53-07	23.7128
108	群6-04	20.2536
109	群50-09	18.7681
110	群50-14	15.7638
111	栃51-53	14.8544
112	51-43	20.8676
113	51-40	26.5379
114	51-25	45.9704
115	53-94	28.5100
116	51-79	29.3500
117	SS-1	28.3750
118	54-28	71.5031
120	54-25	87.5313
121	埼玉基3	133.4076
122	55-98	31.4562
123	51-31	44.4516
124	51-28	43.1184
125	55-109	---
126	仮55-116	---
127	2028	18.4703
128	49-12	11.5799
129	埼玉54-01	13.0155
130	S-24	50.6231
131	2714	10.4884
132	53	21.4788
133	515	64.7797
134	53-43	48.6927
135	BM. 46	---
136	2-01	---
137	519	---
138	8-04	---
139	Ya-17	22.6743
140	C-68	19.7393
141	3990	38.6467
143	55-138	---
144	2045	---
145	55-104	---
146	3962	---
148	10350	38.8030
149	6-06	22.4350
151	3949	9.8753
152	YB-1	1.3812
240	10599	10.0962
241	017-036	16.3784
242	仮2021-01	16.1693
243	46-11-1	13.2930
244	42-12	15.0507
245	仮44-11	5.5628
247	014-026	3.2633
248	SE-5	12.0018
249	59	2.3041