

別紙薬温②

山口大学医学部附属病院

治験薬温度管理記録(冷所①)

2024年 / 月

温度計: Saveris T2D

治験薬管理者: 高砂 美和子

シリアル番号: 02523059/303

冷蔵庫: FMS-501G

確認日(西暦): 2024年 2月 5日

日	確認日	時間	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	署名	2°C~8°C	備考欄 (逸脱理由、逸脱の対応等)
1	1/4	8:30	5.1	6.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
2	1/4	8:30	5.1	6.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
3	1/4	8:30	5.1	6.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
4	1/5	8:30	5.1	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
5	1/9	8:30	5.1	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
6	1/9	8:30	5.1	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
7	1/9	8:30	5.1	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
8	1/9	8:30	5.1	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
9	1/10	8:30	4.9	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
10	1/11	8:30	5.0	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
11	1/12	8:30	5.0	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
12	1/15	8:00	5.0	5.9	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
13	1/15	8:00	5.0	5.9	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
14	1/15	8:00	5.0	5.9	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
15	1/16	8:00	5.0	5.9	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
16	1/17	8:30	5.0	5.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
17	1/18	8:30	5.0	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
18	1/19	8:30	5.0	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
19	1/22	8:30	5.1	6.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
20	1/22	8:30	5.1	6.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
21	1/22	8:30	5.1	6.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
22	1/23	8:30	5.1	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
23	1/24 ^{24 JAN 2024}	8:35	5.2	6.2	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
24	1/25	9:15	5.3	6.2	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
25	1/26	8:30	5.3	6.2	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
26	1/29	8:30	5.3	6.2	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
27	1/29	8:30	5.3	6.2	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
28	1/29	8:30	5.3	6.2	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
29	1/30	8:30	5.3	6.2	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
30	1/31	8:30	5.1	8.5	K.W	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	詳細な治験薬管理達成等記録書参照
31	2/1	8:30	4.8	6.1	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	

その他、コメント

別紙薬温①

山口大学医学部附属病院 治験薬温度管理記録(室温)

20 24 年 / 月

温度計:Saveris T1D

シリアル番号:02551822/304

治験薬管理者: 高砂 美和子

確認日(西暦): 2024年 2月 5日

日	確認日	時間	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	署名	1°C~30°C	備考欄 (逸脱理由、逸脱の対応等)
1	1/4	8:30	21.4	21.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
2	1/4	8:30	21.5	21.6	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
3	1/4	8:30	21.5	21.6	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
4	1/5	8:30	21.4	21.6	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
5	1/9	8:30	21.4	21.6	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
6	1/9	8:30	21.4	21.6	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
7	1/9	8:30	21.3	21.5	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
8	1/9	8:30	21.4	21.5	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
9	1/10	8:30	21.3	21.5	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
10	1/11	8:30	21.5	21.8	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
11	1/12	8:30	21.6	21.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
12	1/15	8:00	21.6	21.8	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
13	1/15	8:00	21.6	21.8	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
14	1/15	8:00	21.5	21.8	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
15	1/16	8:00	21.5	21.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
16	1/17	8:30	21.4	21.6	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
17	1/18	8:30	21.4	21.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
18	1/19	8:30	21.5	21.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
19	1/22	8:30	21.5	21.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
20	1/22	8:30	21.5	21.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
21	1/22	8:30	21.4	21.6	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
22	1/23	8:30	21.4	21.6	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
23	1/24	8:35	21.4	21.6	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
24	1/25	9:15	21.5	21.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
25	1/26	8:30	21.6	21.8	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
26	1/29	8:30	21.5	21.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
27	1/29	8:30	21.5	21.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
28	1/29	8:30	21.4	21.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
29	1/30	8:30	21.3	21.6	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
30	1/31	8:30	21.3	21.6	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
31	2/1	8:30	21.4	21.6	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	

その他、コメント

別紙薬温③

山口大学医学部附属病院

治験薬温度管理記録(冷所②)

2024年 1月

温度計:DeltaTRAK12218-01

治験薬管理者: 高砂 美和子

シリアル番号: 10416039

確認日(西暦): 2024年 2月 5日

冷蔵庫: MPR-213FS

日	確認日	時間	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	署名	2°C~8°C	備考欄 (逸脱理由、逸脱の対応等)
1	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
2	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
3	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
4	1/4	8:45	4.7	6.3	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
5	1/5	8:30	4.8	6.2	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
6	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
7	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
8	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
9	1/9	8:30	4.9	6.1	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
10	1/10	8:30	4.9	6.1	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
11	1/11	8:30	4.9	6.1	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
12	1/12	8:30	4.7	6.1	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
13	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
14	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
15	1/15	8:00	4.7	6.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
16	1/16	8:00	4.7	6.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
17	1/17	8:30	4.7	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
18	1/18	8:30	4.7	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
19	1/19	8:30	4.9	6.2	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
20	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
21	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
22	1/22	8:30	4.7	6.2	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
23	1/23	8:30	4.8	6.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
24	1/24	8:35	4.8	6.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
25	1/25	9:15	4.9	6.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
26	1/26	8:30	4.8	6.1	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
27	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
28	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
29	1/29	8:30	4.8	6.1	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
30	1/30	8:30	4.8	6.1	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
31	1/31	8:30	4.9	6.1	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	

その他、コメント

別紙薬温⑤ 山口大学医学部附属病院 治験薬温度管理記録(恒温庫)

20 24 年 / 月

温度計: DeltaTRAK12218-01

治験薬管理者: 高砂 義和子

シリアル番号: 10416042

確認日(西暦): 2024年 2月 5日

恒温庫: MIR-254

日	確認日	時間	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	署名	15°C~25°C	備考欄 (逸脱理由、逸脱の対応等)
1	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
2	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
3	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
4	1/4	8:45	19.3	20.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
5	1/5	8:30	19.4	19.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
6	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
7	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
8	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
9	1/9	8:30	19.4	19.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
10	1/10	8:30	19.4	19.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
11	1/11	8:30	19.4	19.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
12	1/12	8:30	19.4	19.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
13	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
14	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
15	1/15	8:00	19.4	19.9	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
16	1/16	8:00	19.4	19.9	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
17	1/17	8:30	19.4	19.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
18	1/18	8:30	19.3	19.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
19	1/19	8:30	19.3	19.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
20	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
21	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
22	1/22	8:30	19.3	19.9	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
23	1/23	8:30	19.4	19.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
24	1/24	8:35	19.3	19.9	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
25	1/25	9:15	19.2	20.0	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
26	1/26	8:30	19.2	19.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
27	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
28	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
29	1/29	8:30	19.2	20.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
30	1/30	8:30	19.2	20.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
31	1/30	8:30	19.2	20.0	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	

その他、コメント

20 24 年 / 月

温度計: DeltaTRAK12218-01

シリアル番号: 10416036

冷蔵庫: MPR-S500H-PJ

治験薬管理者: 高砂 美和子

確認日(西暦): 2024年 2月5日

日	確認日	時間	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	署名	2°C~8°C	備考欄 (逸脱理由、逸脱の対応等)
1	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
2	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
3	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
4	1/4	8:45	3.8	4.5	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
5	1/5	8:30	3.8	4.8	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
6	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
7	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
8	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
9	1/9	8:30	4.2	4.8	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
10	1/10	8:30	4.2	4.8	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
11	1/11	8:30	4.2	4.8	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
12	1/12	8:30	4.1	4.8	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
13	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
14	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
15	1/15	8:00	4.1	4.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
16	1/16	8:00	4.1	4.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
17	1/17	8:30	4.1	4.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
18	1/18	8:30	4.1	4.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
19	1/19	8:30	4.1	4.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
20	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
21	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
22	1/22	8:30	4.1	4.9	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
23	1/23	8:30	4.1	4.8	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
24	1/24	8:35	4.1	4.8	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
25	1/25	9:15	4.1	4.8	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
26	1/26	8:30	3.6	4.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
27	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
28	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
29	1/29	8:30	3.6	4.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
30	1/30	8:30	3.6	4.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
31	1/31	8:30	4.3	4.9	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	

その他、コメント

別紙薬温⑦

山口大学医学部附属病院

治験薬温度管理記録(冷所④)

2024年 1月

温度計: DeltaTRAK12218-01

シリアル番号: 10416040

冷蔵庫: MPR-S500H-PJ

治験薬管理者: 高砂 美和子

確認日(西暦): 2024年 2月 5日

日	確認日	時間	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	署名	2°C~8°C	備考欄 (逸脱理由、逸脱の対応等)
1	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
2	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
3	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
4	1/4	8:45	3.8	4.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
5	1/5	8:30	3.9	4.6	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
6	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
7	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
8	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
9	1/9	8:30	3.9	4.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
10	1/10	8:30	3.9	4.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
11	1/11	8:30	3.9	4.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
12	1/12	8:30	3.8	4.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
13	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
14	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
15	1/15	8:00	3.9	4.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
16	1/16	8:00	3.9	4.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
17	1/17	8:30	4.0	4.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
18	1/18	8:30	3.9	4.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
19	1/19	8:30	3.9	4.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
20	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
21	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
22	1/22	8:30	3.9	4.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
23	1/23	8:30	4.0	4.7	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
24	1/24	8:35	3.8	4.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
25	1/25	9:15	3.8	4.7	H.A	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
26	1/26	8:30	3.9	4.6	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
27	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
28	/	:				<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
29	1/29	8:30	3.6	5.2	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
30	1/30	8:30	3.6	5.2	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
31	1/30	8:30	3.7	4.5	K.W	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	

*25 JAN 2024 H.A
その他、コメント