

定温室		冷蔵庫		冷凍庫	
最高温度	最低温度	最高温度	最低温度	最高温度	最低温度

10月01日 (水)	20.4℃	20.1℃	4.4℃	2.9℃	-26.6℃	-27.0℃
10月02日 (木)	20.5℃	20.0℃	4.8℃	2.9℃	-26.5℃	-27.0℃
10月03日 (金)	20.3℃	20.0℃	4.4℃	3.0℃	-26.5℃	-27.0℃
10月04日 (土)	20.4℃	20.2℃	4.4℃	2.9℃	-26.2℃	-27.1℃
10月05日 (日)	20.4℃	20.2℃	4.4℃	3.0℃	-26.6℃	-27.1℃
10月06日 (月)	20.4℃	19.9℃	4.4℃	2.9℃	-26.6℃	-27.0℃
10月07日 (火)	20.2℃	19.9℃	4.4℃	2.9℃	-26.5℃	-27.0℃
10月08日 (水)	20.3℃	20.0℃	4.4℃	2.9℃	-26.5℃	-27.1℃
10月09日 (木)	20.3℃	20.1℃	4.5℃	2.8℃	-26.5℃	-27.0℃
10月10日 (金)	20.4℃	20.1℃	4.5℃	2.8℃	-26.5℃	-27.0℃
10月11日 (土)	20.1℃	19.9℃	4.5℃	2.8℃	-26.6℃	-27.1℃
10月12日 (日)	20.1℃	19.9℃	4.5℃	2.8℃	-26.6℃	-27.1℃
10月13日 (月)	20.1℃	19.9℃	4.4℃	2.8℃	-26.6℃	-27.0℃
10月14日 (火)	20.0℃	19.9℃	4.5℃	2.8℃	-26.6℃	-27.0℃
10月15日 (水)	20.2℃	19.8℃	4.5℃	2.8℃	-26.6℃	-27.0℃
10月16日 (木)	20.2℃	19.9℃	4.4℃	2.9℃	-26.6℃	-27.0℃
10月17日 (金)	20.3℃	19.8℃	5.0℃	3.1℃	-26.6℃	-27.1℃
10月18日 (土)	20.3℃	20.1℃	4.4℃	3.1℃	-26.5℃	-27.0℃
10月19日 (日)	20.4℃	20.2℃	4.4℃	3.1℃	-26.5℃	-27.1℃
10月20日 (月)	20.4℃	20.0℃	4.8℃	3.2℃	-26.5℃	-27.0℃
10月21日 (火)	20.5℃	19.9℃	5.1℃	3.5℃	一時停止	
10月22日 (水)	20.7℃	20.3℃	5.1℃	4.5℃		
10月23日 (木)	20.6℃	20.3℃	5.2℃	3.9℃		
10月24日 (金)	20.5℃	20.1℃	5.1℃	4.0℃		
10月25日 (土)	20.4℃	20.0℃	5.1℃	4.1℃		
10月26日 (日)	20.3℃	19.7℃	5.0℃	4.1℃		
10月27日 (月)	20.4℃	19.8℃	5.1℃	4.1℃		
10月28日 (火)	20.3℃	19.6℃	5.3℃	4.2℃		
10月29日 (水)	20.0℃	19.5℃	別紙参照			
10月30日 (木)	20.3℃	19.3℃	5.5℃	4.4℃		
10月31日 (金)	20.2℃	19.8℃	5.1℃	4.4℃		

治験薬保管用冷蔵庫のファンモーター交換に伴う治験薬の一時的な移動について

【冷蔵庫の品名・型番】

現在保管中冷蔵庫(A) PHC 株式会社 薬用冷蔵ショーケース MPR-1014-PJ

一時避難用冷蔵庫(B) PHC 株式会社 薬用冷蔵ショーケース MPR-514-PI

【環境】

設置場所 総合臨床研究センター IND 室

温度ロガー 冷蔵庫(A) 株式会社チノー 監視機能付き無線ロガー送信機

MD8001-300 ロット No. MD136K027

冷蔵庫(B) 株式会社チノー 監視機能付き無線ロガー送信機

MD8001-300 ロット No. MD128K015

【移動の経過】

実施日 2025 年 10 月 29 日

9:04 治験薬を冷蔵庫(A)から冷蔵庫(B)へ移動開始

9:08 治験薬の冷蔵庫(B)への移動完了

9:32 冷蔵庫(A)のモーター交換と点検作業開始

10:25 冷蔵庫(A)の作業完了
冷蔵庫(A)の電源オン

16:00 冷蔵庫(A)の温度安定確認

16:07 治験薬を冷蔵庫(B)から冷蔵庫(A)へ再移動開始

16:11 治験薬の冷蔵庫(A)への再移動完了

【温度記録】

別紙 2、3 参照

【対応者】

薬剤部 菊石 美也子

【移動による影響】

温度逸脱なし

破損・紛失なし

冷蔵庫(A)の温度記録

別紙2

日付	温度
2025/10/29 0:00	5.1
2025/10/29 0:10	4.9
2025/10/29 0:20	5.2
2025/10/29 0:30	4.7
2025/10/29 0:40	5.1
2025/10/29 0:50	4.9
2025/10/29 1:00	5.0
2025/10/29 1:10	5.1
2025/10/29 1:20	4.8
2025/10/29 1:30	5.2
2025/10/29 1:40	4.7
2025/10/29 1:50	5.2
2025/10/29 2:00	4.7
2025/10/29 2:10	5.2
2025/10/29 2:20	4.7
2025/10/29 2:30	5.2
2025/10/29 2:40	4.8
2025/10/29 2:50	5.0
2025/10/29 3:00	5.0
2025/10/29 3:10	4.9
2025/10/29 3:20	5.2
2025/10/29 3:30	4.7
2025/10/29 3:40	5.2
2025/10/29 3:50	4.6
2025/10/29 4:00	5.2
2025/10/29 4:10	4.7
2025/10/29 4:20	5.2
2025/10/29 4:30	4.8
2025/10/29 4:40	5.1
2025/10/29 4:50	5.0
2025/10/29 5:00	4.9
2025/10/29 5:10	5.1
2025/10/29 5:20	4.8
2025/10/29 5:30	5.2
2025/10/29 5:40	4.6
2025/10/29 5:50	5.2
2025/10/29 6:00	4.7
2025/10/29 6:10	5.2

日付	温度
2025/10/29 6:20	4.7
2025/10/29 6:30	5.2
2025/10/29 6:40	4.8
2025/10/29 6:50	5.0
2025/10/29 7:00	5.0
2025/10/29 7:10	4.9
2025/10/29 7:20	5.1
2025/10/29 7:30	5.0
2025/10/29 7:40	5.1
2025/10/29 7:50	4.9
2025/10/29 8:00	5.2
2025/10/29 8:10	4.7
2025/10/29 8:20	5.2
2025/10/29 8:30	4.7
2025/10/29 8:40	5.2
2025/10/29 8:50	4.7
2025/10/29 9:00	5.1
2025/10/29 9:10	6.5
2025/10/29 9:20	5.0
2025/10/29 9:30	4.3
2025/10/29 9:40	5.7
2025/10/29 9:50	5.3
2025/10/29 10:00	5.9
2025/10/29 10:10	8.3
2025/10/29 10:20	14.5
2025/10/29 10:30	15.0
2025/10/29 10:40	11.7
2025/10/29 10:50	9.6
2025/10/29 11:00	7.6
2025/10/29 11:10	5.7
2025/10/29 11:20	5.8
2025/10/29 11:30	5.1
2025/10/29 11:40	5.5
2025/10/29 11:50	4.8
2025/10/29 12:00	5.2
2025/10/29 12:10	4.5
2025/10/29 12:20	5.1
2025/10/29 12:30	4.1

冷蔵庫(A)の温度記録

別紙2

日付	温度
2025/10/29 12:40	5.0
2025/10/29 12:50	4.1
2025/10/29 13:00	5.0
2025/10/29 13:10	4.2
2025/10/29 13:20	4.9
2025/10/29 13:30	4.2
2025/10/29 13:40	5.0
2025/10/29 13:50	4.0
2025/10/29 14:00	5.0
2025/10/29 14:10	4.1
2025/10/29 14:20	5.0
2025/10/29 14:30	4.1
2025/10/29 14:40	4.9
2025/10/29 14:50	4.3
2025/10/29 15:00	5.0
2025/10/29 15:10	4.3
2025/10/29 15:20	5.0
2025/10/29 15:30	4.5
2025/10/29 15:40	4.9
2025/10/29 15:50	4.5
2025/10/29 16:00	4.9
2025/10/29 16:10	5.4
2025/10/29 16:20	5.1
2025/10/29 16:30	5.0
2025/10/29 16:40	5.0
2025/10/29 16:50	5.1
2025/10/29 17:00	4.9
2025/10/29 17:10	5.2
2025/10/29 17:20	4.8
2025/10/29 17:30	5.2
2025/10/29 17:40	4.6
2025/10/29 17:50	5.2
2025/10/29 18:00	4.6
2025/10/29 18:10	5.2
2025/10/29 18:20	4.8
2025/10/29 18:30	5.1
2025/10/29 18:40	5.0
2025/10/29 18:50	4.9

日付	温度
2025/10/29 19:00	5.1
2025/10/29 19:10	4.7
2025/10/29 19:20	5.2
2025/10/29 19:30	4.6
2025/10/29 19:40	5.2
2025/10/29 19:50	4.7
2025/10/29 20:00	5.2
2025/10/29 20:10	4.6
2025/10/29 20:20	5.2
2025/10/29 20:30	4.8
2025/10/29 20:40	5.1
2025/10/29 20:50	5.0
2025/10/29 21:00	4.9
2025/10/29 21:10	5.2
2025/10/29 21:20	4.7
2025/10/29 21:30	5.2
2025/10/29 21:40	4.6
2025/10/29 21:50	5.2
2025/10/29 22:00	4.7
2025/10/29 22:10	5.2
2025/10/29 22:20	4.6
2025/10/29 22:30	5.2
2025/10/29 22:40	4.7
2025/10/29 22:50	5.1
2025/10/29 23:00	5.0
2025/10/29 23:10	5.1
2025/10/29 23:20	4.8
2025/10/29 23:30	5.0
2025/10/29 23:40	5.1
2025/10/29 23:50	4.9
2025/10/30 0:00	5.2

冷蔵庫(B)の温度記録

別紙3

日付	温度
2025/10/29 0:00	6.4
2025/10/29 0:10	6.3
2025/10/29 0:20	6.1
2025/10/29 0:30	6.0
2025/10/29 0:40	6.3
2025/10/29 0:50	6.4
2025/10/29 1:00	6.3
2025/10/29 1:10	6.1
2025/10/29 1:20	6.1
2025/10/29 1:30	6.3
2025/10/29 1:40	6.4
2025/10/29 1:50	6.2
2025/10/29 2:00	6.0
2025/10/29 2:10	6.1
2025/10/29 2:20	6.4
2025/10/29 2:30	6.4
2025/10/29 2:40	6.2
2025/10/29 2:50	6.0
2025/10/29 3:00	6.2
2025/10/29 3:10	6.4
2025/10/29 3:20	6.3
2025/10/29 3:30	6.1
2025/10/29 3:40	6.0
2025/10/29 3:50	6.3
2025/10/29 4:00	6.4
2025/10/29 4:10	6.3
2025/10/29 4:20	6.0
2025/10/29 4:30	6.1
2025/10/29 4:40	6.3
2025/10/29 4:50	6.4
2025/10/29 5:00	6.2
2025/10/29 5:10	6.0
2025/10/29 5:20	6.2
2025/10/29 5:30	6.4
2025/10/29 5:40	6.4
2025/10/29 5:50	6.1
2025/10/29 6:00	6.0
2025/10/29 6:10	6.2

日付	温度
2025/10/29 6:20	6.4
2025/10/29 6:30	6.3
2025/10/29 6:40	6.0
2025/10/29 6:50	6.1
2025/10/29 7:00	6.3
2025/10/29 7:10	6.4
2025/10/29 7:20	6.2
2025/10/29 7:30	6.0
2025/10/29 7:40	6.1
2025/10/29 7:50	6.3
2025/10/29 8:00	6.4
2025/10/29 8:10	6.2
2025/10/29 8:20	6.0
2025/10/29 8:30	6.2
2025/10/29 8:40	6.3
2025/10/29 8:50	6.3
2025/10/29 9:00	6.1
2025/10/29 9:10	6.3
2025/10/29 9:20	6.0
2025/10/29 9:30	5.8
2025/10/29 9:40	5.8
2025/10/29 9:50	5.9
2025/10/29 10:00	5.8
2025/10/29 10:10	5.6
2025/10/29 10:20	5.6
2025/10/29 10:30	5.7
2025/10/29 10:40	5.7
2025/10/29 10:50	5.5
2025/10/29 11:00	5.5
2025/10/29 11:10	5.6
2025/10/29 11:20	5.7
2025/10/29 11:30	5.5
2025/10/29 11:40	5.4
2025/10/29 11:50	5.6
2025/10/29 12:00	5.6
2025/10/29 12:10	5.4
2025/10/29 12:20	5.3
2025/10/29 12:30	5.5

冷蔵庫(B)の温度記録

別紙3

日付	温度
2025/10/29 12:40	5.6
2025/10/29 12:50	5.5
2025/10/29 13:00	5.3
2025/10/29 13:10	5.5
2025/10/29 13:20	5.6
2025/10/29 13:30	5.5
2025/10/29 13:40	5.3
2025/10/29 13:50	5.4
2025/10/29 14:00	5.5
2025/10/29 14:10	5.4
2025/10/29 14:20	5.3
2025/10/29 14:30	5.4
2025/10/29 14:40	5.5
2025/10/29 14:50	5.5
2025/10/29 15:00	5.3
2025/10/29 15:10	5.4
2025/10/29 15:20	5.5
2025/10/29 15:30	5.6
2025/10/29 15:40	5.3
2025/10/29 15:50	5.3
2025/10/29 16:00	5.5
2025/10/29 16:10	5.8
2025/10/29 16:20	5.7
2025/10/29 16:30	5.9
2025/10/29 16:40	6.1
2025/10/29 16:50	6.1
2025/10/29 17:00	5.9
2025/10/29 17:10	5.9
2025/10/29 17:20	6.2
2025/10/29 17:30	6.3
2025/10/29 17:40	6.1
2025/10/29 17:50	6.0
2025/10/29 18:00	6.1
2025/10/29 18:10	6.3
2025/10/29 18:20	6.2
2025/10/29 18:30	6.0
2025/10/29 18:40	6.1
2025/10/29 18:50	6.3

日付	温度
2025/10/29 19:00	6.4
2025/10/29 19:10	6.1
2025/10/29 19:20	6.0
2025/10/29 19:30	6.3
2025/10/29 19:40	6.4
2025/10/29 19:50	6.2
2025/10/29 20:00	6.0
2025/10/29 20:10	6.1
2025/10/29 20:20	6.3
2025/10/29 20:30	6.4
2025/10/29 20:40	6.1
2025/10/29 20:50	6.0
2025/10/29 21:00	6.2
2025/10/29 21:10	6.4
2025/10/29 21:20	6.3
2025/10/29 21:30	6.0
2025/10/29 21:40	6.1
2025/10/29 21:50	6.4
2025/10/29 22:00	6.4
2025/10/29 22:10	6.1
2025/10/29 22:20	6.0
2025/10/29 22:30	6.3
2025/10/29 22:40	6.4
2025/10/29 22:50	6.2
2025/10/29 23:00	5.9
2025/10/29 23:10	6.2
2025/10/29 23:20	6.4
2025/10/29 23:30	6.3
2025/10/29 23:40	6.0
2025/10/29 23:50	6.0
2025/10/30 0:00	6.3