

2022 年度下半期3階(ACU-E31&E32系統)中型動物等飼育・実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2022 / 10	2022 / 11	2022 / 12	2023 / 1	2023 / 2	2023 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1487	1488	1344	1488	
ウサギ飼育室 温度 (ACU-E31系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	15.2 - 24.4	17.1 - 24.8	17.0 - 27.0	21.8 - 28.8	21.1 - 25.7	23.1 - 25.2	
	室温中央値(°C)	22.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.8	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.7 ± 2.0	22.9 ± 1.0	23.3 ± 0.6	23.5 ± 1.0	23.3 ± 0.2	23.3 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 91	25 - 89	24 - 51	21 - 60	21 - 52	20 - 77	
	湿度中央値(°C)	61	46	38	39	38	41	
	湿度最頻値(°C)	64	42	35	35	36	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 13	48 ± 10	39 ± 5	40 ± 6	39 ± 5	42 ± 9	
マモセット飼育室 (ACU-E32系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	22.8 - 29.3	22.4 - 29.5	25.5 - 30.7	25.6 - 30.8	25.1 - 30.5	25.6 - 30.3	
	室温中央値(°C)	26.8	26.7	26.1	26.1	26.1	26.8	
	室温最頻値(°C)	27.1	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	26.8 ± 0.7	26.7 ± 0.9	26.4 ± 0.6	26.4 ± 0.8	26.3 ± 0.6	26.8 ± 0.9	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	24 - 86	20 - 66	17 - 66	20 - 65	21 - 66	15 - 64	
	湿度中央値(°C)	38	36	40	39	39	44	
	湿度最頻値(°C)	39	34	34	33	32	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	38 ± 5	37 ± 8	41 ± 10	40 ± 10	41 ± 10	43 ± 10	
イヌ・ブタ飼育室4 (カニクイザル)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	15.1 - 26.0	17.3 - 26.4	17.1 - 27.3	21.9 - 29.5	21.2 - 25.5	22.4 - 25.3	
	室温中央値(°C)	22.6	23.1	22.6	22.7	22.7	23.1	
	室温最頻値(°C)	24.2	23.1	22.8	22.8	22.7	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.0 ± 2.1	22.9 ± 0.9	22.7 ± 0.8	22.9 ± 1.3	22.7 ± 0.3	23.2 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 91	26 - 90	22 - 52	23 - 62	24 - 59	22 - 79	
	湿度中央値(°C)	61	47	41	42	41	42	
	湿度最頻値(°C)	64	41	38	38	40	37	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 13	49 ± 10	41 ± 4	42 ± 5	42 ± 4	43 ± 9	温湿度設定代表室
備考	26日まで冷房運転、26日 から17:30~11:00暖房 運転開始・ 29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠 落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸 気24時間供給		

2022 年度下半期3階(ACU-M31系統)マウス飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2022 / 10	2022 / 11	2022 / 12	2023 / 1	2023 / 2	2023 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1487	1488	1344	1488	
臨時飼育室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.0 - 24.8	22.3 - 25.3	21.7 - 23.2	21.6 - 23.1	21.7 - 22.9	22.0 - 25.1	
	室温中央値(°C)	23.0	22.9	22.2	22.1	22.1	22.5	
	室温最頻値(°C)	24.0	22.9	22.2	22.1	22.0	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 1.1	23.0 ± 0.5	22.2 ± 0.3	22.1 ± 0.2	22.1 ± 0.2	22.6 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	31 - 92	27 - 85	23 - 50	20 - 65	23 - 57	20 - 81	
	湿度中央値(°C)	56	47	38	36	36	37	
	湿度最頻値(°C)	51	43	33	35	38	34	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 13	48 ± 10	38 ± 5	37 ± 6	36 ± 6	40 ± 10	
機材洗浄室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.3 - 23.9	22.2 - 24.2	21.0 - 22.5	20.9 - 22.2	21.4 - 22.2	22.0 - 23.9	
	室温中央値(°C)	22.5	22.8	21.8	21.6	21.8	22.5	
	室温最頻値(°C)	22.9	22.6	22.1	21.6	21.8	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.4 ± 1.0	22.9 ± 0.4	21.8 ± 0.4	21.5 ± 0.2	21.8 ± 0.1	22.5 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	33 - 97	27 - 89	25 - 52	22 - 67	24 - 57	21 - 84	
	湿度中央値(°C)	58	48	40	38	38	37	
	湿度最頻値(°C)	51	45	41	36	40	34	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 14	50 ± 10	40 ± 5	39 ± 6	37 ± 6	41 ± 11	
飼育室1 (ハムスター・ スナネズミ) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	18.1 - 24.3	22.4 - 25.1	22.2 - 23.2	22.3 - 22.9	22.4 - 22.9	22.4 - 25.0	ACU-M31系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.8	22.8	22.6	22.6	22.6	22.6	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.8	22.6	22.6	22.7	22.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.3 ± 1.2	22.9 ± 0.4	22.6 ± 0.1	22.6 ± 0.1	22.6 ± 0.1	22.7 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	31 - 96	25 - 84	21 - 47	19 - 63	21 - 54	18 - 80	
	湿度中央値(°C)	57	46	36	34	34	35	
	湿度最頻値(°C)	54	43	37	33	35	32	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 14	48 ± 10	36 ± 5	35 ± 6	33 ± 5	39 ± 11	
飼育室2 (ハムスター・ スナネズミ)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	18.0 - 24.2	22.4 - 24.9	22.2 - 23.1	22.5 - 23.1	22.6 - 23.0	22.6 - 25.2	
	室温中央値(°C)	22.7	22.8	22.7	22.7	22.7	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.3 ± 1.2	22.9 ± 0.4	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.9 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 97	26 - 86	22 - 47	19 - 63	21 - 54	19 - 80	
	湿度中央値(°C)	58	47	37	34	35	36	
	湿度最頻値(°C)	55	44	37	33	37	35	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 14	49 ± 10	37 ± 5	36 ± 6	34 ± 5	39 ± 11	
備考		26日まで冷房運転、26日から17:30~11:00暖房運転開始・ 29日 13:30~14:30変電設備点検によりデータ欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸気24時間供給	

2022 年度下半期1階(ACU-W11系統)BSL2飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2022 / 10	2022 / 11	2022 / 12	2023 / 1	2023 / 2	2023 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1487	1488	1344	1488	
飼育室1 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.7 - 27.8	21.0 - 23.7	20.2 - 22.5	20.3 - 21.8	20.4 - 21.6	21.1 - 23.4	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.3	22.2	21.3	21.1	21.1	22.0	
	室温最頻値(°C)	23.4	22.0	21.5	21.1	21.1	22.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.9	22.3 ± 0.4	21.2 ± 0.4	21.1 ± 0.3	21.1 ± 0.2	22.0 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	33 - 91	28 - 85	27 - 52	30 - 64	27 - 55	24 - 80	
	湿度中央値(°C)	53	48	41	42	42	41	
	湿度最頻値(°C)	40	42	41	41	42	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 14	49 ± 10	41 ± 3	42 ± 4	42 ± 3	43 ± 9	
飼育室2 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	18.1 - 24.1	21.0 - 24.5	20.6 - 23.9	22.5 - 23.3	22.3 - 23.1	22.6 - 24.6	
	室温中央値(°C)	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.7	22.8	22.9	22.8	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 1.0	22.9 ± 0.4	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.9 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	33 - 91	28 - 86	26 - 52	25 - 63	23 - 55	22 - 82	
	湿度中央値(°C)	58	48	40	40	41	42	
	湿度最頻値(°C)	55	45	38	37	38	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 13	50 ± 10	40 ± 5	41 ± 5	41 ± 4	44 ± 9	
飼育室3 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	18.2 - 24.2	21.0 - 24.5	20.7 - 23.6	22.7 - 23.3	22.3 - 23.3	22.6 - 24.8	
	室温中央値(°C)	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.9	23.1	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 1.0	23.0 ± 0.3	23.0 ± 0.2	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.1 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	33 - 89	27 - 84	25 - 54	24 - 62	22 - 53	22 - 79	
	湿度中央値(°C)	56	47	39	40	40	41	
	湿度最頻値(°C)	53	44	38	37	37	41	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 13	48 ± 10	40 ± 5	41 ± 5	40 ± 4	43 ± 9	
備考		26日まで冷房運転、26日から17:30~11:00暖房運転開始・29日13:30~14:30変電設備点検によりデータ欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠落あり	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸気24時間供給	

2022 年度下半期1階(ACU-W12, W13, W14系統) 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2022 / 10	2022 / 11	2022 / 12	2023 / 1	2023 / 2	2023 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1487	1488	1344	1488	
感染動物飼育室 (BSL-3感染実験用) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	17.9 - 24.8	20.9 - 24.7	20.2 - 24.4	22.7 - 24.2	22.7 - 24.3	22.8 - 25.3	ACU-W12系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.1	23.0	23.3	23.2	23.3	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.4	22.9	23.2	23.1	23.3	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 1.1	23.1 ± 0.3	23.3 ± 0.3	23.3 ± 0.3	23.3 ± 0.3	23.4 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	33 - 91	27 - 84	25 - 54	23 - 62	22 - 54	22 - 80	
	湿度中央値(°C)	57	47	41	42	41	42	
	湿度最頻値(°C)	54	43	38	43	39	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 13	49 ± 10	41 ± 5	42 ± 5	42 ± 5	44 ± 9	
感染動物実験室 (BSL-3感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	18.6 - 24.1	21.2 - 24.2	20.8 - 23.5	22.3 - 23.5	22.6 - 23.5	22.7 - 25.0	ACU-W12系統
	室温中央値(°C)	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.4	
	室温最頻値(°C)	23.4	23.1	23.1	23.1	23.0	23.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 1.0	23.1 ± 0.3	23.0 ± 0.2	23.0 ± 0.2	23.0 ± 0.2	23.4 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	34 - 87	28 - 83	27 - 47	27 - 61	26 - 52	23 - 76	
	湿度中央値(°C)	56	46	40	40	40	40	
	湿度最頻値(°C)	53	43	39	38	38	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 12	48 ± 9	40 ± 3	41 ± 4	40 ± 3	42 ± 8	
隔離飼育室 (検査室飼育室) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	17.3 - 25.3	20.2 - 26.0	19.2 - 23.9	22.6 - 23.1	22.5 - 23.1	22.6 - 26.3	ACU-W13系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.7	22.8	22.8	22.8	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 1.2	22.9 ± 0.5	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.9 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	36 - 87	32 - 83	30 - 49	28 - 63	27 - 53	25 - 79	
	湿度中央値(°C)	59	49	42	43	43	44	
	湿度最頻値(°C)	56	43	43	44	42	43	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 13	50 ± 9	42 ± 3	43 ± 3	43 ± 3	45 ± 8	
サル飼育室 (ニホンザル) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.9 - 24.9	19.7 - 25.2	19.6 - 21.5	19.6 - 20.9	19.5 - 24.3	18.2 - 25.5	ACU-W14系統温湿度 設定代表室 (動物不在時の冬季設 定温=20°C)
	室温中央値(°C)	23.3	22.0	19.8	19.7	19.8	21.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.3	19.7	19.7	19.7	23.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.6	22.0 ± 1.2	20.0 ± 0.4	19.8 ± 0.2	21.0 ± 1.8	21.8 ± 1.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	35 - 92	33 - 92	33 - 59	30 - 75	26 - 80	26 - 83	
	湿度中央値(°C)	59	55	42	43	43	45	
	湿度最頻値(°C)	56	56	38	38	38	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 13	55 ± 10	43 ± 5	45 ± 8	45 ± 7	48 ± 10	
備考		26日まで冷房運転、26 日から17:30~11:00暖 房運転開始・ 29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠 落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸 気24時間供給	

2022 年度下半期2階(ACU-W21 & ACU-E21系統)飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2022 / 10	2022 / 11	2022 / 12	2023 / 1	2023 / 2	2023 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1487	1488	1344	1488	
教員実験室 (ACU-W21系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.9 - 26.4	21.6 - 26.4	20.7 - 24.6	23.0 - 23.6	23.0 - 24.3	22.9 - 27.4	ACU-W21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.9	23.6	22.3	23.2	23.2	23.6	
	室温最頻値(°C)	23.8	23.6	22.3	23.2	23.2	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.9 ± 0.7	23.7 ± 0.9	22.4 ± 0.4	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.9 ± 0.9	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 84	27 - 83	27 - 54	26 - 59	26 - 53	22 - 75	
	湿度中央値(°C)	52	45	41	41	40	41	
	湿度最頻値(°C)	44	43	38	38	38	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 11	46 ± 9	41 ± 5	41 ± 5	41 ± 5	42 ± 8	
	イヌ・ブタ飼育室2 (ACU-E21系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	14.4 - 24.8	15.8 - 25.7	16.6 - 23.6	22.7 - 29.0	20.2 - 23.7	
室温中央値(°C)		22.5	23.3	23.2	23.3	23.3	23.3	
室温最頻値(°C)		23.8	23.2	23.2	23.2	23.3	23.2	
平均温度(°C)±標準偏差		21.7 ± 2.2	23.0 ± 1.0	23.2 ± 0.4	23.3 ± 0.5	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.3	
最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)		35 - 100	29 - 100	26 - 52	25 - 66	24 - 70	22 - 86	
湿度中央値(°C)		68	52	38	39	39	42	
湿度最頻値(°C)		71	47	36	36	36	35	
平均湿度(%RH)±標準偏差		68 ± 15	54 ± 12	39 ± 4	40 ± 6	40 ± 5	44 ± 10	
イヌ・ブタ飼育室1		最低温度(°C)-最高温度(°C)	15.6 - 24.7	17.6 - 25.1	17.4 - 23.5	21.4 - 27.6	20.6 - 23.3	22.4 - 25.2
	室温中央値(°C)	22.5	22.9	22.4	22.3	22.3	22.9	
	室温最頻値(°C)	23.2	23.2	22.5	22.3	22.4	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.9 ± 1.9	22.8 ± 0.9	22.4 ± 0.4	22.3 ± 0.5	22.4 ± 0.2	22.9 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	34 - 95	27 - 94	22 - 48	26 - 66	22 - 57	21 - 84	
	湿度中央値(°C)	62	49	38	39	39	40	
	湿度最頻値(°C)	56	45	35	36	36	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 14	51 ± 11	38 ± 4	40 ± 6	39 ± 5	42 ± 10	
	イヌ・ブタ飼育室3	最低温度(°C)-最高温度(°C)	13.9 - 24.2	16.4 - 24.7	16.3 - 23.8	20.7 - 28.1	19.4 - 23.3	19.6 - 25.0
室温中央値(°C)		21.9	22.7	22.6	22.5	22.4	22.6	
室温最頻値(°C)		22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	22.5	
平均温度(°C)±標準偏差		21.2 ± 2.1	22.4 ± 1.0	22.6 ± 0.5	22.6 ± 0.5	22.4 ± 0.3	22.6 ± 0.5	
最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)		40 - 100	28 - 96	23 - 75	25 - 79	27 - 72	21 - 86	
湿度中央値(°C)		71	54	40	41	42	44	
湿度最頻値(°C)		74	47	38	37	39	43	
平均湿度(%RH)±標準偏差		71 ± 14	56 ± 11	40 ± 5	42 ± 6	43 ± 6	46 ± 11	
備考		26日まで冷房運転、26 日から17:30~11:00暖 房運転開始・ 29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠 落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸 気24時間供給	

2022 年下半年期3階(ACU-W31系統)ラット飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2022 / 10	2022 / 11	2022 / 12	2023 / 1	2023 / 2	2023 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1487	1488	1344	1488	
特殊飼育室 (照明コントロール)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.1 - 23.7	21.1 - 23.5	20.0 - 23.6	19.7 - 21.1	20.0 - 20.8	20.5 - 23.4	
	室温中央値(°C)	22.9	21.9	20.9	20.5	20.5	21.7	
	室温最頻値(°C)	23.3	21.6	20.4	20.5	20.5	21.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.5	22.0 ± 0.4	20.9 ± 0.5	20.5 ± 0.3	20.5 ± 0.2	21.8 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	35 - 79	34 - 73	29 - 44	37 - 59	34 - 50	29 - 67	
	湿度中央値(°C)	51	45	41	40	38	36	
	湿度最頻値(°C)	45	43	43	40	37	35	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	53 ± 11	47 ± 7	41 ± 2	41 ± 3	38 ± 2	39 ± 8	
X線CT実験室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.4 - 23.9	20.8 - 24.8	19.8 - 22.7	20.1 - 22.0	20.2 - 21.8	20.6 - 24.4	
	室温中央値(°C)	22.7	22.0	21.1	21.0	20.8	21.6	
	室温最頻値(°C)	22.8	21.9	21.0	21.0	20.8	21.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.5	22.2 ± 0.6	21.1 ± 0.3	21.0 ± 0.3	20.8 ± 0.2	21.9 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	35 - 94	30 - 90	30 - 53	28 - 72	26 - 63	24 - 83	
	湿度中央値(°C)	59	52	48	46	44	42	
	湿度最頻値(°C)	56	49	49	46	44	41	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	53 ± 10	48 ± 3	47 ± 4	44 ± 3	45 ± 10	
化学物質暴露 飼育室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.7 - 25.9	20.5 - 25.2	17.3 - 22.4	17.7 - 24.3	22.7 - 23.9	20.1 - 26.1	個別空調併用
	室温中央値(°C)	23.4	21.6	19.0	22.8	23.4	23.9	
	室温最頻値(°C)	23.3	21.3	19.3	23.4	23.4	24.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.9	21.9 ± 1.0	19.0 ± 0.8	21.2 ± 2.3	23.4 ± 0.2	23.5 ± 1.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 93	31 - 90	32 - 58	27 - 72	24 - 52	23 - 78	
	湿度中央値(°C)	55	52	48	39	35	38	
	湿度最頻値(°C)	50	50	48	36	34	32	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 13	53 ± 9	47 ± 4	42 ± 7	35 ± 3	40 ± 9	
備考	26日まで冷房運転、26日 から17:30~11:00暖房 運転開始・ 29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠 落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸 気24時間供給		

2022 年下半年期3階(ACU-W31系統)ラット飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2022 / 10	2022 / 11	2022 / 12	2023 / 1	2023 / 2	2023 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1487	1488	1344	1488	
飼育室3 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.3 - 25.2	21.9 - 25.8	21.2 - 24.7	22.2 - 23.2	22.2 - 23.2	22.4 - 26.0	
	室温中央値(°C)	23.5	23.1	22.7	22.7	22.6	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.5	22.9	22.7	22.6	22.6	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.5 ± 0.5	23.4 ± 0.7	22.7 ± 0.2	22.7 ± 0.2	22.6 ± 0.1	23.2 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 89	26 - 82	26 - 46	24 - 63	21 - 54	21 - 75	
	湿度中央値(°C)	53	46	42	39	37	37	
	湿度最頻値(°C)	48	43	42	39	36	33	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 14	47 ± 9	41 ± 3	40 ± 4	37 ± 3	40 ± 9	
飼育室4 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.3 - 24.8	21.9 - 25.2	21.3 - 24.5	22.6 - 23.4	22.7 - 23.5	22.5 - 25.4	
	室温中央値(°C)	23.3	23.0	22.8	22.9	23.0	22.9	
	室温最頻値(°C)	23.4	22.9	22.8	22.9	23.0	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.4	23.3 ± 0.5	22.8 ± 0.1	22.9 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.2 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 92	27 - 85	26 - 47	24 - 64	22 - 55	22 - 77	
	湿度中央値(°C)	55	48	43	40	38	38	
	湿度最頻値(°C)	45	45	43	40	38	37	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 14	49 ± 10	42 ± 3	41 ± 4	38 ± 3	41 ± 9	
飼育室5 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.3 - 24.3	21.9 - 24.8	21.5 - 24.1	22.6 - 23.0	22.6 - 22.9	22.7 - 25.0	
	室温中央値(°C)	23.3	22.9	22.7	22.7	22.7	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.3	23.1 ± 0.5	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	23.1 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	31 - 90	25 - 83	26 - 47	24 - 63	21 - 54	20 - 76	
	湿度中央値(°C)	54	47	42	39	37	37	
	湿度最頻値(°C)	48	44	42	39	37	34	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 14	48 ± 10	41 ± 3	40 ± 4	37 ± 3	40 ± 9	
備考	26日まで冷房運転、26日 から17:30~11:00暖房 運転開始・ 29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠 落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸 気24時間供給	温湿度設定代表室	

2022 年度下半期3階(ACU-W32系統)マウス飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2022 / 10	2022 / 11	2022 / 12	2023 / 1	2023 / 2	2023 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1487	1488	1344	1488	
代謝測定飼育室 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.7 - 25.0	21.3 - 25.6	21.0 - 23.6	21.5 - 22.9	21.7 - 23.3	22.1 - 25.7	
	室温中央値(°C)	23.1	22.6	22.2	22.2	22.3	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.1	21.6	22.2	22.2	22.2	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.6	22.7 ± 1.0	22.2 ± 0.4	22.2 ± 0.3	22.3 ± 0.2	23.1 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 87	27 - 82	20 - 44	24 - 62	20 - 53	19 - 75	
	湿度中央値(°C)	53	47	37	35	31	33	
	湿度最頻値(°C)	49	44	40	35	31	28	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 13	48 ± 9	36 ± 5	36 ± 5	32 ± 5	36 ± 11	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.7 - 25.4	21.8 - 26.0	21.0 - 23.9	22.8 - 23.8	22.9 - 23.8	22.9 - 26.3	
	室温中央値(°C)	23.1	22.9	23.2	23.2	23.2	23.3	
	室温最頻値(°C)	23.1	21.9	23.1	23.1	23.1	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.6	23.0 ± 1.0	23.2 ± 0.3	23.3 ± 0.2	23.3 ± 0.2	23.6 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	31 - 92	28 - 84	21 - 44	23 - 63	21 - 55	20 - 77	
	湿度中央値(°C)	56	49	37	36	32	35	
	湿度最頻値(°C)	51	45	39	36	32	30	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 14	50 ± 9	36 ± 5	36 ± 6	33 ± 5	38 ± 11	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.2 - 25.3	21.9 - 25.9	21.3 - 23.7	22.7 - 23.3	22.7 - 23.4	22.9 - 26.1	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.2	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.1	23.0	23.0	23.0	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.5	23.1 ± 0.9	23.0 ± 0.3	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.5 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	31 - 91	28 - 84	21 - 43	24 - 63	21 - 54	20 - 76	
	湿度中央値(°C)	56	48	38	36	32	35	
	湿度最頻値(°C)	50	51	40	35	33	29	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 14	49 ± 9	36 ± 5	36 ± 5	32 ± 5	37 ± 11	
備考		26日まで冷房運転、26日 日から17:30~11:00暖房 運転開始・ 29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠 落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸 気24時間供給	

2022 年下半年期4階(ACU-W41系統)マウス飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2022 / 10	2022 / 11	2022 / 12	2023 / 1	2023 / 2	2023 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1487	1488	1344	1488	
飼育室5 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.9 - 25.5	21.6 - 25.9	20.9 - 24.0	22.9 - 23.3	22.9 - 23.7	22.9 - 26.3	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.3	22.8	23.1	23.1	23.1	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.3	21.7	23.1	23.1	23.1	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.5	22.9 ± 1.0	23.0 ± 0.3	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.5 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	31 - 93	28 - 83	26 - 52	23 - 63	22 - 54	21 - 76	
	湿度中央値(°C)	56	49	44	43	41	41	
	湿度最頻値(°C)	50	49	43	43	41	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 14	50 ± 9	44 ± 4	43 ± 3	42 ± 2	42 ± 8	
飼育室6 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.5 - 25.4	21.6 - 25.8	20.9 - 23.8	22.7 - 24.4	22.6 - 25.2	22.8 - 26.1	
	室温中央値(°C)	23.3	22.7	23.1	23.1	23.1	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.3	21.7	23.1	23.1	23.1	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.6	22.8 ± 1.0	23.1 ± 0.3	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.4 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 92	27 - 83	25 - 49	19 - 62	16 - 53	16 - 75	
	湿度中央値(°C)	55	49	41	39	25	34	
	湿度最頻値(°C)	53	46	41	39	21	29	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 14	49 ± 9	41 ± 3	39 ± 5	27 ± 7	36 ± 12	
飼育室7 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.6 - 25.1	21.6 - 25.6	20.9 - 23.9	22.6 - 23.4	22.4 - 23.3	22.9 - 25.9	
	室温中央値(°C)	23.3	22.6	23.1	23.0	23.0	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.3	21.8	23.0	23.0	23.0	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.5	22.8 ± 0.9	23.0 ± 0.3	23.0 ± 0.2	23.0 ± 0.1	23.4 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 95	29 - 88	27 - 52	22 - 65	18 - 56	18 - 80	
	湿度中央値(°C)	57	51	44	41	27	36	
	湿度最頻値(°C)	52	55	44	42	24	31	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 15	52 ± 10	44 ± 3	41 ± 5	30 ± 7	38 ± 12	
備考		26日まで冷房運転、26日 日から17:30~11:00暖房 運転開始・ 29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠 落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸 気24時間供給	

2022 年度下半期4階(ACU-W42系統)マウス飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2022 / 10	2022 / 11	2022 / 12	2023 / 1	2023 / 2	2023 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1487	1488	1344	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.9 - 25.0	21.6 - 25.6	20.7 - 23.6	22.4 - 23.2	22.4 - 23.4	22.7 - 26.4	
	室温中央値(°C)	23.3	22.8	22.8	22.7	22.7	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.4	21.7	22.8	22.7	22.7	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.5	22.8 ± 1.0	22.7 ± 0.3	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	23.4 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 90	27 - 84	27 - 52	24 - 63	22 - 54	21 - 75	
	湿度中央値(°C)	54	48	44	43	41	40	
	湿度最頻値(°C)	49	48	43	43	41	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 14	49 ± 9	44 ± 4	43 ± 3	41 ± 2	41 ± 8	
	飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.5 - 25.4	21.3 - 25.7	20.6 - 23.7	22.8 - 23.4	22.9 - 23.6	
室温中央値(°C)		23.3	22.6	23.1	23.1	23.1	23.1	
室温最頻値(°C)		23.3	21.7	23.0	23.0	23.1	23.0	
平均温度(°C)±標準偏差		23.2 ± 0.6	22.8 ± 1.0	23.0 ± 0.3	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.4 ± 0.6	
最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)		31 - 95	29 - 85	26 - 51	20 - 64	17 - 55	17 - 77	
湿度中央値(°C)		57	50	43	40	26	35	
湿度最頻値(°C)		52	48	43	40	23	30	
平均湿度(%RH)±標準偏差		60 ± 14	51 ± 10	43 ± 3	40 ± 5	28 ± 7	37 ± 12	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)		最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.9 - 25.6	21.6 - 26.0	20.8 - 23.9	22.8 - 23.3	22.7 - 23.7	22.8 - 26.6
	室温中央値(°C)	23.4	22.9	23.1	23.0	23.0	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.4	21.8	23.0	23.0	23.0	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.6	23.0 ± 1.1	23.0 ± 0.3	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.6 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 86	26 - 78	24 - 49	21 - 59	19 - 51	18 - 70	
	湿度中央値(°C)	52	45	41	40	38	37	
	湿度最頻値(°C)	47	45	40	40	38	37	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 13	46 ± 9	41 ± 3	40 ± 3	39 ± 2	39 ± 8	
	飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.2 - 25.5	21.5 - 26.0	20.6 - 23.8	22.4 - 23.1	22.4 - 23.4	22.6 - 26.5
室温中央値(°C)		23.5	22.8	22.9	22.8	22.7	23.0	
室温最頻値(°C)		23.6	21.7	22.9	22.8	22.7	22.9	
平均温度(°C)±標準偏差		23.4 ± 0.5	22.9 ± 1.1	22.8 ± 0.3	22.8 ± 0.1	22.7 ± 0.1	23.4 ± 0.7	
最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)		30 - 90	27 - 82	25 - 55	23 - 62	21 - 54	20 - 75	
湿度中央値(°C)		54	48	43	43	41	40	
湿度最頻値(°C)		49	44	43	42	41	39	
平均湿度(%RH)±標準偏差		57 ± 14	49 ± 9	43 ± 4	43 ± 3	41 ± 2	42 ± 8	
備考		26日まで冷房運転、26日から17:30~11:00暖房運転開始・ 29日 13:30~14:30変電設備点検によりデータ欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸気24時間供給	

2022 年度下半期5階(ACU-W51系統)マウス飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2022 / 10	2022 / 11	2022 / 12	2023 / 1	2023 / 2	2023 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1487	1488	1344	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.8 - 24.3	21.4 - 24.9	20.7 - 22.9	21.9 - 22.9	21.8 - 23.3	22.3 - 25.0	
	室温中央値(°C)	23.1	22.3	22.4	22.3	22.3	22.6	
	室温最頻値(°C)	23.1	21.9	22.4	22.3	22.3	22.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.4	22.5 ± 0.7	22.4 ± 0.2	22.3 ± 0.2	22.3 ± 0.2	22.9 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 91	28 - 86	27 - 59	29 - 80	23 - 71	20 - 78	
	湿度中央値(°C)	56	49	44	43	42	38	
	湿度最頻値(°C)	51	47	46	41	40	29	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 14	51 ± 10	44 ± 6	45 ± 8	43 ± 9	40 ± 11	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.0 - 24.6	21.6 - 25.2	20.8 - 23.6	22.6 - 23.3	22.3 - 23.2	22.7 - 25.6	
	室温中央値(°C)	23.3	22.6	22.9	22.9	22.9	22.9	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.1	22.9	22.9	22.9	22.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.4	22.8 ± 0.7	22.9 ± 0.2	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	23.2 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 93	28 - 86	28 - 59	29 - 80	23 - 70	20 - 78	
	湿度中央値(°C)	56	50	44	42	42	38	
	湿度最頻値(°C)	50	47	45	41	39	31	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 14	51 ± 10	44 ± 6	44 ± 9	43 ± 9	40 ± 11	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.0 - 24.7	21.8 - 25.3	20.7 - 23.3	22.9 - 23.3	22.9 - 23.9	22.9 - 25.8	ACU-W51系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.3	22.6	23.0	23.0	23.0	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.1	23.0	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.4	22.8 ± 0.8	23.0 ± 0.2	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.4 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 96	28 - 89	28 - 60	29 - 82	23 - 71	20 - 80	
	湿度中央値(°C)	57	50	44	42	42	38	
	湿度最頻値(°C)	51	48	45	41	40	30	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 15	52 ± 10	44 ± 6	44 ± 9	43 ± 9	41 ± 11	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.2 - 24.6	21.6 - 25.2	21.2 - 23.5	23.0 - 23.5	22.5 - 23.5	23.0 - 25.7	
	室温中央値(°C)	23.3	22.7	23.2	23.2	23.2	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.3	23.2	23.2	23.2	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.4	22.9 ± 0.7	23.2 ± 0.2	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.5 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	31 - 90	27 - 84	26 - 57	27 - 76	21 - 67	19 - 74	
	湿度中央値(°C)	54	48	42	40	40	36	
	湿度最頻値(°C)	49	45	43	39	38	30	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 14	49 ± 9	42 ± 5	42 ± 8	41 ± 9	38 ± 11	
備考	26日まで冷房運転、26日から17:30~11:00暖房運転開始・ 29日 13:30~14:30変電設備点検によりデータ欠落	17:30~11:00暖房運転		1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸気24時間供給	