

2023 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	2023 / 10	2023 / 11	2023 / 12	2024 / 1	2024 / 2	2024 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1488	1488	1392	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)	15.3 - 24.1	12.9 - 23.9	23.1 - 25.8	21.8 - 26.7	23.0 - 23.4	22.0 - 27.0	
	室温中央値(°C)	21.7	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	21.4 ± 2.1	21.9 ± 2.3	23.3 ± 0.3	23.3 ± 0.4	23.2 ± 0.1	23.3 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 91	19 - 94	20 - 64	28 - 53	23 - 66	25 - 61	
	湿度中央値(°C)	61	44	40	39	40	39	
	湿度最頻値(°C)	58	36	36	35	36	35	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 11	50 ± 20	42 ± 7	40 ± 5	42 ± 7	41 ± 7	
マーマレット飼育室 (ACU-E32系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	16.1 - 30.9	17.0 - 28.5	25.3 - 28.3	25.2 - 30.6	25.9 - 28.3	25.3 - 30.0	
	室温中央値(°C)	26.7	26.8	26.7	26.5	26.7	26.8	
	室温最頻値(°C)	27.7	26.9	26.4	26.4	26.4	26.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.6 ± 3.5	25.8 ± 2.7	26.8 ± 0.5	26.7 ± 0.5	26.8 ± 0.4	26.9 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	19 - 84	14 - 88	15 - 100	9 - 85	16 - 64	16 - 56	
	湿度中央値(°C)	50	32	37	21	44	43	
	湿度最頻値(°C)	36	23	34	19	42	43	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	50 ± 13	39 ± 17	43 ± 14	27 ± 18	43 ± 6	42 ± 6	
イヌ・ブタ飼育室4 (カニクイザル)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	15.4 - 24.8	13.1 - 25.0	21.9 - 25.7	21.2 - 26.8	22.1 - 23.7	21.7 - 27.3	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.1	22.7	22.6	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	24.3	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.8 ± 2.1	21.9 ± 2.1	22.7 ± 0.4	22.9 ± 0.5	22.8 ± 0.3	22.8 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 90	22 - 95	22 - 66	32 - 95	31 - 76	26 - 68	
	湿度中央値(°C)	61	47	43	42	43	42	
	湿度最頻値(°C)	56	37	41	38	41	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 11	51 ± 19	44 ± 6	42 ± 4	44 ± 7	44 ± 7	
備考		29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	7日まで冷房運転、13日か ら暖房運転開始	24時間暖房運転 4日より加湿蒸気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 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 25日10:00まで加湿蒸 気24時間供給	

2023 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	2023 / 10	2023 / 11	2023 / 12	2024 / 1	2024 / 2	2024 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1488	1488	1392	1488	
飼育室1 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.1 - 26.6	20.1 - 27.9	22.2 - 27.8	22.1 - 26.8	22.2 - 27.7	20.5 - 25.2	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.1	23.4	24.0	24.1	24.0	21.4	
	室温最頻値(°C)	23.4	23.4	24.0	24.1	24.1	21.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.7	23.4 ± 0.9	23.8 ± 0.7	23.9 ± 0.6	23.8 ± 0.7	21.8 ± 1.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 86	19 - 90	19 - 62	28 - 47	25 - 64	29 - 72	
	湿度中央値(°C)	52	40	37	36	37	40	
	湿度最頻値(°C)	50	32	34	36	36	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 11	44 ± 16	38 ± 6	36 ± 3	38 ± 6	42 ± 8	
飼育室2 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	18.6 - 23.5	16.6 - 23.5	22.5 - 23.2	22.4 - 23.2	22.5 - 23.2	21.9 - 23.9	
	室温中央値(°C)	23.0	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.9	22.8	22.9	22.8	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.9	22.4 ± 1.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 90	21 - 94	22 - 68	32 - 52	26 - 69	26 - 65	
	湿度中央値(°C)	58	45	42	41	42	41	
	湿度最頻値(°C)	61	33	38	38	37	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 10	50 ± 17	43 ± 7	41 ± 4	43 ± 7	43 ± 7	
飼育室3 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	18.7 - 23.7	16.7 - 23.5	22.5 - 23.4	22.5 - 23.5	22.6 - 23.3	22.8 - 24.1	
	室温中央値(°C)	23.2	22.9	23.0	23.0	23.1	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.4	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 1.0	22.5 ± 1.1	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.3 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 87	20 - 91	21 - 65	29 - 52	24 - 66	25 - 62	
	湿度中央値(°C)	56	43	40	39	40	40	
	湿度最頻値(°C)	57	37	36	36	36	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 10	48 ± 16	42 ± 7	39 ± 4	42 ± 7	41 ± 7	
備考		29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	7日まで冷房運転、13日か ら暖房運転開始	24時間暖房運転 4日より加湿蒸気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 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 25日10:00まで加湿蒸 気24時間供給	

2023 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	2023 / 10	2023 / 11	2023 / 12	2024 / 1	2024 / 2	2024 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1488	1488	1392	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)	18.1 - 24.0	16.3 - 24.2	22.8 - 24.4	22.8 - 24.5	22.7 - 24.5	22.7 - 25.1	ACU-W12系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.2	23.0	23.4	23.4	23.3	23.4	
	室温最頻値(°C)	23.4	22.9	23.4	23.5	23.3	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 1.1	22.6 ± 1.3	23.4 ± 0.3	23.4 ± 0.3	23.4 ± 0.3	23.4 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 89	20 - 95	20 - 66	32 - 51	24 - 67	26 - 63	
	湿度中央値(°C)	57	43	42	41	42	42	
	湿度最頻値(°C)	60	32	38	38	37	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 10	48 ± 17	43 ± 6	41 ± 4	43 ± 7	43 ± 7	
感染動物実験室 (BSL-3感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	18.9 - 24.5	17.1 - 23.5	22.6 - 24.0	22.6 - 24.0	22.7 - 24.2	22.5 - 24.9	ACU-W12系統
	室温中央値(°C)	23.3	22.9	23.1	23.1	23.1	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.4	22.9	23.0	23.1	23.1	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 1.0	22.5 ± 1.0	23.1 ± 0.2	23.2 ± 0.3	23.1 ± 0.2	23.1 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	31 - 86	22 - 92	24 - 64	32 - 48	26 - 66	28 - 61	
	湿度中央値(°C)	56	43	41	39	40	40	
	湿度最頻値(°C)	57	32	38	38	38	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 9	48 ± 16	42 ± 6	40 ± 3	42 ± 6	42 ± 6	
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)	17.2 - 23.4	14.6 - 23.4	22.5 - 23.4	22.5 - 23.2	22.5 - 23.9	21.6 - 26.5	ACU-W13系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.1	22.7	22.8	22.8	22.8	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	22.3 ± 1.3	22.1 ± 1.6	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	36 - 91	25 - 98	26 - 72	37 - 88	57 - 100	34 - 100	
	湿度中央値(°C)	63	49	44	43	70	72	
	湿度最頻値(°C)	56	39	42	41	66	100	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 10	54 ± 18	46 ± 7	45 ± 8	74 ± 11	73 ± 14	
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)	21.1 - 26.4	19.6 - 26.5	24.5 - 25.1	24.5 - 25.1	22.6 - 25.3	22.6 - 23.6	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)	25.1	24.7	24.8	24.8	24.7	22.7	
	室温最頻値(°C)	26.3	24.7	24.7	24.8	24.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.9 ± 1.3	24.2 ± 1.2	24.8 ± 0.1	24.8 ± 0.1	24.2 ± 0.9	22.8 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 91	24 - 100	24 - 65	16 - 55	22 - 96	22 - 89	
	湿度中央値(°C)	55	46	41	29	33	37	
	湿度最頻値(°C)	57	42	38	23	29	34	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 10	50 ± 16	43 ± 7	30 ± 7	38 ± 12	41 ± 12	
備考		29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	7日まで冷房運転、13日か ら暖房運転開始	24時間暖房運転 4日より加湿蒸気24時間 供給	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 25日10:00まで加湿蒸 気24時間供給	

2023 年下半年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	2023 / 10	2023 / 11	2023 / 12	2024 / 1	2024 / 2	2024 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1488	1488	1392	1488	
飼育室3 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.3 - 24.1	19.5 - 24.8	22.7 - 24.4	22.7 - 23.7	22.8 - 24.2	22.8 - 25.3	
	室温中央値(°C)	23.2	23.3	23.2	23.2	23.3	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.2	23.4	23.2	23.2	23.3	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.4	23.2 ± 0.6	23.2 ± 0.2	23.2 ± 0.2	23.3 ± 0.2	23.3 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 90	19 - 91	20 - 66	33 - 50	24 - 67	23 - 63	
	湿度中央値(°C)	55	41	42	39	37	35	
	湿度最頻値(°C)	56	36	41	38	36	33	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 11	46 ± 16	43 ± 6	39 ± 3	39 ± 7	38 ± 8	
飼育室4 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.2 - 23.4	19.7 - 24.3	22.9 - 23.9	22.8 - 23.8	22.9 - 23.7	22.9 - 25.1	
	室温中央値(°C)	22.9	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.5	23.2	23.2	23.4	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.3	23.1 ± 0.6	23.3 ± 0.2	23.3 ± 0.2	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 94	20 - 95	21 - 68	34 - 52	25 - 70	25 - 65	
	湿度中央値(°C)	57	44	43	40	39	37	
	湿度最頻値(°C)	53	37	42	40	38	35	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 11	48 ± 17	44 ± 6	41 ± 3	41 ± 8	40 ± 8	
飼育室5 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.6 - 23.4	20.3 - 24.1	23.4 - 24.0	23.2 - 23.7	23.3 - 23.9	23.3 - 25.0	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	
	室温最頻値(°C)	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.3	23.3 ± 0.4	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.0	23.4 ± 0.1	23.5 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 89	19 - 91	20 - 65	34 - 49	24 - 67	23 - 62	
	湿度中央値(°C)	55	42	41	39	37	35	
	湿度最頻値(°C)	56	36	39	38	35	34	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 10	46 ± 16	43 ± 5	39 ± 2	39 ± 7	38 ± 8	
備考		29日 13:30~14:30変電設備点検によりデータ欠落	7日まで冷房運転、13日から暖房運転開始	24時間暖房運転 4日より加湿蒸気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 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 25日10:00まで加湿蒸気24時間供給	

2023 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	2023 / 10	2023 / 11	2023 / 12	2024 / 1	2024 / 2	2024 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1488	1488	1392	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)	22.7 - 29.2	23.3 - 28.2	23.6 - 27.9	23.6 - 27.1	23.6 - 27.6	23.6 - 28.7	ACU-W21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	25.0	24.9	24.6	24.4	24.6	24.6	
	室温最頻値(°C)	24.7	24.8	24.2	24.2	24.1	24.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	25.1 ± 0.9	25.0 ± 0.8	24.7 ± 0.6	24.6 ± 0.6	24.7 ± 0.6	24.8 ± 0.8	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	25 - 78	19 - 75	21 - 59	29 - 54	22 - 60	21 - 57	
	湿度中央値(°C)	46	37	42	40	41	41	
	湿度最頻値(°C)	47	29	38	37	38	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	47 ± 7	39 ± 10	42 ± 5	41 ± 4	42 ± 5	41 ± 6	
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)	15.0 - 24.2	12.7 - 23.8	23.0 - 23.5	22.7 - 23.5	23.1 - 23.5	22.9 - 26.4	ACU-E21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.0	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	21.6 ± 2.2	22.0 ± 2.3	23.2 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	25 - 83	16 - 85	17 - 58	28 - 48	20 - 60	21 - 56	
	湿度中央値(°C)	54	40	39	38	39	38	
	湿度最頻値(°C)	56	27	36	35	36	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 10	44 ± 18	39 ± 5	38 ± 4	40 ± 6	39 ± 6	
イヌ・ブタ飼育室1	最低温度(°C)-最高温度(°C)	16.3 - 24.6	14.0 - 24.0	20.7 - 22.9	20.5 - 22.7	20.7 - 22.9	20.6 - 24.7	ACU-E21 系統
	室温中央値(°C)	22.1	22.4	22.2	22.0	22.1	22.2	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.4	22.2	22.1	21.9	22.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.8 ± 1.8	21.6 ± 1.8	22.1 ± 0.4	22.0 ± 0.3	22.1 ± 0.3	22.3 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 82	20 - 97	21 - 68	34 - 83	35 - 73	25 - 82	
	湿度中央値(°C)	55	44	43	43	44	43	
	湿度最頻値(°C)	57	34	40	44	40	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 9	47 ± 17	45 ± 6	44 ± 5	45 ± 6	44 ± 7	
イヌ・ブタ飼育室3	最低温度(°C)-最高温度(°C)	15.1 - 24.4	12.6 - 23.6	21.0 - 23.0	20.5 - 23.1	20.2 - 23.1	20.8 - 25.0	ACU-E21 系統
	室温中央値(°C)	21.7	22.5	22.6	22.6	22.6	22.7	
	室温最頻値(°C)	23.5	22.6	22.6	22.6	22.5	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.2 ± 2.1	21.5 ± 2.2	22.6 ± 0.2	22.6 ± 0.2	22.6 ± 0.2	22.7 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 84	20 - 86	18 - 66	31 - 64	22 - 70	24 - 78	
	湿度中央値(°C)	55	42	41	41	42	40	
	湿度最頻値(°C)	55	28	38	42	38	37	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 10	45 ± 17	42 ± 5	41 ± 4	43 ± 6	41 ± 6	
備考		29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	7日まで冷房運転、13日か ら暖房運転開始	24時間暖房運転 4日より加湿蒸気24時間 供給	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 25日10:00まで加湿蒸 気24時間供給	

2023 年下半年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	2023 / 10	2023 / 11	2023 / 12	2024 / 1	2024 / 2	2024 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1488	1488	1392	1488	
特殊飼育室 (照明コントロール)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.3 - 23.9	19.8 - 22.9	20.5 - 22.0	20.4 - 21.4	20.7 - 22.4	20.8 - 23.5	
	室温中央値(°C)	22.8	21.7	21.2	21.0	21.2	21.4	
	室温最頻値(°C)	22.8	21.5	21.2	21.1	21.0	21.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.4	21.8 ± 0.5	21.2 ± 0.4	21.0 ± 0.2	21.4 ± 0.4	21.5 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	35 - 77	27 - 81	36 - 59	36 - 48	35 - 61	31 - 57	
	湿度中央値(°C)	51	42	42	40	38	36	
	湿度最頻値(°C)	47	35	41	40	38	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	52 ± 8	45 ± 13	43 ± 4	40 ± 2	40 ± 6	39 ± 6	
X線CT実験室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.5 - 23.4	18.6 - 23.3	20.9 - 22.5	20.8 - 22.5	21.0 - 22.7	21.1 - 24.2	
	室温中央値(°C)	22.4	22.0	21.7	21.6	21.7	21.8	
	室温最頻値(°C)	22.2	22.1	21.8	21.7	21.7	21.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.4 ± 0.4	22.0 ± 0.5	21.7 ± 0.3	21.6 ± 0.3	21.7 ± 0.3	21.9 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	31 - 92	23 - 98	24 - 73	40 - 57	28 - 76	27 - 69	
	湿度中央値(°C)	60	47	48	45	43	40	
	湿度最頻値(°C)	60	36	48	45	42	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 11	52 ± 17	49 ± 6	46 ± 3	46 ± 8	44 ± 9	
化学物質暴露 飼育室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.2 - 23.4	18.6 - 25.1	18.9 - 22.3	18.1 - 21.7	18.7 - 21.7	18.9 - 23.6	
	室温中央値(°C)	22.6	23.7	19.9	19.5	19.7	20.7	
	室温最頻値(°C)	22.9	23.9	19.8	19.4	19.3	21.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 0.6	23.1 ± 1.2	20.1 ± 0.7	19.5 ± 0.6	19.8 ± 0.7	20.7 ± 0.8	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 96	22 - 98	31 - 73	39 - 62	33 - 76	30 - 69	
	湿度中央値(°C)	59	44	48	46	45	41	
	湿度最頻値(°C)	54	32	48	46	45	41	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 10	49 ± 18	50 ± 6	46 ± 3	47 ± 8	44 ± 9	
備考		29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	7日まで冷房運転、13日か ら暖房運転開始	24時間暖房運転 4日より加湿蒸気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 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 25日10:00まで加湿蒸 気24時間供給	個別空調併用

2023 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	2023 / 10	2023 / 11	2023 / 12	2024 / 1	2024 / 2	2024 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1488	1488	1392	1488	
代謝測定飼育室 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.0 - 24.2	19.2 - 24.3	21.6 - 24.2	21.3 - 23.1	21.6 - 23.8	21.8 - 25.1	
	室温中央値(°C)	23.4	22.6	22.2	22.0	22.1	22.3	
	室温最頻値(°C)	23.5	22.2	22.1	21.9	21.9	22.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.5	22.7 ± 0.7	22.3 ± 0.4	22.0 ± 0.3	22.2 ± 0.3	22.4 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	26 - 88	19 - 92	21 - 80	21 - 59	21 - 68	19 - 63	
	湿度中央値(°C)	53	41	42	35	31	31	
	湿度最頻値(°C)	55	37	40	34	27	27	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 10	46 ± 16	45 ± 9	36 ± 7	34 ± 10	34 ± 10	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.3 - 23.9	19.5 - 24.8	23.0 - 24.7	23.0 - 23.8	23.0 - 24.4	23.0 - 25.9	
	室温中央値(°C)	23.7	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.7	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.5 ± 0.4	23.2 ± 0.6	23.2 ± 0.2	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.2	23.3 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 92	20 - 95	21 - 80	23 - 58	22 - 69	20 - 64	
	湿度中央値(°C)	55	43	43	35	32	32	
	湿度最頻値(°C)	56	38	41	34	28	28	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 11	47 ± 16	46 ± 9	36 ± 7	35 ± 10	35 ± 10	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.6 - 24.1	19.8 - 24.6	22.7 - 24.4	22.5 - 23.7	22.6 - 24.5	22.7 - 25.5	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.5	23.0	22.9	22.8	22.9	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.5	22.9	22.9	22.8	22.8	22.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.4	23.1 ± 0.6	23.0 ± 0.2	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.2	23.1 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 93	20 - 94	22 - 80	22 - 59	22 - 68	20 - 64	
	湿度中央値(°C)	56	42	43	36	32	32	
	湿度最頻値(°C)	56	38	43	34	32	28	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 11	47 ± 16	46 ± 9	36 ± 7	35 ± 10	35 ± 10	
備考		29日 13:30~14:30変電設備点検によりデータ欠落	7日まで冷房運転、13日から暖房運転開始	24時間暖房運転 4日より加湿蒸気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 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 25日10:00まで加湿蒸気24時間供給	

2023 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	2023 / 10	2023 / 11	2023 / 12	2024 / 1	2024 / 2	2024 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1488	1488	1392	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.0 - 23.8	19.1 - 23.6	22.1 - 23.2	21.7 - 22.7	21.9 - 23.0	22.0 - 24.5	
	室温中央値(°C)	23.4	22.7	22.4	22.2	22.3	22.3	
	室温最頻値(°C)	23.4	22.6	22.3	22.2	22.2	22.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.5	22.7 ± 0.6	22.4 ± 0.2	22.2 ± 0.1	22.3 ± 0.1	22.4 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 93	20 - 94	15 - 69	15 - 53	19 - 71	17 - 65	
	湿度中央値(°C)	56	43	34	30	31	32	
	湿度最頻値(°C)	58	39	33	29	27	30	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 10	48 ± 16	36 ± 11	31 ± 7	35 ± 11	35 ± 11	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.6 - 24.4	19.8 - 24.4	22.8 - 23.7	22.4 - 23.5	22.5 - 23.5	22.6 - 25.0	
	室温中央値(°C)	23.9	23.2	23.0	22.9	22.9	22.9	
	室温最頻値(°C)	24.0	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.8 ± 0.5	23.2 ± 0.6	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	22.9 ± 0.1	23.0 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 92	20 - 93	16 - 71	15 - 52	19 - 71	17 - 66	
	湿度中央値(°C)	54	42	33	29	31	31	
	湿度最頻値(°C)	56	38	33	30	27	30	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 10	47 ± 16	35 ± 11	30 ± 7	35 ± 11	35 ± 11	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.1 - 23.8	19.2 - 24.0	22.9 - 23.7	22.9 - 23.2	22.9 - 23.6	22.9 - 25.1	ACU-W51系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.6	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.6	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.5	23.1 ± 0.6	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.0	23.0 ± 0.1	23.1 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 98	20 - 99	16 - 70	15 - 53	19 - 73	18 - 67	
	湿度中央値(°C)	56	43	33	30	31	32	
	湿度最頻値(°C)	57	38	33	29	27	30	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 11	49 ± 17	36 ± 12	31 ± 7	35 ± 11	35 ± 11	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.7 - 24.1	20.0 - 24.9	23.2 - 24.0	22.4 - 23.8	23.1 - 23.9	23.1 - 25.5	
	室温中央値(°C)	23.8	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	
	室温最頻値(°C)	23.9	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.7 ± 0.4	23.4 ± 0.5	23.5 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.5 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	26 - 90	19 - 91	14 - 65	13 - 50	17 - 66	16 - 62	
	湿度中央値(°C)	54	41	31	27	29	29	
	湿度最頻値(°C)	55	36	31	28	28	28	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 10	45 ± 16	33 ± 11	28 ± 7	33 ± 11	33 ± 11	
備考		29日 13:30~14:30変電設備点検によりデータ欠落	7日まで冷房運転、13日から暖房運転開始	24時間暖房運転 4日より加湿蒸気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 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 25日10:00まで加湿蒸気24時間供給	



2023 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	2023 / 10	2023 / 11	2023 / 12	2024 / 1	2024 / 2	2024 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1488	1488	1392	1488	
臨時飼育室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.7 - 24.6	17.3 - 24.4	21.8 - 23.6	21.8 - 23.4	21.7 - 23.1	21.9 - 24.2	
	室温中央値(°C)	23.5	22.7	22.4	22.3	22.2	22.3	
	室温最頻値(°C)	24.1	22.6	22.5	22.3	22.2	22.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 1.0	22.6 ± 1.0	22.5 ± 0.3	22.4 ± 0.3	22.2 ± 0.2	22.4 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 90	19 - 94	26 - 67	14 - 53	24 - 69	26 - 66	
	湿度中央値(°C)	55	43	42	40	47	46	
	湿度最頻値(°C)	57	37	40	40	47	46	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 10	48 ± 17	42 ± 8	39 ± 7	48 ± 6	47 ± 6	
	機材洗浄室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.1 - 24.2	17.9 - 23.6	21.3 - 23.0	21.2 - 22.5	21.3 - 22.5	
室温中央値(°C)		23.2	22.4	22.0	21.8	21.9	22.1	
室温最頻値(°C)		23.4	22.4	22.0	21.9	22.0	22.0	
平均温度(°C)±標準偏差		22.9 ± 0.9	22.2 ± 0.8	22.0 ± 0.3	21.8 ± 0.2	21.9 ± 0.3	22.1 ± 0.2	
最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)		30 - 92	20 - 98	28 - 69	16 - 55	26 - 71	26 - 67	
湿度中央値(°C)		56	44	43	41	48	48	
湿度最頻値(°C)		58	38	42	40	49	48	
平均湿度(%RH)±標準偏差		57 ± 10	49 ± 17	43 ± 8	40 ± 7	49 ± 6	48 ± 6	
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)	18.8 - 23.4	16.8 - 23.4	22.4 - 22.9	22.3 - 22.9	22.3 - 22.8	22.4 - 24.1
	室温中央値(°C)	22.9	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.4 ± 1.0	22.2 ± 1.1	22.6 ± 0.1	22.6 ± 0.1	22.6 ± 0.1	22.6 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 93	18 - 95	24 - 66	12 - 53	23 - 67	24 - 63	
	湿度中央値(°C)	56	43	40	39	46	46	
	湿度最頻値(°C)	58	36	44	38	46	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 10	47 ± 18	40 ± 8	38 ± 8	46 ± 6	46 ± 6	
	飼育室2 (ハムスター・ スナネズミ)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	18.7 - 23.4	16.9 - 23.9	22.6 - 23.0	22.6 - 22.9	22.6 - 22.9	22.6 - 24.2
室温中央値(°C)		22.9	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
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		22.4 ± 1.1	22.2 ± 1.2	22.7 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.8 ± 0.2	
最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)		28 - 94	19 - 96	25 - 67	13 - 53	23 - 68	25 - 64	
湿度中央値(°C)		57	44	40	39	46	47	
湿度最頻値(°C)		59	37	40	39	46	47	
平均湿度(%RH)±標準偏差		58 ± 11	48 ± 18	41 ± 8	38 ± 8	47 ± 6	47 ± 6	
備考			29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	7日まで冷房運転、13日か ら暖房運転開始	24時間暖房運転 4日より加湿蒸気24時間 供給	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 25日10:00まで加湿蒸 気24時間供給

2023 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	2023 / 10	2023 / 11	2023 / 12	2024 / 1	2024 / 2	2024 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1488	1488	1392	1488	
飼育室5 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.1 - 24.3	18.7 - 24.6	22.9 - 24.5	22.9 - 23.4	22.9 - 24.1	22.9 - 25.3	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.6	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.6	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.4	23.1 ± 0.7	23.1 ± 0.2	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.2 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 93	20 - 95	20 - 69	37 - 51	25 - 70	24 - 64	
	湿度中央値(°C)	55	43	46	44	44	42	
	湿度最頻値(°C)	51	38	48	43	43	41	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 10	48 ± 16	47 ± 5	44 ± 2	45 ± 6	43 ± 6	
飼育室6 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.9 - 24.3	19.2 - 24.4	22.7 - 24.4	22.8 - 23.7	22.7 - 24.0	22.6 - 25.4	
	室温中央値(°C)	23.6	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.7	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.6	23.1 ± 0.6	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.2 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	26 - 93	18 - 94	13 - 67	13 - 50	16 - 69	15 - 64	
	湿度中央値(°C)	55	41	30	26	28	29	
	湿度最頻値(°C)	55	36	24	25	27	27	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 11	46 ± 17	33 ± 12	27 ± 7	32 ± 12	33 ± 12	
飼育室7 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.0 - 24.2	19.2 - 24.2	22.6 - 24.2	22.7 - 23.5	22.7 - 24.1	22.7 - 25.3	
	室温中央値(°C)	23.6	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.6	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.5	23.0 ± 0.6	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.2 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 97	20 - 98	16 - 70	15 - 53	19 - 73	18 - 67	
	湿度中央値(°C)	57	44	32	29	30	31	
	湿度最頻値(°C)	58	39	30	28	26	29	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 11	49 ± 17	35 ± 12	30 ± 7	35 ± 12	35 ± 12	
備考		29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	7日まで冷房運転、13日か ら暖房運転開始	24時間暖房運転 4日より加湿蒸気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 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 25日10:00まで加湿蒸 気24時間供給	

2023 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	2023 / 10	2023 / 11	2023 / 12	2024 / 1	2024 / 2	2024 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1485	1440	1488	1488	1392	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.2 - 24.4	18.8 - 24.2	22.4 - 24.0	22.3 - 23.0	22.4 - 24.0	22.5 - 25.0	
	室温中央値(°C)	23.6	22.8	22.7	22.6	22.7	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.6	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.5	22.9 ± 0.6	22.7 ± 0.2	22.6 ± 0.1	22.7 ± 0.2	22.9 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 90	19 - 93	20 - 68	37 - 54	24 - 69	24 - 64	
	湿度中央値(°C)	54	42	46	44	43	41	
	湿度最頻値(°C)	49	37	47	43	43	41	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 10	47 ± 16	46 ± 5	44 ± 2	45 ± 6	43 ± 6	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.9 - 24.1	19.1 - 24.4	22.8 - 24.3	22.9 - 23.3	22.9 - 24.1	22.9 - 25.2	
	室温中央値(°C)	23.5	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.6	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.5	23.1 ± 0.7	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.2 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 96	20 - 97	15 - 69	15 - 52	18 - 71	17 - 66	
	湿度中央値(°C)	57	43	32	28	30	31	
	湿度最頻値(°C)	59	38	26	27	26	29	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 11	48 ± 17	34 ± 12	29 ± 7	34 ± 12	34 ± 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 - 24.3	18.6 - 24.7	22.6 - 24.5	22.4 - 23.5	22.7 - 24.2	22.7 - 25.4	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.4	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.5	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.5	23.0 ± 0.7	23.0 ± 0.2	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.2	23.1 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	25 - 88	18 - 90	18 - 64	35 - 51	22 - 68	21 - 60	
	湿度中央値(°C)	52	40	43	41	41	39	
	湿度最頻値(°C)	53	35	44	40	40	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	53 ± 10	44 ± 15	43 ± 5	41 ± 2	42 ± 5	40 ± 6	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.1 - 24.1	18.4 - 24.5	22.3 - 24.4	22.2 - 23.2	22.2 - 24.0	22.3 - 25.2	
	室温中央値(°C)	23.5	22.8	22.7	22.6	22.6	22.7	
	室温最頻値(°C)	23.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.5	22.9 ± 0.7	22.7 ± 0.2	22.6 ± 0.1	22.7 ± 0.2	22.8 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 91	19 - 93	20 - 68	37 - 52	24 - 70	23 - 64	
	湿度中央値(°C)	54	43	46	44	44	41	
	湿度最頻値(°C)	56	37	47	43	43	41	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 10	47 ± 16	46 ± 5	44 ± 2	45 ± 6	43 ± 6	
備考		29日 13:30~14:30変 電設備点検によりデータ 欠落	7日まで冷房運転、13日か ら暖房運転開始	24時間暖房運転 4日より加湿蒸気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 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 25日10:00まで加湿蒸 気24時間供給	