

2020 年度上半期3階(AUC-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	2020 / 4	2020 / 5	2020 / 6	2020 / 7	2020 / 8	2020 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1438	1488	1440	1488	1488	1440	
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)	13.7 - 25.1	17.1 - 22.8	21.5 - 23.3	21.9 - 23.6	21.9 - 23.9	20.7 - 24.1	ACU-E31系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	21.7	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	
	室温最頻値(°C)	21.8	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	20.9 ± 1.8	21.7 ± 1.0	22.2 ± 0.1	22.3 ± 0.1	22.3 ± 0.1	22.2 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	18 - 81	24 - 92	42 - 91	65 - 94	61 - 86	45 - 92	
	湿度中央値(%RH)	40	65	80	85	78	78	
	湿度最頻値(%RH)	36	82	86	86	80	82	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	42 ± 10	64 ± 15	79 ± 8	85 ± 5	77 ± 5	76 ± 8	
マモゼット飼育室 (ACU-E32系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	13.5 - 31.0	16.7 - 31.1	21.3 - 28.3	22.8 - 29.1	23.2 - 28.7	20.0 - 30.3	ACU-E32系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	26.9	23.8	25.8	26.5	24.5	23.6	
	室温最頻値(°C)	26.7	27.2	27.1	27.1	23.8	23.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	26.8 ± 1.9	23.9 ± 2.8	25.6 ± 1.5	26.1 ± 1.3	25.2 ± 1.6	23.8 ± 1.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	11 - 69	20 - 89	31 - 94	43 - 99	45 - 97	34 - 100	
	湿度中央値(%RH)	42	54	70	86	88	80	
	湿度最頻値(%RH)	30	42	91	94	90	92	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	40 ± 12	56 ± 16	70 ± 15	81 ± 13	83 ± 12	77 ± 15	
イヌ・ブタ飼育室4 (カニクイザル)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	13.4 - 25.3	17.5 - 23.5	21.8 - 23.8	21.9 - 24.3	22.0 - 24.3	21.0 - 24.3	ACU-M31系統
	室温中央値(°C)	21.6	22.5	22.5	22.5	22.7	22.6	
	室温最頻値(°C)	21.7	22.7	22.5	22.5	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.0 ± 1.8	22.1 ± 1.0	22.5 ± 0.2	22.5 ± 0.2	22.7 ± 0.3	22.6 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	17 - 83	23 - 93	41 - 91	66 - 94	62 - 86	47 - 91	
	湿度中央値(%RH)	40	65	80	86	76	78	
	湿度最頻値(%RH)	37	75	86	86	79	81	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	42 ± 10	64 ± 15	79 ± 9	85 ± 5	76 ± 5	76 ± 8	
備考		4月2日から16日まで暖房24時間運転再開。4月17日から夜間のみ(19:00~ヨ9:00)暖房運転	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	

2020 年度上半期3階(AUC-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	2020 / 4	2020 / 5	2020 / 6	2020 / 7	2020 / 8	2020 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
臨時飼育室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	18.0 – 26.4	21.1 – 23.7	23.0 – 24.2	23.0 – 23.9	23.4 – 24.4	23.1 – 24.3	
	室温中央値(°C)	22.6	23.2	23.5	23.4	23.9	23.6	
	室温最頻値(°C)	22.6	23.3	23.5	23.5	23.9	23.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.8	23.1 ± 0.4	23.5 ± 0.1	23.4 ± 0.2	23.8 ± 0.2	23.6 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 94	23 – 88	39 – 93	66 – 95	77 – 91	41 – 92	
	湿度中央値(%RH)	54	61	79	90	84	81	
	湿度最頻値(%RH)	61	54	90	92	84	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	51 ± 14	60 ± 14	78 ± 11	88 ± 6	84 ± 3	77 ± 11	
機材洗浄室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	18.4 – 24.8	21.6 – 25.4	23.2 – 25.6	23.3 – 25.9	23.8 – 26.4	23.4 – 25.7	
	室温中央値(°C)	22.4	23.1	23.6	23.6	24.1	23.8	
	室温最頻値(°C)	22.4	23.3	23.6	23.6	24.2	23.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.3 ± 0.7	23.1 ± 0.4	23.6 ± 0.3	23.7 ± 0.4	24.2 ± 0.3	23.8 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	17 – 98	25 – 91	41 – 97	67 – 98	73 – 92	43 – 94	
	湿度中央値(%RH)	56	64	81	92	86	83	
	湿度最頻値(%RH)	63	55	93	94	85	85	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	53 ± 15	62 ± 15	80 ± 11	90 ± 6	85 ± 3	79 ± 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)	17.5 – 27.5	20.8 – 23.5	22.9 – 23.8	22.9 – 23.6	22.9 – 23.4	22.8 – 23.5	ACU-M31系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.7	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.9	23.0 ± 0.4	23.2 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	14 – 92	22 – 88	39 – 95	68 – 96	80 – 93	42 – 94	
	湿度中央値(%RH)	53	61	80	91	87	84	
	湿度最頻値(%RH)	53	67	90	92	87	89	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	50 ± 14	60 ± 14	79 ± 11	89 ± 5	87 ± 3	79 ± 12	
飼育室2 (ハムスター・ スナネズミ)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	17.8 – 27.7	20.9 – 23.4	23.0 – 23.8	23.1 – 23.4	23.0 – 23.4	22.8 – 23.4	
	室温中央値(°C)	22.8	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	室温最頻値(°C)	22.8	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.9	23.1 ± 0.4	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 93	23 – 89	40 – 96	69 – 97	81 – 94	42 – 95	
	湿度中央値(%RH)	54	62	81	92	88	85	
	湿度最頻値(%RH)	39	68	92	93	89	90	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	51 ± 14	61 ± 15	80 ± 11	90 ± 5	88 ± 3	80 ± 12	
備考		4月2日から16日まで暖房24時間運転再開。4月17日から夜間のみ(19:00~ヨ9:00)暖房運転	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	

2019 年度上半期1階(AUC-W11系統)BSL2飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2019 / 4	2019 / 5	2019 / 6	2019 / 7	2019 / 8	2019 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
飼育室1 (BSL-2感染実験用) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	15.4 - 22.9	18.5 - 22.4	22.0 - 23.1	22.0 - 22.4	22.0 - 22.7	22.0 - 23.1	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	20.6	22.2	22.3	22.2	22.2	22.3	
	室温最頻値(°C)	21.7	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	20.1 ± 2.0	21.8 ± 0.8	22.2 ± 0.1	22.2 ± 0.1	22.2 ± 0.1	22.2 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	16 - 85	20 - 85	40 - 82	57 - 80	54 - 77	53 - 86	
	湿度中央値(%RH)	44	55	70	71	65	70	
	湿度最頻値(%RH)	40	63	73	70	63	71	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	47 ± 15	54 ± 13	70 ± 6	71 ± 4	65 ± 5	69 ± 6	
飼育室2 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	14.6 - 25.3	17.5 - 23.4	20.8 - 22.4	19.5 - 21.7	19.2 - 21.3	19.7 - 22.4	
	室温中央値(°C)	21.0	21.9	21.5	21.0	20.3	21.0	
	室温最頻値(°C)	22.3	22.0	21.5	21.2	20.1	21.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	20.5 ± 2.5	21.7 ± 0.8	21.6 ± 0.3	20.9 ± 0.4	20.3 ± 0.4	21.0 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	14 - 85	17 - 88	40 - 86	63 - 86	64 - 84	57 - 95	
	湿度中央値(%RH)	45	57	75	78	74	77	
	湿度最頻値(%RH)	47	49	77	81	75	78	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	47 ± 16	56 ± 14	74 ± 7	78 ± 4	74 ± 4	76 ± 5	
飼育室3 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	14.7 - 24.0	17.7 - 22.9	20.8 - 22.2	19.2 - 21.7	19.1 - 21.3	18.6 - 22.1	
	室温中央値(°C)	20.9	21.9	21.5	20.9	20.3	20.9	
	室温最頻値(°C)	22.4	21.9	21.4	21.1	20.3	21.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	20.4 ± 2.4	21.7 ± 0.8	21.5 ± 0.3	20.7 ± 0.5	20.3 ± 0.5	20.9 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	16 - 84	20 - 87	40 - 86	64 - 86	63 - 84	58 - 92	
	湿度中央値(%RH)	45	57	75	79	74	77	
	湿度最頻値(%RH)	47	49	77	82	71	78	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	47 ± 16	56 ± 14	74 ± 7	79 ± 4	74 ± 4	76 ± 5	
備考		4月2日から16日まで暖房24時間運転再開。4月17日から夜間のみ(19:00~39:00)暖房運転	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	

2020 年度上半期1階(AUC-W12, W13, W14系統) 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2020 / 4	2020 / 5	2020 / 6	2020 / 7	2020 / 8	2020 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
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)	17.6 – 25.4	19.7 – 23.4	22.8 – 24.1	23.1 – 24.1	22.8 – 23.8	22.1 – 23.4	ACU-W12系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	23.1	23.3	23.3	23.3	23.3	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 1.0	22.8 ± 0.7	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	16 – 70	24 – 88	42 – 93	68 – 95	57 – 92	43 – 90	
	湿度中央値(%RH)	40	62	80	88	82	79	
	湿度最頻値(%RH)	39	73	89	88	83	81	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	41 ± 8	61 ± 14	78 ± 10	87 ± 5	82 ± 3	76 ± 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)	18.1 – 24.5	20.5 – 23.3	21.3 – 23.9	22.9 – 23.5	22.5 – 24.2	22.4 – 23.5	ACU-W12系統
	室温中央値(°C)	22.8	23.0	23.2	23.1	23.2	23.1	
	室温最頻値(°C)	22.8	23.0	23.1	23.1	23.2	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.8	22.8 ± 0.5	23.2 ± 0.2	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.2	23.1 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	18 – 66	26 – 86	45 – 91	68 – 94	59 – 88	46 – 87	
	湿度中央値(%RH)	40	61	78	86	80	77	
	湿度最頻値(%RH)	39	75	86	86	80	79	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	40 ± 8	60 ± 13	77 ± 9	85 ± 5	80 ± 3	75 ± 8	
隔離飼育室 (検疫室飼育室) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	17.3 – 26.4	18.6 – 23.4	22.8 – 23.5	23.1 – 24.0	23.1 – 23.4	22.1 – 23.6	ACU-W13系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.8	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	
	室温最頻値(°C)	22.8	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 1.2	22.7 ± 0.9	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	19 – 70	26 – 87	44 – 90	68 – 92	69 – 89	45 – 86	
	湿度中央値(%RH)	42	61	78	86	79	76	
	湿度最頻値(%RH)	41	53	82	86	80	78	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	42 ± 8	61 ± 13	76 ± 9	85 ± 4	79 ± 4	74 ± 8	
サル飼育室 (二ホンザル) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.4 – 24.7	19.8 – 25.3	24.4 – 25.4	24.8 – 26.4	25.0 – 25.4	24.4 – 25.4	ACU-W14系統温湿度設定代表室 (動物不在時の夏季 設定温=25°C)
	室温中央値(°C)	21.1	20.3	25.3	25.3	25.3	25.3	
	室温最頻値(°C)	19.7	20.3	25.3	25.3	25.3	25.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.2 ± 1.2	20.7 ± 1.3	25.3 ± 0.1	25.3 ± 0.1	25.3 ± 0.1	25.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	21 – 78	33 – 100	43 – 100	65 – 100	71 – 93	40 – 93	
	湿度中央値(%RH)	43	76	78	92	80	77	
	湿度最頻値(%RH)	38	88	100	93	79	91	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 10	73 ± 16	79 ± 13	90 ± 7	82 ± 5	75 ± 12	
備考		4月2日から16日まで暖房24時間運転再開。4月17日から夜間のみ(19:00~23:00)暖房運転	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	

2020 年度上半期2階(AUC-W21 & AUC-E21系統)飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2020 / 4	2020 / 5	2020 / 6	2020 / 7	2020 / 8	2020 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
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)	21.7 – 24.9	21.3 – 25.7	22.9 – 24.8	23.2 – 26.0	23.3 – 24.0	23.4 – 24.1	ACU-W21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.2	22.8	23.6	23.7	23.7	23.7	
	室温最頻値(°C)	23.2	21.9	23.6	23.7	23.7	23.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.6	23.0 ± 1.0	23.6 ± 0.3	23.7 ± 0.2	23.7 ± 0.1	23.7 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	17 – 63	26 – 87	42 – 89	54 – 86	60 – 86	43 – 83	
	湿度中央値(%RH)	39	50	70	74	73	72	
	湿度最頻値(%RH)	38	49	74	73	72	72	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	40 ± 8	53 ± 11	69 ± 8	74 ± 4	73 ± 4	70 ± 7	
イヌ・ワタ飼育室2 (ACU-E21系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	13.2 – 27.2	16.7 – 22.5	21.4 – 23.3	21.8 – 24.4	21.6 – 23.3	20.2 – 23.4	ACU-E21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	21.7	22.1	22.3	22.3	22.3	22.2	
	室温最頻値(°C)	21.8	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.1 ± 2.1	21.6 ± 1.1	22.2 ± 0.1	22.3 ± 0.3	22.2 ± 0.1	22.2 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	19 – 89	7 – 94	48 – 94	0 – 100	74 – 100	48 – 100	
	湿度中央値(%RH)	41	70	85	92	88	88	
	湿度最頻値(%RH)	36	82	88	93	91	89	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	44 ± 12	68 ± 14	82 ± 7	87 ± 19	87 ± 4	85 ± 9	
イヌ・ワタ飼育室1	最低温度(°C)–最高温度(°C)	13.4 – 26.2	17.4 – 23.4	21.7 – 23.9	22.1 – 25.1	21.8 – 24.4	21.3 – 24.8	ACU-E21 系統
	室温中央値(°C)	21.2	22.2	22.5	22.8	23.0	22.9	
	室温最頻値(°C)	21.3	22.3	22.5	22.5	22.9	22.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	20.7 ± 1.8	21.8 ± 1.0	22.5 ± 0.2	22.8 ± 0.4	23.1 ± 0.3	22.9 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	16 – 84	27 – 95	40 – 97	71 – 100	67 – 100	52 – 100	
	湿度中央値(%RH)	41	67	82	89	85	85	
	湿度最頻値(%RH)	36	81	90	90	86	87	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	43 ± 11	66 ± 15	80 ± 10	87 ± 5	85 ± 5	82 ± 9	
イヌ・ワタ飼育室3	最低温度(°C)–最高温度(°C)	13.0 – 26.5	16.5 – 23.0	21.2 – 23.3	21.5 – 23.4	21.0 – 23.6	20.3 – 23.2	ACU-E21 系統
	室温中央値(°C)	21.0	21.7	22.0	22.2	22.4	22.2	
	室温最頻値(°C)	21.0	21.9	22.0	22.2	22.4	22.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	20.5 ± 1.9	21.3 ± 1.1	22.0 ± 0.2	22.3 ± 0.3	22.4 ± 0.2	22.2 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	20 – 93	29 – 100	42 – 97	73 – 100	68 – 97	46 – 100	
	湿度中央値(%RH)	42	70	86	91	85	85	
	湿度最頻値(%RH)	37	80	94	93	88	87	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 12	69 ± 16	84 ± 10	90 ± 5	84 ± 5	82 ± 10	
備考		4月2日から16日まで暖房24時間運転再開。4月17日から夜間のみ(19:00～ヨ9:00)暖房運転	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	

2020 年上半期3階(AUC-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	2020 / 4	2020 / 5	2020 / 6	2020 / 7	2020 / 8	2020 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
特殊飼育室 (照明コントロール)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.9 – 24.2	22.2 – 23.8	22.5 – 24.2	22.5 – 24.3	23.0 – 25.0	22.8 – 24.7	
	室温中央値(°C)	21.8	23.1	23.6	23.6	24.5	23.7	
	室温最頻値(°C)	21.5	23.0	23.8	23.5	24.6	23.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.9 ± 0.6	23.1 ± 0.3	23.6 ± 0.3	23.7 ± 0.3	24.4 ± 0.3	23.8 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	23 – 59	30 – 77	47 – 81	63 – 81	66 – 78	47 – 79	
	湿度中央値(%RH)	41	56	70	77	71	70	
	湿度最頻値(%RH)	41	62	75	78	70	72	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	40 ± 6	55 ± 11	69 ± 7	76 ± 3	72 ± 3	68 ± 7	
X線CT実験室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.2 – 24.1	21.9 – 23.5	22.7 – 24.3	22.9 – 24.4	23.8 – 25.6	22.9 – 25.0	
	室温中央値(°C)	21.3	22.7	23.5	23.6	24.6	23.7	
	室温最頻値(°C)	21.2	22.7	23.5	23.4	24.8	23.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.3 ± 0.7	22.7 ± 0.3	23.4 ± 0.3	23.6 ± 0.3	24.6 ± 0.3	23.9 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	19 – 73	26 – 90	42 – 86	69 – 90	67 – 84	44 – 87	
	湿度中央値(%RH)	46	65	78	84	75	76	
	湿度最頻値(%RH)	46	71	82	85	74	76	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 8	63 ± 14	76 ± 7	83 ± 3	76 ± 3	75 ± 8	
化学物質暴露 飼育室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.2 – 24.9	20.9 – 24.1	22.9 – 25.2	22.0 – 25.3	21.3 – 22.9	21.5 – 27.3	
	室温中央値(°C)	23.7	22.9	24.4	23.9	22.3	23.5	
	室温最頻値(°C)	23.9	22.8	24.3	23.8	22.3	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.7	23.0 ± 0.5	24.3 ± 0.5	23.8 ± 0.6	22.2 ± 0.2	23.7 ± 1.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	18 – 64	25 – 87	38 – 92	65 – 98	81 – 96	44 – 94	
	湿度中央値(%RH)	38	61	74	86	90	81	
	湿度最頻値(%RH)	38	69	71	89	91	86	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	38 ± 8	60 ± 14	74 ± 10	85 ± 6	90 ± 2	77 ± 12	
備考		4月2日から16日まで暖房24時間運転再開。4月17日から夜間のみ(19:00~ヨ9:00)暖房運転	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	

2020 年上半期3階(AUC-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	2020 / 4	2020 / 5	2020 / 6	2020 / 7	2020 / 8	2020 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
飼育室3 (ラット)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.6 – 26.2	22.2 – 23.6	22.6 – 23.6	22.6 – 23.5	22.9 – 23.8	22.6 – 23.8	
	室温中央値(°C)	22.5	23.0	23.0	22.9	23.2	23.0	
	室温最頻値(°C)	22.3	23.0	23.0	22.9	23.1	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.9	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	22.9 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.0 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 67	24 – 89	40 – 86	69 – 91	72 – 88	42 – 89	
	湿度中央値(%RH)	40	62	79	86	81	80	
	湿度最頻値(%RH)	40	70	83	88	81	81	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	40 ± 8	60 ± 15	76 ± 8	85 ± 4	80 ± 3	77 ± 10	
飼育室4 (ラット)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.8 – 26.0	22.2 – 23.4	22.3 – 23.2	22.4 – 23.1	22.0 – 22.9	22.2 – 23.9	
	室温中央値(°C)	22.6	22.8	22.7	22.7	22.4	22.7	
	室温最頻値(°C)	22.4	22.8	22.7	22.7	22.4	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.8	22.8 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.4 ± 0.1	22.7 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	16 – 68	25 – 91	42 – 89	70 – 93	76 – 91	44 – 91	
	湿度中央値(%RH)	41	64	82	88	85	83	
	湿度最頻値(%RH)	40	70	83	89	85	87	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	41 ± 8	62 ± 15	79 ± 8	87 ± 4	85 ± 2	80 ± 10	
飼育室5 (ラット)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.9 – 25.7	22.3 – 23.3	22.7 – 23.0	22.8 – 23.1	22.7 – 23.0	22.7 – 23.5	
	室温中央値(°C)	22.5	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	室温最頻値(°C)	22.3	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.7	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.0	22.9 ± 0.0	22.9 ± 0.0	22.9 ± 0.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 67	23 – 88	40 – 86	68 – 90	72 – 87	42 – 89	
	湿度中央値(%RH)	40	62	79	85	81	80	
	湿度最頻値(%RH)	40	68	79	85	81	81	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	40 ± 8	60 ± 15	76 ± 8	84 ± 4	81 ± 3	77 ± 9	温湿度設定代表室
備考		4月2日から16日まで暖房24時間運転再開。4月17日から夜間のみ(19:00~ヨ9:00)暖房運転	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	

2020 年上半期3階(AUC-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	2020 / 4	2020 / 5	2020 / 6	2020 / 7	2020 / 8	2020 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
代謝測定飼育室 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.4 – 25.9	21.6 – 23.1	22.7 – 23.6	22.8 – 23.3	22.8 – 23.7	22.7 – 23.8	
	室温中央値(°C)	22.1	22.7	23.0	23.0	23.2	23.1	
	室温最頻値(°C)	21.9	22.7	23.0	23.0	23.2	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.4 ± 0.9	22.7 ± 0.2	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.2 ± 0.2	23.1 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 67	23 – 89	39 – 88	68 – 91	67 – 88	41 – 88	
	湿度中央値(%RH)	33	61	78	84	77	76	
	湿度最頻値(%RH)	29	53	83	86	79	80	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	35 ± 9	60 ± 14	76 ± 9	83 ± 4	77 ± 4	74 ± 9	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.8 – 26.5	21.9 – 22.9	22.5 – 23.4	22.5 – 23.0	22.5 – 23.0	22.5 – 23.4	
	室温中央値(°C)	22.4	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	22.3	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.9	22.7 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 68	23 – 91	41 – 91	70 – 93	72 – 91	43 – 92	
	湿度中央値(%RH)	34	64	81	87	81	80	
	湿度最頻値(%RH)	29	71	85	89	83	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	36 ± 9	61 ± 15	79 ± 9	86 ± 4	81 ± 4	78 ± 9	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.7 – 26.4	21.9 – 22.9	22.2 – 23.5	22.4 – 23.1	22.2 – 23.5	22.3 – 23.7	
	室温中央値(°C)	22.3	22.7	22.7	22.8	22.7	22.7	
	室温最頻値(°C)	22.1	22.7	22.7	22.8	22.7	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.9	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 69	24 – 91	42 – 91	71 – 93	72 – 90	44 – 91	
	湿度中央値(%RH)	34	64	82	87	82	81	
	湿度最頻値(%RH)	29	71	87	89	84	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	36 ± 9	62 ± 15	79 ± 9	87 ± 4	82 ± 4	78 ± 9	
備考		4月2日から16日まで暖房24時間運転再開。4月17日から夜間のみ(19:00~ヨ9:00)暖房運転	冷房運転 (24時間運転)	冷房運転 (24時間運転)	冷房運転 (24時間運転)	冷房運転 (24時間運転)	冷房運転 (24時間運転)	

温湿度設定代表室

2020 年上半期4階(AUC-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	2020 / 4	2020 / 5	2020 / 6	2020 / 7	2020 / 8	2020 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
飼育室5 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.0 – 26.2	22.7 – 24.0	23.0 – 23.6	23.1 – 23.4	23.0 – 23.5	23.0 – 23.4	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.8	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 67	24 – 89	41 – 93	69 – 95	77 – 92	43 – 93	
	湿度中央値(%RH)	43	63	82	90	86	83	
	湿度最頻値(%RH)	46	68	88	90	87	88	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	42 ± 8	61 ± 14	80 ± 10	89 ± 5	86 ± 3	80 ± 11	
飼育室6 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.8 – 26.7	22.3 – 24.1	22.8 – 23.8	23.0 – 24.3	22.9 – 24.4	22.9 – 24.2	
	室温中央値(°C)	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.9	23.4 ± 0.2	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	13 – 66	22 – 87	39 – 91	67 – 92	75 – 90	41 – 91	
	湿度中央値(%RH)	40	61	80	88	85	83	
	湿度最頻値(%RH)	42	66	86	89	86	88	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	40 ± 8	59 ± 14	78 ± 10	87 ± 4	85 ± 2	78 ± 11	
飼育室7 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.9 – 26.5	22.3 – 23.8	22.7 – 23.8	22.9 – 23.9	23.0 – 23.8	23.0 – 24.4	
	室温中央値(°C)	23.1	23.4	23.4	23.5	23.3	23.5	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.4	23.4	23.5	23.3	23.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.8	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.4 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	16 – 68	25 – 91	42 – 95	70 – 96	79 – 94	44 – 95	
	湿度中央値(%RH)	43	64	84	92	89	86	
	湿度最頻値(%RH)	45	70	92	93	90	92	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	43 ± 8	62 ± 15	81 ± 10	91 ± 5	89 ± 2	82 ± 12	
備考		4月2日から16日まで暖房24時間運転再開。4月17日から夜間のみ(19:00~ヨ9:00)暖房運転	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	

2020 年上半期4階(AUC-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	2020 / 4	2020 / 5	2020 / 6	2020 / 7	2020 / 8	2020 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.9 – 26.0	22.6 – 23.9	23.0 – 23.8	23.1 – 23.8	23.1 – 24.0	22.9 – 23.9	
	室温中央値(°C)	22.8	23.3	23.4	23.4	23.5	23.4	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.3	23.4	23.4	23.5	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.8	23.3 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.4 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 69	25 – 87	40 – 91	67 – 92	76 – 90	41 – 91	
	湿度中央値(%RH)	42	61	80	88	83	81	
	湿度最頻値(%RH)	45	67	89	89	84	86	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	41 ± 8	59 ± 14	78 ± 10	87 ± 5	83 ± 3	77 ± 11	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.5 – 26.4	22.1 – 23.5	23.1 – 23.5	23.0 – 23.5	23.0 – 23.5	23.0 – 24.1	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.9	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 67	24 – 90	40 – 94	69 – 95	78 – 93	43 – 94	
	湿度中央値(%RH)	42	63	82	91	88	85	
	湿度最頻値(%RH)	44	69	89	92	88	90	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	41 ± 8	61 ± 15	80 ± 10	90 ± 5	87 ± 3	81 ± 12	
飼育室3 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.0 – 26.5	22.6 – 23.8	22.9 – 23.7	23.0 – 23.6	22.9 – 23.7	22.8 – 23.7	
	室温中央値(°C)	22.9	23.4	23.3	23.4	23.4	23.3	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.4	23.3	23.4	23.4	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.9	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	13 – 63	23 – 84	37 – 87	64 – 88	72 – 86	39 – 87	
	湿度中央値(%RH)	40	58	76	84	80	78	
	湿度最頻値(%RH)	42	63	82	84	80	83	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	39 ± 8	56 ± 14	74 ± 10	83 ± 4	80 ± 3	74 ± 10	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.0 – 26.4	22.4 – 24.0	22.9 – 23.9	22.8 – 24.0	23.2 – 24.0	22.8 – 23.9	
	室温中央値(°C)	22.8	23.3	23.4	23.5	23.6	23.3	
	室温最頻値(°C)	22.5	23.2	23.4	23.4	23.6	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.9	23.3 ± 0.2	23.4 ± 0.2	23.5 ± 0.2	23.6 ± 0.2	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 66	24 – 88	40 – 91	67 – 92	75 – 90	42 – 92	
	湿度中央値(%RH)	42	61	80	87	84	81	
	湿度最頻値(%RH)	45	67	88	87	84	87	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	41 ± 8	59 ± 14	77 ± 10	86 ± 4	83 ± 3	78 ± 11	
備考		4月2日から16日まで暖房24時間運転再開。4月17日から夜間のみ(19:00~ヨ9:00)暖房運転	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	

2020 年上半期5階(AUC-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	2020 / 4	2020 / 5	2020 / 6	2020 / 7	2020 / 8	2020 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.4 – 26.5	22.7 – 23.7	23.1 – 23.9	23.0 – 23.9	23.4 – 24.3	23.0 – 24.2	
	室温中央値(°C)	22.6	23.4	23.5	23.4	23.8	23.5	
	室温最頻値(°C)	22.5	23.4	23.5	23.4	23.7	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.8	23.4 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.8 ± 0.2	23.5 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 67	23 – 87	40 – 90	68 – 93	75 – 88	42 – 90	
	湿度中央値(%RH)	44	61	80	88	83	81	
	湿度最頻値(%RH)	45	68	88	89	84	87	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	43 ± 9	59 ± 14	77 ± 10	87 ± 4	83 ± 2	78 ± 10	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.8 – 26.8	22.9 – 24.4	23.3 – 24.2	23.2 – 24.3	23.3 – 24.2	23.2 – 24.9	
	室温中央値(°C)	23.1	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.8	23.6 ± 0.1	23.6 ± 0.1	23.6 ± 0.1	23.7 ± 0.2	23.6 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	16 – 68	24 – 88	40 – 92	69 – 94	78 – 90	42 – 92	
	湿度中央値(%RH)	44	62	81	89	86	83	
	湿度最頻値(%RH)	46	76	88	90	86	88	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	43 ± 9	60 ± 14	79 ± 10	88 ± 4	86 ± 2	79 ± 11	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.4 – 26.4	22.5 – 23.4	23.0 – 23.4	23.1 – 23.4	23.1 – 24.0	23.1 – 23.8	ACU-W51系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.8	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.8	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 69	24 – 91	41 – 94	70 – 96	79 – 92	42 – 94	
	湿度中央値(%RH)	44	63	83	91	88	86	
	湿度最頻値(%RH)	44	78	90	92	89	90	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	43 ± 9	61 ± 15	81 ± 10	90 ± 5	88 ± 2	81 ± 11	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.1 – 26.6	22.8 – 23.9	23.1 – 23.7	22.9 – 23.7	23.0 – 23.7	23.1 – 23.8	
	室温中央値(°C)	23.1	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.8	23.5 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 65	23 – 86	39 – 90	67 – 91	76 – 88	41 – 90	
	湿度中央値(%RH)	43	60	79	87	84	81	
	湿度最頻値(%RH)	42	66	88	87	84	86	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	42 ± 8	58 ± 14	77 ± 10	86 ± 4	84 ± 2	77 ± 11	
備考		4月2日から16日まで暖房24時間運転再開。4月17日から夜間のみ(19:00~ヨ9:00)暖房運転	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	冷房運転(24時間運転)	