

2023 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	2023 / 4	2023 / 5	2023 / 6	2023 / 7	2023 / 8	2023 / 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)	17.0 – 27.0	0.0 – 23.9	20.3 – 23.9	23.5 – 24.8	23.4 – 25.0	23.0 – 24.5	ACU-E31系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.2	22.5	23.8	23.8	23.8	23.8	
	室温最頻値(°C)	23.2	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 1.0	22.0 ± 2.0	23.5 ± 0.6	23.8 ± 0.1	23.8 ± 0.1	23.8 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	14 – 88	0 – 95	37 – 95	60 – 93	59 – 90	57 – 93	
	湿度中央値(%RH)	42	66	82	83	81	84	
	湿度最頻値(%RH)	36	71	84	81	84	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 16	63 ± 17	78 ± 12	83 ± 6	81 ± 4	83 ± 6	
マーモセット飼育室 (ACU-E32系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	17.2 – 31.1	0.0 – 28.8	20.3 – 29.2	25.3 – 29.3	26.8 – 29.5	23.5 – 29.8	ACU-E32系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	26.8	26.8	27.1	28.2	28.3	28.0	
	室温最頻値(°C)	25.9	27.6	28.3	28.3	28.3	28.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	26.6 ± 1.8	24.7 ± 3.4	26.3 ± 2.0	27.8 ± 0.8	28.2 ± 0.3	27.7 ± 0.9	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	10 – 84	0 – 90	28 – 94	48 – 98	47 – 99	44 – 94	
	湿度中央値(%RH)	41	54	65	81	86	70	
	湿度最頻値(%RH)	47	52	59	83	87	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	39 ± 15	54 ± 17	66 ± 14	79 ± 11	83 ± 10	69 ± 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)	16.9 – 26.6	0.0 – 24.5	20.4 – 24.7	23.4 – 25.7	23.3 – 26.1	23.4 – 24.9	ACU-M31系統
	室温中央値(°C)	23.3	22.7	24.0	24.0	24.1	24.3	
	室温最頻値(°C)	23.2	24.0	23.9	23.9	24.2	24.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 1.0	22.2 ± 2.1	23.8 ± 0.7	24.0 ± 0.2	24.1 ± 0.3	24.3 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 90	0 – 96	38 – 98	62 – 95	61 – 93	57 – 92	
	湿度中央値(%RH)	44	67	83	83	81	83	
	湿度最頻値(%RH)	38	74	90	81	83	86	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	47 ± 16	64 ± 17	79 ± 12	83 ± 6	81 ± 4	82 ± 6	
備考		4月20日～24日:8:00 ～20:00間のみ冷房運転 4月25日から24時間冷 房運転	24時間冷房運転 ウサギ・サル:23°C設定 マーモセット:27°C設定	24時間冷房運転 ウサギ・サル:23°C設定 マーモセット:27°C設定	24時間冷房運転 ウサギ・サル:23°C設定 マーモセット:27°C設定	24時間冷房運転 ウサギ・サル:23°C設定 マーモセット:27°C設定	24時間冷房運転 ウサギ・サル:23°C設定 マーモセット:27°C設定	

2023 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	2023 / 4	2023 / 5	2023 / 6	2023 / 7	2023 / 8	2023 / 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)	19.5 - 24.4	19.1 - 23.7	22.3 - 24.3	21.2 - 24.8	20.8 - 25.9	20.8 - 25.3	5/14まで温湿度設定代表室 5/14から個別空調サポート
	室温中央値(°C)	22.3	22.9	23.6	24.1	23.8	24.4	
	室温最頻値(°C)	22.3	23.3	23.7	24.2	24.7	24.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.3 ± 0.5	22.5 ± 1.0	23.6 ± 0.3	23.9 ± 0.6	23.6 ± 1.1	24.3 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	16 - 85	20 - 91	37 - 92	67 - 93	59 - 93	56 - 93	
	湿度中央値(%RH)	44	65	79	80	78	76	
	湿度最頻値(%RH)	39	66	84	81	75	78	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	47 ± 15	60 ± 16	76 ± 11	80 ± 4	78 ± 6	76 ± 5	
	飼育室2 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	18.9 - 25.5	18.4 - 23.4	21.7 - 23.6	22.9 - 24.0	22.9 - 24.0	
室温中央値(°C)		22.8	23.0	23.2	23.2	23.2	23.2	
室温最頻値(°C)		22.7	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	
平均温度(°C)±標準偏差		22.8 ± 0.7	22.5 ± 1.1	23.2 ± 0.2	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	
最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)		17 - 87	20 - 95	39 - 95	74 - 93	63 - 92	62 - 91	
湿度中央値(%RH)		45	67	85	86	82	84	
湿度最頻値(%RH)		41	73	89	88	85	87	
平均湿度(%RH)±標準偏差		48 ± 16	63 ± 17	81 ± 11	85 ± 4	82 ± 3	83 ± 4	
飼育室3 (BSL-2感染実験用)		最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.3 - 25.2	18.7 - 23.5	21.9 - 23.8	22.9 - 24.2	22.9 - 24.2	22.9 - 24.1
	室温中央値(°C)	23.0	23.1	23.4	23.3	23.2	23.3	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.4	23.4	23.3	23.3	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.6	22.6 ± 1.0	23.3 ± 0.2	23.3 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	16 - 85	19 - 92	38 - 93	72 - 90	62 - 89	59 - 88	
	湿度中央値(%RH)	44	66	82	83	80	81	
	湿度最頻値(%RH)	41	72	86	83	83	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	46 ± 15	61 ± 16	78 ± 11	83 ± 3	80 ± 3	80 ± 4	
	備考		4月20日～24日:8:00 ～20:00間のみ冷房運転 4月25日から24時間冷房運転	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)

2023 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	2023 / 4	2023 / 5	2023 / 6	2023 / 7	2023 / 8	2023 / 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)	19.1 – 25.7	18.4 – 23.7	21.8 – 24.1	22.0 – 24.4	23.1 – 24.4	22.9 – 24.7	ACU-W12系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.0	23.1	23.5	23.5	23.5	23.5	
	室温最頻値(°C)	22.9	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.7	22.6 ± 1.1	23.4 ± 0.2	23.5 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.5 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	17 – 87	20 – 94	40 – 94	55 – 95	61 – 87	60 – 90	
	湿度中央値(%RH)	45	67	84	86	82	83	
	湿度最頻値(%RH)	42	73	89	85	83	83	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	47 ± 16	63 ± 17	80 ± 11	86 ± 4	82 ± 3	83 ± 4	
	感染動物実験室 (BSL-3感染実験用)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.6 – 25.1	19.1 – 24.0	22.2 – 24.0	22.3 – 24.3	23.2 – 24.5	
室温中央値(°C)		23.0	23.1	23.6	23.8	24.0	23.8	
室温最頻値(°C)		23.0	23.5	23.6	23.8	24.0	23.8	
平均温度(°C)±標準偏差		23.0 ± 0.6	22.7 ± 1.0	23.6 ± 0.2	23.8 ± 0.2	24.0 ± 0.1	23.8 ± 0.1	
最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)		18 – 84	22 – 92	40 – 92	59 – 91	63 – 84	61 – 87	
湿度中央値(%RH)		43	65	82	84	79	81	
湿度最頻値(%RH)		40	66	86	87	80	81	
平均湿度(%RH)±標準偏差		46 ± 15	61 ± 16	78 ± 11	83 ± 4	79 ± 2	80 ± 4	
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)	17.8 – 26.7	17.2 – 23.4	21.1 – 23.8	23.0 – 23.8	23.0 – 23.5	23.1 – 23.5
	室温中央値(°C)	22.7	23.1	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	22.8 ± 0.9	22.3 ± 1.4	23.2 ± 0.3	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	20 – 86	23 – 94	45 – 95	74 – 96	75 – 93	68 – 93	
	湿度中央値(%RH)	45	68	85	88	84	86	
	湿度最頻値(%RH)	43	69	92	87	85	86	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	48 ± 15	64 ± 16	82 ± 10	87 ± 4	84 ± 3	86 ± 4	
	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)	17.8 – 25.8	20.4 – 26.4	23.7 – 26.4	26.1 – 26.4	26.0 – 26.4	26.1 – 26.4
室温中央値(°C)		22.1	24.4	26.3	26.3	26.3	26.3	
室温最頻値(°C)		22.0	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	
平均温度(°C)±標準偏差		22.0 ± 1.3	24.2 ± 1.4	26.0 ± 0.5	26.3 ± 0.0	26.3 ± 0.0	26.3 ± 0.0	
最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)		20 – 90	22 – 94	36 – 100	68 – 100	74 – 90	56 – 95	
湿度中央値(%RH)		53	66	79	89	81	85	
湿度最頻値(%RH)		51	71	80	96	81	85	
平均湿度(%RH)±標準偏差		54 ± 16	62 ± 16	77 ± 13	88 ± 7	81 ± 3	83 ± 7	
備考			4月20日～24日:8:00 ～20:00間のみ冷房運転 4月25日から24時間冷 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)

2023 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	2023 / 4	2023 / 5	2023 / 6	2023 / 7	2023 / 8	2023 / 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)	21.7 – 26.8	21.7 – 23.6	22.4 – 23.5	22.6 – 23.6	22.8 – 24.2	23.0 – 23.8	
	室温中央値(°C)	23.3	23.2	23.1	23.1	23.3	23.3	
	室温最頻値(°C)	22.5	23.1	23.1	23.1	23.3	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.5 ± 0.9	23.1 ± 0.3	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	13 – 80	20 – 89	40 – 90	72 – 90	69 – 88	59 – 90	
	湿度中央値(%RH)	42	65	83	84	81	84	
	湿度最頻値(%RH)	36	68	87	84	84	87	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 15	60 ± 17	78 ± 10	84 ± 3	81 ± 3	83 ± 4	
飼育室4 (ラット)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.7 – 26.4	22.0 – 23.7	22.3 – 23.4	22.1 – 23.0	22.1 – 23.2	22.2 – 23.1	
	室温中央値(°C)	23.4	23.2	22.9	22.7	22.6	22.6	
	室温最頻値(°C)	22.8	23.2	23.0	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.6 ± 0.8	23.2 ± 0.2	22.9 ± 0.2	22.6 ± 0.2	22.6 ± 0.1	22.6 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 82	21 – 90	42 – 93	76 – 93	75 – 93	63 – 95	
	湿度中央値(%RH)	43	67	85	88	86	89	
	湿度最頻値(%RH)	39	70	87	88	88	89	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	46 ± 15	61 ± 17	81 ± 11	88 ± 3	86 ± 3	88 ± 4	
飼育室5 (ラット)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.1 – 26.1	22.0 – 23.4	23.1 – 23.4	23.1 – 23.4	23.0 – 23.6	23.0 – 23.4	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.3	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	23.5 ± 0.7	23.2 ± 0.2	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	13 – 80	20 – 87	40 – 88	71 – 88	70 – 88	59 – 89	
	湿度中央値(%RH)	42	65	81	82	81	83	
	湿度最頻値(%RH)	38	68	82	82	82	82	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 15	60 ± 17	77 ± 10	82 ± 3	80 ± 3	83 ± 4	
備考		4月24日まで 夜間暖房運転 4月24日から 24時間冷房運転	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)	



2023 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	2023 / 4	2023 / 5	2023 / 6	2023 / 7	2023 / 8	2023 / 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)	21.6 – 24.5	21.6 – 23.4	22.7 – 23.9	22.8 – 24.6	23.6 – 24.6	23.5 – 24.4	
	室温中央値(°C)	22.4	22.9	23.4	24.0	24.3	24.0	
	室温最頻値(°C)	22.1	23.0	23.2	23.7	24.4	24.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 0.5	22.8 ± 0.3	23.4 ± 0.3	24.0 ± 0.3	24.3 ± 0.1	23.9 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	21 – 70	28 – 78	45 – 80	68 – 80	69 – 77	60 – 78	
	湿度中央値(%RH)	41	59	74	75	73	75	
	湿度最頻値(%RH)	40	63	77	78	74	76	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	43 ± 12	55 ± 13	71 ± 8	75 ± 3	73 ± 1	74 ± 3	
X線CT実験室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.9 – 25.8	21.1 – 23.5	21.4 – 23.8	22.2 – 24.0	22.2 – 24.4	22.2 – 23.4	
	室温中央値(°C)	22.3	22.5	22.6	23.0	23.1	23.0	
	室温最頻値(°C)	21.6	22.7	22.7	23.0	23.3	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 0.8	22.5 ± 0.3	22.6 ± 0.3	23.0 ± 0.3	23.1 ± 0.3	23.0 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	17 – 87	23 – 93	45 – 95	76 – 93	73 – 91	64 – 93	
	湿度中央値(%RH)	47	70	88	87	85	88	
	湿度最頻値(%RH)	43	74	90	87	86	88	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	50 ± 16	65 ± 18	83 ± 10	87 ± 3	85 ± 2	88 ± 4	
化学物質暴露 飼育室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.7 – 26.1	23.1 – 26.8	21.8 – 27.3	22.1 – 25.0	22.3 – 25.4	21.9 – 24.8	個別空調によるサ ポートあり
	室温中央値(°C)	24.4	24.9	23.8	23.0	23.2	22.8	
	室温最頻値(°C)	24.5	25.3	23.0	23.2	23.0	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.3 ± 0.7	24.8 ± 0.7	23.9 ± 1.3	23.0 ± 0.5	23.3 ± 0.5	22.9 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	17 – 78	21 – 88	40 – 100	79 – 100	78 – 98	64 – 100	
	湿度中央値(%RH)	41	60	81	91	91	91	
	湿度最頻値(%RH)	40	64	79	91	91	92	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	44 ± 14	56 ± 15	78 ± 13	91 ± 4	90 ± 3	90 ± 5	
備考		4月20日～24日:8:00 ～20:00間のみ冷房運転 4月25日から24時間冷 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)	

2023 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	2023 / 4	2023 / 5	2023 / 6	2023 / 7	2023 / 8	2023 / 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)	21.7 – 26.4	21.4 – 24.0	23.1 – 24.1	23.5 – 24.5	23.6 – 24.6	23.5 – 24.5	
	室温中央値(°C)	23.3	23.6	23.6	23.9	24.0	23.8	
	室温最頻値(°C)	22.9	23.6	23.6	23.8	24.0	23.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.5 ± 0.8	23.4 ± 0.4	23.7 ± 0.2	23.9 ± 0.2	24.0 ± 0.2	23.9 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	12 – 77	18 – 92	37 – 93	70 – 93	71 – 90	56 – 90	
	湿度中央値(%RH)	41	62	81	85	83	83	
	湿度最頻値(%RH)	41	66	86	86	85	88	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	43 ± 15	57 ± 17	77 ± 12	85 ± 4	82 ± 4	83 ± 6	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.8 – 27.0	21.4 – 23.8	23.4 – 23.9	23.4 – 23.9	23.3 – 24.0	23.4 – 23.9	
	室温中央値(°C)	23.5	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.8 ± 0.9	23.5 ± 0.4	23.7 ± 0.0	23.7 ± 0.1	23.7 ± 0.1	23.7 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	14 – 80	20 – 95	39 – 95	75 – 96	77 – 94	59 – 94	
	湿度中央値(%RH)	43	65	85	90	88	88	
	湿度最頻値(%RH)	43	69	87	91	89	92	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 16	60 ± 17	81 ± 12	90 ± 4	87 ± 3	87 ± 6	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.2 – 27.0	21.8 – 25.0	23.2 – 24.3	23.2 – 24.3	23.2 – 24.1	23.3 – 23.9	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.5	23.6	23.6	23.5	23.5	23.6	
	室温最頻値(°C)	23.2	23.6	23.6	23.5	23.5	23.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.8 ± 0.8	23.5 ± 0.3	23.6 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.6 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	14 – 80	20 – 95	39 – 96	76 – 96	77 – 94	60 – 95	
	湿度中央値(%RH)	42	65	85	91	89	88	
	湿度最頻値(%RH)	42	68	88	92	91	93	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 16	60 ± 17	81 ± 12	90 ± 3	88 ± 3	88 ± 6	
備考		4月24日まで 夜間暖房運転 4月24日から 24時間冷房運転	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)	

2023 年度上半期3階(AUC-M31系統)ハムスター・スナネズミ等飼育実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2023 / 4	2023 / 5	2023 / 6	2023 / 7	2023 / 8	2023 / 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)	20.3 - 25.7	19.9 - 23.7	22.4 - 24.0	23.4 - 24.5	23.8 - 24.6	23.8 - 24.6	
	室温中央値(°C)	22.6	23.2	23.6	23.9	24.2	24.1	
	室温最頻値(°C)	22.5	23.4	23.7	23.8	24.1	24.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.7	22.9 ± 0.8	23.6 ± 0.2	23.9 ± 0.2	24.2 ± 0.1	24.1 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	15 - 84	20 - 94	38 - 96	71 - 95	80 - 91	57 - 92	
	湿度中央値(%RH)	44	65	83	89	85	87	
	湿度最頻値(%RH)	43	66	92	92	85	87	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	47 ± 16	60 ± 17	79 ± 12	88 ± 4	85 ± 2	85 ± 6	
機材洗浄室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.7 - 24.4	20.4 - 23.6	22.4 - 23.8	23.5 - 24.5	23.9 - 24.5	23.9 - 24.4	
	室温中央値(°C)	22.6	23.0	23.5	24.0	24.2	24.1	
	室温最頻値(°C)	22.6	23.3	23.5	23.9	24.2	24.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.5	22.8 ± 0.7	23.5 ± 0.2	24.0 ± 0.2	24.2 ± 0.1	24.1 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	16 - 87	21 - 98	40 - 100	73 - 99	83 - 95	59 - 94	
	湿度中央値(%RH)	45	67	87	92	88	89	
	湿度最頻値(%RH)	44	68	96	95	88	90	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	48 ± 17	62 ± 17	83 ± 13	92 ± 4	88 ± 2	88 ± 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)	19.9 - 26.0	19.5 - 23.3	21.9 - 23.2	22.8 - 23.3	22.8 - 23.3	23.0 - 23.3	ACU-M31系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.7	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	
	室温最頻値(°C)	22.6	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.7	22.6 ± 0.8	23.1 ± 0.2	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.2 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	14 - 84	19 - 96	37 - 96	74 - 97	84 - 94	58 - 95	
	湿度中央値(%RH)	42	65	84	92	89	91	
	湿度最頻値(%RH)	40	73	94	94	89	91	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 16	60 ± 17	81 ± 13	92 ± 3	89 ± 1	89 ± 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)	20.1 - 26.1	19.7 - 23.4	22.0 - 23.4	23.0 - 23.4	23.0 - 23.5	23.1 - 23.5	
	室温中央値(°C)	22.8	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.7	22.8 ± 0.8	23.3 ± 0.2	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.0	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	15 - 85	19 - 96	38 - 97	74 - 97	85 - 95	59 - 96	
	湿度中央値(%RH)	43	66	85	92	90	92	
	湿度最頻値(%RH)	41	74	94	94	90	92	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	46 ± 16	61 ± 17	81 ± 13	92 ± 3	90 ± 1	90 ± 6	
備考		4月20日～24日:8:00 ～20:00間のみ冷房運転 4月25日から24時間冷 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)	



2023 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	2023 / 4	2023 / 5	2023 / 6	2023 / 7	2023 / 8	2023 / 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)	21.9 – 27.1	21.5 – 23.7	23.3 – 24.4	23.3 – 23.8	23.3 – 24.6	23.3 – 24.3	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	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	23.8 ± 0.9	23.5 ± 0.3	23.6 ± 0.0	23.6 ± 0.1	23.6 ± 0.1	23.6 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	14 – 81	19 – 94	38 – 95	75 – 96	81 – 94	60 – 95	
	湿度中央値(%RH)	43	65	85	91	89	89	
	湿度最頻値(%RH)	43	69	91	91	90	91	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	46 ± 15	60 ± 17	81 ± 12	90 ± 3	89 ± 2	88 ± 5	
飼育室6 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.5 – 27.4	21.2 – 24.2	22.8 – 24.5	23.1 – 24.6	23.2 – 24.2	23.3 – 24.2	
	室温中央値(°C)	23.4	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.7 ± 0.9	23.5 ± 0.4	23.7 ± 0.1	23.7 ± 0.1	23.6 ± 0.1	23.7 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	13 – 80	17 – 93	37 – 95	74 – 95	81 – 95	58 – 95	
	湿度中央値(%RH)	42	64	84	91	90	90	
	湿度最頻値(%RH)	42	68	91	91	92	93	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	44 ± 16	59 ± 17	80 ± 13	90 ± 3	90 ± 2	88 ± 6	
飼育室7 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.7 – 27.2	21.2 – 23.9	23.0 – 24.5	23.1 – 24.0	23.1 – 24.3	23.4 – 24.4	
	室温中央値(°C)	23.5	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.7 ± 0.8	23.4 ± 0.4	23.6 ± 0.1	23.6 ± 0.1	23.7 ± 0.1	23.7 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	15 – 84	20 – 98	39 – 100	77 – 100	85 – 99	61 – 98	
	湿度中央値(%RH)	44	68	88	95	94	94	
	湿度最頻値(%RH)	42	72	95	95	96	96	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	47 ± 16	63 ± 18	84 ± 13	95 ± 3	94 ± 2	92 ± 6	
備考		4月24日まで 夜間暖房運転 4月24日から 24時間冷房運転	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)	

2023 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	2023 / 4	2023 / 5	2023 / 6	2023 / 7	2023 / 8	2023 / 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)	21.9 – 26.8	21.6 – 23.9	23.1 – 24.3	23.5 – 24.4	23.5 – 24.8	23.3 – 24.3	
	室温中央値(°C)	23.6	23.6	23.7	23.8	23.9	23.8	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.7	23.7	23.8	23.9	23.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.8 ± 0.8	23.5 ± 0.3	23.7 ± 0.1	23.8 ± 0.1	23.8 ± 0.1	23.8 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	14 – 79	18 – 92	37 – 93	72 – 93	77 – 92	58 – 92	
	湿度中央値(%RH)	43	63	83	88	86	87	
	湿度最頻値(%RH)	42	67	87	88	87	88	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 15	59 ± 17	79 ± 12	88 ± 3	86 ± 2	85 ± 5	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.6 – 27.1	21.2 – 23.7	23.3 – 24.3	23.3 – 23.7	23.3 – 24.1	23.3 – 24.2	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	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	23.7 ± 0.9	23.4 ± 0.4	23.6 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.6 ± 0.1	23.6 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	14 – 82	19 – 96	39 – 98	77 – 99	82 – 98	61 – 98	
	湿度中央値(%RH)	43	66	87	94	93	93	
	湿度最頻値(%RH)	44	70	94	94	94	96	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 16	61 ± 17	82 ± 13	94 ± 3	93 ± 2	91 ± 6	
飼育室3 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.7 – 27.3	21.4 – 24.3	22.8 – 24.4	23.1 – 23.9	23.1 – 24.5	23.2 – 24.2	
	室温中央値(°C)	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.9 ± 0.9	23.5 ± 0.4	23.6 ± 0.1	23.6 ± 0.1	23.6 ± 0.1	23.6 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	12 – 74	16 – 88	35 – 90	70 – 90	74 – 89	56 – 89	
	湿度中央値(%RH)	40	61	80	85	84	84	
	湿度最頻値(%RH)	40	64	82	85	84	85	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	42 ± 14	56 ± 16	76 ± 12	85 ± 3	84 ± 2	83 ± 5	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.6 – 27.2	21.1 – 23.9	22.9 – 24.2	23.3 – 24.2	23.3 – 24.8	23.2 – 24.3	
	室温中央値(°C)	23.4	23.5	23.7	23.7	23.8	23.8	
	室温最頻値(°C)	22.9	23.4	23.7	23.8	23.8	23.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.7 ± 0.9	23.4 ± 0.4	23.6 ± 0.1	23.7 ± 0.2	23.8 ± 0.1	23.8 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	14 – 80	18 – 93	38 – 94	73 – 94	78 – 92	59 – 93	
	湿度中央値(%RH)	43	64	83	88	87	87	
	湿度最頻値(%RH)	40	68	88	89	88	88	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 15	59 ± 17	79 ± 12	88 ± 3	87 ± 2	86 ± 5	
備考		4月24日まで 夜間暖房運転 4月24日から 24時間冷房運転	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)	

