

2024 年度上半期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	2024 / 4	2024 / 5	2024 / 6	2024 / 7	2024 / 8	2024 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1056	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)	18.0 – 26.5	17.1 – 24.4	20.4 – 24.5	24.0 – 24.4	23.9 – 25.1	23.6 – 24.5	ACU-E31系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.0	22.1	24.3	24.3	24.3	24.3	
	室温最頻値(°C)	23.7	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.2 ± 1.7	22.0 ± 1.8	23.9 ± 0.8	24.3 ± 0.1	24.3 ± 0.1	24.2 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	24 – 88	26 – 92	43 – 94	68 – 94	63 – 92	55 – 90	
	湿度中央値(%RH)	59	62	78	81	77	79	
	湿度最頻値(%RH)	84	62	83	78	78	75	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 18	61 ± 14	76 ± 12	82 ± 7	77 ± 5	79 ± 5	
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)	23.8 – 30.8	24.8 – 31.5	24.9 – 31.5	26.1 – 30.6	25.8 – 29.4	25.8 – 30.1	ACU-E32系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	27.0	27.0	27.4	27.7	27.9	27.7	
	室温最頻値(°C)	27.0	26.7	27.4	27.7	27.7	27.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	27.1 ± 0.6	27.0 ± 0.4	27.3 ± 0.4	27.8 ± 0.5	28.0 ± 0.5	27.7 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	18 – 61	19 – 59	34 – 82	41 – 86	41 – 82	38 – 86	
	湿度中央値(%RH)	38	38	42	46	46	46	
	湿度最頻値(%RH)	41	39	42	46	46	47	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	37 ± 7	37 ± 5	42 ± 4	47 ± 3	46 ± 3	46 ± 5	
イヌ・ブタ飼育室4 (カニクイザル)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	17.5 – 26.5	16.4 – 24.7	20.3 – 25.0	23.7 – 25.0	23.6 – 26.2	23.6 – 25.2	ACU-M31系統
	室温中央値(°C)	22.1	22.2	24.4	24.4	24.2	24.3	
	室温最頻値(°C)	23.5	24.2	24.4	24.4	24.2	24.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.1 ± 1.7	22.0 ± 1.9	24.1 ± 0.8	24.3 ± 0.2	24.2 ± 0.3	24.3 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	25 – 90	26 – 94	44 – 98	68 – 96	63 – 94	55 – 90	
	湿度中央値(%RH)	60	63	79	82	78	80	
	湿度最頻値(%RH)	53	66	79	82	78	81	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 18	62 ± 14	77 ± 12	82 ± 7	78 ± 5	79 ± 5	
備考		4月1日0:00から4月8日 23:30までデータ欠落 4月1日9:00まで 暖房運転 4月15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)	

2024 年度上半期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	2024 / 4	2024 / 5	2024 / 6	2024 / 7	2024 / 8	2024 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1056	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)	20.5 – 23.5	19.7 – 28.2	22.3 – 24.5	24.1 – 25.5	20.6 – 25.6	20.4 – 22.8	
	室温中央値(°C)	22.2	22.6	24.1	24.9	22.3	22.0	
	室温最頻値(°C)	22.8	22.7	24.2	25.2	25.3	22.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.2 ± 0.6	22.3 ± 0.9	23.9 ± 0.4	24.9 ± 0.3	22.9 ± 1.6	21.9 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	26 – 87	27 – 100	44 – 87	63 – 86	62 – 98	63 – 99	
	湿度中央値(%RH)	59	59	78	75	84	90	
	湿度最頻値(%RH)	67	56	78	78	92	94	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 16	59 ± 14	74 ± 10	76 ± 4	83 ± 9	89 ± 6	
飼育室2 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	19.8 – 24.8	18.7 – 23.9	21.9 – 23.5	23.0 – 23.8	23.0 – 23.5	22.9 – 23.5	ACU-W11系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.7	22.7	23.3	23.3	23.3	23.3	
	室温最頻値(°C)	23.3	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.8	22.4 ± 1.0	23.2 ± 0.2	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	26 – 90	29 – 95	46 – 95	73 – 94	73 – 90	63 – 92	
	湿度中央値(%RH)	61	62	84	87	85	85	
	湿度最頻値(%RH)	49	64	87	87	87	89	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 16	62 ± 14	80 ± 11	86 ± 4	84 ± 3	85 ± 4	
飼育室3 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.2 – 24.8	19.1 – 25.2	22.2 – 23.8	23.3 – 24.2	23.4 – 24.2	23.4 – 24.1	
	室温中央値(°C)	23.0	23.2	23.5	23.6	23.7	23.7	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.5	23.5	23.6	23.7	23.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.8	22.9 ± 1.1	23.4 ± 0.2	23.6 ± 0.1	23.7 ± 0.1	23.7 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	25 – 87	27 – 95	44 – 91	70 – 90	69 – 86	60 – 87	
	湿度中央値(%RH)	59	58	82	83	80	81	
	湿度最頻値(%RH)	44	58	84	84	83	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 16	59 ± 13	77 ± 11	83 ± 4	80 ± 3	81 ± 4	
備考	4月1日0:00から4月8日 23:30までデータ欠落 4月1日9:00まで 暖房運転 4月15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)	

2024 年上半期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	2024 CU 4	2024 / 5	2024 / 6	2024 / 7	2024 / 8	2024 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1056	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)	21.7 – 24.5	21.9 – 24.0	23.2 – 24.4	22.7 – 24.5	22.9 – 24.5	22.6 – 23.8	
	室温中央値(°C)	23.2	23.2	23.8	23.9	23.8	23.5	
	室温最頻値(°C)	23.3	23.3	23.7	24.0	23.8	23.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.4	23.2 ± 0.4	23.8 ± 0.3	23.9 ± 0.3	23.9 ± 0.3	23.5 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	30 – 76	33 – 80	46 – 82	67 – 81	67 – 77	60 – 76	
	湿度中央値(%RH)	52	52	73	74	71	74	
	湿度最頻値(%RH)	57	47	75	71	70	74	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	51 ± 12	53 ± 11	70 ± 10	74 ± 4	71 ± 2	73 ± 2	
X線CT実験室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.1 – 25.5	21.5 – 24.3	22.9 – 24.4	21.8 – 24.3	22.2 – 24.1	21.9 – 24.1	
	室温中央値(°C)	23.2	23.2	23.6	22.9	22.9	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.4	23.6	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.6	23.2 ± 0.5	23.6 ± 0.3	22.9 ± 0.5	22.9 ± 0.3	22.8 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	28 – 91	30 – 95	48 – 96	64 – 93	73 – 88	63 – 91	
	湿度中央値(%RH)	60	60	85	85	83	84	
	湿度最頻値(%RH)	79	56	90	86	84	85	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 16	61 ± 14	81 ± 12	85 ± 4	82 ± 2	84 ± 3	
化学物質暴露 飼育室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.3 – 24.6	20.9 – 24.3	23.2 – 25.0	23.1 – 25.0	23.0 – 24.9	22.9 – 24.5	個別空調によるサ ポートあり
	室温中央値(°C)	23.0	23.2	24.1	24.2	24.2	23.9	
	室温最頻値(°C)	23.3	23.7	23.8	24.4	24.3	23.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.7	23.1 ± 0.7	24.1 ± 0.4	24.1 ± 0.4	24.2 ± 0.3	23.9 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	29 – 88	29 – 94	48 – 98	72 – 98	74 – 94	60 – 93	
	湿度中央値(%RH)	61	59	81	87	84	85	
	湿度最頻値(%RH)	80	72	82	87	86	87	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 15	60 ± 13	78 ± 12	87 ± 5	84 ± 4	85 ± 4	
備考	4月1日0:00から4月8日 23:30までデータ欠落 4月1日9:00まで 暖房運転 4月15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)		

2024 年上半期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	2024 / 4	2024 / 5	2024 / 6	2024 / 7	2024 / 8	2024 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1056	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	22.0 – 24.4	23.1 – 24.3	21.7 – 23.8	21.9 – 23.1	21.9 – 23.3	
	室温中央値(°C)	23.8	23.9	23.7	22.4	22.5	22.6	
	室温最頻値(°C)	23.8	23.9	23.8	22.4	22.6	22.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.9 ± 0.7	23.8 ± 0.4	23.7 ± 0.2	22.6 ± 0.5	22.5 ± 0.2	22.6 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	24 – 87	26 – 92	44 – 93	62 – 92	73 – 88	60 – 89	
	湿度中央値(%RH)	56	56	82	83	82	83	
	湿度最頻値(%RH)	41	51	88	83	83	83	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 15	56 ± 14	78 ± 12	83 ± 4	81 ± 3	82 ± 3	
飼育室4 (ラット)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.8 – 26.2	21.9 – 24.1	22.7 – 23.9	21.3 – 23.4	21.4 – 22.3	21.4 – 22.5	
	室温中央値(°C)	23.6	23.7	23.5	21.9	21.8	21.9	
	室温最頻値(°C)	23.6	23.7	23.5	21.9	21.8	21.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.7 ± 0.6	23.6 ± 0.4	23.5 ± 0.3	22.1 ± 0.5	21.8 ± 0.1	21.8 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	26 – 90	28 – 96	46 – 97	66 – 96	77 – 93	66 – 93	
	湿度中央値(%RH)	58	58	86	88	87	88	
	湿度最頻値(%RH)	77	53	92	88	88	89	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 16	59 ± 15	81 ± 13	88 ± 3	87 ± 2	88 ± 3	
飼育室5 (ラット)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.4 – 26.1	22.4 – 24.1	23.3 – 24.1	22.1 – 23.5	22.3 – 22.7	22.2 – 22.7	ACU-W31系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	24.0	24.0	24.0	22.5	22.5	22.5	
	室温最頻値(°C)	24.0	24.0	24.0	22.5	22.5	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.0 ± 0.5	23.9 ± 0.3	23.9 ± 0.2	22.7 ± 0.4	22.5 ± 0.0	22.5 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	24 – 85	26 – 91	43 – 92	61 – 91	72 – 87	61 – 88	
	湿度中央値(%RH)	55	55	81	82	81	82	
	湿度最頻値(%RH)	73	50	87	82	82	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 15	56 ± 14	77 ± 12	82 ± 4	81 ± 3	82 ± 3	
備考	4月1日0:00から4月8日 23:30までデータ欠落 4月1日9:00まで 暖房運転 4月15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)		

2024 年上半期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	2024 / 4	2024 / 5	2024 / 6	2024 / 7	2024 / 8	2024 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1056	1488	1440	1488	1488	1440	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.6 – 26.4	21.8 – 23.9	22.7 – 23.8	22.1 – 23.4	22.1 – 22.9	22.0 – 22.9	
	室温中央値(°C)	23.3	23.3	23.4	22.8	22.6	22.6	
	室温最頻値(°C)	23.3	23.3	23.4	22.6	22.6	22.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.7	23.2 ± 0.3	23.4 ± 0.2	22.8 ± 0.2	22.6 ± 0.1	22.6 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	25 – 89	27 – 92	46 – 94	76 – 93	77 – 91	62 – 93	
	湿度中央値(%RH)	57	58	84	86	85	87	
	湿度最頻値(%RH)	48	53	91	86	86	88	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 16	59 ± 14	80 ± 12	87 ± 3	85 ± 2	87 ± 3	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.0 – 26.8	21.9 – 23.8	22.9 – 24.1	22.0 – 23.4	22.1 – 23.0	22.1 – 23.5	
	室温中央値(°C)	23.5	23.5	23.5	22.7	22.6	22.7	
	室温最頻値(°C)	23.5	23.5	23.5	22.7	22.6	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.7 ± 0.7	23.4 ± 0.3	23.5 ± 0.1	22.9 ± 0.3	22.6 ± 0.1	22.7 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	25 – 90	27 – 94	46 – 95	76 – 94	79 – 92	63 – 93	
	湿度中央値(%RH)	57	59	86	88	87	88	
	湿度最頻値(%RH)	42	53	91	87	88	89	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 16	60 ± 15	81 ± 12	88 ± 3	87 ± 2	88 ± 3	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.9 – 27.0	22.0 – 23.8	22.9 – 23.7	22.2 – 23.2	22.2 – 22.7	22.2 – 22.7	ACU-W51系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.6	23.6	23.6	22.5	22.5	22.5	
	室温最頻値(°C)	23.6	23.6	23.6	22.5	22.5	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.8 ± 0.7	23.5 ± 0.3	23.5 ± 0.2	22.6 ± 0.3	22.5 ± 0.0	22.5 ± 0.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	26 – 93	28 – 97	46 – 99	74 – 98	81 – 96	64 – 96	
	湿度中央値(%RH)	58	59	88	91	90	91	
	湿度最頻値(%RH)	42	54	94	91	91	90	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 17	60 ± 16	84 ± 13	91 ± 3	90 ± 2	91 ± 3	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.5 – 27.1	22.2 – 25.1	22.9 – 24.3	21.9 – 23.4	21.7 – 23.0	22.0 – 24.2	
	室温中央値(°C)	23.7	23.7	23.6	22.5	22.4	22.6	
	室温最頻値(°C)	23.7	23.7	23.6	22.4	22.4	22.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.9 ± 0.7	23.6 ± 0.2	23.5 ± 0.2	22.6 ± 0.3	22.4 ± 0.1	22.5 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	23 – 85	26 – 90	44 – 92	74 – 91	77 – 92	61 – 90	
	湿度中央値(%RH)	54	56	82	85	84	85	
	湿度最頻値(%RH)	40	51	88	85	85	86	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 16	57 ± 14	78 ± 12	85 ± 3	84 ± 2	85 ± 3	
備考	4月1日0:00から4月8日 23:30までデータ欠落 4月1日9:00まで 暖房運転 4月15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)		