

2019 年上半期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	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)	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)	12.2 – 25.3	15.7 – 25.4	21.3 – 26.2	24.4 – 25.4	24.8 – 26.1	21.8 – 25.5	ACU-E31系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	19.7	23.6	25.2	25.3	25.3	25.3	
	室温最頻値(°C)	22.8	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	19.5 ± 3.2	23.1 ± 2.2	24.7 ± 0.9	25.3 ± 0.1	25.3 ± 0.1	25.0 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	13 – 89	14 – 89	31 – 92	68 – 93	61 – 96	46 – 97	
	湿度中央値(%RH)	46	52	66	82	80	78	
	湿度最頻値(%RH)	37	48	64	82	77	82	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	48 ± 17	51 ± 14	67 ± 11	82 ± 6	81 ± 6	76 ± 10	
マウセット飼育室 (ACU-E32系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	18.5 – 29.0	14.8 – 28.8	20.2 – 28.9	23.6 – 28.9	23.1 – 29.1	21.2 – 29.1	ACU-E32系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	25.5	25.9	25.8	27.6	28.6	27.5	
	室温最頻値(°C)	28.2	26.3	28.7	28.6	28.8	28.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	25.7 ± 1.7	25.1 ± 2.6	25.6 ± 2.2	27.3 ± 1.4	28.1 ± 1.0	26.9 ± 2.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	8 – 75	12 – 85	26 – 94	57 – 96	50 – 96	40 – 95	
	湿度中央値(%RH)	34	47	66	81	81	75	
	湿度最頻値(%RH)	27	49	67	83	82	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	36 ± 14	47 ± 14	66 ± 13	80 ± 9	80 ± 8	73 ± 11	
イヌ・ブタ飼育室4 (カニクイザル)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	11.7 – 25.8	15.4 – 26.0	21.1 – 27.0	24.4 – 25.9	24.7 – 26.6	22.3 – 26.5	ACU-M31系統
	室温中央値(°C)	19.8	23.8	25.4	25.4	25.5	25.7	
	室温最頻値(°C)	22.9	25.6	25.7	25.4	25.6	25.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	19.6 ± 3.2	23.2 ± 2.3	25.0 ± 1.0	25.4 ± 0.2	25.5 ± 0.3	25.5 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	13 – 91	15 – 92	31 – 92	67 – 94	58 – 95	43 – 96	
	湿度中央値(%RH)	46	52	66	83	80	77	
	湿度最頻値(%RH)	33	55	64	83	79	81	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	49 ± 18	52 ± 14	67 ± 12	83 ± 6	80 ± 6	75 ± 10	
備考		夜間暖房運転(～4月8日10:00)、4月9日から冷房運転(22日まで10:00～16:00、22日16:00から24時間運転 4月16日にデータ欠落2ポイント(6:00及び6:30)あり	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	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	
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)	19.5 – 27.0	21.9 – 24.1	21.8 – 25.4	22.6 – 23.5	22.4 – 23.8	22.3 – 24.2	ACU-W21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 1.2	23.0 ± 0.2	23.0 ± 0.2	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	12 – 79	16 – 80	38 – 84	62 – 85	61 – 83	52 – 86	
	湿度中央値(%RH)	37	52	70	74	71	70	
	湿度最頻値(%RH)	33	47	72	73	70	70	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	41 ± 14	51 ± 13	69 ± 7	73 ± 4	71 ± 4	70 ± 5	
仅・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)	11.8 – 26.1	14.9 – 25.5	21.2 – 26.3	24.0 – 25.4	24.7 – 26.0	21.3 – 25.4	ACU-E21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	20.1	23.6	25.2	25.2	25.2	25.2	
	室温最頻値(°C)	22.7	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	19.7 ± 3.4	23.0 ± 2.3	24.7 ± 0.9	25.2 ± 0.2	25.2 ± 0.1	25.0 ± 0.8	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	13 – 92	15 – 92	33 – 100	71 – 100	64 – 100	49 – 100	
	湿度中央値(%RH)	48	55	70	90	91	86	
	湿度最頻値(%RH)	34	51	69	95	94	94	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	51 ± 18	55 ± 15	72 ± 12	89 ± 6	90 ± 6	83 ± 11	
仅・ブタ飼育室1	最低温度(°C)–最高温度(°C)	11.8 – 25.2	15.9 – 25.7	21.2 – 26.5	24.1 – 26.4	25.1 – 26.7	22.6 – 26.7	ACU-E21 系統
	室温中央値(°C)	19.9	23.5	25.1	25.5	25.9	25.8	
	室温最頻値(°C)	22.1	24.6	25.4	25.5	25.9	25.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	19.5 ± 3.1	22.9 ± 2.1	24.7 ± 1.0	25.5 ± 0.3	25.9 ± 0.2	25.6 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	14 – 92	18 – 92	36 – 98	68 – 100	58 – 99	46 – 100	
	湿度中央値(%RH)	46	55	70	87	85	81	
	湿度最頻値(%RH)	34	56	62	90	86	87	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	50 ± 18	55 ± 14	71 ± 12	86 ± 6	85 ± 6	78 ± 11	
仅・ブタ飼育室3	最低温度(°C)–最高温度(°C)	10.8 – 24.7	14.3 – 25.8	20.7 – 26.4	23.9 – 25.9	24.6 – 25.9	21.5 – 25.9	ACU-E21 系統
	室温中央値(°C)	19.3	23.3	24.9	25.2	25.2	25.1	
	室温最頻値(°C)	21.8	24.8	25.1	25.2	25.3	25.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	18.9 ± 3.3	22.6 ± 2.3	24.4 ± 1.0	25.2 ± 0.2	25.2 ± 0.2	24.9 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	14 – 97	19 – 97	36 – 99	69 – 99	61 – 100	48 – 100	
	湿度中央値(%RH)	51	56	71	88	89	84	
	湿度最頻値(%RH)	37	51	69	93	91	90	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 19	56 ± 15	73 ± 13	88 ± 7	88 ± 6	81 ± 12	
備考	2018/4/17～データ回収	夜間暖房運転(～4月8日10:00)、4月9日から冷房運転(22日まで10:00～16:00、22日16:00から24時間運転 ACU-E21系統4月16日2ポイント(6:00&6:30)データ欠落あり	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	2019 / 4	2019 / 5	2019 / 6	2019 / 7	2019 / 8	2019 / 9
	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)	18.2 – 25.0	21.1 – 23.2	22.5 – 24.0	22.7 – 23.9	23.0 – 23.7	22.9 – 23.8
	室温中央値(°C)	22.2	23.1	23.1	23.2	23.4	23.4
	室温最頻値(°C)	23.0	23.1	23.1	23.2	23.4	23.3
	平均温度(°C)±標準偏差	22.0 ± 1.3	23.0 ± 0.3	23.1 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	11 – 84	16 – 85	36 – 91	70 – 91	66 – 91	51 – 91
	湿度中央値(%RH)	41	52	73	87	84	83
	湿度最頻値(%RH)	34	46	86	87	84	86
	平均湿度(%RH)±標準偏差	43 ± 15	52 ± 14	73 ± 10	86 ± 3	84 ± 3	80 ± 9
	飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	17.9 – 25.9	20.8 – 23.4	22.8 – 24.5	23.0 – 24.3	23.0 – 23.5
室温中央値(°C)		22.7	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3
室温最頻値(°C)		23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3
平均温度(°C)±標準偏差		22.1 ± 1.5	23.2 ± 0.3	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1
最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)		11 – 81	16 – 87	37 – 93	79 – 94	70 – 94	53 – 94
湿度中央値(%RH)		41	53	74	90	88	88
湿度最頻値(%RH)		41	59	88	90	90	90
平均湿度(%RH)±標準偏差		43 ± 15	53 ± 14	74 ± 11	89 ± 3	88 ± 3	84 ± 9
飼育室3 (マウス)		最低温度(°C)–最高温度(°C)	18.3 – 25.8	21.1 – 23.5	22.6 – 24.1	22.5 – 23.5	22.6 – 23.5
	室温中央値(°C)	22.7	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2
	室温最頻値(°C)	23.3	23.3	23.2	23.1	23.2	23.2
	平均温度(°C)±標準偏差	22.3 ± 1.3	23.2 ± 0.3	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)	9 – 80	14 – 81	34 – 86	67 – 87	64 – 87	49 – 88
	湿度中央値(%RH)	38	49	69	83	81	80
	湿度最頻値(%RH)	39	43	81	84	81	82
	平均湿度(%RH)±標準偏差	40 ± 14	49 ± 13	69 ± 10	83 ± 3	81 ± 3	77 ± 8
	飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	17.9 – 25.7	20.8 – 23.9	23.0 – 24.5	22.7 – 24.3	22.8 – 24.2
室温中央値(°C)		22.4	23.1	23.6	23.7	23.7	23.3
室温最頻値(°C)		23.1	23.0	23.6	23.6	23.8	23.4
平均温度(°C)±標準偏差		22.1 ± 1.4	23.2 ± 0.4	23.6 ± 0.2	23.7 ± 0.2	23.6 ± 0.3	23.3 ± 0.2
最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)		11 – 84	16 – 84	36 – 88	68 – 90	66 – 91	52 – 92
湿度中央値(%RH)		40	52	71	85	83	84
湿度最頻値(%RH)		33	45	83	85	82	86
平均湿度(%RH)±標準偏差		43 ± 15	51 ± 13	71 ± 10	84 ± 3	83 ± 3	80 ± 9
備考			夜間暖房運転(～4月8日10:00)、4月9日から冷房運転(22日まで10:00～16:00、22日16:00から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)

備考
温湿度設定代表室

