

平成28年度上半期(2016/4~2016/9)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	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1152	1488	1440	1488	1487	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)	14.7 – 27.2	17.0 – 23.5	19.6 – 23.4	22.9 – 23.5	22.9 – 24.8	21.9 – 23.4	ACU-E31系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.8	23.0	23.2	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	22.5 ± 1.6	22.1 ± 1.5	23.1 ± 0.5	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	22 – 100	33 – 100	42 – 100	92 – 100	47 – 100	63 – 89	
	湿度中央値(°C)	57	79	100	100	70	78	
	湿度最頻値(°C)	100	100	100	100	100	78	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 20	77 ± 19	95 ± 13	100 ± 1	72 ± 11	78 ± 5	
マーマセト飼育室 (ACU-E32系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	13.5 – 28.6	16.1 – 28.3	19.2 – 28.4	24.4 – 28.4	23.6 – 28.6	21.7 – 28.4	ACU-E32系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	27.7	23.1	24.9	28.2	28.3	26.5	
	室温最頻値(°C)	27.7	24.1	28.2	28.3	28.3	28.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	26.4 ± 3.3	23.1 ± 2.8	25.1 ± 1.9	27.8 ± 0.8	28.0 ± 0.7	26.2 ± 1.8	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	16 – 100	27 – 100	33 – 100	78 – 100	35 – 100	49 – 92	
	湿度中央値(°C)	44	78	100	100	71	75	
	湿度最頻値(°C)	100	100	100	100	100	76	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	47 ± 19	75 ± 22	92 ± 15	99 ± 3	72 ± 14	74 ± 9	
イヌ・フタ飼育室4 (カニクイザル)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	15.1 – 26.6	17.3 – 24.4	20.4 – 24.2	23.0 – 24.3	23.3 – 26.0	22.3 – 24.5	ACU-M31系 統
	室温中央値(°C)	22.8	23.1	23.5	23.5	23.8	23.7	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.7	23.6	23.5	23.8	23.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 1.6	22.5 ± 1.5	23.4 ± 0.5	23.5 ± 0.2	23.8 ± 0.3	23.7 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	21 – 100	32 – 100	39 – 100	82 – 100	46 – 100	62 – 87	
	湿度中央値(°C)	55	75	100	98	67	76	
	湿度最頻値(°C)	46	100	100	100	68	77	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 19	74 ± 19	94 ± 14	97 ± 4	69 ± 10	75 ± 6	
	最低温度(°C)–最高温度(°C)	–	–	–	–	–	–	
	室温中央値(°C)							
	室温最頻値(°C)							
	平均温度(°C)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	–	–	–	–	–	–	
	湿度中央値(°C)							
	湿度最頻値(°C)							
	平均湿度(%RH)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
備考		4月20日0:00~4月25日 23:30データの欠落あり		湿度センサー経年劣化	湿度センサー経年劣化	温湿度センサーの交換 を実施		

平成28年度上半期(2016/4~2016/9)3階(AUC-M31系統)その他げっ歯目動物飼育・実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1152	1488	1440	1488	1488	1440	
臨時飼育室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.4 - 26.4	20.7 - 23.6	22.2 - 23.5	22.4 - 23.8	22.7 - 25.4	23.7 - 25.9	
	室温中央値(°C)	22.9	23.1	23.1	23.0	24.7	24.5	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.1	23.2	22.9	24.8	24.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.9	23.0 ± 0.4	23.1 ± 0.2	23.0 ± 0.2	24.6 ± 0.5	24.4 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	20 - 100	32 - 100	40 - 100	89 - 100	44 - 100	59 - 89	
	湿度中央値(°C)	51	69	100	100	78	80	
	湿度最頻値(°C)	45	100	100	100	100	81	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 18	70 ± 19	94 ± 15	100 ± 0	78 ± 11	78 ± 7	
機材洗浄室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.8 - 24.9	20.8 - 23.5	22.4 - 23.5	22.5 - 23.5	22.7 - 26.0	23.4 - 26.2	
	室温中央値(°C)	22.7	22.9	23.1	22.9	24.5	24.2	
	室温最頻値(°C)	22.6	23.1	23.2	22.9	24.6	24.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.7	22.9 ± 0.4	23.0 ± 0.2	22.9 ± 0.2	24.4 ± 0.5	24.2 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	23 - 100	35 - 100	44 - 100	100 - 100	45 - 100	61 - 91	
	湿度中央値(°C)	56	76	100	100	79	81	
	湿度最頻値(°C)	48	100	100	100	100	82	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 19	75 ± 19	95 ± 13	100 ± 0	79 ± 10	79 ± 7	
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)	19.0 - 27.1	20.3 - 23.1	21.0 - 23.1	21.4 - 22.9	21.7 - 24.1	23.1 - 24.1	ACU-M31系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	22.9	22.4	22.2	23.7	23.7	
	室温最頻値(°C)	22.8	22.9	22.3	22.2	23.8	23.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 1.0	22.8 ± 0.3	22.5 ± 0.3	22.2 ± 0.2	23.5 ± 0.5	23.7 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	23 - 100	36 - 100	45 - 100	100 - 100	45 - 100	61 - 92	
	湿度中央値(°C)	55	75	100	100	82	83	
	湿度最頻値(°C)	61	100	100	100	100	88	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 18	75 ± 19	95 ± 13	100 ± 0	82 ± 10	81 ± 7	
飼育室2 (ハムスター・ スナネズミ)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.4 - 28.1	21.7 - 24.4	23.7 - 24.6	23.0 - 24.3	23.1 - 24.1	23.2 - 24.0	
	室温中央値(°C)	23.8	24.3	24.3	23.7	23.7	23.8	
	室温最頻値(°C)	23.7	24.3	24.3	23.8	23.8	23.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.1 ± 1.0	24.2 ± 0.4	24.1 ± 0.2	23.7 ± 0.1	23.7 ± 0.1	23.8 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	21 - 100	34 - 100	43 - 100	98 - 100	46 - 100	62 - 93	
	湿度中央値(°C)	54	74	100	100	83	83	
	湿度最頻値(°C)	47	100	100	100	100	89	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 18	74 ± 19	95 ± 13	100 ± 0	82 ± 10	81 ± 7	
備考		4月20日0:00~4月25日 23:30データの欠落あり		湿度センサー経年劣化	湿度センサー経年劣化	温湿度センサーの交換 を実施		

平成28年度上半期(2016/4~2016/9)1階(AUC-W11系統)BSL-2 感染実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1152	1488	1440	1488	1487	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)	18.8 - 24.6	19.7 - 23.4	22.7 - 23.4	22.9 - 24.2	23.6 - 24.2	23.6 - 24.1	ACU-W11系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.8	23.2	23.2	23.9	23.9	23.9	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.2	23.3	23.9	23.9	24.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.8	22.9 ± 0.6	23.2 ± 0.1	23.8 ± 0.2	23.9 ± 0.1	23.9 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	23 - 100	33 - 100	42 - 100	57 - 100	44 - 97	50 - 82	
	湿度中央値(°C)	54	71	99	92	58	69	
	湿度最頻値(°C)	46	100	100	100	58	71	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 18	72 ± 19	93 ± 14	91 ± 7	59 ± 8	68 ± 5	
飼育室2 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	17.9 - 25.7	19.6 - 25.3	21.8 - 23.6	21.0 - 23.1	20.7 - 22.8	21.7 - 23.6	
	室温中央値(°C)	23.5	22.9	22.4	22.4	21.5	22.6	
	室温最頻値(°C)	23.5	22.9	22.4	22.3	21.4	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 1.1	23.0 ± 0.7	22.5 ± 0.2	22.3 ± 0.3	21.6 ± 0.4	22.6 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	22 - 100	32 - 100	43 - 100	64 - 100	49 - 100	55 - 87	
	湿度中央値(°C)	53	72	100	100	67	75	
	湿度最頻値(°C)	56	100	100	100	68	76	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 18	73 ± 20	95 ± 13	98 ± 4	69 ± 9	75 ± 5	
飼育室3 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	18.4 - 25.8	19.9 - 24.3	22.1 - 23.1	21.4 - 23.4	21.5 - 23.7	22.0 - 24.1	
	室温中央値(°C)	24.1	23.0	22.5	22.8	22.1	23.2	
	室温最頻値(°C)	24.1	22.8	22.5	22.8	22.1	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.8 ± 1.2	23.0 ± 0.6	22.6 ± 0.2	22.7 ± 0.4	22.2 ± 0.4	23.2 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	20 - 94	29 - 100	40 - 100	57 - 100	48 - 99	53 - 84	
	湿度中央値(°C)	48	65	96	92	65	73	
	湿度最頻値(°C)	50	100	100	93	66	74	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	49 ± 15	68 ± 19	91 ± 14	90 ± 6	65 ± 8	73 ± 5	
	最低温度(°C)-最高温度(°C)	-	-	-	-	-	-	
	室温中央値(°C)							
	室温最頻値(°C)							
	平均温度(°C)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	-	-	-	-	-	-	
	湿度中央値(°C)							
	湿度最頻値(°C)							
	平均湿度(%RH)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
備考		4月20日0:00~4月25日 23:30データの欠落あり		湿度センサー経年劣化	湿度センサー経年劣化	温湿度センサーの交換 を実施		

平成28年度上半期(2016/4～2016/9)1階(AUC-W11系統)1階(AUC-W12, W13, W14統BSL-3 感染実験用等飼育・実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1152	1488	1440	1488	1487	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)	18.0 – 25.3	19.3 – 23.6	22.3 – 23.6	22.7 – 23.8	22.8 – 23.7	22.9 – 23.5	ACU-W12系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.8	23.2	23.3	23.2	23.2	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	22.7 ± 0.9	23.0 ± 0.6	23.3 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	23 – 100	33 – 100	43 – 100	56 – 100	43 – 100	52 – 84	
	湿度中央値(°C)	54	70	100	98	63	72	
	湿度最頻値(°C)	48	100	100	100	63	75	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 17	72 ± 19	93 ± 14	97 ± 5	64 ± 9	72 ± 6	
感染動物実験室 (BSL-3感染実験用)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	18.5 – 25.1	19.7 – 23.9	22.7 – 23.7	22.6 – 24.0	22.5 – 24.0	22.9 – 23.8	ACU-W12系 統
	室温中央値(°C)	23.1	23.4	23.4	23.6	23.6	23.5	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.4	23.4	23.6	23.6	23.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.9	23.2 ± 0.6	23.4 ± 0.1	23.5 ± 0.2	23.6 ± 0.2	23.5 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	24 – 99	32 – 100	41 – 100	62 – 100	46 – 96	55 – 84	
	湿度中央値(°C)	51	65	100	95	62	72	
	湿度最頻値(°C)	43	100	100	100	62	68	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	51 ± 15	68 ± 19	92 ± 15	95 ± 5	63 ± 8	72 ± 5	
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)	16.5 – 27.3	18.2 – 23.9	21.4 – 23.4	22.6 – 23.6	22.7 – 23.6	22.9 – 23.5	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	23.2	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	22.7 ± 1.3	22.8 ± 0.9	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)	25 – 95	37 – 100	47 – 100	85 – 100	49 – 100	61 – 87	
	湿度中央値(°C)	55	72	100	100	65	75	
	湿度最頻値(°C)	58	100	100	100	65	73	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	55 ± 16	73 ± 18	94 ± 13	99 ± 2	66 ± 9	75 ± 5	
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)	20.5 – 26.3	21.1 – 25.4	24.6 – 25.4	24.8 – 25.6	24.9 – 25.5	25.0 – 27.6	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)	24.7	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	
	室温最頻値(°C)	24.7	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.6 ± 0.8	24.9 ± 0.7	25.3 ± 0.1	25.3 ± 0.1	25.2 ± 0.1	25.3 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	23 – 100	31 – 100	40 – 100	93 – 100	42 – 100	58 – 91	
	湿度中央値(°C)	51	65	100	100	68	74	
	湿度最頻値(°C)	44	100	100	100	68	70	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	52 ± 16	68 ± 19	92 ± 15	100 ± 1	69 ± 10	75 ± 7	
備考		4月20日0:00～4月25日 23:30データの欠落あり		湿度センサー経年劣化	湿度センサー経年劣化	温湿度センサーの交換 を実施		

平成28年度上半期(2016/4~2016/9)3階(AUCW21&E21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	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9	備考
	レコードポイント数(60分毎記録)	240	0	0	0	0	0	
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 – 26.3	–	–	–	–	–	ACU-W21系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	24.3						
	室温最頻値(°C)	22.8						
	平均温度(°C)±標準偏差	24.3 ± 1.0	±	±	±	±	±	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	22 – 84	–	–	–	–	–	
	湿度中央値(°C)	42						
	湿度最頻値(°C)	39						
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 15	±	±	±	±	±	
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)	23.1 – 27.2	–	–	–	–	–	ACU-E21系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.3						
	室温最頻値(°C)	23.2						
	平均温度(°C)±標準偏差	23.5 ± 0.7	±	±	±	±	±	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	20 – 90	–	–	–	–	–	
	湿度中央値(°C)	43						
	湿度最頻値(°C)	35						
	平均湿度(%RH)±標準偏差	46 ± 17	±	±	±	±	±	
イヌ・ブタ飼育室1	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.6 – 25.6	–	–	–	–	–	ACU-E21系 統
	室温中央値(°C)	23.1						
	室温最頻値(°C)	23.0						
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.6	±	±	±	±	±	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	23 – 98	–	–	–	–	–	
	湿度中央値(°C)	46						
	湿度最頻値(°C)	48						
	平均湿度(%RH)±標準偏差	50 ± 19	±	±	±	±	±	
イヌ・ブタ飼育室3	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.8 – 25.5	–	–	–	–	–	ACU-E21系 統
	室温中央値(°C)	23.0						
	室温最頻値(°C)	23.1						
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.6	±	±	±	±	±	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	24 – 100	–	–	–	–	–	
	湿度中央値(°C)	52						
	湿度最頻値(°C)	100						
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 22	±	±	±	±	±	
備考		4月10日0:00~4月19日 23:30データのみ	データ収集設定ミスで データ欠落	データ収集設定ミスで データ欠落	データ収集設定ミスで データ欠落	データ収集設定ミスで データ欠落	データ収集設定ミスで データ欠落	

平成28年度上半期(2016/4~2016/9)3階(AUC-W31系統)特殊飼育・実験区域 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1152	1488	1440	1488	1487	1440	
特殊飼育室 (照明コントロール)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.2 - 25.6	21.9 - 24.6	23.0 - 24.2	23.3 - 24.3	23.5 - 24.7	23.1 - 24.1	
	室温中央値(°C)	22.7	23.4	23.6	23.9	24.3	23.7	
	室温最頻値(°C)	22.3	23.3	24.0	24.0	24.2	23.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.8	23.4 ± 0.4	23.7 ± 0.3	23.9 ± 0.2	24.2 ± 0.2	23.7 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 94	36 - 100	45 - 100	100 - 100	51 - 100	59 - 83	
	湿度中央値(°C)	53	68	100	100	71	76	
	湿度最頻値(°C)	48	100	100	100	71	76	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 15	70 ± 18	94 ± 14	100 ± 0	72 ± 7	75 ± 4	
X線CT実験室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.5 - 27.0	21.4 - 24.5	22.5 - 24.1	22.8 - 24.2	23.3 - 25.6	22.9 - 24.8	
	室温中央値(°C)	22.4	23.2	23.4	23.7	24.1	23.5	
	室温最頻値(°C)	22.1	23.1	23.1	23.6	24.0	23.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.9	23.2 ± 0.4	23.4 ± 0.3	23.7 ± 0.2	24.1 ± 0.3	23.5 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	21 - 100	32 - 100	39 - 100	88 - 100	47 - 100	63 - 85	
	湿度中央値(°C)	51	69	100	100	70	77	
	湿度最頻値(°C)	46	100	100	100	71	78	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 19	70 ± 19	93 ± 15	99 ± 1	71 ± 7	77 ± 4	
化学物質暴露 飼育室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.7 - 27.1	21.8 - 24.4	22.8 - 24.1	22.9 - 24.0	23.0 - 24.1	22.8 - 23.9	
	室温中央値(°C)	22.6	23.7	23.7	23.3	23.5	23.2	
	室温最頻値(°C)	22.1	23.6	23.8	23.3	23.5	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 1.0	23.6 ± 0.3	23.6 ± 0.3	23.3 ± 0.2	23.5 ± 0.2	23.2 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	22 - 100	30 - 100	37 - 100	92 - 100	46 - 100	64 - 86	
	湿度中央値(°C)	53	68	100	100	74	78	
	湿度最頻値(°C)	60	100	100	100	75	78	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 18	69 ± 20	93 ± 15	100 ± 1	74 ± 8	77 ± 4	ACU-W32系 統温湿度 設定代表室
	最低温度(°C)-最高温度(°C)	-	-	-	-	-	-	
	室温中央値(°C)							
	室温最頻値(°C)							
	平均温度(°C)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	-	-	-	-	-	-	
	湿度中央値(°C)							
	湿度最頻値(°C)							
	平均湿度(%RH)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
備考		4月20日0:00~4月25日 23:30データの欠落あり		湿度センサー経年劣化	湿度センサー経年劣化	温湿度センサーの交換 を実施		

平成28年度上半期(2016/4~2016/9)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	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1152	1488	1440	1488	1487	1440	
飼育室3 (ラット)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.4 – 26.7	21.5 – 24.0	22.1 – 23.9	22.5 – 23.7	22.5 – 23.8	22.5 – 23.6	
	室温中央値(°C)	23.1	23.3	23.5	23.1	23.0	23.0	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.4	23.6	23.1	22.9	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 1.0	23.3 ± 0.3	23.3 ± 0.3	23.1 ± 0.2	23.0 ± 0.2	23.0 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	19 – 100	31 – 100	39 – 100	96 – 100	48 – 100	65 – 86	
	湿度中央値(°C)	50	71	100	100	75	80	
	湿度最頻値(°C)	45	100	100	100	76	80	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 19	72 ± 20	94 ± 14	100 ± 0	76 ± 7	79 ± 4	
飼育室4 (ラット)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.8 – 26.8	21.9 – 24.2	21.9 – 23.8	22.1 – 23.2	22.2 – 23.6	22.4 – 23.4	
	室温中央値(°C)	23.3	23.4	23.3	22.6	22.5	22.9	
	室温最頻値(°C)	22.9	23.4	23.4	22.6	22.5	22.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.6 ± 0.9	23.4 ± 0.3	23.2 ± 0.4	22.6 ± 0.1	22.5 ± 0.1	22.9 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	20 – 100	32 – 100	39 – 100	93 – 100	49 – 100	65 – 86	
	湿度中央値(°C)	50	69	100	100	77	80	
	湿度最頻値(°C)	45	100	100	100	77	81	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	53 ± 18	70 ± 20	94 ± 15	100 ± 0	76 ± 7	79 ± 4	
飼育室5 (ラット) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.5 – 26.6	22.4 – 24.4	22.8 – 23.9	22.5 – 23.5	22.7 – 23.2	22.7 – 23.1	ACU-W31系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.6	23.8	23.8	23.0	22.9	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.2	23.8	23.8	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.8 ± 0.8	23.7 ± 0.2	23.5 ± 0.4	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	23.0 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	20 – 100	31 – 100	39 – 100	92 – 100	47 – 100	64 – 85	
	湿度中央値(°C)	50	69	100	100	74	79	
	湿度最頻値(°C)	44	100	100	100	75	79	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	52 ± 17	70 ± 20	94 ± 15	100 ± 0	75 ± 7	78 ± 4	
	最低温度(°C)–最高温度(°C)	–	–	–	–	–	–	
	室温中央値(°C)							
	室温最頻値(°C)							
	平均温度(°C)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	–	–	–	–	–	–	
	湿度中央値(°C)							
	湿度最頻値(°C)							
	平均湿度(%RH)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
備考		4月20日0:00~4月25日 23:30データの欠落あり		湿度センサー経年劣化	湿度センサー経年劣化	温湿度センサーの交換 を実施		

平成28年度上半期(2016/4~2016/9)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	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1152	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)	20.7 – 26.0	21.8 – 25.0	23.3 – 24.7	23.6 – 25.5	23.5 – 25.8	23.5 – 24.9	
	室温中央値(°C)	23.3	23.6	24.1	24.8	25.0	24.2	
	室温最頻値(°C)	23.0	24.1	23.9	24.6	25.0	24.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.5 ± 0.9	23.6 ± 0.5	24.1 ± 0.3	24.7 ± 0.3	24.9 ± 0.5	24.2 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	18 – 100	31 – 100	39 – 100	97 – 100	46 – 100	60 – 86	
	湿度中央値(°C)	49	69	100	100	71	76	
	湿度最頻値(°C)	43	100	100	100	73	77	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	52 ± 18	70 ± 20	94 ± 15	100 ± 0	72 ± 8	76 ± 5	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.7 – 27.4	21.9 – 24.5	22.8 – 23.9	22.4 – 23.6	22.3 – 23.3	22.7 – 23.2	
	室温中央値(°C)	23.6	23.7	23.7	22.9	22.9	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.2	23.8	23.8	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.9 ± 0.9	23.7 ± 0.3	23.5 ± 0.4	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	23.0 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	19 – 100	30 – 100	37 – 100	93 – 100	48 – 100	65 – 86	
	湿度中央値(°C)	48	66	100	100	76	79	
	湿度最頻値(°C)	43	100	100	100	77	79	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	51 ± 17	68 ± 20	93 ± 15	100 ± 0	76 ± 8	78 ± 4	
飼育室2 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.6 – 27.0	21.8 – 24.2	22.6 – 24.0	22.2 – 23.5	22.0 – 23.6	22.6 – 23.6	ACU-W32系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.4	23.6	23.6	22.9	22.8	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.6	23.7	22.9	22.9	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.7 ± 0.9	23.5 ± 0.3	23.4 ± 0.4	22.9 ± 0.2	22.8 ± 0.1	23.1 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	19 – 100	31 – 100	38 – 100	98 – 100	48 – 100	64 – 86	
	湿度中央値(°C)	49	68	100	100	76	78	
	湿度最頻値(°C)	44	100	100	100	77	78	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	52 ± 17	69 ± 20	94 ± 15	100 ± 0	76 ± 7	78 ± 4	
	最低温度(°C)–最高温度(°C)	–	–	–	–	–	–	
	室温中央値(°C)							
	室温最頻値(°C)							
	平均温度(°C)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	–	–	–	–	–	–	
	湿度中央値(°C)							
	湿度最頻値(°C)							
	平均湿度(%RH)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
備考		4月20日0:00~4月25日 23:30データの欠落あり		湿度センサー経年劣化	湿度センサー経年劣化	温湿度センサーの交換 を実施		

平成28年度上半期(2016/4~2016/9)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	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1152	1488	1440	1488	1488	1440	
飼育室5 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.9 – 27.1	22.1 – 24.4	22.8 – 23.4	22.3 – 23.3	22.5 – 23.9	22.5 – 23.1	ACU-W41系 統温湿度設 定代表室
	室温中央値(°C)	23.5	23.3	23.3	22.8	22.8	22.9	
	室温最頻値(°C)	22.9	23.3	23.3	22.9	22.9	22.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.8 ± 1.0	23.3 ± 0.2	23.2 ± 0.2	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.9 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	20 – 100	32 – 100	41 – 100	100 – 100	48 – 100	66 – 88	
	湿度中央値(°C)	50	71	100	100	79	82	
	湿度最頻値(°C)	44	100	100	100	79	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	52 ± 17	72 ± 20	94 ± 14	100 ± 0	78 ± 6	81 ± 4	
飼育室6 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.3 – 27.3	21.6 – 24.0	22.6 – 23.8	22.4 – 23.4	22.2 – 23.9	22.3 – 23.5	
	室温中央値(°C)	23.3	23.4	23.3	22.8	22.9	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.4	23.3	22.8	22.8	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.6 ± 1.0	23.3 ± 0.3	23.2 ± 0.2	22.8 ± 0.1	22.9 ± 0.1	23.1 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	21 – 100	32 – 100	42 – 100	100 – 100	47 – 100	64 – 87	
	湿度中央値(°C)	51	70	100	100	80	82	
	湿度最頻値(°C)	45	100	100	100	80	83	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	53 ± 17	71 ± 20	94 ± 14	100 ± 0	79 ± 7	81 ± 5	
飼育室7 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.6 – 27.1	21.7 – 24.2	22.5 – 23.9	22.4 – 23.4	22.3 – 24.0	22.5 – 23.4	
	室温中央値(°C)	23.4	23.4	23.3	22.9	23.1	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.4	23.3	23.0	23.1	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.7 ± 0.9	23.3 ± 0.2	23.2 ± 0.2	22.9 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.2 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	17 – 95	28 – 100	37 – 100	–	48 – 86	65 – 88	
	湿度中央値(°C)	46	64	100	–	81	83	
	湿度最頻値(°C)	41	100	100	–	81	85	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	48 ± 16	66 ± 20	90 ± 17	±	79 ± 6	82 ± 5	
	最低温度(°C)–最高温度(°C)	–	–	–	–	–	–	
	室温中央値(°C)	–	–	–	–	–	–	
	室温最頻値(°C)	–	–	–	–	–	–	
	平均温度(°C)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	–	–	–	–	–	–	
	湿度中央値(°C)	–	–	–	–	–	–	
	湿度最頻値(°C)	–	–	–	–	–	–	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	±	±	±	±	±	±	
備考		4月20日0:00~4月25日 23:30データの欠落あり		湿度センサー経年劣化	湿度センサー経年劣化	温湿度センサーの交換 を実施		

平成28年度上半期(2016/4~2016/9)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	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1152	1488	1488	1488	1488	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.7 – 27.2	21.9 – 24.0	22.3 – 23.3	22.2 – 23.2	21.8 – 23.6	22.3 – 23.6	
	室温中央値(°C)	23.3	23.1	23.1	22.8	22.6	22.7	
	室温最頻値(°C)	22.8	23.1	23.2	22.8	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.5 ± 1.0	23.1 ± 0.2	23.0 ± 0.2	22.7 ± 0.1	22.6 ± 0.2	22.7 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	20 – 100	32 – 100	41 – 100	100 – 100	48 – 100	48 – 87	
	湿度中央値(°C)	50	71	100	100	78	81	
	湿度最頻値(°C)	44	100	100	100	78	83	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	53 ± 18	72 ± 20	93 ± 15	100 ± 0	77 ± 6	79 ± 7	
飼育室2 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.3 – 27.1	21.6 – 24.3	22.6 – 23.8	22.6 – 23.5	22.7 – 24.2	22.7 – 24.2	ACU-W42系 統温湿度設 定代表室
	室温中央値(°C)	23.3	23.4	23.4	23.0	23.0	23.1	
	室温最頻値(°C)	22.8	23.4	23.4	23.1	23.0	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.5 ± 1.0	23.3 ± 0.3	23.3 ± 0.2	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.1 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	20 – 100	32 – 100	41 – 100	100 – 100	47 – 100	48 – 88	
	湿度中央値(°C)	51	73	100	100	80	83	
	湿度最頻値(°C)	45	100	100	100	80	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 18	73 ± 20	93 ± 16	100 ± 0	79 ± 6	81 ± 7	
飼育室3 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.0 – 27.5	22.2 – 24.4	22.4 – 23.8	22.1 – 23.4	21.8 – 24.0	22.5 – 24.5	
	室温中央値(°C)	23.7	23.4	23.2	22.9	22.7	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.4	23.2	22.9	22.8	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.0 ± 1.1	23.4 ± 0.2	23.2 ± 0.2	22.8 ± 0.2	22.7 ± 0.2	23.0 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	19 – 86	30 – 100	39 – 100	90 – 100	45 – 100	44 – 84	
	湿度中央値(°C)	46	63	98	100	77	79	
	湿度最頻値(°C)	41	64	100	100	77	81	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	47 ± 14	64 ± 18	90 ± 17	100 ± 1	76 ± 6	77 ± 7	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.9 – 27.4	22.1 – 24.7	22.8 – 24.0	22.4 – 24.0	22.2 – 24.4	22.6 – 24.5	
	室温中央値(°C)	23.7	23.5	23.5	23.3	23.1	23.3	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.5	23.5	23.4	23.0	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.9 ± 1.0	23.5 ± 0.2	23.5 ± 0.3	23.3 ± 0.2	23.1 ± 0.3	23.3 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	21 – 99	33 – 100	42 – 100	97 – 100	47 – 100	47 – 86	
	湿度中央値(°C)	50	69	100	100	76	79	
	湿度最頻値(°C)	45	100	100	100	77	82	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	52 ± 16	71 ± 19	93 ± 15	100 ± 0	75 ± 6	78 ± 6	
備考		4月20日0:00~4月25日 23:30データの欠落あり		湿度センサー経年劣化	湿度センサー経年劣化	温湿度センサーの交換 を実施		

平成28年度上半期(2016/4~2016/9)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	2016/4	2016/5	2016/6	2016/7	2016/8	2016/9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1152	1488	1488	1488	1488	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.5 - 26.6	21.8 - 24.5	22.3 - 24.2	23.1 - 23.8	23.1 - 24.1	22.8 - 23.6	
	室温中央値(°C)	23.2	23.4	23.4	23.4	23.6	23.3	
	室温最頻値(°C)	22.9	23.3	23.4	23.4	23.6	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.9	23.3 ± 0.2	23.4 ± 0.2	23.4 ± 0.1	23.6 ± 0.1	23.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	20 - 100	32 - 100	41 - 100	100 - 100	47 - 100	49 - 87	
	湿度中央値(°C)	51	72	100	100	78	81	
	湿度最頻値(°C)	46	100	100	100	78	83	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	54 ± 18	72 ± 20	93 ± 15	100 ± 0	77 ± 6	79 ± 7	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.8 - 27.1	22.0 - 24.5	23.0 - 24.3	23.0 - 24.0	22.8 - 24.0	23.1 - 24.0	
	室温中央値(°C)	23.4	23.5	23.5	23.3	23.4	23.4	
	室温最頻値(°C)	23.2	23.5	23.6	23.3	23.4	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.7 ± 0.9	23.4 ± 0.2	23.5 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	20 - 100	32 - 100	40 - 100	100 - 100	46 - 100	48 - 86	
	湿度中央値(°C)	50	70	100	100	78	80	
	湿度最頻値(°C)	45	100	100	100	78	82	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	53 ± 18	71 ± 20	93 ± 15	100 ± 0	77 ± 6	78 ± 7	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.7 - 27.0	21.8 - 24.4	22.8 - 24.1	22.6 - 23.3	22.7 - 23.4	22.7 - 24.1	ACU-W51系 統温湿度設 定代表室
	室温中央値(°C)	23.3	23.3	23.3	23.0	23.0	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.3	23.3	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.6 ± 0.9	23.2 ± 0.2	23.2 ± 0.1	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	23.0 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	20 - 100	32 - 100	41 - 100	100 - 100	48 - 100	48 - 88	
	湿度中央値(°C)	50	71	100	100	80	82	
	湿度最頻値(°C)	45	100	100	100	80	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	53 ± 17	72 ± 20	93 ± 15	100 ± 0	79 ± 6	80 ± 7	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.4 - 27.1	22.4 - 24.6	23.1 - 24.5	22.9 - 23.8	22.5 - 23.7	22.8 - 24.4	
	室温中央値(°C)	23.7	23.7	23.6	23.3	23.1	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.5	23.7	23.7	23.3	23.1	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.0 ± 0.8	23.6 ± 0.2	23.6 ± 0.2	23.3 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.2 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	21 - 100	33 - 100	42 - 100	100 - 100	47 - 100	48 - 87	
	湿度中央値(°C)	51	70	100	100	79	81	
	湿度最頻値(°C)	46	100	100	100	81	83	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	53 ± 17	71 ± 19	93 ± 15	100 ± 0	78 ± 6	79 ± 7	
備考		4月20日0:00~4月25日 23:30データの欠落あり		湿度センサー経年劣化	湿度センサー経年劣化	温湿度センサーの交換 を実施		