

2019 年度下半期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 / 10	2019 / 11	2019 / 12	2020 / 1	2020 / 2	2020 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1486	1440	1488	1488	1392	1488	
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)	17.6 – 25.4	14.4 – 26.2	21.2 – 21.9	20.7 – 21.9	21.6 – 24.4	16.6 – 23.1	
	室温中央値(°C)	22.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	
	室温最頻値(°C)	25.3	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 2.1	21.6 ± 1.7	21.7 ± 0.1	21.7 ± 0.1	21.7 ± 0.1	21.5 ± 0.9	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	38 – 93	26 – 77	27 – 66	28 – 56	23 – 61	28 – 84	
	湿度中央値(°C)	66	44	39	38	41	40	
	湿度最頻値(°C)	56	36	36	36	35	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	66 ± 13	46 ± 10	41 ± 6	40 ± 5	41 ± 6	43 ± 9	
マーマセット飼育室 (ACU-E32系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	18.0 – 29.4	25.3 – 30.0	25.6 – 27.0	26.6 – 27.0	26.6 – 27.1	18.6 – 28.5	
	室温中央値(°C)	27.5	27.0	26.8	26.7	26.8	26.8	
	室温最頻値(°C)	27.3	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	26.9 ± 2.0	27.3 ± 0.6	26.8 ± 0.1	26.7 ± 0.1	26.8 ± 0.1	26.7 ± 0.9	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	28 – 91	14 – 68	21 – 83	22 – 83	18 – 67	23 – 70	
	湿度中央値(°C)	50	40	49	32	48	49	
	湿度最頻値(°C)	42	32	43	29	46	46	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	53 ± 14	40 ± 10	50 ± 8	37 ± 12	49 ± 8	50 ± 8	
イス・フタ飼育室4 (カニクイザル)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	17.6 – 26.3	14.3 – 27.9	21.1 – 22.2	20.7 – 22.0	21.0 – 24.7	16.3 – 24.7	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.0	21.7	21.6	21.5	21.5	21.7	
	室温最頻値(°C)	25.8	21.7	21.6	21.5	21.6	21.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 2.2	21.7 ± 1.7	21.6 ± 0.2	21.5 ± 0.2	21.6 ± 0.2	21.5 ± 0.9	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	37 – 92	25 – 78	27 – 66	28 – 58	23 – 61	30 – 84	
	湿度中央値(°C)	65	44	39	40	41	41	
	湿度最頻値(°C)	65	40	37	37	39	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	66 ± 13	46 ± 10	41 ± 6	41 ± 4	42 ± 5	43 ± 8	
備考		10月31日まで冷房運転 10月22日 13:30~14: 30変電設備点検により データ欠落	11月5日より24時間暖房 運転開始	12月6日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月23日~3月31日暖房 夜間(19:00~9:00)の みの運転。	

2019 年度下半期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	2019 / 10	2019 / 11	2019 / 12	2020 / 1	2020 / 2	2020 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1486	1440	1488	1488	1392	1488	
臨時飼育室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.3 – 24.3	17.4 – 24.9	21.9 – 23.2	21.8 – 23.0	21.9 – 23.1	21.3 – 24.1	
	室温中央値(°C)	23.3	22.8	22.4	22.3	22.3	22.5	
	室温最頻値(°C)	23.8	22.6	22.3	22.2	22.3	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.8	22.8 ± 1.0	22.4 ± 0.2	22.3 ± 0.2	22.4 ± 0.2	22.5 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	36 – 93	21 – 73	31 – 65	26 – 56	22 – 60	26 – 74	
	湿度中央値(°C)	65	46	47	44	43	44	
	湿度最頻値(°C)	69	42	44	43	41	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 13	46 ± 8	47 ± 4	45 ± 4	44 ± 5	45 ± 6	
機材洗浄室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.6 – 23.9	18.6 – 24.0	21.6 – 24.2	21.6 – 23.7	21.5 – 23.9	21.6 – 24.2	
	室温中央値(°C)	22.9	22.6	22.1	21.9	22.0	22.2	
	室温最頻値(°C)	23.6	22.5	22.0	21.9	21.9	22.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.7	22.5 ± 0.8	22.1 ± 0.3	22.0 ± 0.2	22.0 ± 0.3	22.3 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	39 – 96	22 – 76	33 – 67	31 – 57	23 – 62	30 – 77	
	湿度中央値(°C)	68	48	48	46	45	46	
	湿度最頻値(°C)	71	44	45	45	43	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	68 ± 14	48 ± 8	49 ± 4	47 ± 4	46 ± 5	47 ± 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 – 23.8	16.7 – 25.4	22.6 – 23.2	22.6 – 23.2	22.6 – 23.3	21.4 – 24.4	ACU-M31系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 0.8	22.8 ± 1.1	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	22.8 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	36 – 97	21 – 73	26 – 64	24 – 56	20 – 58	24 – 73	
	湿度中央値(°C)	67	46	46	43	42	43	
	湿度最頻値(°C)	71	48	43	41	40	43	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	67 ± 14	46 ± 8	46 ± 4	43 ± 4	43 ± 5	44 ± 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)	20.0 – 23.8	16.8 – 25.1	22.5 – 23.1	22.6 – 23.0	22.6 – 23.0	21.5 – 24.4	
	室温中央値(°C)	23.2	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.8	22.7 ± 1.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	37 – 97	21 – 74	26 – 65	24 – 56	21 – 59	24 – 74	
	湿度中央値(°C)	67	47	46	44	43	44	
	湿度最頻値(°C)	72	42	43	42	40	43	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	67 ± 14	47 ± 8	47 ± 4	44 ± 4	44 ± 5	45 ± 6	
備考		10月31日まで冷房運転 10月22日 13:30~14: 30変電設備点検により データ欠落	11月5日より24時間暖房 運転開始	12月6日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月23日~3月31日暖房 夜間(19:00~9:00)の みの運転。	

2019 年度下半期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 / 10	2019 / 11	2019 / 12	2020 / 1	2020 / 2	2020 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1486	1440	1488	1488	1392	1488	
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)	20.2 - 22.8	18.1 - 22.6	21.6 - 22.0	21.6 - 21.9	21.6 - 22.0	20.5 - 22.6	
	室温中央値(°C)	22.2	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	
	室温最頻値(°C)	22.3	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.1 ± 0.4	21.6 ± 0.6	21.8 ± 0.1	21.8 ± 0.1	21.8 ± 0.1	21.8 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	38 - 86	24 - 75	37 - 65	34 - 53	34 - 57	33 - 75	
	湿度中央値(°C)	66	47	44	44	44	44	
	湿度最頻値(°C)	67	48	42	41	42	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 10	47 ± 7	45 ± 4	44 ± 3	44 ± 4	45 ± 6	
飼育室2 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.8 - 23.4	17.0 - 27.3	22.9 - 24.8	23.4 - 25.4	22.9 - 25.8	20.1 - 28.2	
	室温中央値(°C)	21.8	22.8	24.0	24.2	24.4	23.5	
	室温最頻値(°C)	22.1	22.7	24.1	24.3	24.6	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.7 ± 0.5	22.6 ± 1.1	23.9 ± 0.3	24.2 ± 0.3	24.4 ± 0.5	23.5 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	39 - 88	24 - 75	26 - 62	25 - 61	19 - 58	25 - 76	
	湿度中央値(°C)	69	46	42	41	41	42	
	湿度最頻値(°C)	81	46	35	36	51	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	67 ± 11	47 ± 9	42 ± 9	42 ± 9	41 ± 8	44 ± 9	
飼育室3 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.9 - 23.0	16.9 - 25.4	23.0 - 24.9	23.9 - 25.6	23.1 - 26.0	20.5 - 24.8	
	室温中央値(°C)	21.7	22.7	23.9	24.6	24.6	23.6	
	室温最頻値(°C)	22.1	22.7	23.9	24.6	25.0	24.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	21.6 ± 0.5	22.5 ± 1.1	24.0 ± 0.3	24.6 ± 0.2	24.5 ± 0.6	23.5 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	41 - 89	25 - 75	28 - 62	27 - 59	23 - 69	28 - 75	
	湿度中央値(°C)	69	47	42	42	42	43	
	湿度最頻値(°C)	81	47	37	36	40	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	67 ± 11	47 ± 9	43 ± 8	42 ± 8	42 ± 7	44 ± 8	
備考	10月31日まで冷房運転 10月22日 13:30~14:30 変電設備点検によりデータ欠落	11月5日より24時間暖房 運転開始	12月6日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月23日~3月31日暖房 夜間(19:00~9:00)のみの 運転。	温湿度設定代表室	

2019 年度下半期1階(AUC-W12, W13, W14系統) 温湿度データ

室名 (用途)	収集年/月	2019 / 10	2019 / 11	2019 / 12	2020 / 1	2020 / 2	2020 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1486	1440	1488	1488	1392	1488	
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)	19.7 – 23.6	16.7 – 25.6	22.3 – 24.8	22.5 – 24.5	22.2 – 24.2	20.4 – 24.5	ACU-W12系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.1	23.0	23.4	23.2	23.0	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.8	23.3	23.1	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.8	22.7 ± 1.2	23.4 ± 0.4	23.2 ± 0.3	23.1 ± 0.3	23.1 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	37 – 88	24 – 74	27 – 62	26 – 53	20 – 58	24 – 73	
	湿度中央値(°C)	66	44	42	42	42	42	
	湿度最頻値(°C)	70	44	38	42	43	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 12	45 ± 8	42 ± 5	42 ± 4	42 ± 5	43 ± 7	
感染動物実験室 (BSL-3感染実験用)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.5 – 24.0	17.7 – 24.3	22.1 – 24.4	22.6 – 24.3	22.4 – 24.5	20.7 – 23.9	ACU-W12系統
	室温中央値(°C)	23.1	23.0	23.5	23.2	23.2	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.9	23.5	23.2	23.1	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.6	22.8 ± 1.0	23.5 ± 0.3	23.3 ± 0.3	23.2 ± 0.2	23.0 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	39 – 84	26 – 68	28 – 60	29 – 48	22 – 55	29 – 70	
	湿度中央値(°C)	64	44	40	40	40	41	
	湿度最頻値(°C)	66	45	39	39	40	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 11	45 ± 7	41 ± 4	41 ± 3	40 ± 4	42 ± 6	
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)	19.3 – 23.7	16.0 – 24.5	22.5 – 23.2	22.3 – 23.2	22.5 – 23.2	19.2 – 24.5	ACU-W13系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.2	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.9	22.4 ± 1.2	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	40 – 86	27 – 71	31 – 62	31 – 50	26 – 57	30 – 72	
	湿度中央値(°C)	66	45	43	43	43	43	
	湿度最頻値(°C)	70	45	42	40	42	41	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 11	46 ± 7	44 ± 4	43 ± 3	43 ± 3	44 ± 6	
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)	20.9 – 25.3	16.9 – 26.1	19.6 – 22.4	19.5 – 20.9	19.6 – 22.4	19.7 – 24.5	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)	24.9	22.0	19.8	19.8	19.8	20.5	
	室温最頻値(°C)	25.3	19.7	19.7	19.8	19.8	19.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.4 ± 1.0	22.1 ± 1.6	20.0 ± 0.4	19.8 ± 0.2	19.9 ± 0.3	20.9 ± 1.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	35 – 98	25 – 76	36 – 81	34 – 91	33 – 97	36 – 84	
	湿度中央値(°C)	64	45	43	42	43	44	
	湿度最頻値(°C)	69	40	38	38	38	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 14	47 ± 9	46 ± 9	45 ± 8	46 ± 9	47 ± 9	
備考		10月31日まで冷房運転 10月22日 13:30~14: 30変電設備点検により データ欠落	11月5日より24時間暖房 運転開始	12月6日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月23日~3月31日暖房 夜間(19:00~9:00)の みの運転。	

2019 年度下半期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 / 10	2019 / 11	2019 / 12	2020 / 1	2020 / 2	2020 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1486	1440	1488	1488	1392	1488	
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)	22.1 – 24.2	21.9 – 27.1	21.1 – 26.4	21.6 – 24.0	21.6 – 24.3	21.3 – 25.2	ACU-W21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	24.4	22.3	22.3	22.2	23.3	
	室温最頻値(°C)	22.9	24.2	22.1	22.4	22.0	23.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.2	24.5 ± 1.0	22.7 ± 1.1	22.4 ± 0.4	22.3 ± 0.5	23.2 ± 0.8	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	38 – 83	24 – 72	27 – 55	27 – 52	31 – 59	25 – 69	
	湿度中央値(°C)	62	42	41	41	41	41	
	湿度最頻値(°C)	71	41	38	39	36	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 9	42 ± 7	42 ± 4	41 ± 4	42 ± 5	42 ± 6	
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)	17.2 – 25.4	13.9 – 25.2	21.5 – 22.4	21.5 – 22.3	21.4 – 22.4	15.7 – 24.1	ACU-E21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.8	21.8	21.7	21.7	21.8	21.8	
	室温最頻値(°C)	25.3	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 2.2	21.6 ± 1.8	21.8 ± 0.1	21.8 ± 0.1	21.8 ± 0.1	21.5 ± 1.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	41 – 100	28 – 84	29 – 71	28 – 60	24 – 65	29 – 94	
	湿度中央値(°C)	71	48	40	39	40	42	
	湿度最頻値(°C)	71	44	36	36	35	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	72 ± 13	50 ± 12	42 ± 7	41 ± 6	42 ± 7	44 ± 10	
イヌ・ブタ飼育室1	最低温度(°C)–最高温度(°C)	17.8 – 26.2	14.7 – 24.6	18.8 – 22.0	19.0 – 21.9	19.0 – 22.0	15.9 – 23.1	ACU-E21 系統
	室温中央値(°C)	22.7	21.3	20.9	20.7	20.7	21.0	
	室温最頻値(°C)	25.7	21.4	20.9	20.6	20.7	20.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 2.1	21.2 ± 1.5	20.9 ± 0.3	20.7 ± 0.3	20.7 ± 0.3	20.9 ± 0.9	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	17 – 98	23 – 92	29 – 81	29 – 77	27 – 71	26 – 87	
	湿度中央値(°C)	69	50	42	43	44	43	
	湿度最頻値(°C)	61	44	38	39	38	43	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	70 ± 12	51 ± 11	44 ± 8	45 ± 7	45 ± 7	45 ± 10	
イヌ・ブタ飼育室3	最低温度(°C)–最高温度(°C)	16.6 – 25.6	13.2 – 24.5	20.4 – 22.0	19.6 – 22.1	19.1 – 22.0	15.5 – 23.1	ACU-E21 系統
	室温中央値(°C)	22.5	21.4	21.2	21.0	20.8	20.9	
	室温最頻値(°C)	25.2	21.4	21.2	20.9	20.8	20.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.4 ± 2.3	21.2 ± 1.7	21.2 ± 0.2	21.0 ± 0.2	20.8 ± 0.2	20.8 ± 0.9	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	38 – 100	22 – 83	26 – 71	26 – 70	27 – 70	23 – 90	
	湿度中央値(°C)	70	47	38	40	42	43	
	湿度最頻値(°C)	71	44	35	38	38	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	71 ± 14	49 ± 12	41 ± 8	42 ± 6	44 ± 7	46 ± 10	
備考	10月31日まで冷房運転 10月22日 13:30~14: 30変電設備点検により データ欠落	11月5日より24時間暖房 運転開始	12月6日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月23日~3月31日暖房 夜間(19:00~9:00)の みの運転。		

2019 年下半年期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	2019 / 10	2019 / 11	2019 / 12	2020 / 1	2020 / 2	2020 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1486	1440	1488	1488	1392	1488	
特殊飼育室 (照明コントロール)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.9 – 23.9	20.6 – 23.8	20.6 – 21.5	20.5 – 23.6	20.2 – 21.7	20.6 – 22.8	
	室温中央値(°C)	22.9	21.8	20.8	20.8	20.7	21.4	
	室温最頻値(°C)	22.7	21.6	20.8	20.7	20.7	21.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.4	21.8 ± 0.4	20.9 ± 0.2	20.8 ± 0.3	20.7 ± 0.2	21.4 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	39 – 78	29 – 62	30 – 58	38 – 51	36 – 56	36 – 65	
	湿度中央値(°C)	60	42	44	43	42	42	
	湿度最頻値(°C)	76	45	44	42	43	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 10	42 ± 7	43 ± 5	43 ± 2	43 ± 3	43 ± 4	
X線CT実験室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.6 – 25.7	20.0 – 22.7	19.4 – 21.2	19.6 – 22.0	19.3 – 20.7	19.8 – 22.4	
	室温中央値(°C)	22.6	21.2	20.0	20.1	20.0	20.7	
	室温最頻値(°C)	22.4	21.0	20.0	20.1	20.0	20.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.5	21.3 ± 0.5	20.0 ± 0.2	20.1 ± 0.2	20.0 ± 0.3	20.8 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	40 – 91	25 – 79	29 – 75	37 – 62	32 – 70	34 – 78	
	湿度中央値(°C)	68	47	51	50	49	49	
	湿度最頻値(°C)	86	52	52	49	49	49	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	68 ± 13	47 ± 10	50 ± 7	50 ± 3	49 ± 4	50 ± 6	
化学物質暴露 飼育室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.4 – 24.6	18.5 – 22.4	18.2 – 25.1	23.7 – 25.2	23.2 – 25.1	22.0 – 25.0	
	室温中央値(°C)	22.8	20.7	24.0	24.5	24.5	24.3	
	室温最頻値(°C)	22.6	20.5	24.0	24.5	24.5	24.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.7	20.6 ± 0.9	23.5 ± 1.5	24.4 ± 0.2	24.4 ± 0.2	24.1 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	40 – 87	28 – 77	24 – 76	25 – 47	19 – 53	24 – 73	
	湿度中央値(°C)	65	47	38	36	35	37	
	湿度最頻値(°C)	68	51	38	36	34	37	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 12	47 ± 9	39 ± 6	36 ± 3	36 ± 4	39 ± 7	
備考		10月31日まで冷房運転 10月22日 13:30~14: 30変電設備点検により データ欠落	11月5日より24時間暖房 運転開始	12月6日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月23日~3月31日暖房 夜間(19:00~9:00)の みの運転。	

2019 年下半年期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	2019 / 10	2019 / 11	2019 / 12	2020 / 1	2020 / 2	2020 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1486	1440	1488	1488	1392	1488	
飼育室3 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.8 - 23.4	20.2 - 24.6	21.6 - 22.9	21.3 - 22.4	21.3 - 23.1	21.7 - 24.7	
	室温中央値(°C)	22.7	22.5	22.0	21.9	22.1	22.4	
	室温最頻値(°C)	22.6	22.3	21.9	21.9	22.0	22.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.2	22.7 ± 0.6	22.0 ± 0.2	21.9 ± 0.1	22.1 ± 0.2	22.6 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	37 - 89	20 - 71	24 - 66	29 - 55	22 - 60	26 - 71	
	湿度中央値(°C)	65	42	44	43	42	42	
	湿度最頻値(°C)	87	46	44	43	41	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	66 ± 13	41 ± 9	43 ± 7	43 ± 3	42 ± 4	43 ± 6	
飼育室4 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	22.0 - 23.3	20.3 - 24.3	22.1 - 22.8	22.2 - 22.9	22.2 - 23.4	21.5 - 24.3	
	室温中央値(°C)	22.7	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	
	室温最頻値(°C)	22.7	22.3	22.5	22.5	22.5	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.2	22.6 ± 0.5	22.5 ± 0.1	22.5 ± 0.1	22.5 ± 0.1	22.7 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	38 - 90	21 - 72	25 - 67	27 - 53	20 - 60	26 - 72	
	湿度中央値(°C)	66	43	44	42	41	43	
	湿度最頻値(°C)	50	46	44	42	41	43	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	67 ± 13	43 ± 9	43 ± 6	42 ± 3	42 ± 4	44 ± 6	
飼育室5 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	22.2 - 23.5	20.7 - 24.1	22.2 - 22.8	22.1 - 22.6	22.2 - 23.0	21.8 - 24.0	温湿度設定 代表室
	室温中央値(°C)	22.9	22.4	22.3	22.3	22.3	22.4	
	室温最頻値(°C)	22.9	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.1	22.6 ± 0.5	22.3 ± 0.1	22.3 ± 0.0	22.3 ± 0.1	22.5 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	37 - 88	20 - 71	24 - 66	28 - 53	21 - 60	26 - 71	
	湿度中央値(°C)	65	42	43	42	41	42	
	湿度最頻値(°C)	48	45	43	41	41	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 13	41 ± 9	42 ± 6	42 ± 2	41 ± 4	43 ± 6	
備考		10月31日まで冷房運転 10月22日 13:30~14: 30変電設備点検により データ欠落	11月5日より24時間暖房 運転開始	12月6日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月23日~3月31日暖房 夜間(19:00~9:00)の みの運転。	

2019 年度下半期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	2019 / 10	2019 / 11	2019 / 12	2020 / 1	2020 / 2	2020 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1486	1440	1488	1488	1392	1488	
代謝測定飼育室 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.8 – 23.5	20.1 – 25.0	21.2 – 22.8	21.0 – 22.3	21.0 – 23.2	21.4 – 24.2	
	室温中央値(°C)	22.8	22.3	21.6	21.5	21.7	21.8	
	室温最頻値(°C)	22.7	21.9	21.6	21.5	21.7	21.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.3	22.5 ± 0.8	21.7 ± 0.2	21.6 ± 0.2	21.7 ± 0.2	22.1 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	36 – 88	21 – 70	26 – 66	25 – 59	19 – 60	19 – 70	
	湿度中央値(°C)	64	42	38	33	30	32	
	湿度最頻値(°C)	56	40	39	33	28	28	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 13	43 ± 7	40 ± 6	34 ± 6	33 ± 8	35 ± 10	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.9 – 23.4	20.3 – 25.1	22.0 – 23.0	22.0 – 22.7	22.0 – 23.5	21.8 – 24.7	
	室温中央値(°C)	22.8	22.5	22.3	22.3	22.3	22.3	
	室温最頻値(°C)	22.8	22.2	22.3	22.2	22.3	22.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.7	22.3 ± 0.1	22.3 ± 0.1	22.3 ± 0.2	22.6 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	38 – 92	21 – 72	26 – 68	25 – 54	20 – 60	19 – 71	
	湿度中央値(°C)	66	43	39	33	30	32	
	湿度最頻値(°C)	50	41	39	33	28	28	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	67 ± 13	44 ± 8	40 ± 6	34 ± 5	33 ± 8	35 ± 10	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.0 – 23.3	20.5 – 25.0	21.9 – 22.9	21.7 – 22.7	21.8 – 23.5	21.6 – 24.5	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	22.6	22.2	22.2	22.2	22.2	
	室温最頻値(°C)	22.9	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.7	22.3 ± 0.1	22.2 ± 0.1	22.2 ± 0.2	22.4 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	38 – 91	21 – 71	26 – 67	25 – 54	20 – 61	20 – 71	
	湿度中央値(°C)	66	42	38	33	30	33	
	湿度最頻値(°C)	50	40	39	32	28	29	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	66 ± 13	44 ± 8	40 ± 6	34 ± 5	33 ± 8	35 ± 10	
備考		10月31日まで冷房運転 10月22日 13:30~14: 30変電設備点検により データ欠落	11月5日より24時間暖房 運転開始	12月6日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月23日~3月31日暖房 夜間(19:00~9:00)の みの運転。	



2019 年下半年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	2019 / 10	2019 / 11	2019 / 12	2020 / 1	2020 / 2	2020 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1486	1440	1488	1488	1392	1488	
飼育室5 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.6 – 23.9	21.1 – 25.3	22.6 – 23.5	22.6 – 24.5	22.6 – 23.8	22.4 – 24.9	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.3	23.1	22.7	22.8	22.7	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.1	23.2 ± 0.6	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	23.0 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	38 – 92	22 – 70	28 – 65	27 – 53	22 – 59	25 – 70	
	湿度中央値(°C)	65	45	45	45	44	45	
	湿度最頻値(°C)	49	45	45	45	43	46	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	66 ± 14	45 ± 7	46 ± 3	45 ± 2	44 ± 3	46 ± 5	
飼育室6 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.3 – 24.2	18.9 – 25.3	23.1 – 23.9	22.8 – 23.8	22.9 – 24.0	22.1 – 25.2	
	室温中央値(°C)	23.5	23.3	23.4	23.2	23.2	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.5	23.2	23.3	23.2	23.1	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.2	23.4 ± 0.6	23.4 ± 0.2	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.2	23.3 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	36 – 90	21 – 69	27 – 64	26 – 52	22 – 57	23 – 69	
	湿度中央値(°C)	63	43	42	42	41	42	
	湿度最頻値(°C)	48	43	42	42	41	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 13	44 ± 7	43 ± 3	42 ± 2	41 ± 3	43 ± 6	
飼育室7 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.3 – 24.0	18.8 – 25.8	23.1 – 24.1	22.8 – 23.7	22.7 – 24.1	22.1 – 24.9	
	室温中央値(°C)	23.5	23.4	23.4	23.1	23.1	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.5	23.2	23.3	23.2	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.2	23.4 ± 0.5	23.4 ± 0.2	23.1 ± 0.2	23.1 ± 0.2	23.2 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	38 – 94	23 – 73	30 – 65	29 – 56	24 – 61	26 – 73	
	湿度中央値(°C)	67	46	45	45	44	45	
	湿度最頻値(°C)	51	46	45	45	44	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	68 ± 14	46 ± 7	46 ± 3	45 ± 2	44 ± 4	46 ± 6	
備考		10月31日まで冷房運 転。 10月22日 13:30~14: 30変電設備点検により データ欠落	11月5日より24時間暖房 運転開始	12月6日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月23日~3月31日暖房 夜間(19:00~9:00)の みの運転。	

2019 年度下半期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 / 10	2019 / 11	2019 / 12	2020 / 1	2020 / 2	2020 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1486	1440	1488	1488	1392	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.6 – 24.0	21.0 – 24.9	22.1 – 23.2	22.0 – 23.6	22.2 – 23.6	22.3 – 24.9	
	室温中央値(°C)	23.3	22.9	22.4	22.4	22.6	22.7	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.5	22.4	22.4	22.5	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.1	23.0 ± 0.6	22.4 ± 0.1	22.4 ± 0.1	22.7 ± 0.2	22.9 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	37 – 90	21 – 69	27 – 65	28 – 53	22 – 59	25 – 69	
	湿度中央値(°C)	64	45	45	45	43	44	
	湿度最頻値(°C)	47	45	45	44	42	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 13	45 ± 7	46 ± 3	45 ± 2	43 ± 3	45 ± 5	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.0 – 23.9	18.4 – 24.9	22.3 – 23.4	22.5 – 23.9	22.5 – 23.6	21.8 – 24.8	
	室温中央値(°C)	23.3	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.2	23.0 ± 0.6	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.2	23.0 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	38 – 93	22 – 72	28 – 65	27 – 55	22 – 60	25 – 72	
	湿度中央値(°C)	66	46	45	44	43	44	
	湿度最頻値(°C)	50	46	45	44	43	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	67 ± 14	46 ± 7	45 ± 3	44 ± 2	43 ± 4	45 ± 6	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.4 – 23.7	20.8 – 25.3	22.3 – 23.4	22.2 – 23.9	22.4 – 23.9	22.4 – 25.1	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.2	22.9	22.6	22.6	22.6	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.6	22.5	22.5	22.6	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.1	23.1 ± 0.7	22.6 ± 0.2	22.6 ± 0.1	22.6 ± 0.2	23.0 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	35 – 86	19 – 65	25 – 61	25 – 50	20 – 56	22 – 65	
	湿度中央値(°C)	61	42	43	42	41	42	
	湿度最頻値(°C)	45	43	42	42	40	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 13	42 ± 6	43 ± 3	42 ± 2	41 ± 3	43 ± 5	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.3 – 24.0	20.8 – 25.2	22.0 – 23.3	21.8 – 23.6	22.2 – 23.8	22.2 – 25.0	
	室温中央値(°C)	23.2	22.9	22.4	22.4	22.5	22.7	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.5	22.4	22.4	22.5	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.2	23.1 ± 0.7	22.4 ± 0.2	22.4 ± 0.1	22.5 ± 0.2	22.9 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	37 – 90	21 – 69	27 – 65	27 – 56	21 – 59	24 – 69	
	湿度中央値(°C)	64	45	45	45	43	45	
	湿度最頻値(°C)	48	45	45	45	43	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 13	45 ± 7	46 ± 3	45 ± 2	44 ± 3	45 ± 5	
備考		10月31日まで冷房運転 10月22日 13:30~14: 30変電設備点検により データ欠落	11月5日より24時間暖房 運転開始	12月6日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月23日~3月31日暖房 夜間(19:00~9:00)の みの運転。	

2019 年度下半期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	2019 / 10	2019 / 11	2019 / 12	2020 / 1	2020 / 2	2020 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1486	1440	1488	1488	1392	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.1 – 23.8	18.3 – 24.2	21.7 – 22.5	21.8 – 22.7	21.8 – 22.7	21.8 – 23.9	
	室温中央値(°C)	23.3	22.4	22.1	22.2	22.1	22.4	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.3	22.1	22.2	22.1	22.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.3	22.5 ± 0.5	22.1 ± 0.1	22.1 ± 0.1	22.1 ± 0.2	22.5 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	37 – 90	22 – 72	28 – 66	29 – 55	36 – 61	27 – 73	
	湿度中央値(°C)	64	47	48	45	46	47	
	湿度最頻値(°C)	62	47	50	44	45	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 13	47 ± 7	48 ± 4	46 ± 3	47 ± 4	48 ± 6	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.5 – 24.2	18.9 – 24.7	22.5 – 23.1	22.5 – 23.2	22.6 – 23.5	22.2 – 24.6	
	室温中央値(°C)	23.6	22.9	22.9	22.8	22.8	22.9	
	室温最頻値(°C)	23.6	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.6 ± 0.2	23.1 ± 0.5	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	22.8 ± 0.1	23.0 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	38 – 93	23 – 72	27 – 65	28 – 54	36 – 60	28 – 73	
	湿度中央値(°C)	64	47	47	45	46	47	
	湿度最頻値(°C)	49	47	48	44	45	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 13	46 ± 7	47 ± 4	46 ± 3	47 ± 4	48 ± 6	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.2 – 24.1	18.2 – 24.6	22.6 – 23.0	22.6 – 23.2	22.6 – 23.3	21.9 – 24.6	ACU-W51系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.3	22.8	22.7	22.7	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.2	22.9 ± 0.5	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.9 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	37 – 93	22 – 73	26 – 65	27 – 54	37 – 60	26 – 74	
	湿度中央値(°C)	65	47	47	45	46	47	
	湿度最頻値(°C)	49	47	49	44	44	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	66 ± 14	47 ± 7	47 ± 4	46 ± 3	47 ± 4	48 ± 6	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.7 – 23.8	19.0 – 24.7	22.1 – 23.3	22.7 – 23.3	22.5 – 23.5	22.3 – 24.7	
	室温中央値(°C)	23.5	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.5	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.5 ± 0.1	23.2 ± 0.4	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.2 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	36 – 89	21 – 70	26 – 62	27 – 52	34 – 58	25 – 70	
	湿度中央値(°C)	62	45	45	43	44	45	
	湿度最頻値(°C)	47	46	47	42	42	43	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 13	45 ± 7	45 ± 4	44 ± 3	45 ± 4	46 ± 5	
備考		10月31日まで冷房運転 10月22日 13:30~14: 30変電設備点検により データ欠落	11月5日より24時間暖房 運転開始	12月6日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月23日~3月31日暖房 夜間(19:00~9:00)の みの運転。	