

平成29年度下半期(2017/10~2018/3)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	2017 / 10	2017 / 11	2017 / 12	2018 / 1	2018 / 2	2018 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1485	1488	1488	1344	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)	17.5 - 24.4	19.6 - 23.8	21.6 - 24.3	20.5 - 27.8	19.8 - 27.5	20.0 - 25.0	ACU-E31系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.2 ± 1.3	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.1	23.3 ± 1.2	23.3 ± 1.2	22.8 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 91	16 - 100	21 - 51	13 - 51	16 - 53	19 - 67	
	湿度中央値(°C)	67	36	38	38	37	38	
	湿度最頻値(°C)	78	35	35	35	34	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 16	39 ± 14	39 ± 5	38 ± 5	38 ± 5	40 ± 7	
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)	17.2 - 28.3	21.4 - 28.2	25.5 - 28.0	23.8 - 30.7	19.6 - 31.2	21.3 - 28.2	ACU-E32系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	24.9	27.7	27.8	27.8	27.8	27.7	
	室温最頻値(°C)	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.6 ± 3.3	27.6 ± 0.8	27.8 ± 0.1	27.9 ± 0.4	27.8 ± 0.7	27.6 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	21 - 98	11 - 98	15 - 64	12 - 66	11 - 68	14 - 72	
	湿度中央値(°C)	55	27	46	46	47	47	
	湿度最頻値(°C)	82	27	39	39	56	48	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 19	30 ± 14	47 ± 9	46 ± 8	47 ± 8	47 ± 10	
イクブツ飼育室4 (カニクイザル)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	17.6 - 24.5	20.0 - 24.1	21.3 - 24.2	19.9 - 28.4	19.7 - 29.2	20.5 - 24.8	ACU-M31系 統
	室温中央値(°C)	22.6	22.4	22.0	22.1	22.2	22.5	
	室温最頻値(°C)	22.6	22.5	21.8	21.9	22.1	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.4 ± 1.2	22.5 ± 0.4	22.0 ± 0.3	22.7 ± 1.6	22.8 ± 1.5	22.6 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 92	18 - 91	23 - 57	14 - 86	18 - 62	20 - 74	
	湿度中央値(°C)	67	37	42	41	41	41	
	湿度最頻値(°C)	78	37	40	40	41	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 15	40 ± 13	42 ± 4	41 ± 4	41 ± 4	42 ± 7	
	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		10月20日まで冷房運転。 10月23日より夜間暖房 運転。	11月11日 13:30~14:30 変電設備点検によりデー タ欠落 11月13日より24時間暖 房運転開始	12月1日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月21日より暖房夜間の みの運転。3月29日から 加湿蒸気夜間供給停止	

平成29年度下半期(2017/10~2018/3)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	2017 / 10	2017 / 11	2017 / 12	2018 / 1	2018 / 2	2018 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1485	1488	1488	1344	1488	
臨時飼育室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.3 - 25.3	21.8 - 25.4	21.5 - 24.4	22.2 - 24.4	22.3 - 24.0	22.5 - 26.0	
	室温中央値(°C)	22.9	22.6	22.3	22.8	22.9	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.0	22.6	21.9	22.6	22.9	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 1.1	22.7 ± 0.5	22.4 ± 0.6	22.9 ± 0.3	23.0 ± 0.3	23.4 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 89	15 - 100	22 - 57	11 - 57	29 - 58	18 - 67	
	湿度中央値(°C)	67	37	41	38	39	45	
	湿度最頻値(°C)	69	27	40	38	36	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 14	40 ± 15	42 ± 6	38 ± 7	40 ± 5	44 ± 7	
機材洗浄室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.6 - 23.8	20.3 - 23.8	21.1 - 23.6	21.8 - 25.0	21.8 - 22.9	22.3 - 24.7	
	室温中央値(°C)	22.7	22.2	21.8	22.3	22.3	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.2	21.7	22.1	22.1	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.3 ± 1.1	22.3 ± 0.4	22.0 ± 0.4	22.4 ± 0.5	22.3 ± 0.3	23.0 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	31 - 91	17 - 98	23 - 58	13 - 56	32 - 58	19 - 69	
	湿度中央値(°C)	69	38	43	39	41	47	
	湿度最頻値(°C)	70	38	41	39	38	47	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 14	42 ± 14	43 ± 5	39 ± 7	41 ± 5	46 ± 8	
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)	18.7 - 24.7	22.2 - 24.7	22.4 - 24.2	22.8 - 24.3	23.5 - 24.4	23.4 - 26.3	ACU-M31系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.6	22.7	23.0	23.9	24.0	23.8	
	室温最頻値(°C)	22.9	22.6	23.0	24.0	24.0	23.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.1 ± 1.0	22.8 ± 0.3	23.2 ± 0.5	23.9 ± 0.2	24.0 ± 0.2	23.8 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 92	15 - 91	20 - 54	9 - 55	28 - 55	18 - 65	
	湿度中央値(°C)	68	37	40	36	38	44	
	湿度最頻値(°C)	70	35	38	35	33	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 14	39 ± 14	40 ± 5	36 ± 7	38 ± 5	43 ± 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)	19.1 - 24.6	22.3 - 24.7	22.4 - 23.8	22.5 - 23.8	23.4 - 23.7	23.4 - 26.0	
	室温中央値(°C)	22.7	22.6	22.7	23.6	23.6	23.6	
	室温最頻値(°C)	23.1	22.5	22.5	23.5	23.5	23.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.4 ± 1.0	22.6 ± 0.3	23.0 ± 0.5	23.6 ± 0.1	23.6 ± 0.1	23.7 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 92	16 - 71	21 - 55	10 - 55	29 - 56	18 - 66	
	湿度中央値(°C)	68	37	40	37	39	44	
	湿度最頻値(°C)	69	36	39	36	34	44	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 14	38 ± 12	41 ± 5	37 ± 7	39 ± 5	44 ± 7	
備考		10月20日まで冷房運転。 10月23日より夜間暖房 運運転。	11月11日 13:30~14:30 変電設備点検によりデー タ欠落 11月13日より24時間暖 房運運転開始	12月1日より加湿蒸気24 時間供給運運転			3月21日より暖房夜間の みの運運転。3月29日から 加湿蒸気夜間供給停止	

平成29年度下半期(2017/10~2018/3)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	2017 / 10	2017 / 11	2017 / 12	2018 / 1	2018 / 2	2018 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1485	1488	1488	1344	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)	18.5 – 24.5	21.2 – 24.3	21.9 – 23.7	22.0 – 22.3	21.9 – 22.3	20.0 – 23.3	ACU-W11系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.1	23.0	22.1	22.0	22.0	22.0	
	室温最頻値(°C)	23.9	23.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 1.4	23.0 ± 0.2	22.5 ± 0.5	22.0 ± 0.0	22.0 ± 0.1	22.1 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	29 – 86	16 – 100	24 – 47	22 – 56	19 – 53	21 – 69	
	湿度中央値(°C)	66	36	39	40	40	40	
	湿度最頻値(°C)	68	35	37	43	42	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 13	39 ± 14	39 ± 3	40 ± 3	40 ± 3	41 ± 6	
飼育室2 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	18.0 – 28.2	22.1 – 27.1	23.8 – 28.0	23.7 – 25.8	23.6 – 25.8	21.3 – 28.2	
	室温中央値(°C)	23.1	24.6	24.8	24.6	24.8	23.6	
	室温最頻値(°C)	24.0	24.4	24.5	24.7	25.0	23.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 1.6	24.6 ± 0.7	24.9 ± 0.6	24.7 ± 0.4	24.7 ± 0.5	23.7 ± 0.8	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	25 – 88	14 – 98	20 – 51	17 – 50	14 – 50	15 – 66	
	湿度中央値(°C)	67	34	35	36	36	38	
	湿度最頻値(°C)	70	33	34	33	39	35	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 14	37 ± 14	36 ± 6	36 ± 6	35 ± 6	39 ± 8	
飼育室3 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	18.4 – 24.6	22.3 – 24.9	23.5 – 25.9	23.6 – 24.7	23.5 – 24.8	20.5 – 24.4	
	室温中央値(°C)	23.3	24.3	24.2	24.1	24.2	23.5	
	室温最頻値(°C)	24.0	24.7	24.2	24.1	24.2	23.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 1.5	24.2 ± 0.4	24.4 ± 0.4	24.2 ± 0.3	24.2 ± 0.3	23.5 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	28 – 88	16 – 91	21 – 48	21 – 50	17 – 51	21 – 66	
	湿度中央値(°C)	67	35	37	37	36	38	
	湿度最頻値(°C)	69	22	34	34	32	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 13	37 ± 13	37 ± 4	37 ± 4	36 ± 4	39 ± 7	
	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		10月20日まで冷房運転。 10月23日より夜間暖房 運転。	11月11日 13:30~14:30 変電設備点検によりデー タ欠落 11月13日より24時間暖 房運転開始	12月1日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月21日より暖房夜間の みの運転。3月29日から 加湿蒸気夜間供給停止	

平成29年度下半期(2017/10~2018/3)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	2017 / 10	2017 / 11	2017 / 12	2018 / 1	2018 / 2	2018 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1485	1488	1488	1344	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)	17.9 - 24.3	21.6 - 24.3	22.1 - 24.6	22.6 - 25.3	22.6 - 24.5	22.5 - 26.7	ACU-W12系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.8	22.9	23.1	23.2	23.3	23.5	
	室温最頻値(°C)	23.0	22.7	22.9	23.2	23.1	23.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.1 ± 1.3	22.9 ± 0.3	23.1 ± 0.3	23.2 ± 0.3	23.3 ± 0.3	23.5 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 87	17 - 100	22 - 53	14 - 56	17 - 54	21 - 69	
	湿度中央値(°C)	68	36	41	41	41	41	
	湿度最頻値(°C)	71	36	45	43	41	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 14	39 ± 14	41 ± 5	41 ± 5	41 ± 5	42 ± 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)	18.5 - 24.2	21.8 - 24.2	22.8 - 24.1	21.7 - 24.3	22.6 - 24.1	22.5 - 25.1	ACU-W12系 統
	室温中央値(°C)	23.2	23.3	23.3	23.1	23.2	23.4	
	室温最頻値(°C)	23.5	23.4	23.2	23.1	23.4	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 1.3	23.3 ± 0.2	23.3 ± 0.2	23.1 ± 0.2	23.2 ± 0.3	23.4 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 84	17 - 98	23 - 46	18 - 49	20 - 49	22 - 65	
	湿度中央値(°C)	66	36	38	38	38	39	
	湿度最頻値(°C)	68	35	37	38	38	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 13	39 ± 14	38 ± 3	38 ± 3	38 ± 3	40 ± 6	
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)	17.1 - 25.2	20.6 - 24.7	22.5 - 23.2	22.5 - 23.2	22.5 - 23.2	22.2 - 26.6	ACU-W13系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.0 ± 1.5	22.8 ± 0.3	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.1	22.9 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	33 - 88	21 - 91	24 - 49	18 - 50	20 - 52	23 - 67	
	湿度中央値(°C)	70	39	42	42	42	42	
	湿度最頻値(°C)	74	39	40	41	42	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	67 ± 12	41 ± 13	42 ± 3	42 ± 3	42 ± 3	43 ± 6	
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)	19.4 - 25.8	20.6 - 24.4	20.6 - 22.0	20.6 - 21.9	20.6 - 22.1	20.6 - 25.8	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)	23.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.9	
	室温最頻値(°C)	25.3	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.6 ± 1.5	21.2 ± 0.8	20.8 ± 0.1	20.8 ± 0.1	20.8 ± 0.1	21.5 ± 1.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 87	22 - 70	25 - 58	16 - 59	19 - 63	20 - 74	
	湿度中央値(°C)	64	42	41	41	41	41	
	湿度最頻値(°C)	67	42	38	38	38	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 12	43 ± 11	42 ± 5	42 ± 5	42 ± 5	43 ± 8	
備考		10月20日まで冷房運転。 10月23日より夜間暖房 運運転。	11月11日 13:30~14:30 変電設備点検によりデー タ欠落 11月13日より24時間暖 房運運転開始	12月1日より加湿蒸気24 時間供給運運転			3月21日より暖房夜間の みの運運転。3月29日から 加湿蒸気夜間供給停止	

平成29年度下半期(2017/10~2018/3)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	2017 / 10	2017 / 11	2017 / 12	2018 / 1	2018 / 2	2018 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1485	1488	1488	1344	1488	
特殊飼育室 (照明コントロール)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.7 - 24.1	20.3 - 23.9	19.8 - 23.7	19.5 - 24.0	19.4 - 24.6	20.3 - 23.9	
	室温中央値(°C)	22.8	21.3	20.4	20.2	20.0	21.0	
	室温最頻値(°C)	23.0	21.3	20.4	20.2	19.7	20.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 0.6	21.4 ± 0.7	20.6 ± 0.6	20.3 ± 0.5	20.2 ± 0.6	21.2 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	34 - 81	25 - 100	31 - 50	35 - 56	33 - 50	25 - 64	
	湿度中央値(°C)	63	39	41	40	39	43	
	湿度最頻値(°C)	66	28	40	39	39	43	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 11	42 ± 13	41 ± 3	41 ± 3	40 ± 2	42 ± 6	
X線CT実験室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.2 - 23.8	20.0 - 23.5	19.6 - 21.8	18.5 - 20.7	18.6 - 20.8	20.0 - 23.8	
	室温中央値(°C)	22.5	20.9	20.1	19.9	19.5	20.7	
	室温最頻値(°C)	22.7	21.3	20.0	19.9	19.3	20.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.3 ± 0.7	21.0 ± 0.7	20.2 ± 0.3	19.8 ± 0.5	19.6 ± 0.5	21.0 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	31 - 90	20 - 98	26 - 57	25 - 62	25 - 63	21 - 78	
	湿度中央値(°C)	68	42	45	45	45	46	
	湿度最頻値(°C)	70	41	46	44	44	47	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 14	45 ± 14	45 ± 3	45 ± 3	45 ± 3	46 ± 8	
化学物質暴露 飼育室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.8 - 24.0	18.1 - 23.4	17.1 - 19.6	15.8 - 20.8	15.6 - 20.7	17.7 - 22.8	ACU-W32系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.6	19.9	18.4	18.3	17.6	19.4	
	室温最頻値(°C)	22.9	18.7	18.4	18.3	18.0	19.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.4 ± 1.0	19.9 ± 1.2	18.3 ± 0.4	18.3 ± 1.2	17.6 ± 0.9	19.6 ± 1.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 89	23 - 91	29 - 60	30 - 65	26 - 62	22 - 78	
	湿度中央値(°C)	66	43	45	44	44	46	
	湿度最頻値(°C)	68	34	47	43	45	47	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 13	46 ± 13	45 ± 4	45 ± 4	44 ± 4	46 ± 8	
/	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		10月20日まで冷房運転。 10月23日より夜間暖房 運転。	11月11日 13:30~14:30 変電設備点検によりデー タ欠落 11月13日より24時間暖 房運転開始	12月1日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月21日より暖房夜間の みの運転。3月29日から 加湿蒸気夜間供給停止	

平成29年度下半期(2017/10~2018/3)3階(AUC-W31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	2017 / 10	2017 / 11	2017 / 12	2018 / 1	2018 / 2	2018 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1485	1488	1488	1344	1488	
飼育室3 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.4 - 24.7	21.1 - 24.8	20.9 - 22.7	20.6 - 22.8	20.7 - 23.1	21.0 - 25.2	
	室温中央値(°C)	22.8	22.1	21.8	21.7	22.0	22.1	
	室温最頻値(°C)	22.9	22.1	21.9	21.7	22.3	22.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.6	22.2 ± 0.6	21.8 ± 0.3	21.7 ± 0.3	22.0 ± 0.4	22.3 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 89	16 - 100	23 - 51	20 - 55	20 - 57	19 - 70	
	湿度中央値(°C)	66	38	40	39	38	41	
	湿度最頻値(°C)	69	37	42	39	38	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 14	41 ± 14	40 ± 3	40 ± 3	38 ± 3	41 ± 7	
飼育室4 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.8 - 24.3	21.9 - 24.5	21.9 - 22.7	21.9 - 22.9	21.8 - 22.6	22.1 - 24.9	
	室温中央値(°C)	23.0	22.4	22.3	22.3	22.2	22.4	
	室温最頻値(°C)	23.0	22.4	22.3	22.3	22.2	22.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.4	22.5 ± 0.4	22.3 ± 0.1	22.3 ± 0.2	22.2 ± 0.1	22.6 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 89	16 - 98	22 - 50	19 - 54	18 - 58	19 - 71	
	湿度中央値(°C)	65	37	39	38	38	41	
	湿度最頻値(°C)	69	37	40	37	37	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	40 ± 14	39 ± 3	38 ± 3	38 ± 3	41 ± 7	
飼育室5 (ラット) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.7 - 24.3	21.8 - 24.4	22.1 - 22.8	22.1 - 22.9	22.1 - 22.9	22.2 - 24.9	ACU-W31系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	
	室温最頻値(°C)	22.9	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.4	22.5 ± 0.4	22.4 ± 0.1	22.4 ± 0.2	22.4 ± 0.1	22.6 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 89	16 - 91	22 - 49	18 - 53	18 - 57	18 - 70	
	湿度中央値(°C)	65	37	38	37	37	40	
	湿度最頻値(°C)	68	36	40	37	36	41	
平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	40 ± 14	38 ± 3	37 ± 3	37 ± 2	40 ± 7		
/	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		10月20日まで冷房運転。 10月23日より夜間暖房 運転。	11月11日 13:30~14:30 変電設備点検によりデー タ欠落 11月13日より24時間暖 房運転開始	12月1日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月21日より暖房夜間の みの運転。3月29日から 加湿蒸気夜間供給停止	

平成29年度下半期(2017/10~2018/3)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	2017 / 10	2017 / 11	2017 / 12	2018 / 1	2018 / 2	2018 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1485	1488	1488	1344	1488	
代謝測定飼育室 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.3 - 25.1	21.4 - 25.1	21.1 - 22.6	20.7 - 22.2	20.8 - 22.5	21.4 - 25.7	
	室温中央値(°C)	22.8	22.0	21.7	21.6	21.6	22.0	
	室温最頻値(°C)	22.9	21.9	21.7	21.7	21.6	21.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.7	22.3 ± 0.7	21.7 ± 0.2	21.6 ± 0.2	21.5 ± 0.3	22.3 ± 0.8	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 89	16 - 100	15 - 50	9 - 54	10 - 56	16 - 69	
	湿度中央値(°C)	65	37	24	22	22	32	
	湿度最頻値(°C)	67	37	26	21	16	25	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	40 ± 14	25 ± 6	24 ± 8	22 ± 6	33 ± 10	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.6 - 25.3	22.1 - 25.3	22.0 - 22.9	22.0 - 23.0	22.0 - 23.0	22.1 - 25.9	
	室温中央値(°C)	22.9	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	
	室温最頻値(°C)	22.9	22.4	22.4	22.4	22.3	22.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.6	22.7 ± 0.5	22.4 ± 0.2	22.5 ± 0.2	22.4 ± 0.2	22.7 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 90	16 - 98	15 - 49	9 - 53	9 - 55	16 - 69	
	湿度中央値(°C)	66	37	24	21	21	32	
	湿度最頻値(°C)	69	27	24	21	26	25	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 14	40 ± 14	25 ± 6	23 ± 8	21 ± 6	33 ± 10	
飼育室2 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.7 - 25.1	22.1 - 25.1	22.2 - 22.9	22.2 - 23.1	22.2 - 23.1	22.3 - 25.8	ACU-W32系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	
	室温最頻値(°C)	23.0	22.4	22.5	22.5	22.5	22.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.5	22.7 ± 0.5	22.6 ± 0.1	22.6 ± 0.2	22.5 ± 0.2	22.8 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 89	16 - 91	14 - 48	8 - 52	9 - 54	16 - 68	
	湿度中央値(°C)	65	37	23	21	21	31	
	湿度最頻値(°C)	67	36	23	20	25	32	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	39 ± 13	24 ± 6	23 ± 8	21 ± 6	32 ± 10	
/	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		10月20日まで冷房運転。 10月23日より夜間暖房 運転。	11月11日 13:30~14:30 変電設備点検によりデー タ欠落 11月13日より24時間暖 房運転開始	12月1日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月21日より暖房夜間の みの運転。3月29日から 加湿蒸気夜間供給停止	

平成29年度下半期(2017/10~2018/3)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	2017 / 10	2017 / 11	2017 / 12	2018 / 1	2018 / 2	2018 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1485	1488	1488	1344	1488	
飼育室5 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.3 - 25.2	22.4 - 25.2	22.6 - 23.1	22.5 - 23.6	22.6 - 23.3	22.6 - 25.8	ACU-W41系 統温湿度設 定代表室
	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	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.5	23.0 ± 0.5	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	23.0 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 90	17 - 100	22 - 49	13 - 53	16 - 56	18 - 69	
	湿度中央値(°C)	65	37	37	37	37	39	
	湿度最頻値(°C)	69	27	37	35	38	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	40 ± 14	37 ± 3	37 ± 3	37 ± 3	39 ± 7	
飼育室6 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.9 - 25.0	22.1 - 25.0	22.2 - 23.3	22.3 - 23.8	22.4 - 23.8	22.3 - 25.7	
	室温中央値(°C)	22.6	22.6	22.7	22.9	23.0	22.7	
	室温最頻値(°C)	22.6	22.6	22.6	22.7	23.1	22.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.5	22.7 ± 0.5	22.7 ± 0.2	22.9 ± 0.3	23.0 ± 0.3	22.9 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 88	16 - 98	21 - 48	13 - 52	14 - 55	17 - 71	
	湿度中央値(°C)	65	37	36	35	35	37	
	湿度最頻値(°C)	71	37	36	36	35	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 15	40 ± 14	35 ± 2	35 ± 3	35 ± 3	38 ± 7	
飼育室7 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.0 - 24.9	22.2 - 24.8	22.2 - 23.2	22.3 - 23.8	22.4 - 23.8	22.2 - 25.5	
	室温中央値(°C)	22.6	22.5	22.6	22.8	23.0	22.7	
	室温最頻値(°C)	22.6	22.4	22.6	22.8	23.0	22.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.4	22.7 ± 0.5	22.6 ± 0.2	22.8 ± 0.3	23.0 ± 0.3	22.9 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 90	19 - 91	24 - 51	16 - 57	17 - 58	20 - 75	
	湿度中央値(°C)	68	40	38	38	38	40	
	湿度最頻値(°C)	73	39	39	39	38	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 14	42 ± 13	38 ± 2	38 ± 3	37 ± 3	41 ± 7	
	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		10月20日まで冷房運転。 10月23日より夜間暖房 運転。	11月11日 13:30~14:30 変電設備点検によりデー タ欠落 11月13日より24時間暖 房運転開始	12月1日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月21日より暖房夜間の みの運転。3月29日から 加湿蒸気夜間供給停止	

平成29年度下半期(2017/10~2018/3)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	2017/10	2017/11	2017/12	2018/1	2018/2	2018/3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1437	1488	1488	1344	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.8 - 24.6	21.8 - 24.6	21.7 - 22.5	21.6 - 22.3	21.6 - 22.4	21.9 - 25.2	
	室温中央値(°C)	22.9	22.2	22.1	21.9	21.9	22.2	
	室温最頻値(°C)	22.9	22.2	22.1	21.9	21.8	22.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.5	22.4 ± 0.5	22.1 ± 0.1	21.9 ± 0.1	21.9 ± 0.1	22.5 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 90	17 - 68	23 - 49	15 - 58	17 - 57	18 - 68	
	湿度中央値(°C)	65	37	38	38	38	39	
	湿度最頻値(°C)	68	37	38	38	38	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	39 ± 11	38 ± 3	38 ± 3	38 ± 3	40 ± 7	
飼育室2 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.6 - 24.8	21.7 - 24.7	21.7 - 22.4	21.6 - 22.4	21.7 - 22.5	21.7 - 25.3	ACU-W42系 統温湿度設 定代表室
	室温中央値(°C)	22.5	22.0	22.0	22.1	22.0	22.1	
	室温最頻値(°C)	22.5	21.9	22.1	22.1	22.0	22.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 0.5	22.2 ± 0.5	22.0 ± 0.2	22.0 ± 0.2	22.0 ± 0.1	22.3 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 90	17 - 70	23 - 51	14 - 55	17 - 59	19 - 73	
	湿度中央値(°C)	67	38	38	38	38	39	
	湿度最頻値(°C)	72	38	38	38	38	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 15	40 ± 11	38 ± 3	38 ± 3	38 ± 3	40 ± 7	
飼育室3 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.1 - 25.3	22.2 - 25.3	22.3 - 23.1	22.1 - 22.8	22.3 - 23.1	22.3 - 25.8	
	室温中央値(°C)	23.2	22.6	22.6	22.5	22.5	22.7	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.5	22.8 ± 0.5	22.6 ± 0.1	22.5 ± 0.1	22.5 ± 0.1	22.9 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	26 - 87	15 - 65	20 - 46	12 - 50	14 - 53	16 - 65	
	湿度中央値(°C)	62	35	35	35	35	36	
	湿度最頻値(°C)	66	27	36	34	35	37	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 14	36 ± 11	35 ± 2	35 ± 3	35 ± 3	37 ± 7	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.8 - 25.3	21.9 - 25.2	22.0 - 22.9	21.8 - 22.7	21.8 - 23.0	22.1 - 26.0	
	室温中央値(°C)	23.0	22.3	22.4	22.3	22.4	22.5	
	室温最頻値(°C)	23.0	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.5	22.6 ± 0.6	22.4 ± 0.1	22.3 ± 0.2	22.4 ± 0.2	22.8 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 90	17 - 68	22 - 49	13 - 53	16 - 55	17 - 68	
	湿度中央値(°C)	65	37	37	37	37	38	
	湿度最頻値(°C)	68	37	37	37	39	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	38 ± 11	37 ± 3	37 ± 3	37 ± 3	39 ± 7	
備考		10月20日まで冷房運転。 10月23日より夜間暖房 運運転。	11月11日 13:30~14:30 変電設備点検によりデー タ欠落 11月13日より24時間暖 房運運転開始	12月1日より加湿蒸気24 時間供給運運転			3月21日より暖房夜間の みの運運転。3月29日から 加湿蒸気夜間供給停止	

平成29年度下半期(2017/10~2018/3)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	2017/10	2017/11	2017/12	2018/1	2018/2	2018/3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1437	1488	1488	1344	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.7 - 24.3	21.5 - 24.1	21.2 - 22.4	21.0 - 21.9	20.9 - 21.8	21.4 - 24.9	
	室温中央値(°C)	22.9	22.0	21.6	21.4	21.3	21.7	
	室温最頻値(°C)	22.9	22.1	21.5	21.4	21.4	21.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.5	22.1 ± 0.5	21.6 ± 0.2	21.4 ± 0.1	21.3 ± 0.2	22.0 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 89	17 - 69	22 - 61	39 - 64	27 - 59	18 - 72	
	湿度中央値(°C)	65	38	53	52	52	52	
	湿度最頻値(°C)	68	38	54	54	54	52	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 14	39 ± 11	52 ± 4	51 ± 4	51 ± 4	51 ± 8	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.1 - 24.9	22.2 - 24.5	22.3 - 23.1	22.1 - 22.8	22.0 - 23.0	22.3 - 25.6	
	室温中央値(°C)	23.3	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.5	22.7 ± 0.4	22.5 ± 0.1	22.5 ± 0.1	22.5 ± 0.1	22.8 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 87	17 - 68	23 - 58	38 - 59	27 - 56	19 - 71	
	湿度中央値(°C)	64	37	51	50	50	51	
	湿度最頻値(°C)	67	37	52	52	52	50	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	39 ± 11	50 ± 4	49 ± 4	48 ± 4	49 ± 7	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.6 - 24.6	21.7 - 24.3	21.9 - 22.8	21.8 - 22.8	21.8 - 22.8	21.9 - 25.4	ACU-W51系 統温湿度設 定代表室
	室温中央値(°C)	22.7	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	
	室温最頻値(°C)	22.7	22.1	22.2	22.1	22.2	22.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 0.5	22.3 ± 0.4	22.2 ± 0.2	22.2 ± 0.2	22.2 ± 0.2	22.5 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 90	17 - 70	22 - 59	38 - 58	27 - 58	19 - 72	
	湿度中央値(°C)	66	38	52	51	50	51	
	湿度最頻値(°C)	69	38	52	53	52	52	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 14	39 ± 11	51 ± 4	50 ± 4	49 ± 4	50 ± 7	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.3 - 24.9	22.3 - 24.6	22.4 - 23.3	22.3 - 23.1	22.1 - 23.1	22.4 - 25.6	
	室温中央値(°C)	23.1	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.4	22.8 ± 0.3	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.6 ± 0.1	23.0 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 88	16 - 68	22 - 57	37 - 56	26 - 58	18 - 69	
	湿度中央値(°C)	64	36	50	49	48	49	
	湿度最頻値(°C)	67	29	51	51	50	49	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 14	38 ± 11	49 ± 4	48 ± 4	47 ± 4	48 ± 7	
備考		10月20日まで冷房運転。 10月23日より夜間暖房 運転。	11月11日 13:30~14:30 変電設備点検によりデー タ欠落 11月13日より24時間暖 房運転開始	12月1日より加湿蒸気24 時間供給運転			3月21日より暖房夜間の みの運転。3月29日から 加湿蒸気夜間供給停止	