

平成28年度下半期(2016/10~2017/3)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	2016/10	2016/11	2016/12	2017/1	2017/2	2017/3	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)	15.7 – 23.9	12.5 – 24.0	21.5 – 23.6	22.6 – 27.6	20.9 – 26.3	22.6 – 23.3	ACU-E31系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.3	22.7	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	21.5 ± 1.9	21.5 ± 2.6	22.8 ± 0.1	22.9 ± 0.7	22.8 ± 0.4	22.8 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	28 – 88	26 – 100	24 – 67	18 – 61	21 – 60	13 – 50	
	湿度中央値(°C)	61	45	40	39	38	34	
	湿度最頻値(°C)	56	36	36	36	36	34	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	63 ± 14	47 ± 14	42 ± 7	41 ± 8	40 ± 7	33 ± 8	
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)	14.3 – 28.3	11.1 – 28.6	24.9 – 28.4	27.5 – 29.1	24.4 – 28.2	26.9 – 28.0	ACU-E32系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	22.3	27.7	27.8	27.8	27.8	27.7	
	室温最頻値(°C)	18.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.2 ± 3.2	25.3 ± 4.8	27.8 ± 0.1	27.8 ± 0.1	27.8 ± 0.2	27.7 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	25 – 88	18 – 100	16 – 79	17 – 78	17 – 77	9 – 87	
	湿度中央値(°C)	61	44	52	49	48	36	
	湿度最頻値(°C)	55	47	42	39	39	15	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	45 ± 17	53 ± 12	51 ± 12	50 ± 11	35 ± 16	
イヌ・フタ飼育室4 (カニクイザル)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	16.0 – 24.5	13.1 – 25.6	21.0 – 23.4	21.4 – 28.1	20.4 – 26.6	21.6 – 23.0	ACU-M31系 統
	室温中央値(°C)	22.8	22.4	22.2	22.0	22.1	22.3	
	室温最頻値(°C)	23.8	22.4	22.3	22.0	22.0	22.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.1 ± 1.9	21.3 ± 2.4	22.2 ± 0.2	22.2 ± 0.8	22.2 ± 0.6	22.3 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	27 – 88	27 – 97	27 – 73	25 – 64	24 – 87	14 – 56	
	湿度中央値(°C)	59	46	44	45	43	38	
	湿度最頻値(°C)	55	38	40	41	40	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	48 ± 13	45 ± 6	45 ± 5	44 ± 5	35 ± 9	
	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		~31日まで冷房運転	6日9:00~暖房運転 電気室定期点検の為、 12日13:30~14:30デー タ欠落				17日で加湿運転及び夜 間ボイラー運転停止	

平成28年度下半期(2016/10~2017/3)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	2016/10	2016/11	2016/12	2017/1	2017/2	2017/3	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)	19.9 - 25.2	17.7 - 25.2	21.8 - 24.5	21.5 - 23.8	21.7 - 23.4	21.9 - 23.3	
	室温中央値(°C)	24.0	22.6	22.4	22.2	22.2	22.3	
	室温最頻値(°C)	24.4	22.7	22.3	22.1	22.1	22.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.5 ± 1.1	22.3 ± 1.2	22.5 ± 0.4	22.2 ± 0.4	22.2 ± 0.3	22.3 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	25 - 89	19 - 96	18 - 90	15 - 72	17 - 73	13 - 73	
	湿度中央値(°C)	54	40	37	59	49	40	
	湿度最頻値(°C)	49	39	34	60	58	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 16	43 ± 14	41 ± 10	55 ± 12	49 ± 12	37 ± 11	
機材洗浄室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.1 - 25.7	18.1 - 23.7	21.6 - 23.1	21.2 - 24.9	21.4 - 22.3	21.6 - 22.4	
	室温中央値(°C)	23.3	22.4	22.2	21.9	21.8	22.0	
	室温最頻値(°C)	24.0	22.5	22.3	21.9	21.8	22.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 1.0	22.1 ± 1.0	22.2 ± 0.2	22.0 ± 0.5	21.8 ± 0.1	22.0 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 91	22 - 100	20 - 88	18 - 71	18 - 74	14 - 73	
	湿度中央値(°C)	56	41	38	61	53	41	
	湿度最頻値(°C)	49	40	37	62	58	48	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 16	44 ± 14	42 ± 10	57 ± 12	51 ± 12	38 ± 11	
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)	19.1 - 23.9	17.1 - 24.8	22.8 - 23.7	22.8 - 23.3	22.8 - 23.2	22.7 - 23.3	ACU-M31系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.6	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	
	室温最頻値(°C)	23.8	23.0	23.0	23.0	22.9	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 1.1	22.4 ± 1.4	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	22.9 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	26 - 92	20 - 100	17 - 89	14 - 76	15 - 74	12 - 70	
	湿度中央値(°C)	55	40	36	59	50	39	
	湿度最頻値(°C)	49	36	33	60	62	46	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 16	43 ± 14	39 ± 10	55 ± 13	49 ± 13	36 ± 11	
飼育室2 (ハムスター・ スナネズミ)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.0 - 23.9	16.9 - 24.7	22.6 - 23.5	22.8 - 23.2	22.8 - 23.2	22.8 - 23.4	
	室温中央値(°C)	23.6	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	
	室温最頻値(°C)	23.8	23.0	22.9	23.0	23.0	22.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 1.1	22.4 ± 1.5	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 93	21 - 100	18 - 88	15 - 75	16 - 75	13 - 71	
	湿度中央値(°C)	56	40	36	59	50	39	
	湿度最頻値(°C)	51	29	35	60	40	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 16	43 ± 14	40 ± 10	56 ± 13	49 ± 13	36 ± 11	
備考		~31日まで冷房運転	6日9:00~暖房運転 電気室定期点検の為、 12日13:30~14:30デー タ欠落				17日加湿運転及び夜 間ボイラー運転停止	

平成28年度下半期(2016/10~2017/3)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	2016/10	2016/11	2016/12	2017/1	2017/2	2017/3	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 (BSL-2感染実験用) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.5 - 24.1	17.0 - 24.2	22.6 - 23.0	22.5 - 23.0	22.7 - 23.0	22.6 - 22.9	ACU-W11系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
	室温最頻値(°C)	24.0	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 1.0	22.1 ± 1.4	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 81	27 - 71	27 - 66	29 - 50	26 - 49	15 - 49	
	湿度中央値(°C)	55	42	42	42	41	36	
	湿度最頻値(°C)	49	41	39	38	43	43	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	57 ± 13	44 ± 9	43 ± 4	42 ± 3	41 ± 3	34 ± 8	
飼育室2 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.1 - 24.6	15.6 - 29.5	23.3 - 24.9	24.1 - 25.7	24.3 - 25.7	23.7 - 25.0	
	室温中央値(°C)	23.1	23.5	24.0	24.9	24.8	24.5	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.5	23.9	25.3	24.7	24.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 1.0	22.8 ± 2.0	24.1 ± 0.3	24.9 ± 0.4	24.9 ± 0.3	24.4 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 87	25 - 71	24 - 65	22 - 61	21 - 59	13 - 53	
	湿度中央値(°C)	57	43	41	39	38	31	
	湿度最頻値(°C)	51	37	38	36	33	29	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 14	44 ± 10	42 ± 8	40 ± 9	38 ± 8	32 ± 9	
飼育室3 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.7 - 24.3	16.2 - 24.8	23.3 - 25.2	24.3 - 25.7	24.4 - 25.7	23.9 - 25.0	
	室温中央値(°C)	23.5	23.5	24.2	25.0	24.9	24.6	
	室温最頻値(°C)	23.8	23.8	24.2	25.5	24.8	24.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.9	22.7 ± 1.8	24.3 ± 0.4	25.0 ± 0.4	24.9 ± 0.3	24.6 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 84	27 - 71	26 - 65	23 - 63	24 - 63	13 - 50	
	湿度中央値(°C)	57	43	41	39	38	32	
	湿度最頻値(°C)	75	39	39	34	35	20	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 14	44 ± 10	43 ± 7	41 ± 9	39 ± 8	32 ± 9	
	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		~31日まで冷房運転	6日9:00~暖房運転 電気室定期点検の為、 12日13:30~14:30デー タ欠落				17日で加湿運転及び夜 間ボイラー運転停止	

平成28年度下半期(2016/10~2017/3)1階(AUC-W12, W13, W14系統)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	2016/10	2016/11	2016/12	2017/1	2017/2	2017/3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1437	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)	18.9 - 23.7	15.6 - 24.0	22.3 - 23.9	22.2 - 24.0	22.3 - 24.3	22.3 - 24.1	ACU-W12系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.2	22.8	22.9	22.9	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.7	23.0	23.0	22.6	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.9	22.2 ± 1.7	22.9 ± 0.3	22.9 ± 0.3	22.8 ± 0.3	22.9 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 85	25 - 72	26 - 66	23 - 62	24 - 61	14 - 51	
	湿度中央値(°C)	56	43	45	46	43	36	
	湿度最頻値(°C)	50	39	41	40	43	43	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 14	44 ± 10	46 ± 6	46 ± 6	44 ± 6	34 ± 9	
感染動物実験室 (BSL-3感染実験用)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	19.5 - 24.0	16.6 - 24.0	22.8 - 23.9	22.9 - 24.0	22.7 - 24.5	22.1 - 23.9	ACU-W12系 統
	室温中央値(°C)	23.4	23.1	23.3	23.4	23.3	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.6	23.1	23.2	23.4	23.3	23.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.0 ± 0.8	22.4 ± 1.6	23.3 ± 0.2	23.4 ± 0.2	23.3 ± 0.2	23.1 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 84	26 - 70	29 - 63	25 - 51	27 - 50	14 - 47	
	湿度中央値(°C)	56	43	44	43	40	36	
	湿度最頻値(°C)	73	41	42	42	40	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 14	44 ± 9	44 ± 4	43 ± 3	41 ± 3	33 ± 7	
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)	17.3 - 23.4	14.2 - 24.5	22.5 - 23.2	22.5 - 23.2	22.5 - 23.2	22.5 - 23.2	ACU-W13系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.2	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.7	22.8	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 1.2	21.9 ± 1.9	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 86	27 - 72	29 - 67	22 - 52	25 - 48	16 - 46	
	湿度中央値(°C)	59	44	43	43	42	39	
	湿度最頻値(°C)	76	41	41	44	44	43	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	62 ± 14	45 ± 10	44 ± 4	43 ± 3	42 ± 3	35 ± 9	
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 - 25.4	17.6 - 25.5	18.3 - 24.6	18.1 - 22.8	18.1 - 22.3	21.6 - 23.0	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、 冬季=20°C)
	室温中央値(°C)	25.1	21.4	21.3	19.7	21.6	21.7	
	室温最頻値(°C)	25.3	21.9	20.8	18.4	21.7	21.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.5 ± 1.1	21.3 ± 1.6	21.4 ± 1.3	19.8 ± 1.2	20.5 ± 1.3	21.8 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 90	28 - 72	26 - 65	18 - 65	22 - 65	15 - 55	
	湿度中央値(°C)	52	43	45	45	44	37	
	湿度最頻値(°C)	47	43	41	41	40	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	56 ± 15	45 ± 10	47 ± 7	48 ± 8	46 ± 7	36 ± 9	
備考		~31日まで冷房運転	6日9:00~暖房運転 電気室定期点検の為、 12日13:30~14:30デー タ欠落				17日加湿運転及び夜 間ボイラー運転停止	

平成28年度下半期(2016/10~2017/3)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	2016/10	2016/11	2016/12	2017/1	2017/2	2017/3	備考
	レコードポイント数(60分毎記録)	72	1173	1488	1488	1344	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)	22.2 - 23.3	20.0 - 25.4	22.6 - 24.1	22.6 - 23.4	22.6 - 23.0	22.6 - 23.8	ACU-W21系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.3	22.9	22.8	22.7	22.7	22.7	
	室温最頻値(°C)	23.3	22.7	22.8	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.3	23.1 ± 0.7	22.9 ± 0.3	22.8 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.8 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	32 - 63	26 - 66	23 - 63	19 - 63	25 - 67	15 - 54	
	湿度中央値(°C)	43	40	46	45	43	36	
	湿度最頻値(°C)	44	36	41	42	40	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 8	42 ± 10	46 ± 6	46 ± 6	44 ± 6	34 ± 9	
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)	15.1 - 21.7	12.0 - 23.8	21.4 - 23.2	22.3 - 25.2	20.3 - 23.1	22.5 - 23.6	ACU-E21系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	19.3	22.7	22.7	22.8	22.7	22.7	
	室温最頻値(°C)	19.4	22.7	22.7	22.8	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	18.7 ± 1.9	22.0 ± 2.2	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	36 - 82	26 - 77	22 - 82	16 - 61	20 - 89	14 - 53	
	湿度中央値(°C)	59	43	40	38	39	35	
	湿度最頻値(°C)	59	36	36	37	35	35	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 11	46 ± 12	42 ± 7	41 ± 7	40 ± 6	34 ± 7	
イヌ・ブタ飼育室1	最低温度(°C)-最高温度(°C)	16.5 - 21.4	12.7 - 23.3	19.7 - 22.5	19.7 - 22.5	19.6 - 22.4	20.0 - 23.4	ACU-E21系 統
	室温中央値(°C)	19.3	21.9	21.5	21.3	21.3	21.7	
	室温最頻値(°C)	19.7	22.0	21.7	21.3	21.3	21.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	18.9 ± 1.4	21.3 ± 1.9	21.5 ± 0.3	21.3 ± 0.3	21.3 ± 0.3	21.7 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	39 - 81	25 - 77	27 - 89	26 - 67	26 - 83	14 - 63	
	湿度中央値(°C)	57	47	45	44	43	38	
	湿度最頻値(°C)	57	39	40	40	39	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 10	48 ± 12	46 ± 7	45 ± 6	44 ± 6	37 ± 9	
イヌ・ブタ飼育室3	最低温度(°C)-最高温度(°C)	14.9 - 21.4	11.7 - 23.2	20.8 - 23.1	20.1 - 24.3	19.9 - 23.5	20.5 - 23.5	ACU-E21系 統
	室温中央値(°C)	18.9	21.9	21.9	21.7	21.9	22.0	
	室温最頻値(°C)	19.3	21.9	21.9	21.8	21.9	22.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	18.4 ± 1.8	21.2 ± 2.0	21.9 ± 0.3	21.8 ± 0.3	22.0 ± 0.2	22.1 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	37 - 82	26 - 78	26 - 75	24 - 71	22 - 75	15 - 69	
	湿度中央値(°C)	60	46	42	42	41	36	
	湿度最頻値(°C)	63	41	40	41	38	37	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 11	48 ± 12	44 ± 6	43 ± 6	42 ± 6	34 ± 8	
備考		~31日まで冷房運転 設定ミスで1日~28日 データ欠落	6日9:00~暖房運転 設定ミスで8~9日デー タ欠落 電気室定期点検の為、 12日13:30~14:30デー タ欠落				17日で加湿運転及び夜 間ボイラー運転停止	

平成28年度下半期(2016/10~2017/3)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	2016/10	2016/11	2016/12	2017/1	2017/2	2017/3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1437	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)	21.2 - 23.9	18.8 - 23.6	21.0 - 24.6	20.4 - 21.7	20.6 - 24.1	21.1 - 24.0	
	室温中央値(°C)	22.9	22.1	21.8	21.1	21.2	21.5	
	室温最頻値(°C)	22.8	22.2	21.9	21.3	21.3	21.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.5	21.9 ± 0.8	21.8 ± 0.4	21.1 ± 0.3	21.2 ± 0.3	21.5 ± 0.3	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	37 - 82	29 - 67	36 - 62	34 - 47	36 - 46	20 - 43	
	湿度中央値(°C)	57	41	42	43	42	37	
	湿度最頻値(°C)	78	39	42	44	43	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 14	43 ± 9	42 ± 3	43 ± 2	41 ± 3	34 ± 6	
X線CT実験室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.8 - 23.9	18.2 - 23.3	20.8 - 23.3	20.2 - 21.5	20.2 - 21.5	20.6 - 22.0	
	室温中央値(°C)	22.8	22.0	21.6	20.9	20.9	21.3	
	室温最頻値(°C)	22.4	22.1	21.5	21.1	21.0	21.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.5	21.7 ± 0.8	21.6 ± 0.3	20.9 ± 0.3	20.9 ± 0.2	21.3 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 84	28 - 75	30 - 71	22 - 51	27 - 53	15 - 49	
	湿度中央値(°C)	57	42	44	44	43	40	
	湿度最頻値(°C)	80	40	44	45	43	41	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 15	45 ± 10	44 ± 5	44 ± 2	43 ± 3	36 ± 8	
化学物質暴露 飼育室	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.8 - 24.3	18.3 - 23.3	19.1 - 22.4	18.0 - 21.9	18.3 - 22.7	18.8 - 22.8	
	室温中央値(°C)	23.1	21.4	20.7	19.4	19.8	20.2	
	室温最頻値(°C)	23.0	21.3	21.0	19.3	19.9	20.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.7	21.4 ± 0.8	20.6 ± 0.7	19.4 ± 0.6	19.8 ± 0.6	20.2 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	30 - 84	28 - 73	29 - 71	25 - 51	26 - 53	17 - 50	
	湿度中央値(°C)	55	42	42	44	41	38	
	湿度最頻値(°C)	78	40	42	45	42	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 15	44 ± 10	43 ± 5	43 ± 3	41 ± 4	36 ± 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	±	44 ±	±	±	±	±	
備考		~31日まで冷房運転	6日9:00~暖房運転 電気室定期点検の為、 12日13:30~14:30デー タ欠落				17日で加湿運転及び夜 間ボイラー運転停止	

平成28年度下半期(2016/10~2017/3)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	2016/10	2016/11	2016/12	2017/1	2017/2	2017/3	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)	21.1 - 24.0	19.0 - 25.4	22.3 - 24.0	22.2 - 23.6	22.0 - 23.5	22.3 - 23.7	
	室温中央値(°C)	23.1	23.2	23.1	23.0	22.9	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.3	23.0 ± 1.0	23.1 ± 0.2	23.0 ± 0.2	22.9 ± 0.2	23.1 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 85	25 - 100	23 - 66	17 - 44	20 - 47	13 - 44	
	湿度中央値(°C)	56	39	39	38	38	35	
	湿度最頻値(°C)	81	36	40	39	38	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 16	42 ± 13	40 ± 4	38 ± 2	38 ± 3	32 ± 7	
飼育室4 (ラット)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.2 - 23.6	18.7 - 24.8	23.2 - 23.9	23.1 - 24.0	23.2 - 23.9	23.2 - 24.0	
	室温中央値(°C)	23.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.3	23.0 ± 1.1	23.5 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.6 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 85	24 - 95	21 - 65	16 - 43	18 - 45	12 - 43	
	湿度中央値(°C)	56	39	38	37	36	34	
	湿度最頻値(°C)	81	37	38	37	35	35	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 16	42 ± 13	39 ± 4	37 ± 2	36 ± 3	31 ± 7	
飼育室5 (ラット) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.3 - 23.6	18.8 - 24.8	23.2 - 23.8	23.3 - 23.8	23.3 - 23.8	23.2 - 23.9	ACU-W31系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.0	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.2	23.0 ± 1.0	23.5 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.5 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 84	24 - 95	22 - 65	17 - 43	19 - 44	12 - 44	
	湿度中央値(°C)	56	39	38	37	36	34	
	湿度最頻値(°C)	80	37	38	37	36	34	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 16	42 ± 13	38 ± 4	37 ± 2	36 ± 3	31 ± 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		~31日まで冷房運転	6日9:00~暖房運転 電気室定期点検の為、 12日13:30~14:30デー タ欠落				17日で加湿運転及び夜 間ボイラー運転停止	

平成28年度下半期(2016/10~2017/3)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	2016/10	2016/11	2016/12	2017/1	2017/2	2017/3	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 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.0 - 24.0	18.8 - 25.2	22.7 - 24.3	22.6 - 23.5	22.7 - 23.5	22.7 - 24.1	
	室温中央値(°C)	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.3	22.8 ± 0.9	23.0 ± 0.2	23.0 ± 0.2	23.0 ± 0.1	23.0 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 86	25 - 97	22 - 66	16 - 44	20 - 45	13 - 44	
	湿度中央値(°C)	56	39	39	39	37	34	
	湿度最頻値(°C)	80	37	40	39	37	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 16	42 ± 13	39 ± 5	38 ± 2	37 ± 3	32 ± 7	
飼育室2 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.4 - 23.9	19.2 - 25.1	22.7 - 24.2	22.7 - 23.5	22.7 - 23.5	22.9 - 24.1	ACU-W32系 統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.2	23.1	23.0	23.0	23.2	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.3	23.0 ± 0.9	23.1 ± 0.2	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.2 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 85	24 - 95	22 - 66	16 - 43	20 - 45	13 - 44	
	湿度中央値(°C)	56	38	39	38	37	34	
	湿度最頻値(°C)	48	36	39	38	37	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 16	41 ± 12	39 ± 5	38 ± 2	37 ± 3	31 ± 7	
代謝測定飼育室 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.9 - 24.1	18.8 - 24.9	21.9 - 24.0	21.6 - 23.1	21.7 - 23.1	22.0 - 23.7	
	室温中央値(°C)	22.9	22.5	22.4	22.3	22.3	22.4	
	室温最頻値(°C)	23.0	22.5	22.4	22.3	22.4	22.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.4	22.4 ± 0.9	22.4 ± 0.3	22.3 ± 0.2	22.3 ± 0.2	22.5 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 86	25 - 99	23 - 67	17 - 45	21 - 47	13 - 44	
	湿度中央値(°C)	56	39	40	39	38	35	
	湿度最頻値(°C)	49	37	40	40	38	37	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 16	43 ± 13	40 ± 5	39 ± 3	38 ± 3	32 ± 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		~31日まで冷房運転	6日9:00~暖房運転 電気室定期点検の為、 12日13:30~14:30デー タ欠落				17日で加湿運転及び夜 間ボイラー運転停止	



平成28年度下半期(2016/10~2017/3)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	2016/10	2016/11	2016/12	2017/1	2017/2	2017/3	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)	21.1 – 23.0	19.1 – 24.8	23.0 – 24.1	22.9 – 23.5	23.0 – 23.5	23.0 – 24.1	ACU-W41系 統温湿度設 定代表室
	室温中央値(°C)	22.9	22.9	23.2	23.2	23.2	23.2	
	室温最頻値(°C)	22.9	22.9	23.1	23.1	23.1	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.2	22.8 ± 0.9	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	29 – 88	26 – 100	23 – 66	16 – 48	23 – 48	14 – 44	
	湿度中央値(°C)	58	40	41	40	39	35	
	湿度最頻値(°C)	50	38	41	40	41	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 17	43 ± 13	41 ± 5	40 ± 3	39 ± 4	32 ± 7	
飼育室6 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.8 – 23.5	18.4 – 25.1	22.6 – 23.9	22.5 – 23.6	22.5 – 23.6	22.4 – 24.2	
	室温中央値(°C)	23.2	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.2	23.1	22.8	23.0	22.8	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.4	22.7 ± 1.0	23.0 ± 0.2	23.1 ± 0.2	23.0 ± 0.2	23.0 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	27 – 87	26 – 98	23 – 66	17 – 47	21 – 46	13 – 44	
	湿度中央値(°C)	56	39	40	39	37	33	
	湿度最頻値(°C)	84	38	39	38	36	35	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	59 ± 17	42 ± 13	40 ± 4	39 ± 3	37 ± 3	31 ± 7	
飼育室7 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.1 – 23.5	18.7 – 24.8	22.6 – 23.8	22.7 – 23.6	22.6 – 23.6	22.4 – 24.0	
	室温中央値(°C)	23.2	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	
	室温最頻値(°C)	23.2	23.2	23.0	23.0	23.0	22.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.1 ± 0.3	22.7 ± 1.0	23.0 ± 0.2	23.1 ± 0.2	23.1 ± 0.2	23.0 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	29 – 88	27 – 91	24 – 67	17 – 48	23 – 49	15 – 44	
	湿度中央値(°C)	57	41	41	40	39	35	
	湿度最頻値(°C)	85	39	40	40	37	37	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 17	44 ± 12	42 ± 4	40 ± 3	39 ± 3	33 ± 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		~31日まで冷房運転	6日9:00~暖房運転 電気室定期点検の為、 12日13:30~14:30デー タ欠落				17日で加湿運転及び夜 間ボイラー運転停止	

平成28年度下半期(2016/10~2017/3)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	2016/10	2016/11	2016/12	2017/1	2017/2	2017/3	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 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.8 - 22.9	18.7 - 24.2	22.4 - 23.4	21.9 - 22.8	22.1 - 22.7	22.3 - 23.3	
	室温中央値(°C)	22.6	22.4	22.6	22.5	22.5	22.6	
	室温最頻値(°C)	22.6	22.4	22.6	22.5	22.5	22.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 0.3	22.3 ± 0.8	22.6 ± 0.1	22.5 ± 0.1	22.5 ± 0.1	22.6 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 87	26 - 100	23 - 67	17 - 47	23 - 49	14 - 44	
	湿度中央値(°C)	57	40	41	41	40	35	
	湿度最頻値(°C)	83	36	41	41	42	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 16	43 ± 13	42 ± 5	41 ± 3	40 ± 4	32 ± 7	
飼育室2 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.8 - 23.4	18.2 - 24.8	22.3 - 23.7	22.2 - 23.1	22.2 - 23.0	22.3 - 23.9	ACU-W42系 統温湿度設 定代表室
	室温中央値(°C)	23.1	22.8	22.6	22.6	22.6	22.6	
	室温最頻値(°C)	23.1	22.8	22.5	22.5	22.5	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.4	22.5 ± 1.0	22.6 ± 0.2	22.6 ± 0.2	22.6 ± 0.2	22.6 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 88	26 - 100	22 - 67	16 - 48	21 - 48	13 - 43	
	湿度中央値(°C)	57	40	41	40	38	35	
	湿度最頻値(°C)	85	38	40	41	38	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 17	43 ± 13	41 ± 5	40 ± 3	38 ± 3	32 ± 7	
飼育室3 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.0 - 23.5	19.0 - 25.0	22.9 - 24.2	22.8 - 23.5	22.9 - 23.4	22.9 - 24.1	
	室温中央値(°C)	23.0	23.0	23.2	23.2	23.1	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.0	23.0	23.2	23.2	23.1	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.3	22.9 ± 0.9	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 84	24 - 87	22 - 63	15 - 43	21 - 45	12 - 41	
	湿度中央値(°C)	55	38	39	38	37	32	
	湿度最頻値(°C)	80	34	39	38	39	35	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 16	41 ± 12	39 ± 4	38 ± 3	37 ± 4	30 ± 7	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.6 - 23.8	19.5 - 25.0	22.8 - 24.2	22.5 - 23.5	22.7 - 23.4	22.6 - 23.9	
	室温中央値(°C)	23.4	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	
	室温最頻値(°C)	23.4	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.3	23.0 ± 0.8	23.2 ± 0.2	23.1 ± 0.1	23.0 ± 0.1	23.1 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 85	25 - 97	22 - 64	16 - 46	22 - 46	13 - 43	
	湿度中央値(°C)	55	39	41	40	39	34	
	湿度最頻値(°C)	80	36	41	40	42	37	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 16	42 ± 13	41 ± 4	40 ± 3	39 ± 4	31 ± 7	
備考		~31日まで冷房運転	6日9:00~暖房運転 電気室定期点検の為、 12日13:30~14:30デー タ欠落				17日で加湿運転及び夜 間ボイラー運転停止	

平成28年度下半期(2016/10~2017/3)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	2016/10	2016/11	2016/12	2017/1	2017/2	2017/3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1487	1437	1488	1488	1344	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.8 - 22.9	18.7 - 24.0	22.2 - 23.1	22.0 - 22.7	22.0 - 22.6	22.1 - 23.1	
	室温中央値(°C)	22.6	22.6	22.5	22.3	22.3	22.4	
	室温最頻値(°C)	22.6	22.7	22.5	22.3	22.3	22.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 0.3	22.3 ± 0.8	22.5 ± 0.1	22.3 ± 0.1	22.3 ± 0.1	22.4 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 87	26 - 70	27 - 95	13 - 93	16 - 67	13 - 56	
	湿度中央値(°C)	57	40	42	42	38	42	
	湿度最頻値(°C)	83	37	41	43	38	48	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	60 ± 16	42 ± 10	43 ± 8	40 ± 13	38 ± 7	38 ± 11	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	20.8 - 23.4	18.2 - 24.6	22.9 - 23.6	22.8 - 23.7	22.8 - 23.5	22.9 - 24.0	
	室温中央値(°C)	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	
	室温最頻値(°C)	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.4	22.8 ± 1.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	29 - 88	26 - 68	25 - 91	13 - 88	16 - 62	13 - 51	
	湿度中央値(°C)	57	39	40	40	36	40	
	湿度最頻値(°C)	85	35	40	42	36	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	61 ± 17	41 ± 10	41 ± 7	38 ± 12	36 ± 7	36 ± 10	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.0 - 23.5	19.0 - 24.4	22.5 - 23.3	22.5 - 23.6	22.5 - 23.4	22.6 - 23.6	ACU-W51系 統温湿度設 定代表室
	室温中央値(°C)	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	室温最頻値(°C)	23.0	22.9	22.8	22.8	22.9	22.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.3	22.6 ± 0.8	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.2	22.9 ± 0.2	22.9 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	27 - 84	24 - 70	25 - 94	13 - 91	16 - 64	14 - 52	
	湿度中央値(°C)	55	39	41	41	37	42	
	湿度最頻値(°C)	82	36	41	42	37	47	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 16	41 ± 10	42 ± 8	39 ± 13	37 ± 7	37 ± 11	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)-最高温度(°C)	21.6 - 23.8	19.5 - 24.6	23.1 - 23.8	23.0 - 23.8	23.1 - 23.7	23.0 - 23.9	
	室温中央値(°C)	23.4	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	
	室温最頻値(°C)	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.3 ± 0.3	23.0 ± 0.8	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.4 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)-最高湿度(%RH)	28 - 85	26 - 68	24 - 90	12 - 88	15 - 62	13 - 51	
	湿度中央値(°C)	55	38	40	39	35	40	
	湿度最頻値(°C)	80	35	40	41	35	44	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	58 ± 16	41 ± 10	41 ± 7	37 ± 12	35 ± 7	36 ± 10	
備考		~31日まで冷房運転	6日9:00~暖房運転 電気室定期点検の為、 12日13:30~14:30デー タ欠落				17日で加湿運転及び夜 間ボイラー運転停止	