2018 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	2018 / 4	2018 / 5	2018 / 6	2018 / 7	2018 / 8	2018 / 9	備考
	レコードポイント数（30分毎記録）	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
ｳｻｷﾞ飼育室 温度 （ACU-E31系統 温湿度設定室）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	15.4 ー 26.2	16.0 ー 23.4	20.4 ー 23.4	22.9 ー 24.8	23.0 ー 24.5	20.5 ー 24.1	ACU-E31系統温湿度設定代表室
	室温中央値（℃）	22.7	22.0	23.3	23.3	23.3	23.3	
	室温最頻値（℃）	22.8	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度（℃）±標準偏差	21.9 ± 1.7	21.5 ± 1.9	23.1 ± 0.5	23.2 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.1 ± 0.4	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	18 ー 86	16 ー 91	33 ー 92	63 ー 93	55 ー 83	52 ー 94	
	湿度中央値（%RH）	45	61	77	75	72	81	
	湿度最頻値（%RH）	50	79	83	74	74	83	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	46 ± 13	62 ± 16	73 ± 12	76 ± 7	72 ± 5	80 ± 8	
ﾏｰﾓｾｯﾄ飼育室 （ACU-E32系統 温湿度設定室）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	15.4 ー 28.5	14.7 ー 28.3	19.6 ー 28.3	23.5 ー 29.0	22.8 ー 28.4	19.3 ー 28.4	ACU-E32系統温湿度設定代表室
	室温中央値（℃）	25.7	22.1	24.5	28.2	28.1	25.1	
	室温最頻値（℃）	27.7	20.1	24.3	28.3	28.3	28.2	
	平均温度（℃）±標準偏差	24.3 ± 3.7	22.1 ± 3.0	24.6 ± 1.9	27.5 ± 1.2	27.8 ± 0.9	25.1 ± 2.0	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	12 ー 89	16 ー 96	27 ー 98	60 ー 100	43 ー 100	45 ー 99	
	湿度中央値（%RH）	43	62	70	83	79	79	
	湿度最頻値（%RH）	39	87	86	85	82	79	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	44 ± 16	62 ± 17	71 ± 14	83 ± 7	77 ± 10	78 ± 11	
ｲﾇ･ﾌﾞﾀ飼育室4 （カニクイザル）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	16.0 ー 26.3	15.7 ー 24.2	20.4 ー 24.3	22.4 ー 26.1	22.3 ー 25.1	20.5 ー 24.7	ACU-M31系統
	室温中央値（℃）	22.5	22.4	23.6	23.1	23.2	23.6	
	室温最頻値（℃）	22.5	23.6	23.8	23.1	23.2	23.6	
	平均温度（℃）±標準偏差	22.1 ± 1.7	21.9 ± 1.9	23.5 ± 0.5	23.2 ± 0.3	23.2 ± 0.3	23.4 ± 0.5	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	19 ー 86	17 ー 93	34 ー 92	64 ー 100	54 ー 87	52 ー 93	
	湿度中央値（%RH）	45	62	76	76	73	81	
	湿度最頻値（%RH）	41	85	84	75	75	81	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	47 ± 13	62 ± 16	74 ± 12	77 ± 7	73 ± 5	80 ± 8	
備考		夜間暖房運転（～4月18日10:00） 4月18日に冷暖切替え （冷房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）	冷房運転（24時間運転）	

2018 年上半期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	2018 / 4	2018 / 5	2018 / 6	2018 / 7	2018 / 8	2018 / 9	備考
	レコードポイント数（30分毎記録）	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
臨時飼育室	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.0 ー 26.6	19.8 ー 24.7	23.1 ー 24.5	23.6 ー 24.9	22.3 ー 24.0	22.1 ー 23.3	
	室温中央値（℃）	23.4	23.8	24.2	24.3	22.8	22.5	
	室温最頻値（℃）	23.3	24.3	24.2	24.5	22.8	22.5	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.4 ± 0.8	23.3 ± 1.1	24.1 ± 0.2	24.3 ± 0.3	22.8 ± 0.3	22.5 ± 0.2	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	14 ー 76	15 ー 89	30 ー 90	71 ー 93	58 ー 86	52 ー 93	
	湿度中央値（%RH）	41	56	75	84	79	84	
	湿度最頻値（%RH）	39	75	87	82	81	88	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	42 ± 12	56 ± 15	71 ± 13	85 ± 4	79 ± 4	82 ± 8	
機材洗浄室	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.2 ー 25.3	20.1 ー 24.3	23.2 ー 26.6	23.8 ー 24.8	22.4 ー 24.7	22.1 ー 23.0	
	室温中央値（℃）	23.2	23.5	24.0	24.3	23.0	22.4	
	室温最頻値（℃）	23.2	24.1	24.1	24.3	23.0	22.4	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.1 ± 0.6	23.1 ± 1.0	24.1 ± 0.4	24.3 ± 0.3	23.0 ± 0.3	22.5 ± 0.2	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	16 ー 78	17 ー 92	32 ー 93	73 ー 96	60 ー 88	55 ー 95	
	湿度中央値（%RH）	43	59	76	86	81	86	
	湿度最頻値（%RH）	41	78	89	84	81	90	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	44 ± 12	59 ± 15	73 ± 13	87 ± 4	80 ± 4	85 ± 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（℃）ー最高温度（℃）	20.3 ー 27.0	19.3 ー 24.2	22.6 ー 24.4	22.4 ー 24.5	21.2 ー 22.8	21.7 ー 22.5	ACU-M31系統温湿度設定代表室
	室温中央値（℃）	23.6	23.7	23.8	23.8	22.0	22.2	
	室温最頻値（℃）	23.5	23.9	23.9	23.8	22.1	22.2	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.5 ± 0.9	23.1 ± 1.1	23.8 ± 0.1	23.6 ± 0.4	21.9 ± 0.3	22.2 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	13 ー 77	14 ー 92	31 ー 93	74 ー 95	60 ー 92	56 ー 95	
	湿度中央値（%RH）	42	58	76	88	84	87	
	湿度最頻値（%RH）	39	78	88	87	85	90	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	42 ± 13	57 ± 16	73 ± 13	88 ± 3	83 ± 5	85 ± 8	
飼育室2 （ハムスター・ スナネズミ）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	20.6 ー 26.8	19.7 ー 24.2	22.9 ー 24.2	23.2 ー 24.2	22.0 ー 23.6	21.8 ー 22.4	
	室温中央値（℃）	23.6	23.9	24.1	24.1	22.3	22.3	
	室温最頻値（℃）	23.5	24.1	24.1	24.1	22.3	22.3	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.5 ± 0.8	23.3 ± 1.0	24.1 ± 0.1	24.0 ± 0.2	22.3 ± 0.3	22.3 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	14 ー 78	14 ー 92	31 ー 93	74 ー 95	59 ー 89	56 ー 95	
	湿度中央値（%RH）	42	58	76	87	83	87	
	湿度最頻値（%RH）	39	78	89	85	83	91	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	42 ± 13	57 ± 16	73 ± 13	87 ± 3	82 ± 4	85 ± 8	
備考		夜間暖房運転（～4月18日10:00） 4月18日に冷暖切替え （冷房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）	冷房運転（24時間運転）	

2018 年上半期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	2018 / 4	2018 / 5	2018 / 6	2018 / 7	2018 / 8	2018 / 9	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
飼育室1 (BSL-2感染実験用) (温湿度設定室)	最低温度(℃)ー最高温度(℃)	19.7 ー 24.1	18.8 ー 22.7	22.0 ー 22.8	22.2 ー 23.4	22.2 ー 25.1	23.0 ー 24.6	温湿度設定代表室
	室温中央値(℃)	22.0	22.5	22.6	22.6	24.3	24.3	
	室温最頻値(℃)	22.0	22.6	22.6	22.6	24.3	24.3	
	平均温度(℃)±標準偏差	22.0 ± 0.6	21.9 ± 0.9	22.5 ± 0.1	22.5 ± 0.1	23.9 ± 0.7	24.2 ± 0.2	
	最低湿度(%RH)ー最高湿度(%RH)	20 ー 79	19 ー 84	35 ー 83	56 ー 82	52 ー 78	49 ー 87	
	湿度中央値(%RH)	45	61	72	66	66	74	
	湿度最頻値(%RH)	41	77	75	64	65	78	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 11	60 ± 15	70 ± 9	68 ± 5	66 ± 4	73 ± 7	
飼育室2 (BSL-2感染実験用)	最低温度(℃)ー最高温度(℃)	19.0 ー 25.7	18.3 ー 23.5	20.7 ー 22.7	18.5 ー 22.1	18.4 ー 23.4	22.4 ー 24.5	
	室温中央値(℃)	22.8	22.2	22.0	20.5	22.6	23.7	
	室温最頻値(℃)	22.8	22.3	22.1	19.5	22.7	23.8	
	平均温度(℃)±標準偏差	22.6 ± 1.0	21.9 ± 1.0	22.0 ± 0.4	20.3 ± 1.0	21.7 ± 1.6	23.6 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)ー最高湿度(%RH)	18 ー 81	18 ー 87	35 ー 87	61 ー 87	57 ー 100	49 ー 91	
	湿度中央値(%RH)	45	62	77	72	73	79	
	湿度最頻値(%RH)	43	81	84	64	73	81	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 12	61 ± 16	74 ± 9	72 ± 7	73 ± 6	78 ± 8	
飼育室3 (BSL-2感染実験用)	最低温度(℃)ー最高温度(℃)	19.2 ー 24.8	18.4 ー 23.1	20.6 ー 22.5	18.9 ー 22.0	18.9 ー 23.2	22.5 ー 24.3	
	室温中央値(℃)	22.8	22.3	21.9	20.4	22.5	23.6	
	室温最頻値(℃)	23.0	22.3	21.9	21.1	22.5	23.8	
	平均温度(℃)±標準偏差	22.6 ± 0.9	22.0 ± 0.9	21.8 ± 0.4	20.3 ± 0.9	21.8 ± 1.4	23.5 ± 0.4	
	最低湿度(%RH)ー最高湿度(%RH)	19 ー 79	21 ー 87	37 ー 88	62 ー 88	57 ー 97	50 ー 92	
	湿度中央値(%RH)	44	61	78	72	74	80	
	湿度最頻値(%RH)	41	80	85	66	74	84	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	45 ± 12	61 ± 15	75 ± 10	73 ± 6	73 ± 6	79 ± 8	
備考		夜間暖房運転(～4月18日10:00) 4月18日に冷暖切替え (冷房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)	冷房運転(24時間運転)	

2018 年上半期1階（AUC-W12, W13, W14系統） 温湿度データ

室名 （用途）	収集年／月	2018 / 4	2018 / 5	2018 / 6	2018 / 7	2018 / 8	2018 / 9	備考
	レコードポイント数（30分毎記録）	1440	1488	1440	1488	1488	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（℃）ー最高温度（℃）	18.9 ー 26.6	18.2 ー 23.9	21.9 ー 23.8	22.6 ー 25.2	22.6 ー 24.7	22.0 ー 23.7	ACU-W12系統温湿度 設定代表室
	室温中央値（℃）	22.9	22.9	23.2	23.2	23.3	23.2	
	室温最頻値（℃）	22.8	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度（℃）±標準偏差	22.7 ± 1.1	22.3 ± 1.2	23.2 ± 0.2	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	20 ー 81	18 ー 90	34 ー 90	53 ー 91	52 ー 83	51 ー 91	
	湿度中央値（%RH）	45	61	78	80	77	80	
	湿度最頻値（%RH）	41	80	84	81	79	81	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	45 ± 12	61 ± 15	74 ± 11	80 ± 5	76 ± 5	79 ± 7	
感染動物実験室 (BSL-3感染実験用)	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	20.0 ー 25.1	19.1 ー 23.7	22.6 ー 24.4	22.5 ー 24.6	23.2 ー 24.9	22.7 ー 24.7	ACU-W12系統
	室温中央値（℃）	22.9	22.9	23.4	23.6	24.0	23.9	
	室温最頻値（℃）	22.9	23.3	23.3	23.5	24.0	23.9	
	平均温度（℃）±標準偏差	22.7 ± 0.8	22.5 ± 1.0	23.4 ± 0.2	23.6 ± 0.3	24.0 ± 0.2	23.8 ± 0.2	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	20 ー 76	20 ー 86	36 ー 86	54 ー 88	53 ー 83	51 ー 87	
	湿度中央値（%RH）	43	59	76	80	74	77	
	湿度最頻値（%RH）	40	77	78	78	74	77	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	44 ± 11	58 ± 14	71 ± 10	80 ± 4	73 ± 5	76 ± 7	
隔離飼育室 （検疫室飼育室） （温湿度設定室）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	18.0 ー 26.9	17.4 ー 23.5	21.2 ー 23.5	22.9 ー 24.4	23.0 ー 24.0	21.6 ー 23.4	ACU-W13系統温湿度 設定代表室
	室温中央値（℃）	22.7	22.9	23.3	23.3	23.3	23.3	
	室温最頻値（℃）	22.7	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度（℃）±標準偏差	22.4 ± 1.4	22.1 ± 1.5	23.2 ± 0.3	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	22 ー 81	24 ー 87	40 ー 88	64 ー 90	58 ー 82	56 ー 89	
	湿度中央値（%RH）	46	61	78	80	75	79	
	湿度最頻値（%RH）	41	81	83	78	75	80	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	46 ± 12	62 ± 14	74 ± 10	80 ± 5	74 ± 4	79 ± 6	
サル飼育室 （ニホンザル） （温湿度設定室）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	19.7 ー 26.3	19.7 ー 26.4	23.7 ー 26.4	26.2 ー 27.0	26.2 ー 26.8	24.1 ー 26.4	ACU-W14系統温湿度 設定代表室 (動物不在時の夏季設定温＝25℃)
	室温中央値（℃）	22.5	24.3	26.3	26.3	26.3	26.3	
	室温最頻値（℃）	20.7	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	
	平均温度（℃）±標準偏差	22.6 ± 1.5	24.0 ± 1.8	26.0 ± 0.5	26.3 ± 0.0	26.3 ± 0.0	26.1 ± 0.4	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	20 ー 78	16 ー 87	29 ー 94	73 ー 95	49 ー 93	47 ー 95	
	湿度中央値（%RH）	46	57	70	88	85	77	
	湿度最頻値（%RH）	47	75	75	91	87	74	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	47 ± 12	57 ± 15	69 ± 13	88 ± 4	82 ± 9	76 ± 10	
備考		夜間暖房運転（～4月18日10:00） 4月18日に冷暖切替え （冷房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）	冷房運転（24時間運転）	

2018 年上半期3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	2018 / 4	2018 / 5	2018 / 6	2018 / 7	2018 / 8	2018 / 9	備考
	レコードポイント数（30分毎記録）	672	1488	1440	1488	1488	1440	
教員実験室 （ACU-W21系統 温湿度設定室）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.1 ー 30.6	22.2 ー 24.4	22.9 ー 23.5	23.0 ー 23.7	22.8 ー 24.6	22.8 ー 23.5	ACU-W21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値（℃）	23.7	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	
	室温最頻値（℃）	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	
	平均温度（℃）±標準偏差	24.6 ± 2.0	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	21 ー 68	17 ー 77	34 ー 80	62 ー 88	52 ー 79	53 ー 87	
	湿度中央値（%RH）	41	58	72	71	69	73	
	湿度最頻値（%RH）	38	72	74	69	70	73	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	44 ± 11	56 ± 14	68 ± 8	71 ± 3	69 ± 4	72 ± 5	
ｲﾇ･ﾌﾞﾀ飼育室2 （ACU-E21系統 温湿度設定室）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	16.3 ー 25.6	15.5 ー 23.6	20.1 ー 23.4	23.0 ー 25.6	22.8 ー 24.4	20.0 ー 24.2	ACU-E21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値（℃）	21.5	22.4	23.2	23.3	23.3	23.2	
	室温最頻値（℃）	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度（℃）±標準偏差	21.3 ± 1.9	21.6 ± 1.9	23.1 ± 0.5	23.3 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.1 ± 0.4	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	0 ー 89	16 ー 97	35 ー 99	69 ー 100	58 ー 96	55 ー 98	
	湿度中央値（%RH）	0	64	81	84	83	87	
	湿度最頻値（%RH）	0	86	88	84	85	87	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	25 ± 28	65 ± 17	78 ± 12	84 ± 6	81 ± 6	84 ± 8	
ｲﾇ･ﾌﾞﾀ飼育室1	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	0.0 ー 24.9	16.0 ー 24.0	20.5 ー 24.1	22.9 ー 24.8	23.0 ー 25.5	20.6 ー 24.5	ACU-E21 系統
	室温中央値（℃）	0.0	22.4	23.3	23.7	23.7	23.3	
	室温最頻値（℃）	0.0	23.2	23.3	23.8	23.6	23.3	
	平均温度（℃）±標準偏差	9.9 ± 10.7	21.7 ± 1.8	23.2 ± 0.5	23.7 ± 0.3	23.8 ± 0.3	23.3 ± 0.4	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	0 ー 87	15 ー 92	31 ー 92	63 ー 93	53 ー 89	52 ー 94	
	湿度中央値（%RH）	0	62	78	80	77	83	
	湿度最頻値（%RH）	0	84	84	79	82	84	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	24 ± 28	63 ± 17	75 ± 12	80 ± 6	76 ± 6	81 ± 8	
ｲﾇ･ﾌﾞﾀ飼育室3	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	0.0 ー 24.9	14.7 ー 23.8	20.1 ー 24.2	21.7 ー 24.3	21.6 ー 25.4	20.0 ー 23.6	ACU-E21 系統
	室温中央値（℃）	0.0	22.0	23.0	22.9	22.7	23.0	
	室温最頻値（℃）	0.0	22.9	23.0	23.0	22.7	22.9	
	平均温度（℃）±標準偏差	9.7 ± 10.4	21.3 ± 1.9	22.9 ± 0.5	22.9 ± 0.3	22.7 ± 0.3	22.9 ± 0.4	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	0 ー 100	0 ー 100	0 ー 100	0 ー 100	0 ー 100	54 ー 100	
	湿度中央値（%RH）	0	67	84	89	89	91	
	湿度最頻値（%RH）	0	89	100	100	92	100	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	26 ± 30	68 ± 17	81 ± 15	89 ± 7	87 ± 8	89 ± 10	
備考	2018/4/17～データ回収	夜間暖房運転（～4月18日10:00） 4月18日に冷暖切替え （冷房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）	冷房運転（24時間運転）	

2018 年上半期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	2018 / 4	2018 / 5	2018 / 6	2018 / 7	2018 / 8	2018 / 9	備考
	レコードポイント数（30分毎記録）	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
特殊飼育室 （照明コントロール）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	20.0 ー 26.7	20.4 ー 24.0	22.0 ー 23.2	22.3 ー 23.5	22.6 ー 25.1	22.1 ー 23.4	
	室温中央値（℃）	22.7	22.7	22.7	22.9	23.2	22.9	
	室温最頻値（℃）	22.8	22.7	22.7	22.9	23.2	22.8	
	平均温度（℃）±標準偏差	22.8 ± 1.0	22.6 ± 0.4	22.7 ± 0.2	22.9 ± 0.2	23.2 ± 0.2	22.9 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	19 ー 80	16 ー 88	34 ー 89	68 ー 88	56 ー 85	52 ー 91	
	湿度中央値（%RH）	43	59	80	78	79	84	
	湿度最頻値（%RH）	40	58	83	77	79	86	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	45 ± 12	59 ± 16	75 ± 11	79 ± 4	78 ± 5	81 ± 8	
X線CT実験室	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.2 ー 26.3	21.0 ー 23.4	22.2 ー 23.2	22.4 ー 23.2	22.4 ー 23.9	22.3 ー 23.4	
	室温中央値（℃）	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	室温最頻値（℃）	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.1 ± 0.8	22.8 ± 0.3	22.8 ± 0.1	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	19 ー 80	16 ー 89	35 ー 89	68 ー 88	57 ー 87	54 ー 91	
	湿度中央値（%RH）	43	59	80	80	82	85	
	湿度最頻値（%RH）	41	60	85	77	82	88	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	44 ± 12	59 ± 16	75 ± 11	80 ± 4	80 ± 5	82 ± 7	
化学物資暴露 飼育室	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.0 ー 26.4	20.9 ー 23.7	22.5 ー 23.0	22.7 ー 23.1	22.7 ー 24.1	22.6 ー 23.0	
	室温中央値（℃）	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	室温最頻値（℃）	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.0 ± 0.8	22.8 ± 0.3	22.9 ± 0.0	22.9 ± 0.0	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.0	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	18 ー 80	15 ー 88	34 ー 88	67 ー 87	56 ー 86	52 ー 90	
	湿度中央値（%RH）	42	59	79	78	80	83	
	湿度最頻値（%RH）	40	82	84	76	81	86	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	44 ± 12	58 ± 16	74 ± 11	79 ± 4	79 ± 5	81 ± 7	
備考		夜間暖房運転（～4月18日10:00） 4月18日に冷暖切替え （冷房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）	冷房運転（24時間運転）	

2018 年上半期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	2018 / 4	2018 / 5	2018 / 6	2018 / 7	2018 / 8	2018 / 9	備考
	レコードポイント数（30分毎記録）	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
飼育室3 （ラット）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.2 ー 27.0	20.9 ー 23.8	22.7 ー 23.6	23.0 ー 24.1	23.2 ー 25.2	22.9 ー 23.9	
	室温中央値（℃）	22.8	22.9	23.1	23.6	23.6	23.2	
	室温最頻値（℃）	22.8	23.0	23.2	23.6	23.5	23.1	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.1 ± 1.0	22.8 ± 0.4	23.1 ± 0.2	23.5 ± 0.3	23.6 ± 0.2	23.2 ± 0.2	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	18 ー 77	15 ー 85	32 ー 87	66 ー 89	54 ー 84	50 ー 89	
	湿度中央値（%RH）	41	57	76	77	75	80	
	湿度最頻値（%RH）	39	57	80	77	78	82	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	42 ± 11	57 ± 16	72 ± 11	77 ± 5	75 ± 5	78 ± 7	
飼育室4 （ラット）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.1 ー 27.2	20.9 ー 23.8	22.6 ー 23.0	22.6 ー 23.0	22.5 ー 24.5	22.7 ー 23.0	
	室温中央値（℃）	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	室温最頻値（℃）	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.2 ± 1.0	22.8 ± 0.3	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	22.9 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	18 ー 78	15 ー 87	33 ー 90	71 ー 91	56 ー 87	52 ー 91	
	湿度中央値（%RH）	41	58	79	81	79	83	
	湿度最頻値（%RH）	39	80	83	80	78	87	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	43 ± 12	58 ± 16	74 ± 12	81 ± 4	79 ± 5	81 ± 8	
飼育室5 （ラット）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.4 ー 27.0	21.1 ー 23.9	22.9 ー 23.6	22.6 ー 23.5	22.7 ー 24.5	22.8 ー 23.6	温湿度設定代表室
	室温中央値（℃）	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	
	室温最頻値（℃）	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.3 ± 0.9	23.0 ± 0.4	23.2 ± 0.1	23.0 ± 0.2	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	17 ー 76	15 ー 84	33 ー 88	70 ー 89	56 ー 86	52 ー 90	
	湿度中央値（%RH）	41	57	77	80	78	82	
	湿度最頻値（%RH）	39	78	80	80	82	84	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	42 ± 11	57 ± 15	72 ± 11	80 ± 4	77 ± 5	80 ± 7	
備考		夜間暖房運転（～4月18日10:00） 4月18日に冷暖切替え （冷房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）	冷房運転（24時間運転）	

2018 年上半期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	2018　／　4	2018　／　5	2018　／　6	2018　／　7	2018　／　8	2018　／　9	備考
	レコードポイント数（30分毎記録）	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
代謝測定飼育室 （マウス）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.2　ー　27.0	20.9　ー　23.8	22.7　ー　23.6	23.0　ー　24.1	23.2　ー　25.2	22.9　ー　23.9	
	室温中央値（℃）	22.8	22.9	23.1	23.6	23.6	23.2	
	室温最頻値（℃）	22.8	23.0	23.2	23.6	23.5	23.1	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.1　±　1.0	22.8　±　0.4	23.1　±　0.2	23.5　±　0.3	23.6　±　0.2	23.2　±　0.2	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	18　ー　77	15　ー　85	32　ー　87	66　ー　89	54　ー　84	50　ー　89	
	湿度中央値（%RH）	41	57	76	77	75	80	
	湿度最頻値（%RH）	39	57	80	77	78	82	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	42　±　11	57　±　16	72　±　11	77　±　5	75　±　5	78　±　7	
飼育室1 （マウス）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.1　ー　27.2	20.9　ー　23.8	22.6　ー　23.0	22.6　ー　23.0	22.5　ー　24.5	22.7　ー　23.0	
	室温中央値（℃）	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	室温最頻値（℃）	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.2　±　1.0	22.8　±　0.3	22.9　±　0.1	22.9　±　0.1	22.9　±　0.1	22.9　±　0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	18　ー　78	15　ー　87	33　ー　90	71　ー　91	56　ー　87	52　ー　91	
	湿度中央値（%RH）	41	58	79	81	79	83	
	湿度最頻値（%RH）	39	80	83	80	78	87	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	43　±　12	58　±　16	74　±　12	81　±　4	79　±　5	81　±　8	
飼育室2 （マウス）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.4　ー　27.0	21.1　ー　23.9	22.9　ー　23.6	22.6　ー　23.5	22.7　ー　24.5	22.8　ー　23.6	温湿度設定代表室
	室温中央値（℃）	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	
	室温最頻値（℃）	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.3　±　0.9	23.0　±　0.4	23.2　±　0.1	23.0　±　0.2	23.1　±　0.1	23.1　±　0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	17　ー　76	15　ー　84	33　ー　88	70　ー　89	56　ー　86	52　ー　90	
	湿度中央値（%RH）	41	57	77	80	78	82	
	湿度最頻値（%RH）	39	78	80	80	82	84	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	42　±　11	57　±　15	72　±　11	80　±　4	77　±　5	80　±　7	
備考		夜間暖房運転（～4月18日10:00） 4月18日に冷暖切替え （冷房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）	冷房運転 （24時間運転）	

2018 年上半期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	2018 / 4	2018 / 5	2018 / 6	2018 / 7	2018 / 8	2018 / 9	備考
	レコードポイント数（30分毎記録）	1440	1488	1440	1488	1488	1440	
飼育室5 （マウス）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.6 ー 26.9	21.5 ー 24.3	23.1 ー 23.4	23.1 ー 23.8	23.0 ー 24.3	23.1 ー 23.4	温湿度設定代表室
	室温中央値（℃）	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	室温最頻値（℃）	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.6 ± 0.9	23.2 ± 0.3	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.0	23.3 ± 0.1	23.3 ± 0.0	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	19 ー 80	15 ー 90	34 ー 92	76 ー 92	57 ー 90	53 ー 93	
	湿度中央値（%RH）	42	59	80	86	84	86	
	湿度最頻値（%RH）	40	58	85	86	87	88	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	43 ± 12	59 ± 16	76 ± 12	86 ± 3	83 ± 5	83 ± 8	
飼育室6 （マウス）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.3 ー 26.9	21.2 ー 23.7	22.3 ー 23.4	22.0 ー 23.0	22.0 ー 23.7	22.3 ー 23.3	
	室温中央値（℃）	22.9	22.7	22.8	22.5	22.7	22.8	
	室温最頻値（℃）	22.8	22.7	22.8	22.6	22.7	22.8	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.3 ± 1.0	22.7 ± 0.3	22.7 ± 0.1	22.5 ± 0.2	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	18 ー 78	15 ー 87	34 ー 88	73 ー 88	58 ー 86	53 ー 90	
	湿度中央値（%RH）	41	59	80	81	82	84	
	湿度最頻値（%RH）	40	83	85	82	84	86	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	43 ± 12	59 ± 16	75 ± 11	81 ± 3	81 ± 4	82 ± 7	
飼育室7 （マウス）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.5 ー 26.7	21.3 ー 23.8	22.2 ー 23.1	21.9 ー 23.1	22.1 ー 23.7	22.2 ー 23.2	
	室温中央値（℃）	22.9	22.8	22.8	22.6	22.7	22.8	
	室温最頻値（℃）	22.8	22.8	22.8	22.6	22.6	22.8	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.3 ± 0.9	22.7 ± 0.2	22.8 ± 0.1	22.5 ± 0.2	22.7 ± 0.1	22.8 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	21 ー 82	17 ー 90	37 ー 91	76 ー 91	61 ー 90	56 ー 92	
	湿度中央値（%RH）	44	62	83	85	85	87	
	湿度最頻値（%RH）	43	86	86	85	87	89	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	46 ± 12	62 ± 17	78 ± 11	85 ± 3	84 ± 5	85 ± 7	
備考		夜間暖房運転（～4月18日10:00） 4月18日に冷暖切替え （冷房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）	冷房運転（24時間運転）	

2018 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	2018 / 4	2018 / 5	2018 / 6	2018 / 7	2018 / 8	2018 / 9	備考
	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（℃）ー最高温度（℃）	21.2 ー 26.4	21.2 ー 23.8	22.7 ー 23.5	22.7 ー 24.0	22.7 ー 24.2	22.6 ー 23.5	
	室温中央値（℃）	22.9	23.0	23.0	23.2	23.2	23.0	
	室温最頻値（℃）	22.9	23.0	23.0	23.4	23.1	23.0	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.1 ± 0.9	22.9 ± 0.3	23.0 ± 0.1	23.2 ± 0.2	23.2 ± 0.2	23.0 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	19 ー 79	15 ー 89	33 ー 91	74 ー 92	56 ー 88	53 ー 93	
	湿度中央値（%RH）	42	58	79	84	82	85	
	湿度最頻値（%RH）	40	58	84	82	83	88	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	43 ± 12	58 ± 16	75 ± 12	84 ± 4	81 ± 5	82 ± 8	
飼育室2 （マウス）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	20.8 ー 26.4	20.8 ー 23.8	22.2 ー 22.8	22.2 ー 22.8	22.2 ー 24.0	22.2 ー 22.7	温湿度設定代表室
	室温中央値（℃）	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
	室温最頻値（℃）	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
	平均温度（℃）±標準偏差	22.8 ± 1.0	22.4 ± 0.3	22.5 ± 0.0	22.5 ± 0.1	22.5 ± 0.1	22.5 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	19 ー 82	16 ー 89	35 ー 91	75 ー 91	60 ー 90	56 ー 92	
	湿度中央値（%RH）	43	62	83	84	85	87	
	湿度最頻値（%RH）	42	86	88	85	87	89	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	45 ± 12	61 ± 17	78 ± 11	84 ± 3	84 ± 5	85 ± 7	
飼育室3 （マウス）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.3 ー 27.0	21.4 ー 24.1	22.9 ー 23.5	22.8 ー 23.5	22.7 ー 24.2	22.7 ー 23.5	
	室温中央値（℃）	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	
	室温最頻値（℃）	23.2	23.2	23.2	23.3	23.2	23.1	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.5 ± 1.0	23.1 ± 0.3	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.1 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	16 ー 75	13 ー 85	31 ー 86	73 ー 87	54 ー 86	50 ー 89	
	湿度中央値（%RH）	39	55	75	80	80	81	
	湿度最頻値（%RH）	37	54	80	80	82	84	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	40 ± 11	55 ± 16	71 ± 12	81 ± 3	78 ± 5	79 ± 8	
飼育室4 （マウス）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.1 ー 26.9	21.3 ー 24.3	23.0 ー 23.8	23.0 ー 24.1	23.1 ー 24.7	22.7 ー 23.6	
	室温中央値（℃）	23.1	23.3	23.4	23.5	23.6	23.3	
	室温最頻値（℃）	23.1	23.3	23.4	23.5	23.6	23.3	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.4 ± 1.0	23.2 ± 0.4	23.4 ± 0.1	23.5 ± 0.2	23.6 ± 0.1	23.3 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	18 ー 79	15 ー 88	34 ー 90	74 ー 91	56 ー 88	52 ー 92	
	湿度中央値（%RH）	41	58	78	83	81	84	
	湿度最頻値（%RH）	39	58	83	82	84	86	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	43 ± 12	57 ± 16	74 ± 12	83 ± 3	80 ± 5	81 ± 8	
備考		夜間暖房運転（～4月18日10:00） 4月18日に冷暖切替え （冷房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）	冷房運転（24時間運転）	

2018 年上半期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	2018 / 4	2018 / 5	2018 / 6	2018 / 7	2018 / 8	2018 / 9	備考
	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（℃）ー最高温度（℃）	20.7 ー 26.4	21.0 ー 24.2	22.8 ー 23.9	23.3 ー 24.4	23.4 ー 25.0	22.9 ー 23.8	
	室温中央値（℃）	22.8	22.9	23.2	23.9	23.8	23.3	
	室温最頻値（℃）	22.8	22.9	23.1	24.1	23.8	23.2	
	平均温度（℃）±標準偏差	22.9 ± 0.9	22.9 ± 0.4	23.2 ± 0.2	23.9 ± 0.3	23.8 ± 0.2	23.3 ± 0.2	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	19 ー 78	15 ー 87	34 ー 88	74 ー 89	56 ー 85	53 ー 91	
	湿度中央値（%RH）	45	59	79	80	80	83	
	湿度最頻値（%RH）	43	58	84	79	80	83	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	45 ± 12	59 ± 16	74 ± 11	81 ± 4	79 ± 5	81 ± 8	
飼育室2 （マウス）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.4 ー 27.0	21.5 ー 24.3	22.9 ー 23.8	23.3 ー 24.1	23.2 ー 24.6	22.8 ー 23.7	
	室温中央値（℃）	23.2	23.2	23.3	23.5	23.4	23.2	
	室温最頻値（℃）	23.2	23.2	23.2	23.5	23.4	23.2	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.4 ± 0.9	23.1 ± 0.3	23.3 ± 0.1	23.5 ± 0.1	23.4 ± 0.1	23.2 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	19 ー 78	16 ー 88	34 ー 90	77 ー 91	58 ー 87	53 ー 92	
	湿度中央値（%RH）	45	59	80	83	83	85	
	湿度最頻値（%RH）	43	59	85	82	85	88	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	45 ± 11	59 ± 16	75 ± 12	84 ± 3	82 ± 5	83 ± 8	
飼育室3 （マウス） （温湿度設定室）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	20.7 ー 26.7	20.9 ー 23.7	22.5 ー 22.8	22.5 ー 22.8	22.4 ー 23.7	22.4 ー 22.8	ACU-W51系統温湿度設定代表室
	室温中央値（℃）	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
	室温最頻値（℃）	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.0 ± 1.0	22.6 ± 0.3	22.7 ± 0.0	22.7 ± 0.0	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.0	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	19 ー 81	16 ー 92	35 ー 94	82 ー 95	60 ー 91	55 ー 96	
	湿度中央値（%RH）	46	61	84	88	87	88	
	湿度最頻値（%RH）	45	86	88	87	89	91	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	46 ± 12	61 ± 17	78 ± 13	88 ± 3	86 ± 5	86 ± 8	
飼育室4 （マウス）	最低温度（℃）ー最高温度（℃）	21.7 ー 26.9	21.6 ー 24.0	22.7 ー 23.4	23.0 ー 23.4	22.8 ー 24.3	22.8 ー 23.3	
	室温中央値（℃）	23.2	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	
	室温最頻値（℃）	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	
	平均温度（℃）±標準偏差	23.5 ± 0.8	23.0 ± 0.3	23.1 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.2 ± 0.1	23.1 ± 0.1	
	最低湿度（%RH）ー最高湿度（%RH）	18 ー 77	15 ー 87	34 ー 88	76 ー 89	57 ー 86	52 ー 91	
	湿度中央値（%RH）	44	58	78	82	82	84	
	湿度最頻値（%RH）	49	57	83	81	81	86	
	平均湿度（%RH）±標準偏差	44 ± 11	58 ± 16	74 ± 12	83 ± 3	81 ± 5	81 ± 8	
備考		夜間暖房運転（～4月18日10:00） 4月18日に冷暖切替え （冷房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）	冷房運転（24時間運転）	