

2024年度下半期1階(ACU-W11系統)BSL2飼育実験区域 溫湿度データ

室名 (用途)	収集年／月	2024 / 9	2024 / 10	2024 / 11	2024 / 12	2025 / 1	2025 / 2	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1439	1488	1485	1344	1488	
飼育室1 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	20.2 – 22.9	19.1 – 30.0	18.5 – 27.0	20.8 – 26.2	22.1 – 25.5	22.0 – 27.3	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.3	22.8	23.4	23.4	23.3	23.1	
	室温最頻値(°C)	22.7	22.7	23.0	23.3	23.2	23.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.1 ± 0.6	23.1 ± 1.2	23.4 ± 1.1	23.4 ± 0.3	23.3 ± 0.4	23.1 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	48 – 100	29 – 99	22 – 75	21 – 41	28 – 42	28 – 59	
	湿度中央値(°C)	85	59	34	34	34	35	
	湿度最頻値(°C)	94	62	34	35	33	33	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	83 ± 11	60 ± 16	35 ± 8	34 ± 2	35 ± 2	36 ± 5	
飼育室2 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.0 – 23.9	20.3 – 23.6	21.1 – 23.8	22.1 – 22.5	21.9 – 22.5	21.9 – 22.5	
	室温中央値(°C)	23.3	22.9	22.6	22.3	22.3	22.3	
	室温最頻値(°C)	23.3	23.3	22.2	22.3	22.3	22.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.2	22.7 ± 0.7	22.6 ± 0.4	22.3 ± 0.1	22.3 ± 0.1	22.3 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	49 – 95	37 – 98	27 – 82	23 – 48	29 – 50	31 – 66	
	湿度中央値(°C)	84	65	40	40	39	42	
	湿度最頻値(°C)	89	68	37	38	38	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	81 ± 9	65 ± 14	42 ± 8	40 ± 4	40 ± 4	42 ± 6	
飼育室3 (BSL-2感染実験用)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.3 – 24.5	17.1 – 27.4	19.1 – 28.1	22.0 – 22.8	22.0 – 22.8	21.7 – 22.9	
	室温中央値(°C)	23.6	23.5	23.6	22.5	22.4	22.5	
	室温最頻値(°C)	23.6	23.6	22.6	22.4	22.5	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.6 ± 0.2	23.3 ± 1.9	24.0 ± 2.4	22.5 ± 0.1	22.4 ± 0.2	22.5 ± 0.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	46 – 91	32 – 92	20 – 72	21 – 50	28 – 53	29 – 62	
	湿度中央値(°C)	79	61	35	38	38	39	
	湿度最頻値(°C)	85	62	35	35	35	35	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	77 ± 9	61 ± 15	36 ± 9	38 ± 4	39 ± 4	40 ± 5	
備考		24時間冷房運転	11/5 夜間冷房運転停止 11/8 21:00~9:00暖房運転 11/28 24時間暖房運転・加湿蒸気供給開始	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	

2024年度下半期1階(ACU-W12, W13, W14系統) 温湿度データ

室名 (用途)	収集年／月	2024 / 10	2024 / 11	2024 / 12	2025 / 1	2025 / 2	2025 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1439	1488	1485	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)	20.4 – 24.9	17.0 – 25.0	22.1 – 24.2	21.8 – 23.9	22.1 – 23.9	20.8 – 26.7	ACU-W12系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.4	23.0	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.5	23.0	22.8	22.7	22.6	22.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.5	22.4 ± 1.4	22.9 ± 0.4	22.8 ± 0.3	22.8 ± 0.3	22.9 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	43 – 97	24 – 93	33 – 52	19 – 52	31 – 53	29 – 77	
	湿度中央値(°C)	74	47	41	41	41	42	
	湿度最頻値(°C)	88	38	37	37	44	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	73 ± 12	51 ± 15	41 ± 4	41 ± 4	41 ± 4	44 ± 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)	20.9 – 24.7	17.4 – 25.1	20.9 – 24.8	22.0 – 23.3	20.3 – 23.0	21.5 – 26.0	ACU-W12系統
	室温中央値(°C)	23.5	23.2	22.6	22.4	22.4	22.6	
	室温最頻値(°C)	23.4	24.2	22.4	22.4	22.4	22.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.5	22.9 ± 1.4	22.7 ± 0.6	22.4 ± 0.2	22.4 ± 0.3	22.8 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	45 – 94	24 – 91	32 – 50	20 – 47	31 – 60	28 – 74	
	湿度中央値(°C)	73	46	40	40	40	41	
	湿度最頻値(°C)	65	38	38	39	38	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	72 ± 11	49 ± 15	40 ± 3	40 ± 2	40 ± 3	42 ± 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)	20.1 – 23.7	16.4 – 25.1	22.6 – 23.8	22.1 – 23.8	22.6 – 22.8	20.6 – 27.7	ACU-W13系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.3	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
	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	23.0 ± 0.5	22.0 ± 1.5	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.0	22.8 ± 0.9	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	46 – 82	28 – 77	40 – 65	36 – 70	33 – 56	32 – 72	
	湿度中央値(°C)	67	49	48	44	40	43	
	湿度最頻値(°C)	75	36	47	43	37	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	66 ± 9	49 ± 11	49 ± 5	45 ± 5	41 ± 5	46 ± 7	
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)	23.5 – 25.5	19.2 – 25.0	19.6 – 22.0	18.8 – 20.7	19.6 – 20.8	19.7 – 26.2	ACU-W14系統温湿度 設定代表室 (動物不在時の冬季設 定温=20°C)
	室温中央値(°C)	25.3	21.8	19.8	19.7	19.7	20.0	
	室温最頻値(°C)	25.3	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	25.2 ± 0.3	21.9 ± 1.6	20.0 ± 0.5	19.8 ± 0.1	19.8 ± 0.1	21.0 ± 1.8	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	48 – 99	34 – 92	36 – 63	27 – 60	35 – 100	36 – 77	
	湿度中央値(°C)	74	54	41	41	43	44	
	湿度最頻値(°C)	75	44	38	38	38	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	74 ± 12	57 ± 13	43 ± 5	43 ± 5	44 ± 8	47 ± 9	
備考		26日まで冷房運転、26日から17:30~11:00暖房運転開始・29日 13:30~14:30変電設備点検によりデータ欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸気24時間供給	

2024年度下半期2階(ACU-W21&ACU-E21系統)飼育実験区域 溫湿度データ

室名 (用途)	収集年／月	2024 / 10	2024 / 11	2024 / 12	2025 / 1	2025 / 2	2025 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1439	1488	1485	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)	21.6 – 27.4	21.9 – 31.2	21.8 – 28.2	21.8 – 27.4	21.8 – 27.0	21.9 – 33.2	ACU-W21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	23.8	25.4	23.3	23.1	23.0	24.1	
	室温最頻値(°C)	23.6	25.5	22.5	22.8	22.9	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	24.1 ± 1.2	25.4 ± 1.5	23.7 ± 1.2	23.4 ± 1.0	23.3 ± 0.9	24.9 ± 2.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	37 – 92	20 – 85	29 – 55	17 – 57	28 – 54	27 – 58	
	湿度中央値(°C)	63	41	41	40	40	42	
	湿度最頻値(°C)	62	32	39	38	37	37	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 11	41 ± 10	41 ± 4	41 ± 5	41 ± 5	42 ± 5	
仔・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)	17.8 – 26.0	13.2 – 25.3	19.6 – 21.5	20.5 – 26.2	20.0 – 32.5	20.6 – 27.7	ACU-E21 系統温湿度 設定代表室
	室温中央値(°C)	24.1	19.8	19.8	20.8	20.8	20.8	
	室温最頻値(°C)	25.3	19.7	19.7	20.7	20.8	20.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.5 ± 1.9	19.7 ± 1.9	20.0 ± 0.5	20.8 ± 0.4	21.2 ± 1.4	21.3 ± 1.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	35 – 89	24 – 90	28 – 56	15 – 49	27 – 50	15 – 85	
	湿度中央値(°C)	64	49	38	38	38	39	
	湿度最頻値(°C)	60	35	36	36	35	36	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	65 ± 12	52 ± 15	39 ± 5	39 ± 4	38 ± 4	40 ± 10	
仔・ブタ飼育室1	最低温度(°C)–最高温度(°C)	18.7 – 26.3	14.4 – 24.1	18.7 – 20.8	19.3 – 23.3	19.3 – 30.1	19.6 – 26.1	ACU-E21 系統
	室温中央値(°C)	24.2	19.5	19.3	20.0	19.9	20.2	
	室温最頻値(°C)	25.4	19.5	19.2	19.9	19.8	20.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.7 ± 1.7	19.6 ± 1.6	19.4 ± 0.4	20.0 ± 0.3	20.2 ± 1.2	20.7 ± 1.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	39 – 92	31 – 92	33 – 62	22 – 66	33 – 61	18 – 86	
	湿度中央値(°C)	66	53	44	45	45	45	
	湿度最頻値(°C)	64	44	41	41	42	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	67 ± 11	56 ± 14	45 ± 4	45 ± 4	45 ± 4	46 ± 10	
仔・ブタ飼育室3	最低温度(°C)–最高温度(°C)	17.6 – 26.9	13.0 – 23.9	18.0 – 20.6	18.3 – 24.2	18.8 – 31.4	17.9 – 26.7	ACU-E21 系統
	室温中央値(°C)	24.0	19.3	19.3	20.1	20.1	20.3	
	室温最頻値(°C)	25.3	19.3	19.3	20.1	20.1	20.3	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 1.9	19.2 ± 1.8	19.4 ± 0.5	20.1 ± 0.4	20.4 ± 1.3	20.8 ± 1.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	37 – 89	25 – 91	30 – 72	18 – 71	27 – 65	14 – 80	
	湿度中央値(°C)	64	51	40	39	39	39	
	湿度最頻値(°C)	59	36	36	38	36	35	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	64 ± 11	53 ± 14	41 ± 5	40 ± 5	39 ± 5	40 ± 10	
備考		24時間冷房運転	11/5 夜間冷房運転停止 11/8 21:00~9:00暖房運転 11/28 24時間暖房運転・加湿蒸気供給開始	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	

2024年度下半期3階(ACU-E31&E32系統)中型動物等飼育・実験区域 溫湿度データ

室名 (用途)	収集年／月	2024 / 10	2024 / 11	2024 / 12	2025 / 1	2025 / 2	2025 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1434	1488	1485	1344	1488	
ウサギ飼育室 溫度 (ACU-E31系統 温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	18.6 – 24.9	14.4 – 25.1	23.6 – 23.9	21.9 – 26.7	19.7 – 26.9	21.6 – 25.8	
	室温中央値(°C)	23.7	22.0	23.7	23.7	23.8	23.7	
	室温最頻値(°C)	24.3	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	
	平均温度(°C)土標準偏差	23.1 ± 1.4	21.5 ± 2.5	23.7 ± 0.1	23.8 ± 0.3	24.1 ± 0.8	23.6 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	41 – 97	24 – 97	18 – 52	14 – 41	14 – 52	18 – 85	
	湿度中央値(°C)	71	49	28	24	30	40	
	湿度最頻値(°C)	69	32	26	24	35	39	
マーモセット飼育室 (ACU-E32系統 温湿度設定室)	平均湿度(%RH)土標準偏差	72 ± 12	52 ± 17	29 ± 5	25 ± 5	29 ± 8	42 ± 12	
	最低温度(°C)–最高温度(°C)	24.5 – 28.6	22.9 – 29.5	25.3 – 28.3	25.8 – 29.9	25.4 – 31.8	25.1 – 30.3	
	室温中央値(°C)	27.1	26.9	26.5	26.5	26.8	26.8	
	室温最頻値(°C)	27.2	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	
	平均温度(°C)土標準偏差	27.1 ± 0.4	26.9 ± 0.6	26.6 ± 0.4	26.7 ± 0.5	27.0 ± 0.9	26.9 ± 0.7	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	32 – 89	18 – 84	36 – 60	12 – 76	22 – 92	17 – 62	
	湿度中央値(°C)	40	36	43	43	35	40	
イヌ・ブタ飼育室4 (カニクイザル)	湿度最頻値(°C)	40	41	42	41	29	38	温湿度設定代表室
	平均湿度(%RH)土標準偏差	40 ± 4	36 ± 9	43 ± 3	45 ± 8	45 ± 19	41 ± 7	
	最低温度(°C)–最高温度(°C)	18.2 – 25.4	13.9 – 27.1	22.2 – 24.0	21.4 – 27.3	21.1 – 27.6	21.7 – 25.5	
	室温中央値(°C)	23.8	22.0	22.8	23.1	23.2	22.8	
	室温最頻値(°C)	24.5	23.5	22.5	23.4	23.5	22.5	
	平均温度(°C)土標準偏差	23.2 ± 1.5	21.3 ± 2.5	22.9 ± 0.4	23.1 ± 0.5	23.4 ± 1.1	22.9 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	43 – 99	26 – 98	21 – 54	15 – 93	16 – 54	19 – 85	
備考	湿度中央値(°C)	72	51	31	27	33	42	
	湿度最頻値(°C)	70	35	34	26	41	41	
	平均湿度(%RH)土標準偏差	73 ± 11	54 ± 17	31 ± 6	28 ± 5	32 ± 8	44 ± 12	
	11/5 夜間冷房運転停止 11/8 21:00~9:00暖房運転 11/28 24時間暖房運転・加湿蒸気供給開始	24時間冷房運転	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給		

2024年度下半期3階(ACU-M31系統)マウス飼育実験区域 溫湿度データ

室名 (用途)	収集年／月	2024 / 10	2024 / 11	2024 / 12	2025 / 1	2025 / 2	2025 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1439	1488	1485	1344	1488	
臨時飼育室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.1 – 24.6	18.0 – 24.9	21.9 – 23.5	21.9 – 23.6	21.6 – 23.1	21.5 – 25.9	
	室温中央値(°C)	23.8	22.8	22.4	22.4	22.1	22.3	
	室温最頻値(°C)	24.0	23.0	22.3	22.2	22.0	22.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.6 ± 0.6	22.5 ± 1.1	22.5 ± 0.3	22.4 ± 0.3	22.2 ± 0.3	22.5 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	41 – 98	24 – 96	33 – 57	16 – 55	16 – 60	34 – 78	
	湿度中央値(°C)	72	48	49	48	43	51	
	湿度最頻値(°C)	65	47	48	48	44	52	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	72 ± 13	51 ± 15	49 ± 2	48 ± 3	43 ± 6	51 ± 6	
機材洗浄室	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.4 – 24.3	18.4 – 23.9	21.3 – 22.8	21.3 – 22.6	20.9 – 22.0	21.2 – 24.3	
	室温中央値(°C)	23.6	22.2	21.8	21.7	21.4	21.8	
	室温最頻値(°C)	23.6	22.1	21.8	21.6	21.4	21.6	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.4 ± 0.6	22.2 ± 0.9	21.9 ± 0.3	21.8 ± 0.3	21.5 ± 0.2	22.0 ± 0.6	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	42 – 100	25 – 100	38 – 55	17 – 55	16 – 58	37 – 79	
	湿度中央値(°C)	74	49	50	49	44	52	
	湿度最頻値(°C)	66	49	50	49	45	53	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	74 ± 14	52 ± 16	50 ± 2	49 ± 2	44 ± 6	52 ± 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)	20.5 – 23.4	17.5 – 24.1	22.5 – 22.9	21.9 – 23.2	22.1 – 22.9	21.7 – 25.7	ACU-M31系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	23.2	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.9 ± 0.6	22.2 ± 1.2	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	41 – 99	22 – 96	28 – 58	14 – 56	13 – 65	28 – 78	
	湿度中央値(°C)	73	48	49	47	41	51	
	湿度最頻値(°C)	65	35	49	48	41	51	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	73 ± 13	50 ± 16	49 ± 3	47 ± 3	41 ± 7	51 ± 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)	20.4 – 23.4	17.5 – 24.3	22.6 – 23.0	21.4 – 23.1	21.9 – 23.0	21.6 – 25.8	
	室温中央値(°C)	23.3	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
	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	22.9 ± 0.6	22.2 ± 1.2	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.5	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	42 – 100	23 – 97	29 – 57	15 – 56	14 – 63	29 – 79	
	湿度中央値(°C)	74	49	49	48	41	51	
	湿度最頻値(°C)	67	33	49	48	41	51	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	74 ± 14	51 ± 16	49 ± 3	48 ± 3	41 ± 6	51 ± 6	
備考		24時間冷房運転	11/5 夜間冷房運転停止 11/8 21:00~9:00暖房運転 11/28 24時間暖房運転・加湿蒸気供給開始	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	

2024年度下半期3階(ACU-W32系統)マウス飼育実験区域 溫湿度データ

室名 (用途)	収集年／月	2024 / 10	2024 / 11	2024 / 12	2025 / 1	2025 / 2	2025 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1439	1488	1485	1344	1488	
代謝測定飼育室 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.6 – 23.3	19.6 – 25.8	20.7 – 23.0	20.4 – 22.2	20.1 – 22.3	19.9 – 26.9	
	室温中央値(°C)	22.4	22.2	21.1	21.0	20.9	21.2	
	室温最頻値(°C)	22.5	21.3	21.0	20.9	20.9	21.1	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.4 ± 0.3	22.4 ± 1.2	21.2 ± 0.4	21.0 ± 0.3	20.9 ± 0.3	21.9 ± 1.4	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	42 – 92	24 – 91	32 – 52	20 – 45	34 – 46	30 – 69	
	湿度中央値(°C)	74	44	41	40	39	38	
	湿度最頻値(°C)	87	41	40	39	39	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	73 ± 12	48 ± 14	41 ± 2	40 ± 2	39 ± 2	41 ± 7	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.4 – 22.9	20.1 – 26.3	22.1 – 23.8	22.1 – 22.9	22.1 – 23.2	20.7 – 27.6	
	室温中央値(°C)	22.8	22.8	22.3	22.3	22.3	22.3	
	室温最頻値(°C)	22.8	22.8	22.2	22.2	22.2	22.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.1	23.1 ± 1.1	22.3 ± 0.2	22.3 ± 0.1	22.3 ± 0.1	22.9 ± 1.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	45 – 94	26 – 93	31 – 53	20 – 47	34 – 44	30 – 71	
	湿度中央値(°C)	77	46	41	40	39	39	
	湿度最頻値(°C)	89	40	42	39	39	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	75 ± 12	50 ± 14	42 ± 2	40 ± 1	39 ± 2	41 ± 7	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.3 – 23.4	20.2 – 25.9	21.7 – 23.5	21.7 – 22.8	21.6 – 23.1	20.5 – 27.1	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.6	22.6	21.9	21.9	21.9	22.0	
	室温最頻値(°C)	22.6	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.1	22.8 ± 1.1	22.0 ± 0.3	21.9 ± 0.2	21.9 ± 0.1	22.6 ± 1.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	44 – 94	26 – 92	32 – 53	21 – 45	34 – 44	31 – 71	
	湿度中央値(°C)	76	45	41	40	39	39	
	湿度最頻値(°C)	89	42	42	40	39	38	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	75 ± 12	50 ± 14	42 ± 2	40 ± 1	39 ± 2	41 ± 7	
備考		24時間冷房運転	11/5 夜間冷房運転停止 11/8 21:00~9:00暖房運転 11/28 24時間暖房運転・加湿蒸気供給開始	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	

2024年下半期3階(ACU-W31系統)ラット飼育実験区域 溫湿度データ

室名 (用途)	収集年／月	2024 / 10	2024 / 11	2024 / 12	2025 / 1	2025 / 2	2025 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1439	1488	1485	1344	1488	
飼育室3 (ラット)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.8 – 23.0	19.9 – 25.4	21.3 – 23.3	21.2 – 22.8	21.2 – 22.5	20.1 – 27.0	
	室温中央値(°C)	22.3	22.2	21.7	21.7	21.7	21.8	
	室温最頻値(°C)	22.3	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	
	平均温度(°C)土標準偏差	22.4 ± 0.2	22.5 ± 1.0	21.8 ± 0.2	21.7 ± 0.2	21.7 ± 0.2	22.4 ± 1.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	44 – 93	25 – 92	32 – 54	21 – 47	33 – 45	32 – 71	
	湿度中央値(°C)	76	47	44	40	39	39	
	湿度最頻値(°C)	87	39	44	40	39	38	
飼育室4 (ラット)	平均湿度(%RH)土標準偏差	74 ± 12	50 ± 14	44 ± 3	40 ± 2	38 ± 2	42 ± 7	
	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.6 – 22.4	19.9 – 25.2	21.3 – 23.0	21.5 – 22.8	21.4 – 22.3	19.9 – 26.2	
	室温中央値(°C)	22.0	22.1	21.9	21.9	21.9	21.7	
	室温最頻値(°C)	22.0	22.1	21.8	21.9	21.9	21.6	
	平均温度(°C)土標準偏差	22.0 ± 0.1	22.3 ± 0.9	21.9 ± 0.2	21.9 ± 0.2	21.9 ± 0.2	22.2 ± 1.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	48 – 97	27 – 96	33 – 57	22 – 49	34 – 47	33 – 75	
	湿度中央値(°C)	81	50	46	42	40	42	
飼育室5 (ラット)	湿度最頻値(°C)	92	42	45	42	41	41	
	平均湿度(%RH)土標準偏差	79 ± 12	53 ± 15	46 ± 3	42 ± 2	40 ± 2	44 ± 8	
	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.2 – 22.6	20.4 – 25.1	21.9 – 22.8	21.7 – 22.3	21.8 – 22.2	20.7 – 26.1	
	室温中央値(°C)	22.5	22.4	21.9	21.9	21.9	22.0	
	室温最頻値(°C)	22.5	22.5	21.9	21.9	21.9	21.9	
	平均温度(°C)土標準偏差	22.5 ± 0.0	22.6 ± 0.8	22.0 ± 0.1	21.9 ± 0.1	21.9 ± 0.0	22.5 ± 1.1	温湿度設定代表室
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	44 – 92	26 – 90	34 – 55	21 – 46	34 – 44	32 – 71	
備考	湿度中央値(°C)	76	47	44	40	38	39	
	湿度最頻値(°C)	86	39	44	39	38	38	
	平均湿度(%RH)土標準偏差	74 ± 12	50 ± 14	44 ± 2	40 ± 2	39 ± 2	42 ± 7	
	11/5 夜間冷房運転停止 11/8 21:00~9:00暖房運転 11/28 24時間暖房運転・加湿蒸気供給開始	24時間冷房運転	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給		

2024年下半期3階(ACU-W31系統)ラット飼育実験区域 溫湿度データ

室名 (用途)	収集年／月	2024 / 10	2024 / 11	2024 / 12	2025 / 1	2025 / 2	2025 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1439	1488	1485	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)	21.8 – 23.5	19.8 – 23.6	19.6 – 21.1	19.3 – 20.3	19.0 – 20.2	19.8 – 24.6	
	室温中央値(°C)	22.6	21.4	20.2	19.8	19.5	20.3	
	室温最頻値(°C)	22.3	22.0	20.4	19.8	19.5	20.2	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.4	21.4 ± 0.8	20.2 ± 0.3	19.8 ± 0.2	19.5 ± 0.3	20.9 ± 1.2	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	46 – 80	32 – 80	41 – 51	38 – 46	37 – 43	33 – 64	
	湿度中央値(°C)	68	46	44	41	39	40	
	湿度最頻値(°C)	75	34	44	42	39	40	
X線CT実験室	平均湿度(%RH)±標準偏差	67 ± 9	48 ± 12	44 ± 2	41 ± 2	40 ± 1	42 ± 6	
	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.4 – 22.8	19.2 – 24.2	19.6 – 21.3	19.3 – 20.9	19.3 – 20.5	19.1 – 25.4	
	室温中央値(°C)	22.1	21.3	20.2	20.1	19.9	20.4	
	室温最頻値(°C)	22.2	21.5	20.2	20.1	19.8	20.4	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.1 ± 0.3	21.4 ± 1.0	20.1 ± 0.3	20.1 ± 0.2	19.9 ± 0.3	20.9 ± 1.3	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	48 – 96	29 – 97	38 – 62	25 – 54	39 – 52	37 – 78	
	湿度中央値(°C)	80	54	51	47	46	45	
化学物質暴露 飼育室	湿度最頻値(°C)	90	55	51	47	46	44	個別空調併用
	平均湿度(%RH)±標準偏差	78 ± 11	55 ± 15	51 ± 3	47 ± 2	45 ± 2	48 ± 8	
	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.8 – 23.6	18.7 – 25.2	17.8 – 25.4	19.7 – 23.6	18.6 – 23.5	17.8 – 24.6	
	室温中央値(°C)	22.8	21.3	22.5	22.9	22.6	19.2	
	室温最頻値(°C)	22.7	22.1	22.6	23.2	22.6	18.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.8 ± 0.4	21.3 ± 1.4	22.4 ± 1.5	22.9 ± 0.4	22.4 ± 1.0	19.8 ± 1.6	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	46 – 95	33 – 93	31 – 54	23 – 45	31 – 51	32 – 78	
備考	湿度中央値(°C)	76	51	41	37	36	45	
	湿度最頻値(°C)	87	40	40	38	35	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	75 ± 11	55 ± 14	41 ± 3	37 ± 2	37 ± 3	47 ± 9	
	26日まで冷房運転、26日から17:30~11:00暖房運転開始・29日 13:30~14:30変電設備点検によりデータ欠落	17:30~11:00暖房運転	1日より24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給 20日16:00のデータ欠落あり	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 20日17:00まで加湿蒸気24時間供給		

2024年度下半期4階(ACU-W42系統)マウス飼育実験区域 溫湿度データ

室名 (用途)	収集年／月	2024 / 10	2024 / 11	2024 / 12	2025 / 1	2025 / 2	2025 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1439	1488	1485	1344	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.1 – 23.0	19.9 – 25.6	22.1 – 23.5	22.1 – 23.0	22.1 – 22.7	20.6 – 26.6	
	室温中央値(°C)	22.6	22.7	22.5	22.4	22.4	22.5	
	室温最頻値(°C)	22.7	22.5	22.5	22.4	22.4	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.1	22.9 ± 0.9	22.5 ± 0.2	22.4 ± 0.1	22.4 ± 0.1	22.8 ± 1.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	44 – 94	24 – 93	31 – 54	19 – 52	33 – 48	30 – 71	
	湿度中央値(°C)	76	46	45	42	41	41	
	湿度最頻値(°C)	90	37	44	42	40	41	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	75 ± 13	49 ± 14	45 ± 2	41 ± 4	41 ± 2	43 ± 6	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.1 – 23.4	19.6 – 25.5	22.6 – 23.6	22.5 – 23.6	22.5 – 23.2	20.6 – 27.0	
	室温中央値(°C)	23.3	22.9	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	23.2 ± 0.1	23.0 ± 0.9	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	23.1 ± 1.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	45 – 99	25 – 95	22 – 54	23 – 55	40 – 70	30 – 91	
	湿度中央値(°C)	76	47	31	39	51	44	
	湿度最頻値(°C)	91	34	28	36	49	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	76 ± 14	50 ± 15	32 ± 6	40 ± 6	53 ± 6	49 ± 12	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.0 – 22.8	19.6 – 26.0	22.5 – 23.8	22.5 – 23.2	22.3 – 23.0	20.5 – 27.3	
	室温中央値(°C)	22.5	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	室温最頻値(°C)	22.5	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.4 ± 0.1	23.0 ± 1.0	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	22.8 ± 0.1	23.1 ± 1.1	温湿度設定代表室
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	43 – 90	22 – 89	28 – 50	16 – 49	30 – 45	28 – 68	
	湿度中央値(°C)	72	44	43	40	39	39	
	湿度最頻値(°C)	86	43	44	40	38	39	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	72 ± 12	47 ± 14	43 ± 2	39 ± 4	39 ± 2	41 ± 6	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.0 – 23.0	19.8 – 26.0	22.3 – 23.7	22.1 – 23.1	22.0 – 22.8	20.4 – 27.4	
	室温中央値(°C)	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.6	
	室温最頻値(°C)	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.1	22.9 ± 1.0	22.6 ± 0.1	22.5 ± 0.1	22.5 ± 0.1	23.0 ± 1.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	45 – 95	24 – 94	29 – 54	17 – 50	31 – 47	29 – 70	
	湿度中央値(°C)	76	47	45	42	41	41	
	湿度最頻値(°C)	90	32	46	42	40	41	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	75 ± 13	50 ± 14	45 ± 2	41 ± 4	41 ± 2	43 ± 6	
備考		24時間冷房運転	11/5 夜間冷房運転停止 11/8 21:00~9:00暖房運転 11/28 24時間暖房運転・加湿蒸気供給開始	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	

2024年下半期4階(ACU-W41系統)マウス飼育実験区域 溫湿度データ

室名 (用途)	収集年／月	2024 / 10	2024 / 11	2024 / 12	2025 / 1	2025 / 2	2025 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1439	1488	1485	1344	1488	
飼育室5 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.0 – 22.8	19.8 – 25.9	22.6 – 23.8	22.6 – 23.2	22.6 – 23.0	20.7 – 27.2	温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.4	22.8	22.7	22.7	22.7	22.8	
	室温最頻値(°C)	22.4	22.4	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.4 ± 0.1	23.0 ± 1.0	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.8 ± 0.1	23.1 ± 1.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	46 – 96	24 – 95	31 – 53	18 – 51	32 – 47	30 – 72	
	湿度中央値(°C)	78	47	46	42	42	42	
	湿度最頻値(°C)	92	38	45	42	41	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	77 ± 13	50 ± 15	46 ± 3	42 ± 4	42 ± 2	44 ± 6	
飼育室6 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.0 – 23.8	19.6 – 25.5	22.4 – 23.5	22.3 – 23.2	22.4 – 23.1	20.8 – 27.2	
	室温中央値(°C)	23.2	22.8	22.7	22.7	22.8	22.9	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.8	22.7	22.6	22.7	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.2	22.9 ± 0.9	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.8 ± 0.1	23.1 ± 1.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	43 – 97	23 – 93	21 – 53	22 – 54	39 – 68	29 – 89	
	湿度中央値(°C)	74	46	30	38	49	42	
	湿度最頻値(°C)	89	33	27	35	47	40	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	75 ± 14	49 ± 15	31 ± 6	38 ± 6	51 ± 6	47 ± 12	
飼育室7 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.1 – 23.5	19.9 – 25.3	22.3 – 23.4	22.3 – 23.0	22.2 – 23.0	20.9 – 26.9	
	室温中央値(°C)	23.2	22.8	22.6	22.6	22.6	22.8	
	室温最頻値(°C)	23.2	22.8	22.6	22.6	22.6	22.8	
	平均温度(°C)±標準偏差	23.2 ± 0.1	22.9 ± 0.9	22.7 ± 0.1	22.6 ± 0.1	22.6 ± 0.2	23.1 ± 1.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	45 – 100	25 – 96	22 – 55	23 – 56	40 – 71	30 – 92	
	湿度中央値(°C)	77	47	31	39	51	44	
	湿度最頻値(°C)	95	34	28	36	49	42	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	78 ± 14	51 ± 16	32 ± 6	40 ± 6	53 ± 6	49 ± 12	
備考		24時間冷房運転	11/5 夜間冷房運転停止 11/8 21:00~9:00暖房運転 11/28 24時間暖房運転・加湿蒸気供給開始	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	

2024年度下半期5階(ACU-W51系統)マウス飼育実験区域 溫湿度データ

室名 (用途)	収集年／月	2024 / 10	2024 / 11	2024 / 12	2025 / 1	2025 / 2	2025 / 3	備考
	レコードポイント数(30分毎記録)	1488	1439	1488	1485	1344	1488	
飼育室1 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	21.9 – 22.7	19.5 – 24.5	21.7 – 22.5	21.7 – 22.3	21.5 – 22.1	20.1 – 26.1	
	室温中央値(°C)	22.3	22.3	22.0	21.9	21.7	22.0	
	室温最頻値(°C)	22.3	22.2	21.9	21.9	21.7	22.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.3 ± 0.1	22.3 ± 0.8	22.0 ± 0.1	21.9 ± 0.1	21.7 ± 0.1	22.4 ± 1.1	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	46 – 96	25 – 95	23 – 55	22 – 60	31 – 62	26 – 83	
	湿度中央値(°C)	78	47	35	41	43	48	
	湿度最頻値(°C)	92	35	35	50	40	49	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	77 ± 13	51 ± 15	36 ± 6	42 ± 8	44 ± 6	48 ± 10	
飼育室2 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.2 – 23.3	19.7 – 25.0	22.5 – 23.2	22.4 – 23.4	22.5 – 23.2	20.8 – 26.8	
	室温中央値(°C)	22.6	22.8	22.8	22.7	22.7	22.8	
	室温最頻値(°C)	22.6	22.5	22.8	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.6 ± 0.1	22.8 ± 0.8	22.8 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	23.1 ± 1.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	45 – 96	24 – 95	22 – 62	21 – 57	30 – 60	25 – 81	
	湿度中央値(°C)	78	47	33	39	41	47	
	湿度最頻値(°C)	92	33	34	49	38	48	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	77 ± 13	50 ± 16	34 ± 6	40 ± 8	42 ± 6	47 ± 10	
飼育室3 (マウス) (温湿度設定室)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.1 – 22.7	19.5 – 25.1	22.6 – 23.1	22.5 – 23.2	22.6 – 22.9	20.7 – 26.9	ACU-W51系統温湿度設定代表室
	室温中央値(°C)	22.5	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	
	室温最頻値(°C)	22.5	22.5	22.7	22.7	22.7	22.7	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.5 ± 0.1	22.8 ± 0.9	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.1	22.7 ± 0.0	23.1 ± 1.0	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	46 – 100	25 – 98	22 – 65	22 – 58	30 – 61	26 – 84	
	湿度中央値(°C)	80	47	34	40	41	47	
	湿度最頻値(°C)	95	34	35	50	39	48	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	79 ± 14	51 ± 16	35 ± 6	41 ± 8	43 ± 6	48 ± 10	
飼育室4 (マウス)	最低温度(°C)–最高温度(°C)	22.2 – 22.9	20.3 – 25.2	22.2 – 23.5	21.7 – 23.8	22.9 – 23.4	21.3 – 26.8	
	室温中央値(°C)	22.7	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	
	室温最頻値(°C)	22.7	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	
	平均温度(°C)±標準偏差	22.7 ± 0.1	23.1 ± 0.8	23.2 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.1 ± 0.1	23.4 ± 0.9	
	最低湿度(%RH)–最高湿度(%RH)	44 – 92	22 – 90	20 – 60	19 – 54	27 – 56	23 – 77	
	湿度中央値(°C)	74	44	31	36	38	44	
	湿度最頻値(°C)	88	31	32	46	36	45	
	平均湿度(%RH)±標準偏差	74 ± 12	47 ± 15	32 ± 6	38 ± 8	40 ± 6	44 ± 9	
備考		24時間冷房運転	11/5 夜間冷房運転停止 11/8 21:00~9:00暖房運転 11/28 24時間暖房運転・加湿蒸気供給開始	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	24時間暖房運転 加湿蒸気24時間供給	