

資 料

攝氏關係濕度表

山 崎 壽
市 瀬 武 壽

從來養蠶上使用せられつゝある寒暖計は華氏なるが近時漸次攝氏を用ひんとするの情勢にして特に蠶業試験場又は學校關係にありて殆んど總てが攝氏を用ふるの現状にあり。

然るに從來慣用の濕度表は濕球示度を主体として乾濕球示度の差を見出し濕度を算出する方法に依るものにして筆者等の經驗に徴するに算出上煩瑣なると生徒に觀測を行はしむる場合等に誤謬多し。尤も攝氏に依る濕度表にありても乾球示度を主体とせる濕度表もあれど乾球示度及び乾濕球示度の差一度間隔なる爲誤差を大ならしむ。

筆者等も此の點に慮を致し氣象常用表に據り次に掲ぐるが如き濕度表を作製せり。

實際印刷する場合にありては養蠶上の必要部分のみを抜抄するも可なり。

大方の參考ともなれば幸と信ず。

濕度表を別紙に付せり。

(1934. 5. 1)

濕 度 表 (攝 氏)

乾球示度	乾 球 示 度 差																				
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0
攝 氏	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%	百分率%
0.0	100																				
0.5	100	90																			
1.0	100	90	80																		
1.5	100	90	81	71																	
2.0	100	90	81	72	63																
2.5	100	90	81	72	64	56															
3.0	100	91	82	73	65	57	49														
3.5	100	91	82	74	65	53	50	43													
4.0	100	91	82	74	66	53	51	44	37												
4.5	100	91	83	75	67	59	52	45	39	32											
5.0	100	91	83	75	67	60	53	46	40	33	23										
5.5	100	91	83	75	63	61	54	47	41	35	29	23									
6.0	100	92	84	76	69	61	55	48	42	36	30	25	20								
6.5	100	92	84	76	69	62	55	49	43	37	31	26	21	16							
7.0	100	92	84	76	70	63	56	50	44	38	33	27	22	18	13						
7.5	100	92	84	77	70	64	57	51	45	39	34	29	24	19	15	10					
8.0	100	92	85	78	71	64	53	52	46	40	35	30	25	20	16	12	8				
8.5	100	92	85	78	71	65	59	53	47	41	36	31	26	22	17	13	9	6			
9.0	100	93	85	78	72	65	59	53	48	42	37	32	27	23	19	15	11	7	4		
9.5	100	93	86	79	72	66	60	54	48	43	38	33	29	24	20	16	12	9	5	2	
10.0	100	93	86	79	73	66	61	55	49	44	39	34	30	25	21	17	14	10	7	4	1
10.5	100	93	86	79	73	67	61	53	50	45	40	35	31	26	22	19	15	11	8	5	2
11.0	100	93	86	79	74	67	62	56	51	46	41	36	32	23	24	20	16	13	10	6	4
11.5	100	93	87	80	74	63	62	57	52	47	42	37	33	29	25	21	17	14	11	8	5
12.0	100	93	87	80	74	69	63	57	52	47	43	33	34	30	26	22	19	15	12	9	6
12.5	100	93	87	81	75	69	64	53	53	48	44	39	35	31	27	23	20	16	13	10	8
13.0	100	93	87	81	75	69	64	59	54	49	44	40	36	32	23	24	21	18	14	12	9
13.5	100	94	87	81	75	70	65	59	54	50	45	41	37	33	29	25	22	19	16	13	10
14.0	100	94	87	81	76	70	65	60	55	50	46	42	37	34	30	26	23	20	17	14	11
14.5	100	94	88	82	76	71	65	60	56	51	47	43	39	34	31	27	24	21	18	15	12
15.0	100	94	88	82	76	71	66	61	56	52	47	43	39	35	32	28	25	22	19	16	13
15.5	100	94	88	82	77	71	66	61	57	52	48	44	40	36	33	29	26	23	20	17	14
16.0	100	94	88	82	77	72	67	62	57	53	49	45	41	37	33	30	27	24	21	18	15
16.5	100	94	88	83	77	72	67	62	53	54	49	45	41	33	34	31	23	25	22	19	16
17.0	100	94	88	83	78	73	63	63	53	54	50	46	42	33	35	32	23	25	23	20	17
17.5	100	94	89	83	78	73	63	63	59	55	51	47	43	33	36	32	29	26	23	21	18
18.0	100	94	89	83	73	73	63	64	59	55	51	47	43	40	36	33	30	27	24	22	19
18.5	100	94	89	83	78	74	69	64	60	53	51	43	44	41	37	34	31	23	25	23	20
19.0	100	94	89	83	79	74	69	65	60	56	52	43	45	41	33	35	32	29	26	23	21
19.5	100	94	89	84	79	74	70	65	61	57	53	49	45	42	39	35	32	30	27	24	22
20.0	100	95	89	84	79	74	70	66	61	57	53	50	46	43	33	36	33	30	23	25	23
20.5	100	95	89	84	79	75	70	63	62	53	54	50	47	43	40	37	34	31	23	26	23
21.0	100	95	89	84	80	75	70	66	62	53	54	51	47	44	40	37	34	32	29	26	24
21.5	100	95	90	85	80	75	71	67	62	59	55	51	43	44	41	33	35	33	30	27	25
22.0	100	95	90	85	80	76	71	67	63	59	55	52	48	45	42	39	36	33	30	23	26
22.5	100	95	90	85	80	76	71	67	63	59	56	52	49	45	42	39	36	34	31	29	26
23.0	100	95	90	85	80	76	72	63	63	59	56	53	49	46	43	40	37	34	32	29	27
23.5	100	95	90	85	81	76	72	63	64	59	53	53	50	46	43	40	37	35	32	30	27
24.0	100	95	90	85	81	76	72	63	64	60	57	53	50	47	44	41	33	35	33	30	28
24.5	100	95	90	86	81	77	72	63	65	61	57	54	51	47	44	41	39	36	33	31	29
25.0	100	95	90	86	81	77	73	63	65	61	53	54	51	43	45	42	39	37	34	32	29
25.5	100	95	90	86	81	77	73	63	62	53	55	51	43	45	42	40	37	35	32	30	30
26.0	100	95	90	86	82	77	73	63	62	53	55	52	49	46	43	40	33	35	33	30	30
26.5	100	95	91	86	82	78	74	70	63	62	59	55	52	49	46	43	40	33	36	33	31
27.0	100	95	91	86	82	78	74	70	63	62	59	56	53	50	47	44	41	39	36	34	31
27.5	100	95	91	86	82	78	74	70	63	63	60	56	53	50	47	44	42	39	37	34	32
28.0	100	95	91	86	82	78	74	70	67	63	60	57	53	50	47	45	42	40	37	35	32
28.5	100	95	91	87	82	78	74	71	67	63	60	57	54	51	43	45	42	40	38	35	33
29.0	100	95	91	87	83	78	75	71	67	64	60	57	54	51	43	46	43	40	38	36	33
29.5	100	95	91	87	83	79	75	71	67	64	61	53	54	51	49	46	43	41	33	36	34
30.0	100	95	91	87	83	79	75	71	63	64	61	53	55	52	49	46	44	41	39	37	34
30.5	100	96	91	87	83	79	75	72	63	65	61	53	55	52	49	47	44	42	39	37	35
31.0	100	96	91	87	83	79	76	72	63	65	62	53	56	53	50	47	45	42	40	37	35
31.5	100	96	91	87	83	79	76	72	63	65	62	59	56	53	50	47	45	42	40	38	36
32.0	100	96	91	87	83	79	76	72	63	65	62	59	56	53	50	48	45	43	40	38	36
32.5	100	96	91	87	83	80	76	72	63	63	62	59	56	54	51	43	46	43	41	39	36
33.0	100	96	91	87	83	80	76	73	63	63	63	60	57	54	51	43	46	44	41	39	37
33.5	100	96	92	83	84	80	76	73	63	66	63	60	57	54	51	49	46	44	42	39	37
34.0	100	96	92	83	84	80	76	73	70	66	63	60	57	54	52	49	47	44	42	40	38
34.5	100	96	92	83	84	80	77	73	70	67	63	60	57	55	52	49	47	45	42	40	38