銅の測定値とｚスコア

試験所番号	測定方法	試料①				試料②				試験所間				試験所内			
		報告値 (A_i)	順位	ｚスコア		報告値 (B_i)	順位	ｚスコア		$(B_i+A_i)/\sqrt{2}$	順位	ｚスコア (z_B)		$(B_i-A_i)/\sqrt{2}$	順位	ｚスコア (z_W)	
1	4	0.485	8	-0.880		1.39	4	-1.877		1.3258	6	-1.640		0.6399	3	-2.149	*
2	4	0.486	9	-0.821		1.47	22	0.000		1.3831	20	-0.188		0.6958	31	0.404	
3	4	0.530	41	1.760		1.55	43	1.877		1.4708	44	2.035	*	0.7212	44	1.567	
4	1	0.521	38	1.232		1.50	31	0.704		1.4291	37	0.977		0.6923	28	0.242	
5	1	0.528	39	1.642		1.50	31	0.704		1.4340	39	1.102		0.6873	24	0.016	
6	1	0.501	24	0.059		1.42	10	-1.173		1.3584	10	-0.816		0.6498	5	-1.696	
7	3	0.487	12	-0.762		1.41	7	-1.408		1.3414	8	-1.246		0.6527	7	-1.567	
8	3	0.504	30	0.235		1.46	17	-0.235		1.3888	23	-0.045		0.6760	14	-0.501	
9	3	0.510	34	0.587		1.50	31	0.704		1.4213	36	0.780		0.7000	34	0.598	
10	4	0.499	22	-0.059		1.51	38	0.938		1.4206	35	0.762		0.7149	42	1.276	
11	4	0.481	6	-1.114		1.47	22	0.000		1.3796	18	-0.278		0.6993	33	0.565	
12	3	0.502	28	0.117		1.48	25	0.235		1.4015	27	0.278		0.6916	27	0.210	
13	3	0.339	1	-9.443	*	1.03	2	-10.323	*	0.9680	2	-10.711	*	0.4886	2	-9.063	*
14	1	0.491	16	-0.528		1.45	13	-0.469		1.3725	14	-0.457		0.6781	16	-0.404	
15	4	0.482	7	-1.056		1.45	13	-0.469		1.3661	12	-0.618		0.6845	22	-0.113	
16	1	0.514	36	0.821		1.51	38	0.938		1.4312	38	1.031		0.7043	37	0.792	
17	4	0.505	31	0.293		1.48	25	0.235		1.4036	28	0.332		0.6894	26	0.113	
18	3	0.510	34	0.587		1.49	30	0.469		1.4142	31	0.601		0.6930	30	0.275	
19	4	0.530	41	1.760		1.62	46	3.519	*	1.5203	46	3.290	*	0.7707	46	3.829	*
20	3	0.531	43	1.818		1.55	43	1.877		1.4715	45	2.053	*	0.7205	43	1.535	
21	3	0.533	45	1.935		1.53	41	1.408		1.4588	40	1.730		0.7050	38	0.824	
22	4	0.497	20	-0.176		1.50	31	0.704		1.4121	29	0.547		0.7092	40	1.018	
23	3	0.528	39	1.642		1.55	43	1.877		1.4694	43	1.999		0.7227	45	1.632	
24	3	0.532	44	1.877		1.54	42	1.642		1.4651	42	1.891		0.7128	41	1.179	
25	1	0.486	9	-0.821		1.46	17	-0.235		1.3760	17	-0.367		0.6887	25	0.081	
26	3	0.493	17	-0.411		1.45	13	-0.469		1.3739	16	-0.421		0.6767	15	-0.469	
27	3	0.519	37	1.114		1.48	25	0.235		1.4135	30	0.583		0.6795	18	-0.339	
28	3	0.488	14	-0.704		1.41	7	-1.408		1.3421	9	-1.228		0.6520	6	-1.599	
29	4	0.507	33	0.411		1.50	31	0.704		1.4192	34	0.726		0.7022	35	0.695	
30	4	0.480	5	-1.173		0.29	1	-27.754	*	0.5424	1	-21.503	*	-0.1365	1	-37.626	*
31	1	0.502	28	0.117		1.50	31	0.704		1.4156	32	0.636		0.7057	39	0.856	
32	3	0.460	3	-2.346	*	1.40	5	-1.642		1.3152	4	-1.909		0.6647	11	-1.018	
33	3	0.501	24	0.059		1.46	17	-0.235		1.3866	22	-0.099		0.6781	16	-0.404	
34	4	0.486	9	-0.821		1.41	7	-1.408		1.3407	7	-1.264		0.6534	8	-1.535	
35	4	0.487	12	-0.762		1.45	13	-0.469		1.3697	13	-0.529		0.6809	19	-0.275	
36	4	0.558	46	3.402	*	1.51	38	0.938		1.4623	41	1.820		0.6732	13	-0.630	
37	4	0.501	24	0.059		1.48	25	0.235		1.4008	26	0.260		0.6923	28	0.242	
38	4	0.463	4	-2.170	*	1.40	5	-1.642		1.3173	5	-1.855		0.6626	9	-1.115	
39	1	0.490	15	-0.587		1.44	11	-0.704		1.3647	11	-0.654		0.6718	12	-0.695	
40	1	0.499	22	-0.059		1.47	22	0.000		1.3923	24	0.045		0.6866	23	-0.016	
41	4	0.368	2	-7.742	*	1.28	3	-4.458	*	1.1653	3	-5.710	*	0.6449	4	-1.923	
42	4	0.501	24	0.059		1.44	11	-0.704		1.3725	14	-0.457		0.6640	10	-1.050	
43	4	0.495	18	-0.293		1.46	17	-0.235		1.3824	19	-0.206		0.6824	21	-0.210	
44	3	0.497	20	-0.176		1.46	17	-0.235		1.3838	21	-0.170		0.6809	19	-0.275	
45	4	0.506	32	0.352		1.50	31	0.704		1.4185	33	0.708		0.7029	36	0.727	
46																	
47	1	0.495	18	-0.293		1.48	25	0.235		1.3965	25	0.152		0.6965	32	0.436	

― 測定方法 ―

1　フレーム原子吸光法
2　電気加熱原子吸光法
3　ICP発光分光分析法
4　ICP質量分析法

― 網掛けと「*」について ―

網掛け　：　|z|≧3
*　：　|z|＞2