全クロムの測定値と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	5	0.297	26	0.121		1.01	25	0.283		0.9242	26	0.152		0.5042	30	0.214	
2	5	0.287	16	-0.685		0.944	6	-1.582		0.8704	7	-1.384		0.4646	5	-1.960	
3	5	0.310	41	1.168		1.07	43	1.978		0.9758	43	1.627		0.5374	42	2.038	*
4	2	0.310	41	1.168		1.02	31	0.565		0.9405	37	0.616		0.5020	27	0.097	
5	2	0.329	45	2.698	*	1.13	46	3.673	*	1.0317	45	3.223	*	0.5664	46	3.630	*
6	2	0.301	32	0.443		0.965	10	-0.989		0.8952	14	-0.677		0.4695	8	-1.689	
7	4	0.280	5	-1.248		0.949	7	-1.441		0.8690	6	-1.425		0.4731	9	-1.495	
8	4	0.292	20	-0.282		1.00	22	0.000		0.9136	21	-0.152		0.5006	24	0.019	
9	4	0.301	32	0.443		1.02	31	0.565		0.9341	34	0.435		0.5084	33	0.446	
10	5	0.293	21	-0.201		1.01	25	0.283		0.9214	24	0.071		0.5070	31	0.369	
11	5	0.289	17	-0.523		1.00	22	0.000		0.9115	20	-0.212		0.5028	29	0.136	
12	4	0.304	36	0.685		1.04	41	1.130		0.9504	40	0.899		0.5204	41	1.106	
13	4	0.212	1	-6.725	*	0.723	1	-7.826	*	0.6611	1	-7.366	*	0.3613	2	-7.628	*
14	2	0.304	36	0.685		0.991	20	-0.254		0.9157	22	-0.091		0.4858	12	-0.796	
15	5	0.308	39	1.007		1.07	43	1.978		0.9744	42	1.586		0.5388	43	2.116	*
16	2	0.298	28	0.201		1.06	42	1.695		0.9603	41	1.182		0.5388	43	2.116	*
17	5	0.299	31	0.282		1.02	31	0.565		0.9327	33	0.394		0.5098	34	0.524	
18	4	0.280	5	-1.248		0.972	12	-0.791		0.8853	10	-0.960		0.4893	17	-0.602	
19	5	0.313	44	1.409		1.08	45	2.260	*	0.9850	44	1.890		0.5424	45	2.310	*
20	4	0.295	23	-0.040		1.02	31	0.565		0.9298	30	0.313		0.5127	37	0.679	
21	4	0.286	14	-0.765		0.98	15	-0.565		0.8952	14	-0.677		0.4907	18	-0.524	
22	5	0.301	32	0.443		1.01	25	0.283		0.9270	28	0.232		0.5013	26	0.058	
23	4	0.298	28	0.201		1.03	38	0.848		0.9390	35	0.576		0.5176	39	0.951	
24	4	0.290	18	-0.443		1.02	31	0.565		0.9263	27	0.212		0.5162	38	0.873	
25	2	0.285	12	-0.846		0.919	3	-2.288	*	0.8514	3	-1.930		0.4483	3	-2.853	*
26	4	0.282	8	-1.087		0.971	11	-0.819		0.8860	11	-0.940		0.4872	15	-0.718	
27	2	0.307	38	0.926		1.01	25	0.283		0.9313	32	0.354		0.4971	20	-0.175	
28	4	0.290	18	-0.443		0.977	14	-0.650		0.8959	16	-0.657		0.4858	12	-0.796	
29	5	0.296	24	0.040		1.02	31	0.565		0.9306	31	0.333		0.5119	36	0.641	
30	5	1.37	46	86.536	*	0.984	16	-0.452		1.6645	46	21.311	*	-0.2729	1	-42.449	*
31	2	0.308	39	1.007		1.03	38	0.848		0.9461	39	0.778		0.5105	35	0.563	
32	4	0.284	11	-0.926		0.991	20	-0.254		0.9016	18	-0.495		0.4999	23	-0.019	
33	4	0.296	24	0.040		1.00	22	0.000		0.9164	23	-0.071		0.4978	21	-0.136	
34	5	0.282	8	-1.087		0.960	8	-1.130		0.8782	9	-1.162		0.4794	10	-1.145	
35	5	0.286	14	-0.765		0.987	19	-0.367		0.9001	17	-0.536		0.4957	19	-0.252	
36	5	0.310	41	1.168		1.02	31	0.565		0.9405	37	0.616		0.5020	27	0.097	
37	5	0.293	21	-0.201		1.01	25	0.283		0.9214	24	0.071		0.5070	31	0.369	
38	5	0.274	3	-1.732		0.932	4	-1.921		0.8528	4	-1.890		0.4653	6	-1.922	
39	2	0.282	8	-1.087		0.943	5	-1.610		0.8662	5	-1.506		0.4674	7	-1.805	
40	2	0.297	26	0.121		0.986	18	-0.396		0.9072	19	-0.333		0.4872	15	-0.718	
41	5	0.248	2	-3.825	*	0.884	2	-3.277	*	0.8004	2	-3.385	*	0.4497	4	-2.776	*
42	5	0.285	12	-0.846		0.973	13	-0.763		0.8895	12	-0.839		0.4865	14	-0.757	
43	5	0.302	35	0.523		1.01	25	0.283		0.9277	29	0.253		0.5006	24	0.019	
44	4	0.280	5	-1.248		0.984	16	-0.452		0.8938	13	-0.717		0.4978	21	-0.136	
45	5	0.298	28	0.201		1.03	38	0.848		0.9390	35	0.576		0.5176	39	0.951	
46																	
47	2	0.279	4	-1.329		0.960	8	-1.130		0.8761	8	-1.223		0.4815	11	-1.029	

― 測定方法 ―

1　ジフェニルカルバジド吸光光度法
2　フレーム原子吸光法
3　電気加熱原子吸光法
4　ICP発光分光分析法
5　ICP質量分析法

― 網掛けと「*」について ―

網掛け　：　$|z| \geqq 3$
*　：　$|z| > 2$