

全窒素の測定値と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) /√2	順位	zスコア (z _B)	(B _i -A _i) /√2	順位	zスコア (z _W)				
1	5	15.2	34	0.899	19.4	24	0.169	24.5	31	0.771		2.97	10	-0.745			
2	5	15.6	38	1.798	20.4	37	1.855	25.5	37	2.697	*	3.39	32	0.745			
3	2	14.9	26	0.225	19.8	33	0.843	24.5	31	0.771		3.46	36	0.993			
4	3	14.5	11	-0.674	18.8	10	-0.843	23.5	10	-1.156		3.04	12	-0.496			
5	6	14.6	13	-0.449	19.3	21	0.000	24.0	15	-0.193		3.32	28	0.496			
6	2	14.9	26	0.225	19.1	15	-0.337	24.0	15	-0.193		2.97	10	-0.745			
7	2	16.9	42	4.719	*	21.8	41	4.216	*	27.4	42	6.358	*	3.46	36	0.993	
8	5	14.8	21	0.000	18.9	11	-0.675	23.8	11	-0.578		2.90	8	-0.993			
9	2	14.9	26	0.225	19.2	19	-0.169	24.1	21	0.000		3.04	12	-0.496			
10	2	14.6	13	-0.449	19.1	15	-0.337	23.8	11	-0.578		3.18	22	0.000			
11	2	15.6	38	1.798	20.2	36	1.518	25.3	36	2.312	*	3.25	25	0.248			
12	3	14.4	10	-0.899	18.4	5	-1.518	23.2	7	-1.734		2.83	6	-1.241			
13	6	15.3	37	1.124	19.8	33	0.843	24.8	35	1.349		3.18	22	0.000			
14	6	14.7	16	-0.225	19.0	13	-0.506	23.8	11	-0.578		3.04	12	-0.496			
15	6	14.7	16	-0.225	19.4	24	0.169	24.1	21	0.000		3.32	28	0.496			
16	6	14.3	7	-1.124	18.6	7	-1.180	23.3	8	-1.541		3.04	12	-0.496			
17	6	14.3	7	-1.124	19.6	30	0.506	24.0	15	-0.193		3.75	39	2.021	*		
18	2	14.9	26	0.225	19.3	21	0.000	24.2	25	0.193		3.11	18	-0.248			
19	2	15.2	34	0.899	19.1	15	-0.337	24.3	28	0.385		2.76	4	-1.489			
20	2	14.2	6	-1.348	18.0	3	-2.192	*	22.8	4	-2.505	*	2.69	3	-1.738		
21	2	14.8	21	0.000	19.5	26	0.337	24.3	28	0.385		3.32	28	0.496			
22	2	14.5	11	-0.674	18.6	7	-1.180	23.4	9	-1.349		2.90	8	-0.993			
23	2	14.8	21	0.000	19.3	21	0.000	24.1	21	0.000		3.18	22	0.000			
24	2	13.3	1	-3.371	*	17.7	1	-2.698	*	21.9	1	-4.239	*	3.11	18	-0.248	
25	2	14.9	26	0.225	19.5	26	0.337	24.3	28	0.385		3.25	25	0.248			
26	2	14.8	21	0.000	19.2	19	-0.169	24.0	15	-0.193		3.11	18	-0.248			
27	6	14.7	16	-0.225	19.5	26	0.337	24.2	25	0.193		3.39	32	0.745			
28	2	15.1	33	0.674	23.3	42	6.745	*	27.2	41	5.973	*	5.80	42	9.291	*	
29	2	15.6	38	1.798	21.2	39	3.204	*	26.0	38	3.661	*	3.96	41	2.766	*	
30	2	14.6	13	-0.449	23.5	43	7.083	*	26.9	40	5.395	*	6.29	43	11.028	*	
31	2	14.7	16	-0.225	19.5	26	0.337	24.2	25	0.193		3.39	32	0.745			
32	2	14.0	3	-1.798	18.7	9	-1.012	23.1	6	-1.927		3.32	28	0.496			
33	6	15.2	34	0.899	18.9	11	-0.675	24.1	21	0.000		2.62	2	-1.986			
34	10	15.0	31	0.449	19.0	13	-0.506	24.0	15	-0.193		2.83	6	-1.241			
35	2	14.3	7	-1.124	19.6	30	0.506	24.0	15	-0.193		3.75	39	2.021	*		
36	2	14.7	16	-0.225	19.1	15	-0.337	23.9	14	-0.385		3.11	18	-0.248			
37	2	18.5	43	8.315	*	21.5	40	3.710	*	28.3	43	8.092	*	2.12	1	-3.759	*
38	3	14.0	3	-1.798	17.9	2	-2.361	*	22.6	3	-2.890	*	2.76	4	-1.489		
39	5	13.7	2	-2.472	*	18.0	3	-2.192	*	22.4	2	-3.276	*	3.04	12	-0.496	
40	5	14.8	21	0.000	20.0	35	1.180	24.6	34	0.963		3.68	38	1.773			
41	2	16.2	41	3.146	*	21.0	38	2.867	*	26.3	39	4.239	*	3.39	32	0.745	
42	6	14.1	5	-1.573	18.4	6	-1.518	23.0	5	-2.119	*	3.04	12	-0.496			
43	2	15.0	31	0.449	19.6	30	0.506	24.5	31	0.771		3.25	25	0.248			

— 測定方法 —

- 1 総和法
- 2 酸化解解-紫外線吸光度分析法
- 3 流れ分析法 酸化解解・紫外検出FIA法
- 4 流れ分析法 酸化解解・カドミウム還元吸光度FIA法
- 5 流れ分析法 酸化解解・紫外検出CFA法
- 6 流れ分析法 酸化解解・カドミウム還元吸光度CFA法
- 7 流れ分析法 カドミウム還元・りん酸酸性ナフチルエチレンジアミン発色FIA法
- 8 流れ分析法 カドミウム還元・塩酸酸性ナフチルエチレンジアミン発色FIA法
- 9 流れ分析法 カドミウム還元・りん酸酸性ナフチルエチレンジアミン発色CFA法
- 10 流れ分析法 カドミウム還元・塩酸酸性ナフチルエチレンジアミン発色CFA法
- 11 その他

— 網掛けと「*」について —

網掛け : $|z| \geq 3$
 * : $|z| > 2$