

COD(Mn)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	$\frac{(B_i+A_i)}{\sqrt{2}}$	順位	zスコア (z _B)	$\frac{(B_i-A_i)}{\sqrt{2}}$	順位	zスコア (z _B)
1	1	33.2	35	1.144	55.3	39	1.930	62.6	38	1.516	15.6	36	1.632
2	1	29.3	9	-0.540	49.9	15	-0.197	56.0	13	-0.257	14.6	27	0.633
3	1	32.6	32	0.885	54.3	36	1.536	61.4	35	1.211	15.3	34	1.366
4	1	28.0	4	-1.101	47.5	5	-1.142	53.4	3	-0.963	13.8	17	-0.100
5	1	30.7	22	0.065	50.0	17	-0.158	57.1	21	0.029	13.6	15	-0.233
6	1	29.3	9	-0.540	49.1	11	-0.512	55.4	9	-0.410	14.0	22	0.100
7	1	32.6	32	0.885	54.7	37	1.694	61.7	36	1.287	15.6	37	1.632
8	1	32.7	34	0.928	53.6	34	1.260	61.0	33	1.096	14.8	30	0.833
9	1	30.2	17	-0.151	51.6	28	0.473	57.8	26	0.238	15.1	33	1.166
10	1	29.7	12	-0.367	49.0	10	-0.551	55.6	10	-0.353	13.6	15	-0.233
11	1	35.4	39	2.094 *	61.3	40	4.293 *	68.4	40	3.079 *	18.3	40	4.164 *
12	1	31.9	28	0.583	54.7	37	1.694	61.2	34	1.154	16.1	39	2.098 *
13	1	30.4	19	-0.065	49.3	13	-0.433	56.4	15	-0.162	13.4	10	-0.500
14	1	31.1	25	0.237	47.8	6	-1.024	55.8	11	-0.315	11.8	5	-1.965
15	1	27.6	2	-1.273	49.4	14	-0.394	54.4	6	-0.677	15.4	35	1.432
16	1	22.6	1	-3.432 *	18.6	1	-12.525 *	29.1	1	-7.503 *	-2.8	1	-15.755 *
17	1	30.8	23	0.108	50.4	20	0.000	57.4	23	0.124	13.9	20	-0.033
18	1	37.0	40	2.784 *	53.0	32	1.024	63.6	39	1.802	11.3	4	-2.431 *
19	1	30.0	15	-0.237	50.4	20	0.000	56.9	19	-0.029	14.4	25	0.500
20	1	32.5	31	0.842	50.8	24	0.158	58.9	28	0.524	12.9	8	-0.899
21	1	33.3	36	1.187	52.8	31	0.945	60.9	32	1.058	13.8	17	-0.100
22	1	28.5	5	-0.885	51.3	25	0.354	56.4	16	-0.143	16.1	38	2.098 *
23	1	31.1	25	0.237	50.6	23	0.079	57.8	25	0.219	13.8	17	-0.100
24	1	29.3	9	-0.540	48.2	8	-0.866	54.8	8	-0.582	13.4	12	-0.500
25	1	32.4	30	0.799	53.6	34	1.260	60.8	31	1.039	15.0	32	1.033
26	1	29.2	7	-0.583	48.2	8	-0.866	54.7	7	-0.601	13.4	14	-0.433
27	1	31.7	27	0.496	52.0	29	0.630	59.2	29	0.601	14.4	24	0.433
28	1	30.3	18	-0.108	51.3	25	0.354	57.7	24	0.200	14.8	31	0.899
29	1	30.8	23	0.108	51.3	25	0.354	58.1	27	0.296	14.5	26	0.566
30	1	30.5	20	-0.022	50.2	19	-0.079	57.1	21	0.029	13.9	21	0.033
31	1	29.8	13	-0.324	50.0	17	-0.158	56.4	16	-0.143	14.3	23	0.366
32	1	33.5	37	1.273	52.4	30	0.788	60.7	30	1.020	13.4	10	-0.500
33	1	28.7	6	-0.799	46.9	4	-1.379	53.5	4	-0.944	12.9	7	-0.966
34	1	30.1	16	-0.194	49.1	11	-0.512	56.0	13	-0.257	13.4	13	-0.433
35	1	30.6	21	0.022	45.3	3	-2.009 *	53.7	5	-0.887	10.4	2	-3.298 *
36	1	34.4	38	1.662	53.0	32	1.024	61.8	37	1.306	13.2	9	-0.699
37	1	29.2	7	-0.583	49.9	15	-0.197	55.9	12	-0.276	14.6	29	0.699
38	1	27.6	2	-1.273	45.0	2	-2.127 *	51.3	2	-1.516	12.3	6	-1.499
39	1	32.2	29	0.712	48.1	7	-0.906	56.8	18	-0.048	11.2	3	-2.498 *
40	1	29.9	14	-0.281	50.5	22	0.039	56.9	19	-0.029	14.6	28	0.633

— 測定方法 —

1 滴定法

— 網掛けと「*」について —

網掛け : $|z| \geq 3$

* : $|z| > 2$