

## 地域企業・産業資料デジタルアーカイブについて

- (1) このデジタルアーカイブは、東京大学経済学図書館が所蔵する地域企業・産業資料のうち、印刷物および近代の文書類について順次デジタル化をすすめているものです。
- (2) このデジタルアーカイブの利用に際しては「[東京大学経済学図書館電子資料利用規則](#)」に同意したものとみなされます。
- (3) 印刷物など他媒体への使用については、東京大学経済学図書館までお問合せください。
- (4) 画像は白黒です。画像の撮影には文字が視認できるよう十分な注意を払っていますが、資料の欠損、変色、褪色等の劣化や、ノド部分の状態によっては、原本の文字が全て写っていないものがあります。これらについては資料の原形を保ちつつ、出来る限りの範囲で撮影したものととして了解下さい。写りの悪い資料については、東京大学経済学部資料室にて、所定の手続きにより原本の閲覧をお願いします。
- (5) 本アーカイブに関する質問等については、東京大学経済学部資料室までお問い合わせ下さい。
- (6) 本デジタルアーカイブの一部は、独立行政法人日本学術振興会平成 27 年度科学研究費補助金（研究成果公開促進費）課題番号 15HP8021 の交付を受けて作成しています。

第一回秩父セメント工場バツセー法試験銑鐵分析表

No.	月日	採取時間	C	Si	Mn	P	S	Cu
	昭13年							
1	10.4	P.M. 11.30	4.08	0.03	0.02	0.066	0.019	1.400
2	"	12.15	4.41	0.06	0.02	0.084	0.027	1.356
3	10.5	A.M. 2.00	4.32	0.03	0.03	0.114	0.105	1.308
4	"	2.20	3.57	0.04	0.02	0.114	0.177	1.320
5	"	3.45	4.15	0.15	0.03	0.036	0.020	1.420
6	10.8	A.M. 4.10	4.55	0.02	0.10	0.030	0.011	1.340
7	"	4.25	4.36	0.04	0.14	0.054	0.010	1.368
8	"	4.50	4.34	0.05	0.12	0.024	0.018	1.404
9	"	6.40	4.25	0.08	0.04	0.012	0.018	1.428
10	"	7.05	3.79	0.04	0.07	0.036	0.022	1.440
11	"	7.25	3.71	0.04	0.02	0.018	0.028	1.450
12	"	7.40	3.72	0.04	0.02	0.036	0.035	1.400
13	"	7.50	3.96	0.10	0.02	0.030	0.065	1.420
14	"	8.05	3.97	0.10	0.02	0.036	0.049	1.420
15	"	8.20	3.93	0.02	0.02	0.030	0.075	1.440
16	"	8.35	3.81	0.23	0.02	0.012	0.138	1.430
17	"	8.50	3.45	0.09	0.02	0.024	0.147	1.430
18	"	9.30	1.82	0.16	0.02	0.018	0.365	1.490
19	"	11.05	0.96	0.16	0.01	0.018	0.810	1.470
20	"	11.40	2.03	0.04	0.02	0.048	0.306	1.440
21	"	P.M. 3.10	3.79	0.04	0.11	0.078	0.016	1.410
22	"	3.35	4.56	0.03	0.13	0.090	0.044	1.360



23	10.8	4.00	3.95	0.03	0.01	0.078	0.143	1.360
24	"	4.55	2.54	0.20	0.02	0.048	0.436	1.380
平均			3.67	0.08	0.04	0.050	0.129	1.404

Si 文の白鉄、鑄物用ト732  
 Cupola → FeSi,  $\chi$   $\chi$  廠服者22  
 Spans → 文の - 文の解中 FeSi, 後加

Mn 文

P 文

S, - 14 = 文 → 0.8 = 文 → 21 = 文  
 P)

Cu: 文 1.5% = 文? 文の強ト文中 =  
 文 = 文 = 文 + 文 Cu, 文之  
 採 77 =



第二回秩父セメント工場バツセー法試験鉄分析表

No.	月日	採取 時間	C	Si	Mn	P	S	Cu
	昭13年							
25	11.2	P.M. 6.10	2.50	0.04	0.07	0.006	0.030	1.350
26	"	9.35	2.30	0.12	0.05	0.006	0.107	1.136
27	"	11.40	4.85	0.05	0.12	0.084	0.017	1.372
28	"	12.00	4.60	0.05	0.10	0.108	0.026	1.372
29	11.3	A.M. 0.20	4.70	0.04	0.11	0.120	0.030	1.380
30	"	0.45						
31	"	1.00	4.33	0.07	0.11	0.138	0.052	1.388
32	"	1.10	4.55	0.07	0.10	0.168	0.053	1.312
33	"	1.15	4.45	0.05	0.10	0.174	0.041	1.356
34	"	3.00	4.60	0.04	0.13	0.102	0.004	1.377
35	"	3.20	4.23	0.05	0.14	0.102	0.005	1.688
36	"	3.55	4.59	0.06	0.13	0.102	0.006	1.172
37	"	5.10	4.62	0.04	0.12	0.114	0.003	1.364
38	"	5.35	4.33	0.05	0.13	0.102	0.004	1.440
39	"	6.10	4.58	0.05	0.16	0.114	0.004	1.440
40	"	6.50						
41	"	7.20	4.68	0.06	0.11	0.120	0.004	1.360
42	"	9.00	4.41	0.05	0.12	0.102	0.006	1.312
43	"	9.15	4.20	0.04	0.10	0.078	0.003	1.400
44	"	9.30	4.37	0.04	0.13	0.078	0.006	1.280
45	"	10.00	4.57	0.03	0.12	0.060	0.010	1.360
46	"	10.25	4.40	0.07	0.12	0.072	0.008	1.312



47	11. 3	11.00	4.20	0.06	0.11	0.042	0.007	1.276
48	"	11.15	4.53	0.05	0.14	0.024	0.006	1.324
49	"	11.45	4.34	0.05	0.13	0.024	0.002	1.280
50	"	11.55						
51	"	P.M. 12.30	4.15	0.04	0.11	0.024	0.025	1.196
52	"	12.40	3.50	0.03	0.11	0.006	0.034	1.108
53	"	12.55	3.10	0.03	0.10	0.012	0.040	1.116
54	11. 7	A.M. 7.15						
55	"	7.45	4.03	0.05	0.12	0.042	0.007	0.924
56	"	8.00	3.15	0.03	0.12	0.030	0.014	0.996
57	"	9.50	4.20	0.05	0.14	0.066	0.004	1.068
58	"	10.15	4.80	0.04	0.11	0.054	0.006	1.052
59	"	10.25	4.50	0.05	0.11	0.048	0.007	1.012
60	"	10.40	4.00	0.04	0.07	0.018	0.015	0.988
61	"	11.20	3.11	0.03	0.08	tr	0.033	1.024
62	"	P.M. 12.20	3.99	0.03	0.09	0.024	0.008	0.940
63	"	12.50	3.80	0.04	0.08	0.012	0.013	1.180
64	"	1.05	3.64	0.04	0.11	0.018	0.014	1.160
65	"	1.40						
66	"	2.20	3.90	0.04	0.12	0.048	0.016	1.190
67	"	3.00						
68	"	3.15	4.46	0.04	0.09	0.060	0.014	1.150
69	"	3.20	4.65	0.03	0.13	0.048	0.005	1.180
70	"	3.35	4.38	0.04	0.12	0.048	0.008	1.170
71	"	3.55	3.83	0.05	0.09	0.030	0.015	1.150
72	"	4.15						
73	"	?	4.73	0.03	0.14	0.048	0.008	1.210



74	11. 7	P.M.	5.35	4.50	0.06	0.12	0.060	0.008	1.160
75	"		5.55	4.55	0.05	0.15	0.054	0.006	1.150
76	"		7.10	3.94	0.03	0.13	0.012	0.013	1.150
77	"		7.20	3.94	0.04	0.14	0.048	0.036	1.200
78	"		7.45	3.86	0.03	0.13	0.030	0.042	1.170
79	"		8.40	4.59	0.04	0.09	0.024	0.010	1.220
80	"		8.45	4.46	0.06	0.12	0.036	0.029	1.200
81	"		9.40						
82	"		10.00						
83	"		10.15	4.27	0.03	0.11	0.042	0.031	1.210
84	"		10.35	4.15	0.03	0.12	0.042	0.030	1.170
85	"		11.10	4.18	0.04	0.11	0.042	0.043	1.100
86	11. 8	A.M.	0.55	3.88	0.06	0.09	0.069	0.013	1.180
87	"		1.10	4.80	0.03	0.13	0.078	0.013	1.200
88	"		1.30	4.42	0.03	0.17	0.102	0.005	1.250
89	"		1.50	4.35	0.03	0.12	0.099	0.011	1.280
90	"		2.15	4.33	0.04	0.15	0.108	0.024	1.220
91	"		3.10						
92	"		3.30	4.85	0.07	0.13	0.123	0.008	1.220
93	"		3.45	4.74	0.07	0.16	0.129	0.010	1.340
94	"		3.50	4.50	0.05	0.18	0.132	0.005	1.220
95	"		4.15	4.59	0.05	0.15	0.141	0.010	1.220
96	"		4.30	4.54	0.04	0.13	0.141	0.025	1.180
97	"		6.10	4.37	0.03	0.11	0.129	0.026	1.260
98	"		6.25	4.78	0.05	0.11	0.135	0.008	1.220
99	"		7.05	4.89	0.04	0.11	0.120	0.008	1.190
100	"		7.15	4.52	0.05	0.13	0.132	0.005	1.190



101	11. 8	A.M.	7.25	4.92	0.06	0.15	0.129	0.005	1.200
102	"		7.40	4.80	0.06	0.14	0.129	0.003	1.110
103	"		7.50	4.74	0.06	0.14	0.129	0.005	1.190
104	"		8.20	4.56	0.06	0.13	0.129	0.003	1.230
105	"		9.00	4.75	0.05	0.16	0.120	0.005	1.050
106	"		9.30						
107	"		10.20	4.84	0.06	0.15	0.111	0.005	1.190
108	"		10.50	4.78	0.05	0.13	0.111	0.006	1.190
109	"		12.00	4.63	0.06	0.17	0.090	0.008	1.200
110	"	P.M.	12.20	4.78	0.03	0.16	0.096	0.004	1.200
111	"		1.00	4.53	0.03	0.12	0.087	0.006	1.190
112	"		1.30	4.44	0.04	0.12	0.081	0.004	1.250
113	"		6.20	4.63	0.03	0.15	0.114	0.003	1.200
114	"		6.30	4.69	0.05	0.16	0.126	0.003	1.200
115	"		9.15	4.91	0.08	0.17	0.138	0.003	1.150
116	"		9.25	4.50	0.05	0.14	0.144	0.005	1.160
117	"		9.35	4.77	0.05	0.14	0.132	0.003	1.150
118	"		9.55	4.54	0.05	0.14	0.129	0.005	1.140
119	"		10.20	4.79	0.05	0.13	0.120	0.003	1.180
120	"		10.40	4.79	0.06	0.17	0.110	0.003	1.130
121	"		11.05	4.97	0.03	0.14	0.114	0.004	1.130
122	"		11.25	4.60	0.04	0.15	0.105	0.008	1.110
123	"		11.50	4.74	0.03	0.17	0.098	0.009	1.080
124	11. 9	A.M.	0.05	4.72	0.04	0.18	0.087	0.006	0.970
125	"		0.40	4.61	0.03	0.18	0.090	0.007	1.040
126	"		1.10	4.81	0.04	0.15	0.087	0.005	0.980



127	11. 9	A.M.	1.30	4.75	0.04	0.18	0.066	0.014	0.960
128	"		2.15	4.51	0.04	0.18	0.069	0.006	1.010
129	"		2.45						
130	"		3.15	4.61	0.04	0.19	0.072	0.004	0.940
131	"		3.45	4.53	0.05	0.17	0.081	0.003	0.920
132	"		4.15	4.66	0.04	0.16	0.087	0.007	0.860
133	"		4.45	4.91	0.04	0.14	0.084	0.005	0.920
134	"		5.10	4.85	0.06	0.11	0.060	0.045	0.850
135	"		6.05	4.50	0.04	0.15	0.060	0.023	0.830
136	"		6.30	4.55	0.04	0.12	0.069	0.006	0.840
137	"		6.55	4.70	0.05	0.14	0.084	0.004	1.250
138	"		7.20	4.58	0.04	0.13	0.096	0.003	0.900
139	"		7.45	4.68	0.04	0.15	0.099	0.005	0.880
140	"		8.20	4.95	0.05	0.15	0.096	0.003	0.850
141	"		8.40	4.58	0.04	0.14	0.108	0.004	0.810
142	"		9.10	4.73	0.04	0.12	0.111	0.003	0.820
143	"		9.20	4.85	0.04	0.14	0.111	0.004	0.970
144	"		9.40	4.62	0.05	0.11	0.108	0.003	0.880
145	"		10.00	4.52	0.05	0.12	0.117	0.003	0.890
146	"		10.20	4.57	0.09	0.12	0.120	0.003	0.870
147	"		10.50	4.47	0.08	0.15	0.123	0.003	0.860
148	"		11.20	4.79	0.05	0.14	0.129	0.003	0.880
149	"		11.50	4.73	0.04	0.14	0.132	0.003	0.900
150	11. 9	P.M.	1.20	4.52	0.06	0.11	0.129	0.003	0.900
151	"		1.30	4.45	0.06	0.16	0.129	0.003	0.950
152	"		1.35	4.70	0.08	0.13	0.138	0.003	0.940



153	11. 9	P.M.	1.45	4.70	0.06	0.14	0.132	0.003	0.930
154	"		2.00	4.69	0.06	0.13	0.129	0.003	0.970
155	"		2.10	4.95	0.06	0.15	0.138	0.003	1.070
156	"		2.20	4.68	0.07	0.17	0.138	0.003	1.150
157	"		2.35	4.92	0.06	0.10	0.138	0.003	0.950
158	"		2.50	4.65	0.07	0.15	0.138	0.003	0.900
159	"		3.25	4.61	0.05	0.13	0.096	0.009	0.870
平均			4.46	4.46	0.05	0.13	0.090	0.011	1.129

備 考： 第二回試験 銲鐵中 12 個分析未済  
 第三回試験 at のは目下試料提出中  
 ( 検定課 )