

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。

第四分塊工場と第六分塊工場との操業上の比較

第四分塊工場 均熱炉が平炉造塊ピットと同一スパンにあり

所管が平炉側にあり

第六分塊工場

均熱炉が平炉造塊ピットと別個スパンにあり

其の所管が分塊工場にあり而も鋼塊運搬に

機関車を用ゐる不便が介在して居る場合

六分塊 四分塊

一時間当鋼塊圧延吨数 八九三三九吨 五八八〇吨

全付百に對する均熱炉關係事故割合 二一〇% 三五五%

全左延付百の割合 八九八% 六一二%

全故障時百に對する均熱炉故障時間割合 二一〇% 九一〇%

以上の記録は必ずしも當を得るものと思はれ小水小とも両工場の結果を以て

以て御比判の資料となり被下度尚六分塊が其の均熱炉と平炉との關係

日本製鐵株式會社

に於て非常に不便の位置にありながら其の所管が自工場にある故を以て

分塊工場としては先づ各項目其優劣なる成績を擧げたるは今回の

新分塊工場の建設に參考となるべきもの多からんと信ずる次第なり。

四分塊掛壓延對中止時間關係調查表

第四分塊工場

月	分塊口一 延時	中止		其他工場	合計	(鋼塊) 一時間到	時 A/E	間 B/E	割 C/E	合 D/E	備 考
		分塊一般 延時	均數 延時								
11	438	40	14	20	656	58	66.9	2.2	29.6	1.0	△分塊一般故障
4	419	00	13	55	684	55	60.9	2.0	37.1	0	諸機故障
5	389	35	15	50	653	54	69.3	2.4	37.7	0.6	口一調整及組替
6	499	40	19	35	680	55	73.5	2.8	22.9	0.8	切斷不捌
7	492	05	29	20	682	59	72.1	4.4	23.5	0	△他工場中止
8	359	15	13	25	648	55	55.4	2.0	41.9	0.7	牽電所故障
9	398	45	25	45	680	57	58.6	3.7	37.6	0.1	水圧事故
10	394	40	16	30	656	62	60.1	2.5	37.2	0.2	鋼片整理
11	412	30	26	20	691	59	59.8	3.9	33.6	2.7	△均熱炉事故
12	399	25	12	30	681	61	58.3	1.9	39.3	0.5	材料不足、裝入故障
1	325	05	15	50	610	65	53.2	2.6	43.6	0.6	不熱、分拆停
2	372	15	7	20	674	61	55.3	1.1	43.6	0	抽出遲延
3	489	55	20	40	800	80	61.2	1.1	25.5	0.7	
合計	409	55	19	23	666	58	61.2	2.6	35.5	0.7	

日本製鐵株式會社

第六分塊工場 係關係時間中止對延掛掛分六表

年	月	分塊A 延掛時間	中			三			鋼塊				備考
			延掛時間	延掛時間	延掛時間	延掛時間	延掛時間	延掛時間	延掛時間	延掛時間	延掛時間	延掛時間	
11	4	59133	3815	1357	135	64520	93690	917	59	22	0.2	△分塊一般故障	
	5	61825	4642	908	45	67500	91429	916	69	13	0.1	諸機械故障	
	6	59202	4908	1105	15	65280	85791	907	75	1.7	0	口心調整及組替	
	7	61640	4400	1215	205	69500	85039	914	65	1.8	0.3	切斷不掛	
	8	60830	5958	707	155	67530	84269	901	86	1.1	0.2	△地工場中止	
	9	59231	5216	708	320	65515	85657	904	80	1.1	0.5	舉重折故障	
	10	58949	6547	1704	405	67845	86570	892	97	2.5	0.6	永正事故	
	11	57818	4950	2037	525	65410	90259	884	77	3.1	0.8	鋼序整理	
	12	61412	5433	530	45	67500	89742	910	81	0.8	0.1	△均熱炒事故	
	1	59630	5720	1105	150	66645	90452	894	86	1.7	0.3	材料混入事故	
	2	54106	5024	1500	100	60930	92154	891	83	2.5	0.1	不熱分拆待	
	3	57245	4758	3900	25	66000	97692	888	72	5.9	0.1	掛出遲延	
合計		211221	61403	16856	2325	791845	89339	898	78	21	0.3		
一月間		59241	5110	1404	157	65954	89339	898	78	2.1	0.3		

日本製鐵株式會社

707