

資料 A.3-3 タブリーズ発電所運転データ

Unit I

期間 8/17 - 9/18/2002 @14:00

	設計値	日																															14:00 11/30/'02
		単位	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18		
1 発電量	368	MW	350	350	347	349	348	350	350	350	350	350	350	350	299	281	360	350	350	350	350	349	350	347	350	347	351	350	350	350	349		
2 重油使用量		t/h	73	73	74	73.5	74	74	74	74	74	74	74.5	74	70	59.5	75	75	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	75	74	74	74	74	74	73.5	74		
3 燃焼空気量 タービン供給主蒸気	>300	Nm <sup>3</sup> /hr	730	730	730	720	715	710	530	730	670	735	720	730	670	650	720	700	710	730	735	740	730	700	745	740	750	750	740	750	750		
4 タービン供給再加熱 蒸気温度	538	°C	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538		
5 煙道ガス温度(左)	538	°C	532	529	535	532	530	531	520	534	530	533	530	530	525	523	530	529	530	530	529	535	533	530	535	533	530	533	531	533	529		
6 煙道ガス温度(右)	>140	°C	202	203	205	205	210	210	180	205	200	208	202	205	198	198	205	205	205	210	203	210	210	215	202	205	200	202	202	202	200		
7 外気温度 節炭器出口酸素濃度	>140	°C	225	225	238	230	225	227	180	230	220	225	223	222	208	220	222	220	225	230	225	227	228	235	222	225	220	222	227	240			
8 節炭器出口酸素濃度		%																															
9 節炭器出口酸素濃度	1-5	%	3.8	3.7	4			3.2	3.1			3.7	5	3.5	3	3.7		5	3.2	2	3	3.9	3.2	3.3	3.2	4	1.4	1.4	0.9	0.2	0.9	0.9	0.6
10 復水器供給水温度	1-5	°C	5	2.6	5	5	5	5	5			5	5	5	5	3.3		5	5	2.4	2.4	5.2	4.5	4									
11 復水器出口水温度	21.5	°C	30	29	29.5	30	30	28	26	31	30	30	30	29	28	28	29	29	28	29.5	30	30	29	30	29	29	29	29	28	28	28	28	
12 復水器絶対真空度	29.6	mmHg	42	41	41.5	42	42	39	33	43.5	40.5	42	42.5	41.5	38.5	38	41.5	41	41	40	40.5	40	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
13 復水器絶対真空度	38	mmHg	60	60	60	65	60	55	30	60	52	60	65	60	45	45	65	65	60	60	65	65	60	65	65	55	60	55	65	55	50	50	

4日間データ記録無し: 9/3と9/9 - 9/11  
現場の絶対圧: 640 - 645 mmHgA

資料A.3-4 イスファーマーハン発電所運転データ

Unit 4

期間 7/23 - 8/21/2002 @14:00

項目	単位	日																												
		7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20
1 発電量	MW	320	290	285	289	290	290	290	285	284	285	253	251	289	287	287	287	287	287	287	287	290	288	291	251	255	290	258	290	289
2 重油使用量	t/h	66.4	8.8	8.2	9	8.5	9	8.2	18	18	8.3	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	8	8	
3 天然ガス使用量	m <sup>3</sup> /hr	75×10 <sup>3</sup>	68	66	60	65	67	67	56	57	68	67	63	67	67	67	68	66	66	68	68	66	68	60	60	66.5	62	67	67	
4 燃焼空気量	t/hr	965	980	970	970	980	970	970	970	1000	970	960	900	1000	960	980	1000	960	980	980	980	1000	980	860	860	990	890	990	980	
5 温度	°C	538	541	542	540	540	540	542	540	541	540	541	543	540	542	541	542	541	542	542	542	542	543	545	540	540	542	540	541	542
6 蒸気温度	°C	538	543	545	542	542	544	544	541	541	541	545	543	545	543	543	544	544	544	544	542	544	545	548	545	543	544	542	544	545
7-1 煙道ガス温度No.1	°C	170	200	192	196	199	196	196	200	202	-	197	197	208	200	205	205	200	205	205	205	205	204	194	186	208	192	202	202	
7-2 煙道ガス温度No2	°C	170	160	193	155	161	160	158	155	152	156	-	150	146	158	165	160	165	160	160	160	160	159	158	154	150	161	145	154	160
8 外気温度	°C																													
9 節炭器出口酸素濃度	%																													
10 復水器供給水温度	°C	33	32.5	33	32.5	32	30	32.5	32	32.5	32.5	32	31	34	33	33	33	34	33	33	35	35	33.5	32	32	33	33	33	34	
11 復水器出口水温度	°C	44.8	42	42	42	43	41	44	42	42	42	42	40	42.5	44	44	44	44	44	44	44	45	42.5	43	42	42	41	43	44.5	
12 復水器ゲージ真空度	mmHgG	560	535	535	538	538	535	540	538	541	545	540	546	549	530	531	530	531	527	527	527	527	518	531	534	523	534	532	531	

No. 4	No. 5
11:00	11:00
11/29/02	11/29/02
319	320
540	540
540	540
Ave.180	Ave.173
2	-
30	29
41	39
557	565

6日間データ記録無し: 8/4 - 8/8 と 8/21

現場の絶対圧: 620mmHgA

平均
7/23-8/21
281.1
541.3
543.4
199.4
157.8
32.6
42.5
534.5