

蒸気省エネ装置導入による効果の確認

	給水量	日平均	ガス量	日平均	送気量	日平均
3/23~4/2	1416.7	128.8	74689	6789.9	1352644	122968
4/4~15	1711.7	142.6	95962	7996.8	1480080	123340
4/17~30	1997.8	142.7	113071	8076.5	1921936	137281
5/2~13	1767.5	147.3	98448	8204.0	1535475	127956
5/16~28	1729.3	133.0	96182	7398.6	1629008	125308
5/30~6/11	1814.8	139.6	100539	7733.8	1619411	124570
6/13~25	1805.0	138.8	100283	7714.1	1696154	130473
6/27~7/7	1534.6	139.5	84011	7637.4	1373614	124874
7/9~8/4	3466.9	128.4	193563	7169.0	3252503	120463
8/27~9/10	1837.9	122.5	102099	6806.6	1732524	115502
9/12~26	2043.1	136.2	112498	7499.9	1844785	122986
9/28~30	418.0	139.3	23232	7744.0	400232	133411
10/1~20	2743.7	137.2	153649	7682.5		0
10/22~10/31	1448.8	144.9	81651	8165.1		0
11/2~7	881.0	146.8	49829	8304.8		0
11/8~10	437.9	146.0	24834	8278.0	420165	140055
11/12~22		0.0	90160	8196.4	1469227	133566
11/23~27	713.9	142.8	41703	8340.6	678506	135701
11/28~12/5	1175.2	146.9	68665	8583.1		0
12/7~16	1350.9	135.1	79665	7966.5		0
12/17~20	495.8	124.0	29617	7404.3	465022	116256
1/6~19	1796.4	138.2	107039	8233.8	1755169	135013
1/21~2/2	2016	155.1	118996	9153.5	1888280	145252
2/4~13	1526.3	152.6	91536	9153.6	1508911	150891
2/18~25	1249.5	156.2	72846	9105.8	1196616	149577

	電力量	日平均
11	6429	584.5
12	7511	625.9
14	8344	596.0
12	7581	631.8
13	7708	592.9
13	8756	673.5
13	9050	696.2
11	8263	751.2
27	21067	780.3
15	9942	662.8
15	10451	696.7
3	1904	634.7
20	12343	617.2
10	6084	608.4
6	3534	589.0
3	1797	599.0
11	7007	637.0
5	3220	644.0
8	5569	696.1
10	6438	643.8
4	2504	626.0
13	9166	705.1
13	9601	738.5
10	7701	770.1
8	6224	778.0

	ドレン回収量	日平均
	584.1	53.1
	978.2	81.5
	1199.7	85.7
5/14切替え時ボイラー制御用圧力センサーブルドン管詰り発見5/15清掃	1107.9	92.3
	1033.7	79.5
	991.1	76.2
	1008.0	77.5
	830.4	75.5
	2162.3	80.1
	1398.5	93.2
	1538	102.5
10/1~11/7 3号棟蒸気流量計故障	311.4	103.8
	1939.9	97.0
	1002.6	100.3
	635.3	105.9
	312.9	104.3
11/13~22 No.11給水メーター故障	1105.1	100.5
	487.2	97.4
11/28~ 4-1号棟蒸気流量計故障	793.4	99.2
	882.5	88.3
1/9バイソンスイフォン管修理(1/9データ除く)	309.6	77.4
	1191.3	91.6
	1350.5	103.9
2/14~17 No.10ボイラー停止		0.0
		0.0

2/3~ドレン回収積算メーター故障

蒸気1m3送気のための給水量(給水量÷送気量)

4/4~15	1.16
5/2~13	1.15
5/30~6/11	1.12
6/27~7/7	1.12
9/12~26	1.11
11/23~27	1.05
1/21~2/2	1.07
2/18~25	1.04
平均	1.10

A

蒸気1m3送気のためのガス量(ガス量÷送気量)

4/4~15	64.84
5/2~13	64.12
5/30~6/11	62.08
6/27~7/7	61.16
9/12~26	60.98
11/23~27	61.46
1/21~2/2	63.02
2/18~25	60.88
平均	62.32

C

3/23~4/2	55.22
4/17~30	58.83
5/16~28	59.04
6/13~25	59.12
7/9~8/4	59.51
8/27~9/10	58.93
9/28~30	58.05
11/8~10	59.11
12/17~20	63.69
1/6~19	60.99
2/4~13	60.66
平均	59.38

給水量平均(日)

144.6	135.2	6.513%
-------	-------	--------

ガス量平均

8182.0	7649.9	6.503%
--------	--------	--------

電力量平均

680.2	666.2	2.060%
-------	-------	--------

送気量平均

130859.9	128049.7	2.147%
----------	----------	--------

118

162

給水省エネ率:(1-省エネ装置 使用期間(B)/不使用期間(A))×100

4.92%

ガス省エネ率:(1-省エネ装置 使用期間(D)/不使用期間(C))×100

4.72%

塗りつぶしなし : バイソン不使用期間

: 参考値

: バイソン使用期間