

## 絶 縁 油 試 験

採取月日    平成    年    月    日    天候    気温    ℃    湿度    %

測定月日    平成    年    月    日    天候    気温    ℃    湿度    %

場所    第    変電所

試験採取機器	変圧器 タップ	酸価度試験		絶縁耐力試験						結果
		酸価度	結果	破壊電圧 (KV)						
				試	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	平均	
変圧器 1φ 50KVA	6,600V	0.06	良	50<	50<	50<	50<	50<	50<	良
変圧器 1φ 200KVA	6,450V	0.04	良	50<	50<	50<	50<	50<	50<	良
変圧器 1φ 200KVA	6,450V	0.05	良	35	39	27	33	29	32.0	良
変圧器 1φ 200KVA	6,450V	0.04	良	50<	50<	50<	50<	50<	50<	良
新油 (1φ 50KVA補充分)		0.02	良	46	39	43	39	46	41.7	良
備考										

### 判定基準

絶縁耐力  試験はJIS C 2101により行う	20 KV 以上	良	酸化度 (mgKOH/g)  試験はJIS C 2101により行う	0.2 以下	良
	15 KV ~ 20 KV	要注意		0.2 ~ 0.4	要注意
	15 KV 未満	不良		0.4 以上	不良
	新油の場合は 30 KV 以上			新油の場合は 0.02	

