

# 電気工作物月次点検報告

整理番号

点検実施日 2024/09/14

この書類の保存期間は210年です。大切に保存して下さい

事業場名 際上の島町立西肇中学校	ご確認印	電気管理技術者 鳥一999号 銀丘劉一 (代行者)	印 
---------------------	------	------------------------------------	-------

契約電力 192 kW	更新 05/08	契約種別	業務用電力	電力量計(乗率 600)	一日平均電力量	617 kWh			
設備容量 725 kVA				計算区分	今回指針 2024/06/03	前回指針 2024/05/03	指示差	電力量 (kWh)	
力率 100%	最大電力 133 kW	検針 2024/09/14	月使用電力量 = 99.6 kWh	全日・その他季	1,636.588	1,604.687	31.901	19,140.600	
項目	時刻	天気	気温 (°C)	受電盤	電圧(kV)	電流(A)	電力 (kW)		
09/14	14:43	晴れ	21.5	RS ST TR	6.4 6.4 6.4		45.0		
05/07	10:35	曇り	17.5		6.4 6.4 6.4		40.0		
								夜間・週末	
								夏季昼間	
								ピーク	
								合計	1,636.588 1,604.687 31.901 19,141.000

変圧器	動力第1バンク	電燈第1バンク	動力第2バンク	電燈第2バンク				
	3相 500kVA (定格 1374A)	1相 50kVA (定格 238A)	3相 100kVA (定格 274A)	1相 75kVA (定格 357A)				
日	電圧 V	電流(A) R S T	電圧 V	電流(A) R S T	電圧 V	電流(A) R S T	電圧 V	電流(A) R S T
09/14	207	156.0 208.0 237.0	206/103	41.9 5.3 46.8	207	6.5 6.0 5.0	208/104	40.0 0.0 34.0
05/07	207	229.0 200.0 221.0	204/102	43.0 5.6 49.1	206	7.0 6.0 5.5	205/102	53.0 0.0 53.0
	Ig(mA) 45.1	温度(°C) 39.0	Ig(mA) 5.6	温度(°C) -	Ig(mA) 74.6	温度(°C) 32.0	Ig(mA) 4.8	温度(°C) 27.0

点検箇所	受配電設備										負荷設備						非常用予備発電装置																			
	電線・支持物	ケーブル	開閉装置	母線	変圧器	計器用変成器	コンデンサ設備	避雷器	配電盤	保護継電器	高圧地絡継電器電源	絶縁監視装置	漏電警報器	接地線	換気扇	小動物・雨水浸入	施錠キュービクル	電気室・他	分電盤・制御盤	電動機	低圧コンデンサ	接地線	配線	照明	溶接装置	漏電遮断器	原動機	冷却水	潤滑油	燃料	起動・停止	発電機	配電盤	蓄電池設備	自動切替確認	
09/14	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ
05/07	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	レ	

問診結果	A.電気設備の異常	無し	B.電気設備の変更	無し	C.指導・助言	無し
------	-----------	----	-----------	----	---------	----

高圧の受変電設備は良好です。

漏えい電流 増加なし 良好

機関誌しんらい VOL71を配布しますので回覧をお願いします。

月	2024/06	2024/05	2024/04	2024/03	2024/02	2024/01	2023/12	2023/11	2023/10	2023/09	2023/08	2023/07
デマンド (kW)	133	134	158	160	180	154	148	153	184	173	192	173
使用量 (kWh)	19,141	17,332	19,632	21,612	23,028	20,094	20,310	21,756	27,018	22,512	24,168	23,952
日平均 (kWh)	617	578	633	745	743	648	677	702	901	726	780	798

(注)Igは変圧器のB種接地線に流れる漏洩電流