電気工作物月次点検報告

整理番号

この書類の保存期間は10年です。大切に保存して下さい

点検実施日 2024/09/14

事業場名		ご確認印	電気管理技術者	鳥一999 号	
際上の島町立西肇中学校	96.5		銀丘劉一		印
			(代行者)		

契約電力	192 kW	更新	契約	業務用電力
設備容量	725 kVA	05/08	種別	

力率	%	最大電力	144 kW	月使用電力量	h
	100	検針	2024/09/14	契約電力	=

項目 / 日	時刻	天候	気温 (℃)	受電盤 電圧(kV) RS	ST	TR	電流(A) R	S	T	電力 (kW)
09/14	13:32	晴れ	19.8	6.4	6.4	6.4	12.1	10.1	12.6	100.0
04/03	11:05	曇り	14.5	6.4	6.4	6.4	10.6	10.1	11.7	10.0

電力量計(乗率 600)	一日平均電力量			618 kWh
計算区分	今回指針 2024/09/14	前回指針 2023/04/03	指示差	電力量 (kWh)
全日・その他季	1,166.560	1,135.680	30.880	18,528.000
夜間・週末				
夏季昼間				
ピーク				
合 計	1,166.560	1,135.680	30.880	18,528.000

変圧器 / 日	動力第1バンク 3 相 500 kVA (定格 1374 A) 電圧 V	電流(A) R	S	T	電燈第1バンク 1 相 50 kVA (定格 238 A) 電圧 V	電流(A) R	S	T	動力第2バンク 3 相 100 kVA (定格 274 A) 電圧 V	電流(A) R	S	T	電燈第2バンク 1 相 75 kVA (定格 357 A) 電圧 V	電流(A) R	S	T
09/14	206	242.0	238.0	247.0	206/103	37.0	8.0	29.0	212	1.3	1.2	1.8	208/104	77.0	1.0	76.0
04/03	208	41.0	36.0	44.0	208/104	53.0	10.0	43.0	214	1.3	1.2	1.7	209/105	36.0	18.0	54.0
	Ig(m 82.2	温度(℃) 39.0			Ig(mA) 2.2	温度(℃) –			Ig(mA) 4.2	温度(℃) –			Ig(mA) 4.1	温度(℃) –		

点検箇所 / 日	受配電設備: 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	施錠 電気室・他	負荷設備: 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	非常用予備発電装置: 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	—	—	—	—	—	—	—	—
04/03	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　増減僅少問題なし。

々

月	2023/05	2023/04	2023/03	2023/02	2023/01	2022/12	2022/11	2022/10	2022/09	2022/08	2022/07	2022/06
デマンド (kW)	144	138	179	187	177	160	153	189	175	215	188	153
使用量 (kWh)	18,528	19,128	23,580	24,504	21,132	20,232	21,702	21,018	19,020	22,824	24,594	20,904
日平均 (kWh)	618	617	842	790	682	674	700	701	614	736	820	674

(注)Igは変圧器のB種接地線に流れる漏洩電流