

電気工作物の点検結果報告書

<年次点検（停電）／需要設備（＋予備発）>

一般財団法人もみのき森林公園協会 様

ご確認	
-----	--

いつも当協会をご愛顧くださりましてありがとうございます。
本日、年次点検（停電）を実施しましたのでご報告いたします。

お客さま番号	0061021	お立会者	
事業場名称	広島県立もみのき森林公園		
点検年月日	2021年9月30日(木)	点検時間	12:30 ~ 15:30
天候	曇		
需要設備容量	455 kVA	受電電圧	6600 V
予備発電 総容量	50 kVA	定格電圧	220 V
作業責任者		作業者	

保有設備

注： ○：良好 △：更新推奨 ×：不適合、推奨 -：該当設備無し

設備名称	引込線		受・変電設備															配電設備	負荷設備				非常用予備発電設備			蓄電池設備					
	引込線路	構内区分閉閉器	高圧キャビネット	断路器	変成器・変流器	遮断器	負荷開閉器	保護継電器	避雷器	高圧母線等	変圧器	進相用コンデンサ	直列リアクトル	指示計器・表示装置等	低圧遮断器・開閉器等	低圧配線	接地装置		その他機器	構造物・その他	配線等	低圧機器類	開閉器・遮断器等	接地装置	その他	原動機・発電機	始動装置・制御装置等	接地装置	構造物・その他	蓄電池・充電装置	接地装置
状態	×	○	-	○	○	○	○	×	○	○	○	○	-	○	○	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○	○	○	-	-	-

点検結果記事

改修状況

新規発行件数：1

今回指摘以外未改修件数：7

改修確認件数：1

改修に関するお知らせ事項がありますので、ご報告いたします。

未改修事項（前回点検以前）は継続しておりますので、早期改修促進をお願いいたします。

詳細については、「電気設備の改修についてのお知らせ」をご照覧ください。

問診事項

電気設備の変更・異常などについては、特にお申し出はありませんでした。

連絡事項

【経済産業省・環境省からのお知らせ】低濃度PCB使用製品・低濃度PCB廃棄物は、西暦2027年3月31日までに処分しなければなりません。処分期間を過ぎると事実上処分する事が出来なくなります。判断にお困りの機器がございましたら、保安業務担当者へお問い合わせ下さい。

【発電装置運転記録 1号機50kVA】

周波数：-Hz、回転数：-r/min、油圧：-kg/cm²、

水温：-℃、油温：-℃、燃料タンク容量：55L(軽油)、

起動モード：自動、主開閉器：入、警報リセット：良

始動用蓄電池：MSE-50-12 1個（2019年8月製造）

始動用蓄電池 内部抵抗/電池電圧：5.40mΩ/13.38V（2021年9月測定値）

ヒーター5月から10月は切り、11月から4月までは入り

【高濃度PCB電気工作物使用の確認結果】

お客さまの自家用電気工作物に高濃度PCB含有電気工作物に該当する機器はありませんでした。（家電製品に組み込まれたPCB機器やPCB使用安定器(蛍光灯等)は確認対象外です。）

【使用中で低濃度PCB使用電気工作物の疑いがある場合】

使用中の受電設備に低濃度PCB電気工作物の疑いの機器があります。

低濃度PCB廃棄物の処理期限は2027年3月31日迄です。

処分する際は、不含有証明書か分析結果証明書が必要となりますので、対応をお願いします。

【微量PCB含有疑い電気機器について】

微量PCBが混入している可能性が否定できない変圧器等は、経済産業省通知文書を参考に適切な取扱いをお願いいたします。該当品は以下の通りです。

公園センター：変圧器4台（電灯1985年と1990年、動力1985年と1990年）、コンデンサ2台（1983年7月と1990年9月）

テニスコート：変圧器2台（電灯動力共に1992年）

運動広場：変圧器2台（電灯1985年、動力1984年）、コンデンサ1台（1984年7月）

旅行村：変圧器2台（電灯1989年、動力1985年）、コンデンサ1台（1985年10月）

【微量PCB含有疑い電気機器について（続き）】

1990年製造のコンデンサにつきましては、メーカーや廃棄物処分業者の見解によっては非該当の場合があります。

【電気設備に関してご連絡のお願い】

電気設備に異常が見受けられた場合や構内で電気工事、外壁工事、掘削工事等を実施する場合には早期に当協会へご連絡下さい。受変電設備は高圧電気につき一般の方が接近されることは大変危険です。対応は当協会へお任せ下さい。

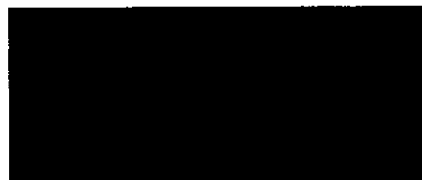
【自動ドアヒーターについて】

2021年4月に自動ドアヒーター回路が漏電していましたので、現在不良の回路を切り離しています。使用する場合には改修してから使用してください。

【重点実施項目】台風の時期を迎えます。飛来物による停電事故を防止するため、屋外設備の点検をしましょう。また緊急時の連絡体制を再確認しましょう。

電気工作物の試験結果記録書
 <年次点検（停電）／需要設備（＋予備発）>

一般財団法人もみのき森林公園協会 様



貴事業場の電気工作物の試験および点検を実施しましたところ、次の通りの試験結果でありましたので、ご報告いたします。

お客さま番号	0061021	お立会者	
事業場名称	広島県立もみのき森林公園		
点検年月日	2021年9月30日(木)	点検時間	12:30 ~ 15:30
		天候	曇
需要設備容量	455 kVA	受電電圧	6600 V
		予備発電 総容量	50 kVA
		定格電圧	220 V
作業責任者		作業者	

記事

2021年度 年次点検停電を実施
 DGRテストボタンによる動作試験良好。動作特性試験は、年次点検停電のため省略
 2020年度 年次点検細密を実施



受電設備の測定試験記録

<公園センター>

高圧配線絶縁抵抗測定

実施年月日 2021年9月30日

測定対象	測定値(MΩ)								判定
	R-E	S-E	T-E	R-S	S-T	T-R	シース-E	一括-E	
高圧機器一括と大地間	-	-	-	-	-	-	-	150	良

電気設備改修についてのお知らせ

一般財団法人もみのき森林公園協会 様

貴事業場の電気工作物を点検いたしましたところ、「電気設備技術基準の省令」に適合しない設備または、電気安全のため改修をお奨めする設備等がありました。これらの設備をこのままの状態で使用されますと、「感電」、「電気火災」、「予期せぬ停電の発生」、「配電線への波及事故」等の重大事故の発生や、設備の故障・損傷・破損等により、電気を安全で効率的に使用できなくなる恐れがありますので、以下の内容を確認の上、改修いただきますようお願い申し上げます。

なお、改修のお願い事項の一部設備について改修完了を確認いたしましたので、ご報告申し上げます。

お客さま番号	0061021	お立会者	
事業場名称	広島県立もみのき森林公園		
点検種別	年次点検（停電）	点検年月日	2021年9月30日(木)
作業責任者		作業者	

No.	改修をお願いする事柄	初回発行日	区分	ブール
1	体育館の分電内フアッシャー回路の絶縁不良（0 メグオーム）です。改修して下さい。	2011年10月18日	不適合	
2	管理棟受電室の過電流継電器4台の動作表示器が動作不良です。改修して下さい。	2014年11月18日	推奨	
3	家族旅行村キュービクル配電盤内の 低圧避雷器が焼損しています。交換して下さい。	2017年6月27日	推奨	

No.	改修をお願いする事柄	初回発行日	区分	プ ール
4	家族旅行村の L-3第2污水处理場幹線が絶縁不良（0.01メガオーム未満）です。交換して下さい。	2017年11月21日	不適合	
5	運動広場送り高圧ケーブル（CV）は絶縁診断の結果「要注意」です。絶縁破壊により停電する恐れがありますので取替をお願いします。	2018年11月20日	推奨	
6	テニスコート送り高圧ケーブル（CV）は絶縁抵抗値が低下しています。絶縁破壊により停電する恐れがありますので取替をお願いします。	2020年11月17日	推奨	
7	浄水場の電灯回路「浄水場照明コンセント」回路の配線が絶縁不良です。（0MΩ）漏電により感電、火災などの恐れがありますので改修してください。	2020年11月17日	不適合	
8	浄水場の機器が絶縁不良です。（フランジヒーター）漏電により感電及び火災の恐れがありますので修理又は取替えてください。	2021年9月30日	不適合	

No.	改修完了を確認した事柄	改修確認日	初回発行日	区分	プ ール
1	事務室の火災警報盤内の分岐配線より40～60mA漏電しています。（0メガオーム）改修して下さい。	2021年9月30日	2017年3月24日	不適合 （改修済）	

「区分」

不適合：「電気設備技術基準の省令」「省令の解釈」及び「其他法令」に適合しない、もしくは適合しないおそれのある事項。

推奨：上記以外で電気安全のため改修することをお願いする設備。

絶縁・接地測定記録書

公園センター
高圧絶縁抵抗

令和 3年 9月30日 天候 晴

測定箇所	電圧(V)	絶縁抵抗 (MΩ)			判定	備考
		2019年度	2020年度	2021年度		
高圧設備一括	6600	500	200	150	○	
高圧受電ケーブル	6600	100000以上	100000以上	10000	○	10000/10000/10000 (5kV) 10000/10000/10000 (10kV)
ケーブルシース	—	40	40	8	○	
構内柱～受電DS	6600	10000以上	3000	2000	○	
公園センター一括	6600	1000	400	300	○	
受電DS～受電VCB	6600	10000以上	10000以上	10000以上	○	LA・VT含む
受電VCB ～ 母線	6600	10000以上	10000以上	10000以上	○	ZPD含む
Tr 1φ 75kVA	6600	3000	1500	700	○	
Tr 3φ 75kVA	6600	1500	700	400	○	
SC 1φ 20kVA	6600	10000以上	10000以上	10000以上	○	
研修棟 Tr×2・SC	6600	3000	1500	800	○	
家族旅行村送りケーブル	6600	100000以上	50000	6000	○	6000 / 10000 / 10000 (5kV) 15000 / 6000 / 9000 (10kV)
ケーブルシース	—	20	20	8	○	
家族旅行村送り回路	6600	10000以上	10000以上	10000以上	○	
運動広場送りケーブル	6600	2000	1000	700	△	6000 / 10000 / 10000 (5kV) 1000 / 2000 / 700 (10kV)
ケーブルシース	—	60	60	20	○	
運動広場送り回路	6600	2000	3000	1500	○	
テニスコート送りケーブル	6600	15000	5000	1500	○	10000 / 7000 / 6000 (5kV) 1500 / 2000 / 3000 (10kV)
ケーブルシース	—	100以上	100以上	50	○	
テニスコート送り回路	6600	10000以上	10000以上	7000	○	

接地抵抗測定

測定箇所	種類	接地抵抗(Ω)	判定値(Ω)	判定	備考
構内柱	A種	6.1	10	○	
避雷器	A種	0.5	10	○	
高圧機器の外箱等	A種	0.5	10	○	
変圧器二次	B種	19.5	200	○	吉和変電所 女鹿平線
低圧機器の外箱等	D種	0.5	100	○	
低圧機器の外箱等 ELB	D種 ELB	0.6	500	○	
測定用補助極 P		500			
測定用補助極 C		900			

令和 3年 9月30日 天候 晴

接地抵抗測定

測 定 箇 所	種 類	接地抵抗(Ω)	判定値(Ω)	判定	備 考
高圧機器の外箱等	A種	1.5	10	○	
変圧器二次	B種	9.6	200	○	吉和変電所 女鹿平線
低圧機器の外箱等	D種	1.5	100	○	
測定用補助極 P		247			
測定用補助極 C		125			

絶縁・接地測定記録書

運動広場
高圧絶縁抵抗

令和 3年 9月30日 天候 晴

[illegible]

接地抵抗測定

測定箇所	種類	接地抵抗(Ω)	判定値(Ω)	判定	備考
高圧機器の外箱等	A種	6.5	10	○	
変圧器二次	B種	40	200	○	吉和変電所 女鹿平線
低圧機器の外箱等	D種	6.5	100	○	
測定用補助極 P		—			
測定用補助極 C		—			

令和 3年 9月30日 天候 晴

接地抵抗測定

測定箇所	種類	接地抵抗(Ω)	判定値(Ω)	判定	備考
高圧機器の外箱等	A種	1.4	10	○	
変圧器二次	B種	20	200	○	吉和変電所 女鹿平線
低圧機器の外箱等	D種	1.4	100	○	
測定用補助極 P		105			
測定用補助極 C		175			

低圧絶縁測定記録書

2021年 9月30日 天候 晴

測定箇所	電圧(V)	絶縁抵抗(MΩ)		判定値(Ω)	判定	備考
		2020年度	2021年度			
公園センター配電盤						
LM1-1	100	0.4	0.1	0.1	○	
L2-1/L3-1	100	1.5	1.5	0.1	○	
L1-1	100	※ 0.0	0.3	0.1	○	
※火災受信機	100	0.0	—	0.1	—	
※不良除く	100	2.0	—	0.1	○	
L1-2	100	0.8	1.0	0.1	○	
L2-2	100	1.5	1.5	0.1	○	
LB-1	100	20以上	2.0	0.1	○	
浄水場・汚水処理場	100	※ 0.0	※ 0.0	0.1	×	
※浄水場照明コンセント	100	0.0	0.0	0.1	×	
※フランジヒーター	100	0.0	0.02	0.1	×	
※不良を除く	100	1.5	0.3	0.1	○	
もみのき休憩棟	100	0.4	0.3	0.1	○	
一般キャンプ場便所	100	1.0	0.7	0.1	○	
デーキャンプ場	100	3.0	2.0	0.1	○	
運動広場管理・駐輪・飼	100	10	15	0.1	○	
体育館電灯	100	5.0	1.5	0.1	○	
プロパン庫・車庫	100	0.4	7.0	0.1	○	
HG・LG電源	100	20以上	20以上	0.1	○	
盤内電源	100	20以上	20以上	0.1	○	
公衆電話(盤裏) 【切】	100	20以上	1.5	0.1	○	
もみのきツリー(盤裏)	100	20以上	20以上	0.1	○	
PB-1/LM-1	200	20以上	10	0.2	○	
PB-1冬期	200	20以上	20以上	0.2	○	
浄水場	200	20以上	5.0	0.2	○	
予備	200	—	—	0.2	—	
P2-1	200	20以上	20以上	0.2	○	
プロパン庫	200	20以上	20以上	0.2	○	
体育館動力	200	※ 0.0	※ 0.0	0.2	×	
※数ファン3 シャッター	200	0.0	0.0	0.2	×	
※不良除く	200	20以上	20以上	0.2	○	
PB-1常時	200	20以上	20以上	0.2	○	
発電機切替盤	200	20以上	20以上	0.2	○	
汚水場	200	0.5	0.7	0.2	○	
屋内消火栓用	200	20以上	20以上	0.2	○	
PB-1	200	20以上	20以上	0.2	○	
電気室換気ファン	200	20以上	20以上	0.2	○	
換気ファン1 MC	200	20以上	20以上	0.2	○	
換気ファン2 MC	200	20以上	20以上	0.2	○	
電気室外壁分電盤(電灯)	100	1.5	0.15	0.1	○	
電気室外壁分電盤(動力)	200	20以上	20以上	0.2	○	

低圧絶縁測定記録書

2021年 9月30日 天候 晴

測定箇所	電圧(V)	絶縁抵抗(MΩ)		判定値(Ω)	判定	備考
		2020年度	2021年度			
公園センター配電盤						
L-M-1	200	20以上	15	0.2	○	
厨房 食堂動力	200	20以上	20以上	0.2	○	
予備	200	—	—	0.2	—	
研修棟 LM-1	100	0.5	0.1	0.1	○	
食堂・冷蔵庫	100	20以上	6.0	0.1	○	
自転車倉庫	100	20以上	5.0	0.1	○	
ゲート電源	100	20以上	20以上	0.1	○	
換気扇	100	20以上	20以上	0.1	○	
管理棟動力 MC						
P2-1 52-11	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-12	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-21	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-22	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-23	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-24	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-25	200	20以上	20以上	0.2	○	
管理棟電灯 MC						
L1-1 ファンコイル	100	20以上	20以上	0.1	○	
L2-1 ファンコイル	100	20以上	20以上	0.1	○	
L2-2 ファンコイル	100	20以上	20以上	0.1	○	
L1-2 外灯	100	20以上	20以上	0.1	○	
便所ファンコイル	100	20以上	4.0	0.1	○	
客室ファンコイル	100	20以上	20以上	0.1	○	
リモコンスイッチ	100	20以上	20以上	0.1	○	
L3-1 ファンコイル	100	20以上	20以上	0.1	○	
ボイラー室 消火ポンプ制御盤						
消火ポンプ MC	200	20以上	20以上	0.2	○	

低圧絶縁測定記録書

2021年 9月30日 天候 晴

測定箇所	電圧(V)	絶縁抵抗(MΩ)		判定値(Ω)	判定	備考
		2020年度	2021年度			
ボイラー室 PB-1						
冷温水一次ポンプ 52-11	200	20以上	0.2	0.2	○	
一般系冷温水ポンプ 52-12	200	20以上	0.9	0.2	○	
客室系冷温水ポンプ 52-13	200	20以上	0.4	0.2	○	
オイルポンプ 52-21	200	20以上	20以上	0.2	○	
機械室吸気ファンNo.1 52-22	200	20以上	20以上	0.2	○	
機械室吸気ファンNo.1 52-23	200	20以上	20以上	0.2	○	
濾過ポンプ(浴槽大) 52-25	200	20以上	20以上	0.2	○	
濾過ポンプ(浴槽中) 52-26	200	20以上	20以上	0.2	○	
貯湯槽加熱ポンプ 52-27	200	20以上	20以上	0.2	○	
給湯循環ポンプ 52-28	200	20以上	20以上	0.2	○	
雑排水ポンプNo.1 52-31	200	20以上	20以上	0.2	○	
雑排水ポンプNo.2 52-32	200	20以上	20以上	0.2	○	
排水ポンプNo.1 52-33	200	20以上	20以上	0.2	○	
排水ポンプNo.2 52-34	200	20以上	20以上	0.2	○	
食堂系温水ポンプ 52-41	200	20以上	8.0	0.2	○	
食堂空調機給気 52-42	200	20以上	8.0	0.2	○	
食堂空調機排気 52-43	200	20以上	2.0	0.2	○	
全熱交換機 52-44	200	20以上	20以上	0.2	○	
厨房排気ファン 52-47	200	20以上	2.0	0.2	○	
厨房空調機 52-48	200	20以上	15	0.2	○	
ボイラー室 Naclo盤						
MC1	200	20以上	20以上	0.2	○	
MC2	200	20以上	20以上	0.2	○	
ボイラー室外						
厨房クーラー	200	20以上	20以上	0.2	○	
研修室クーラー	200	20以上	4.0	0.2	○	
体育館 電灯						
リモコンリレー	100	20以上	20以上	0.1	○	
体育館 動力						
排気ファンNo.1	200	20以上	20以上	0.2	○	
排気ファンNo.2	200	20以上	20以上	0.2	○	
排気ファンNo.3	200	0.0	0.0	0.2	×	
排気ファンNo.4	200	20以上	20以上	0.2	○	

低圧絶縁測定記録書

2021年 9月30日 天候 晴

測定箇所	電圧(V)	絶縁抵抗(MΩ)		判定値(Ω)	判定	備考
		2020年度	2021年度			
浄水場 動力制御盤						
濾過ポンプNo.1 52-1	200	7.0	0.2	0.2	○	
濾過ポンプNo.2 52-2	200	20以上	4.0	0.2	○	
逆洗ポンプ 52-3	200	7.0	1.5	0.2	○	
バイパスポンプNo.1 52-5	200	20以上	20以上	0.2	○	
バイパスポンプNo.2 52-6	200	20以上	20以上	0.2	○	
溢流水返送ポンプ 52-7	200	3.0	2.0	0.2	○	
薬注ポンプNo.1 52-11	200	20以上	20以上	0.2	○	
薬注ポンプNo.2 52-12	200	20以上	20以上	0.2	○	
薬注ポンプNo.3 52-13	200	3.0	20以上	0.2	○	
薬注ポンプNo.4 52-14	200	20以上	20以上	0.2	○	
電磁弁No.1 52-SV1	200	20以上	20以上	0.2	○	
電磁弁No.2 52-SV2	200	20以上	20以上	0.2	○	
電磁弁No.3 52-SV3	200	20以上	20以上	0.2	○	
電磁弁No.4 52-SV4	200	20以上	20以上	0.2	○	
浄水場 ポンプ制御盤(体育館)						
水中ポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	
浄水場 ポンプ制御盤						
52-1	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-2	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-3	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-4	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-5	200	20以上	7.0	0.2	○	
52-6	200	20以上	15	0.2	○	
52-7	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-8 サンプリングポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	
52-9 薬注ポンプNo.1	200	10	2.0	0.2	○	
52-10 薬注ポンプNo.2	200	5.0	1.0	0.2	○	
52-11 薬注ポンプNo.3	200	2.0	0.3	0.2	○	
52-12 コンプレッサ	200	20以上	20以上	0.2	○	
浄水場 揚水ポンプ盤						
揚水ポンプNo.1	200	20以上	20以上	0.2	○	
揚水ポンプNo.2	200	20以上	20以上	0.2	○	

低圧絶縁測定記録書

2021年 9月30日 天候 晴

測定箇所	電圧(V)	絶縁抵抗(MΩ)		判定値(Ω)	判定	備考
		2020年度	2021年度			
浄水場 ポンプ制御盤						
水中ポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	
逆洗水槽水中ポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	
汚水処理場 汚水処理場制御盤						
荒目スクリーン	200	20以上	20以上	0.2	○	
微細目スクリーン	200	20以上	4.0	0.2	○	
No.1原水ポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	
No.2原水ポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	
No.1流量調整槽ポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	
No.2流量調整槽ポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	
消泡ポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	
流量調整槽ブロワー	200	20以上	20以上	0.2	○	
No.1曝気ブロワー	200	20以上	20以上	0.2	○	
No.2曝気ブロワー	200	20以上	20以上	0.2	○	
No.3曝気ブロワー	200	20以上	20以上	0.2	○	
エアリフトポンプブロワー	200	20以上	20以上	0.2	○	
電磁弁No.1 52-13	200	20以上	20以上	0.2	○	
電磁弁No.2 52-14	200	20以上	20以上	0.2	○	
電磁弁No.3 52-15	200	20以上	20以上	0.2	○	
電磁弁No.4 52-16	200	20以上	20以上	0.2	○	
電磁弁No.5 52-17	200	20以上	20以上	0.2	○	
汚水処理場 排水処理施設制御盤						
荒目スクリーン	200	20以上	20以上	0.2	○	
細目スクリーン	200	20以上	20以上	0.2	○	
No.1流量調整槽ポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	
No.2流量調整槽ポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	
攪拌ポンプ	200	1.0	0.3	0.2	○	
排気ファン	200	20以上	20以上	0.2	○	
入口ゲート制御盤						
52F・R	200	1.5	1.5	0.2	○	
Tr二次	100	20以上	20以上	0.1	○	

低圧絶縁測定記録書

2021年 9月30日 天候 晴

測定箇所	電圧(V)	絶縁抵抗(MΩ)		判定値(Q)	判定	備考
		2020年度	2021年度			
家族旅行村配電盤						
L-1 【切】	100	—	—	0.1	—	
L-2 【切】	100	—	—	0.1	—	
L-3 第2污水处理場	100	0.01	0.01	0.1	×	※幹線・便所が不良
L-4 民族伝承館	100	6.0	1.0	0.1	○	
L-5 倉庫便所	100	7.0	1.0	0.1	○	
L-6	100	15	3.0	0.1	○	
L-7	100	15	3.0	0.1	○	
L-8 炊事場 便所	100	2.0	2.0	0.1	○	
L-9 ホトキャンプコンセント	100	5.0	1.5	0.1	○	
低圧アレスター	100	20以上	20以上	0.1	○	
電気室内電源	100	20以上	20以上	0.1	○	
LGR	100	20以上	20以上	0.1	○	
盤内電源	100	20以上	20以上	0.1	○	
P-1 レストハウス 【切】	200	—	—	0.2	—	
P-2 第2污水处理場	200	20以上	20以上	0.2	○	
P-3 売店冷蔵庫	200	20以上	20以上	0.2	○	
P-4 アレスター	200	20以上	20以上	0.2	○	
P-5 【切】	200	20以上	0.2	0.2	○	
資料館1階 電灯分電盤						
MC	100	20以上	20以上	0.1	○	
資料館2階 L-2分電盤						
52-0	100	20以上	4.0	0.1	○	
52-3	100	15	2.0	0.1	○	
52-4	100	20以上	5.0	0.1	○	
第2污水处理場 制御盤						
ブローア-No1 52-1	200	20以上	20以上	0.2	○	
ブローア-No2 52-2	200	20以上	20以上	0.2	○	
No.1原水ポンプ 52-3	200	20以上	15	0.2	○	
No.2原水ポンプ 52-4	200	20以上	20以上	0.2	○	
汚泥ポンプ	200	20以上	20以上	0.2	○	

低圧絶縁測定記録書

2021年 9月30日 天候 晴

[illegible]

低圧絶縁測定記録書

2021年 9月30日 天候 晴

[illegible]

保存 年限	お客さま	3年
		5年

発電装置・蓄電池装置点検記録書

(用途: 消防) その他)

点検区分	竣工・年次 月次・その他	点検 年月日	令和3年9月30日	発電機	第 1 号機 50 kVA
------	-----------------	-----------	-----------	-----	------------------

発電装置・蓄電池装置の点検結果につきましては下記のとおりご報告いたします。

1. 発電装置

(1) 外部点検項目

外部点検	項目	判定	項目	判定	項目	判定	項目	判定	項目	判定
	油漏れ	○	水漏れ	○	冷却水量	○	燃料油量	○	潤滑油量	○
	電解液量	—	触媒栓	—	始動装置	○	燃料供給装置	○	その他	—

(2) 運転記録

運転 記録	比重	密閉式	液温 (°C)	密閉式	均等充電電圧 (V)	—
	セル電圧 (V)	13.38	内部抵抗 (mΩ)	5.40		

(3) 年次点検

自動始動・自動停止試験	判定
<p>自動始動</p> <p>停電 → (2) 秒 → 内燃機開始 → (4) 秒 → 電圧確立 → (2) 秒 → 電源切替</p> <p>自動停止</p> <p>復電 → (30) 秒 → 電源切替 → (60) 秒 → 継電器開放</p>	○

(4) 運転後の確認事項

制御電源入	自動モード	主開閉器類入確認	故障表示リセット	(参考)燃料タンク容量	(参考)燃料消費率	(参考)運転可能時間
○	○	○	○	55	—	—

(5) 点検結果

総合判定	○	判定 ○: 良 △: 要注意 ×: 不良
------	---	----------------------

外観点検 …… 特記事項はありません。

運転状態 …… 良好でした。

制御用蓄電池 12.29V 内部抵抗 32.7mΩ

2. 蓄電池装置

(1) 外部点検項目

外部点検	項目	判定	項目	判定	項目	判定
	電解液量	—	触媒栓	—	充電装置	—

(2) 運転記録

運転 記録	比重	—	液温 (°C)	—	均等充電電圧 (V)	—
	セル電圧 (V)	—				

(3) 点検結果

総合判定	—	判定 ○: 良 △: 要注意 ×: 不良
------	---	----------------------

5

○

○

△