

自家用電気工作物 年次点検報告書

1. 電気工作物の設置場所

所在地： 大阪狭山市西山台3丁目2番1号

関電柱 シンサヤマ 18

事業所名： 大阪狭山市立南第一小学校

TEL：072-365-3437

2. 施設の概要

受電電圧： 6600 V

設備容量： 300 kVA

変圧器 3台 (1Φ 75 kVA 3Φ 75 kVA 3Φ 150 kVA)

高圧コンデンサ： 1台 (75.0 kVar)

3. 点検・試験項目

- (1) 絶縁抵抗測定 (高圧・低圧)
- (2) 接地抵抗測定
- (3) 保護継電器試験
- (4) 変圧器内部点検・・・今回は未実施。
- (5) 漏電火災警報器試験
- (6) 機器点検

4. 主要設備機器一覧表

主要設備機器一覧表
 高圧ケーブル

大阪狭山市立南第一小学校

種別	型式	公称径	製造者	製造年	亘長	更新推奨期限(年)	更新時期	改修内容
高圧ケーブル	6kV CV-T	EM-CET38Sa	H&T	2010	81m	20	2030	

高圧電気設備機器

略称	設置場所	機器名 名称	定格	製造者	型式	数量	更新推奨期限	更新時期	改修内容
				製造年	製造番号				
PAS	構内第1柱	過電流ロック形高圧気中負荷開閉器、LA内蔵	7.2kV 200A	三菱電機	PAS-E2XDL30	1	15	2029	
				2014	4CDARRO45				
SOG	キュービクル	方向性SOG制御装置	0.2A、0.2s、5%	戸上電機	LTR-P-D	1	15	2029	
				2014	A924855				
DS	キュービクル	断路器	7.2kV 200A	三菱電機	DV	1	20	2015	取替のご計画をお願いします。
				1995	9511				
VT	キュービクル	計器用変圧器	7.2kV 6600/110V 50VA	三菱電機	PD-50HF	2	20	2015	取替のご計画をお願いします。
				1995	58502 58521				
CT	キュービクル	計器用変流器	7.2kV 40/5A 40VA	三菱電機	CD-40K	2	20	2015	取替のご計画をお願いします。
				2019	20926 20923				
VCB	キュービクル	真空遮断器	7.2kV 400A、 12.5kA	三菱電機	VF-8RH-C	1	15	2010	取替のご計画をお願いします。
				1995	5K4324				
OCR	キュービクル	過電流継電器	4.5A、1、40A	三菱電機	MOC-A3T-R	1	15	2037	
				2022	13222021922				
PC	キュービクル	電灯用	7.2kV G60A	イグニッション	PFG-1S	2	20	2039	
				2019	-				
電灯Tr①	キュービクル	単相変圧器	1φ75kVA 2.6% 56ℓ 6600/210-105V	三菱電機	SF-T	1	20	2015	取替のご計画をお願いします。
				1995	K186522				
PC	キュービクル	動力用	7.2kV G60A	イグニッション	PFG-1S	3	20	2039	
				2019	-				
三相Tr①	キュービクル	三相変圧器	3φ.75kVA 2.5% 75ℓ 6600/210V	三菱電機	RA-T	1	20	2015	取替のご計画をお願いします。
				1995	K206088				
PC	キュービクル	動力用	7.2kV G60A	イグニッション	PFG-1S	3	20	2039	
				2019	-				
三相Tr②	キュービクル	三相変圧器	3φ.150kVA 2.8% 115ℓ 6600/210V	ダイハチ	T2SP-PW1	1	20	2036	
				2016	HX273201				
LBS	キュービクル	高圧負荷開閉器 電灯変圧器用	7.2kV 200A	イグニッション	PFS-201M-A	1	15	2034	
				2019	190019Q				
PF	キュービクル	電力ヒューズ	7.2kV G60A	イグニッション	PFG-1S	3	15	2034	
				2019	-				
SC	キュービクル	高圧コンデンサ	7020V 53.2kVar	ニチコン	AF70250KBC1	1	15	2031	
				2016	B16U0045				
SR	キュービクル	直列リアクトル	6600V 3.19kVar	ニチコン	CR702530KEE6	1	15	2031	
				2016	U6TK015608				

