

別紙－6 自家用電気工作物点検用務仕様 (第26条(3)イ 関係)

1. 自家用電気工作物点検の対象場所等

施設名	設備容量 (KVA)	受電電圧 (KV)	予備発電装置		点検の種類	備考
			出力 (KVA)	設置数		
市の沢浄水場	150	6.6	120	1	①高圧設備	
小中水源地	40	0.2	38	1	②低圧設備	
石塚浄水場	150	6.6	180	1	①高圧設備	
上羽田浄水場	100	6.6	127	1	①高圧設備	
大橋浄水場	400	6.6	375	1	①高圧設備	
上川原水源地	200	6.6	120	1	①高圧設備	
菊川浄水場	570	6.6	375	1	①高圧設備	
奈良渕浄水場	200	6.6	180	1	①高圧設備	
田沼浄水場	150	6.6	130	1	①高圧設備	※1
多田浄水場	200	6.6	200	1	①高圧設備	
閑馬浄水場	150	6.6	100	1	①高圧設備	※2
葛生浄水場	150	6.6	180	1	①高圧設備	
鉢木浄水場	150	6.6	200	1	①高圧設備	
常盤第1浄水場	40	0.2	85	1	②低圧設備	
会沢配水場	40	0.2	100	1	②低圧設備	
菊川西水源地	100	0.2	100	1	②低圧設備	
飛駒浄水場		0.2	100	1	②低圧設備	※3
野上北浄水場		0.2		1	②低圧設備	※4
野上中浄水場		0.2		1	②低圧設備	※5

※1 田沼浄水場: 令和3年度予備発電装置(令和4年度運用開始)

※2 閑馬浄水場: 令和4年度受電容量増加、予備発電更新予定(令和5年度運用開始)

※3 飛駒浄水場: 令和3年度予備発電装置(令和4年度運用開始)

※4 野上北浄水場: 令和6年度予備発電装置予定(令和7年度運用開始)

※5 野上中浄水場: 令和5年度予備発電装置予定(令和6年度運用開始)

2. 点検の種類

①高圧設備

電気工作物		点検項目	月次 点検	年次点検	
				A	B
受電設備(第二受電設備以降も含む)	区分開閉器 [引込線等、架空電線、支持物、 ケーブル]	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
		継電器との連動試験		○	○
		保護継電器動作特性試験		○	○
	断路器	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
	遮断器・開閉器	外観点検		○	○
		絶縁診断測定		○	○
		内部点検		○	○
		絶縁油の点検・試験		○	○
	電力ヒューズ	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○

別紙-6 自家用電気工作物点検用務仕様 (第26条(3)イ 関係)

① 高压設備

電気工作物		点検項目	月次点検	年次点検	
				A	B
受電設備(第二受電設備以降も含む)	計器用変成器	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
	変圧器	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
		漏洩電流測定	○	○	○
		内部点検		○	○
		絶縁油の点検・試験			○
	電力用コンデンサ及びリアクトル	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
	避雷器	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
	母線	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
	その他の高压機器	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
	配電盤制御回路	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
		保護継電器動作特性試験		○	○
		継電器と遮断器との連動試験		○	○
		計器校正試験			○
変電所の建物・室・キュービクル	外観点検	○	○	○	
	接地装置	○	○	○	
接地装置	外観点検	○	○	○	
	接地抵抗測定		○	○	
配電設備	配電線路[架空電線、支持物、ケーブル]	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
	断路器・遮断器開閉器、変圧器、計器用変成器、電力用コンデンサ、その他の高压機器	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定			○
		内部点検			○
		絶縁油の点検・試験		○	○
	継電器との連動試験				
接地装置	外観点検	○	○	○	
	接地抵抗測定		○	○	
非常用発電設備	原動機付属装置	外観点検	○	○	○
		始動試験	○	○	○
		機関保護継電器動作		○	○
	発電機、励磁装置、接地装置	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
		接地抵抗測定		○	○
	遮断器、開閉器、配電盤、制御装置等	外観点検	○	○	○
		継電器との連動試験		○	○
		保護継電器動作特性試験		○	○
		制御装置試験		○	○

別紙-6 自家用電気工作物点検用務仕様 (第26条(3)イ 関係)

① 高圧設備

電気工作物		点検項目	月次点検	年次点検	
				A	B
蓄電池設備	本体	外観点検	○	○	○
		液量点検		○	○
		電圧、比重測定		○	○
		液温測定		○	○
設備 負荷	充電装置 付属装置 接地装置	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
		接地抵抗測定		○	○
設備 負荷	配線、配線器具 その他の機器 接地装置	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
		接地抵抗測定		○	○

② 低圧設備

電気工作物		点検項目	月次点検	年次点検	
				A	B
引込	引込線等	外観点検	○	○	○
配電設備	配電線路[架空電線、支持物、ケーブル]	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
	断路器、開閉器、計器用変成器、コンデンサ	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
接地装置	外観点検	○	○	○	
	絶縁診断測定		○	○	
非常用発電設備	原動機付属装置	外観点検	○	○	○
		始動試験	○	○	○
		機関保護継電器動作		○	○
	発電機 励磁装置 接地装置	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
		接地抵抗測定		○	○
	遮断器 開閉器 配電盤 制御装置等	外観点検	○	○	○
		継電器との連動試験		○	○
保護継電器動作特性試験			○	○	
制御装置試験			○	○	
蓄電池設備	本体	外観点検	○	○	○
		液量点検		○	○
		電圧、比重測定		○	○
		液温測定		○	○
	充電装置 付属装置 接地装置	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
		接地抵抗測定		○	○
設備 負荷	配線、配線器具 その他の機器 接地装置	外観点検	○	○	○
		絶縁診断測定		○	○
		接地抵抗測定		○	○