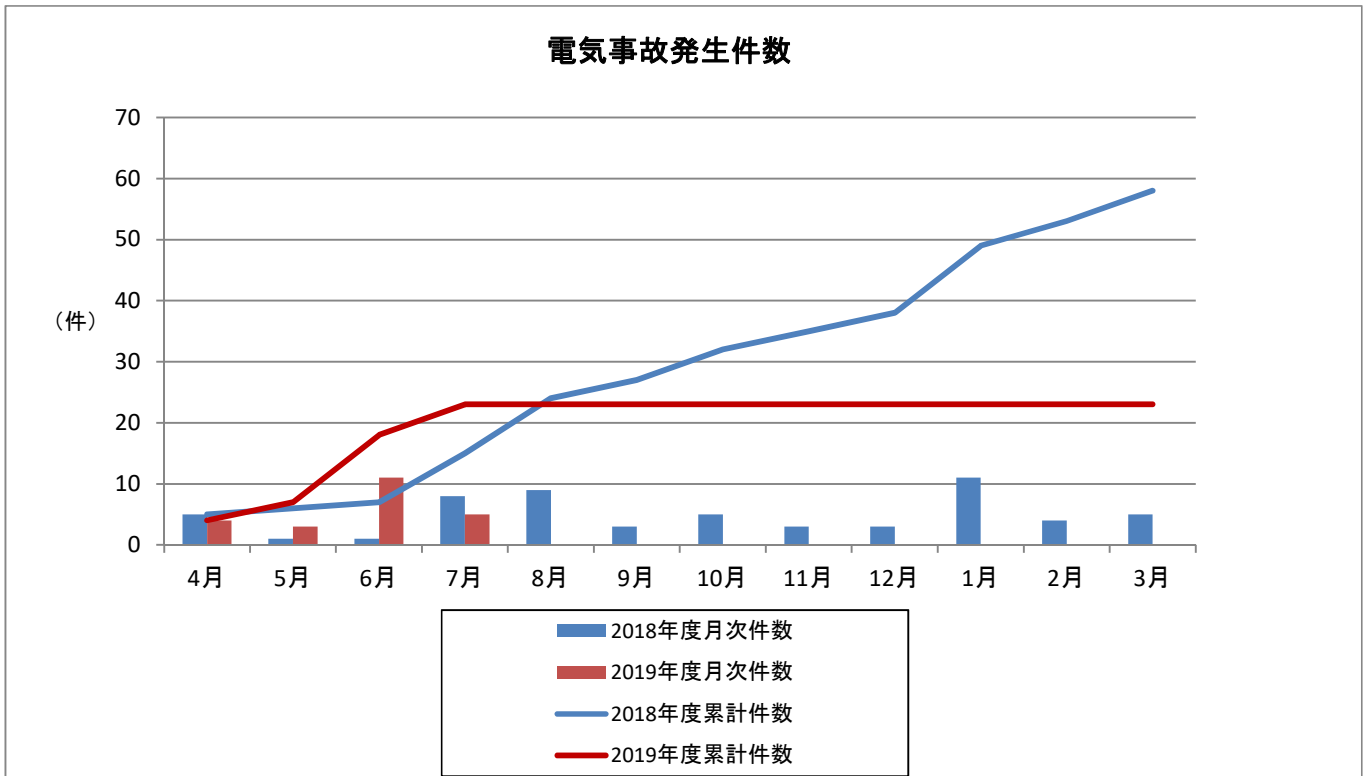


【2019年度(令和元年度)】

■管内における事故発生状況(7月報)

○電気事業法(電気関係報告規則)関連

事故の種別	2019年7月分			前月分 (2019年6月)	前年同月 (2018年7月)	2019年度累計			2018年度累計		
	件数	死傷者数				件数	死傷者数		件数	死傷者数	
		死亡	負傷				死亡	負傷		死亡	負傷
感電等死傷事故				1		1		1	4	2	2
電気火災事故	1			1	2	3			4		
電気工作物の破損・誤操作等による物損事故									2		
主要電気工作物の破損事故	1			4	5	11			35		
発電支障事故									1		
供給支障事故											
電気事業者による波及事故											
自家用電気工作物による波及事故	3			5	1	8			12		
ダム洪水吐からの放流事故											
社会的に影響を及ぼした事故											
法第106条に基づくその他の事故報告											
合計	5			11	8	23		1	58	2	2



◆2019年度の事故概要

感電等死傷事故(電気関係報告規則第3条第1項第1号)

事故発生(を知った) 年月日	場所 (県名)	事業者 区分	事故の概要	被害状況
2019年6月17日	山形県	自家用 設置者	トンネル掘削工事現場にて、分電盤内の漏電漏遮断器端子台にテスターを当てた際にアークによる火傷を負った。	負傷1名

電気火災事故(電気関係報告規則第3条第1項第2号)

事故発生(を知った) 年月日	場所 (県名)	事業者 区分	事故の概要	被害状況
2019年4月5日	宮城県	電気 事業者	高圧線へ折れた竹が接触、溶融した被覆が適下し下草が焼損に至った。	下草延焼(約157.5㎡)
2019年6月3日	岩手県	自家用 設置者	鶏舎照明の配線接続部から出火、鶏舎一棟が全焼した。	鶏舎一棟の全焼
2019年7月6日	新潟県	自家用 設置者	客室の防水コンセントから出火、客室2棟が全焼した。	客室2棟の全焼

主要電気工作物の破損事故(電気関係報告規則第3条第1項第4号)

事故発生(を知った) 年月日	場所 (県名)	事業者 区分	事故の概要	被害状況
2019年4月8日	宮城県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、エラーが発生したため調査を行ったところ、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2019年4月16日	宮城県	自家用 設置者	火力発電所において、パトロール中に蒸気漏洩を確認したため調査を行ったところ、ボイラーの火炉後壁管の破損が確認された。	ボイラーの破損
2019年4月23日	新潟県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、エラーが発生したため調査を行ったところ、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2019年5月7日	青森県	自家用 設置者	風力発電所において、エラーが発生したため調査を行ったところ、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損
2019年5月25日	宮城県	自家用 設置者	火力発電所において、ボイラー1次空気系統に閉塞傾向があり、負荷が制限されるため調査を行ったところ、水管の漏洩が確認された。	ボイラーの破損
2019年5月28日	山形県	自家用 設置者	火力発電所において、発電機地絡により発電機が停止したため調査を行ったところ、発電機の絶縁不良が確認された。	発電機の破損
2019年6月11日	岩手県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、発電量が確認できなかったため調査を行ったところ、逆変換装置の破損が確認された。	逆変換装置の破損

			認された。	
2019年6月13日	青森県	自家用 設置者	火力発電所において、炉内圧力高警報が発生したため調査を行ったところ、水管の破孔が確認された。	ボイラーの破損
2019年6月20日	新潟県	自家用 設置者	水力発電所において、取水堰堤の堆砂及び塵芥が著しいため取水を停止した。後日調査を行ったところ、堰堤内に土砂流入を確認、制水門及び排砂門の破損を発見した。	制水門及び排砂門の破損
2019年6月25日	新潟県	自家用 設置者	火力発電所において、パトロール中に微量の水滴下を確認したため調査を行ったところ、復水管からのリークが確認された。	復水管の破損
2019年7月10日	新潟県	自家用 設置者	火力発電所において、炉内圧力高警報が発生したため調査を行ったところ、水管の破孔が確認された。	ボイラーの破損

#### 波及事故(電気関係報告規則第3条第1項第11号)

事故発生(を知った) 年月日	場所 (県名)	事業者 区分	事故の概要	被害状況
2019年6月5日	青森県	自家用 設置者	需要設備において、雷の影響により PAS がトリップしたと判断、PAS の切-入操作を実施したところ、PAS から火花が発生し波及事故となった。	PAS の破損
2019年6月5日	山形県	自家用 設置者	需要設備において、雷により PAS が破損し波及事故となった。	PAS の破損
2019年6月5日	新潟県	自家用 設置者	需要設備において、雷により PAS が破損し波及事故となった。	PAS の破損
2019年6月7日	岩手県	自家用 設置者	太陽電池発電所において、短絡接地器具を取り付けたまま PAS を投入したため波及事故となった。	被害なし
2019年6月18日	青森県	自家用 設置者	需要設備において、高圧ガス負荷開閉器の絶縁不良により波及事故となった。	高圧ガス負荷開閉器の破損
2019年7月1日	福島県	自家用 設置者	需要設備において、高圧絶縁電線にへびが接触し地絡事故が発生。地絡事故に対する保護協調がとられておらず、波及事故となった。	高圧絶縁電線にへび接触
2019年7月27日	山形県	自家用 設置者	需要設備において、雷により PAS が破損し波及事故となった。	PAS の破損
2019年7月30日	福島県	自家用 設置者	需要設備において、雷により PAS が破損し波及事故となった。	PAS の破損