

固定資産明細表

2022年4月1日から

2023年3月31日まで

電気事業固定資産及び固定資産仮勘定

(単位 百万円)

区 分	期首残高				期中増減額			期末残高			
	帳簿原価	工事費 負担金等	減価償却 累計額	帳簿価額	帳簿原価 増減額	工事費負担 金等増減額	減価償却累 計額増減額	帳簿原価	工事費 負担金等	減価償却 累計額	帳簿価額
水力発電設備	195	-	156	39	6	-	2	202	-	159	42
土地	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0
建物	22	-	21	0	6	-	0	28	-	21	7
構築物	27	-	20	6	-	-	0	27	-	20	6
機械装置	145	-	114	31	-	-	2	145	-	117	28
備品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リース資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資産除去債務相当資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無形固定資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
火力発電設備	40,446	84	31,305	9,056	503	△0	731	40,949	84	32,036	8,929
土地	1,192	52	-	1,139	-	-	-	1,192	52	-	1,139
建物	9,510	27	7,249	2,233	193	△0	115	9,703	26	7,365	2,311
構築物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機械装置	29,695	5	24,027	5,663	310	-	615	30,006	5	24,642	5,358
備品	34	-	28	6	-	-	0	34	-	28	5
リース資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資産除去債務相当資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無形固定資産	13	-	-	13	-	-	-	13	-	-	13
新エネルギー等発電設備	22	-	0	22	-	-	1	22	-	1	20
土地	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
建物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
構築物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機械装置	22	-	0	22	-	-	1	22	-	1	20
備品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リース資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資産除去債務相当資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無形固定資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
送電設備	6,767,409	222,193	5,280,095	1,265,121	52,702	7,298	57,275	6,820,111	229,491	5,337,370	1,253,249
土地	173,815	23,341	-	150,474	△953	26	-	172,861	23,367	-	149,493
建物	33,633	27	27,075	6,530	959	△0	811	34,593	27	27,887	6,678
構築物	5,748,316	187,575	4,563,436	997,304	56,849	7,010	54,761	5,805,166	194,586	4,618,198	992,382
機械装置	455,065	3,626	393,428	58,011	△1,878	260	△459	453,387	3,886	392,969	56,531
備品	7,975	2	5,992	1,979	381	-	△25	8,356	2	5,967	2,386
リース資産	-	-	-	-	139	-	19	139	-	19	120
資産除去債務相当資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無形固定資産	348,603	7,620	290,161	50,821	△2,996	0	2,167	345,606	7,620	292,328	45,657
変電設備	3,440,750	54,314	2,757,040	629,395	18,291	2,321	16,133	3,459,042	56,636	2,773,174	629,232
土地	183,122	27,644	-	155,478	△1,297	△44	-	181,825	27,600	-	154,225
建物	405,575	4,656	331,779	69,138	△891	74	1,017	404,683	4,730	332,797	67,155
構築物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機械装置	2,813,455	14,651	2,411,523	387,280	20,326	2,291	14,944	2,833,782	16,943	2,426,467	390,370
備品	14,503	0	13,652	851	156	-	156	14,660	0	13,809	851
リース資産	-	-	-	-	0	-	0	0	-	0	0
資産除去債務相当資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無形固定資産	24,092	7,361	84	16,646	△2	13	-	24,090	7,361	98	16,630
配電設備	6,170,886	87,812	4,023,926	2,059,147	79,977	1,178	39,857	6,250,863	88,991	4,063,783	2,098,089
土地	20,556	6,014	-	14,542	△113	△66	-	20,443	5,947	-	14,495
建物	109,713	3,491	84,055	22,167	1,674	△11	2,150	111,388	3,479	86,205	21,703
構築物	5,164,706	69,926	3,499,137	1,595,642	66,979	768	39,267	5,231,685	70,694	3,538,404	1,622,586
機械装置	823,420	8,380	406,757	408,282	8,759	488	△4,064	832,179	8,868	402,693	420,618
備品	26,709	-	23,119	3,590	900	0	281	27,609	0	23,400	4,208
リース資産	1	-	0	0	81	-	3	83	-	4	78
資産除去債務相当資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無形固定資産	25,778	0	10,855	14,923	1,695	-	2,219	27,473	0	13,075	14,398
業務設備	303,403	12,965	209,670	80,767	△17,015	△22	△12,346	286,387	12,942	197,324	76,120
土地	33,165	9,209	-	23,956	△690	△442	-	32,574	8,767	-	23,807
建物	191,532	2,939	149,939	38,653	△18,866	429	△16,990	172,666	3,368	133,849	35,449
構築物	2	-	2	0	-	-	0	2	-	2	0
機械装置	49,150	123	43,843	5,182	△213	-	△43	48,936	123	43,800	5,012
備品	11,628	381	9,755	1,491	658	△9	362	12,286	371	10,118	1,796
リース資産	45	-	44	1	△45	-	△44	-	-	-	-
資産除去債務相当資産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無形固定資産	17,878	311	6,084	11,482	2,041	-	3,469	19,920	311	9,553	10,054
建設仮勘定	172,148	-	-	172,148	61,759	-	-	233,907	-	-	233,907
水力発電設備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
火力発電設備	83	-	-	83	△13	-	-	70	-	-	70
新エネルギー等発電設備	359	-	-	359	-	-	-	359	-	-	359
送電設備	118,405	-	-	118,405	36,739	-	-	155,144	-	-	155,144
変電設備	21,071	-	-	21,071	4,839	-	-	25,911	-	-	25,911
配電設備	29,705	-	-	29,705	12,453	-	-	42,158	-	-	42,158
業務設備	2,531	-	-	2,531	7,490	-	-	10,022	-	-	10,022
合 計	16,895,262	377,370	12,302,194	4,215,697	196,224	10,775	101,654	17,091,486	388,146	12,403,849	4,299,491

注(1) 固定資産の減価償却の方法

有形固定資産は定額法による

無形固定資産は定額法による

(2) 有形固定資産の減価償却方法について、従来、定率法を採用していたが、2022年度より定額法に変更している。この変更により、従来の方と比べて、

45,395百万円(第8期有価証券報告書に明記されている電気事業における影響額から、託送収支影響相当額を抽出し算定)減少している。

(3) 主要物件別帳簿原価期中増減明細

(単位:百万円)

	件 名	期中増加額	件 名	期中減少額
送電設備	御坂線ルート変更工事	3,150	275kV南川崎線3番一部CV化関連除却工事	1,120
	鹿島線№174～№194鉄塔建替工事	2,243	鹿島線№174～№194鉄塔建替除却工事	882
	桜川市京西1C付近電路新設工事	1,804	都心系統安定化リレー應止関連備用除却工事	801
変電設備	東山製電所3B増設他工事	4,685	房総変電所275kVGIS化関連除却工事	888
	新木更津変電所5・8B増設関連工事	3,088	東新宿変電所分散制御システム取替関連除却工事	738
	新橋木更電所3号主要変圧器増設工事	2,402	新富士変電所500kV連断器(○10、○11)取替関連除却工事	738