雷気設備数量総括表

電気設備数量総括表																															
番号	;	種別	形状	単位	合計	開所電 (監盤)	開閉 所 変電 所 (監視 盤)	特高 電気 棟 NO.1	特高 電気 棟 NO.2	管理 本館 NO.10(更新 工事)	管理 本館 NO.11	SP棟 NO.1(更新 工事)	SP棟 NO.2	水処 理 1-A2	水処 理 A3-A5	終沈 1-A2	終沈 A3-A5	砂ろ過 放流 滅菌	送風機	脱水機	機械 濃縮 汚泥へ クリン	自家発	汰上	B系 滅菌 棟	B-1系 水処 理	送風 機 (B系)	北勢マ ンホール ポンプ 場	員弁 川マン ホールホ゜ ンフ [°] 場		食年次 H3 H3	
1	柱」	上開閉器	PAS·手動	台	1																		1						1	1 1	1
			PAS·電動		0																								0	0 (0
5	断	路器	高圧·手動	台	6			1	1				1						2				1						7	7 7	7
6	新	路器	高圧·電動	台	7									1	1			2		2						1			9	9 9	9
7	新	格 哭	特高·手動	씀	12	6	6							•				_		_						•			6	6 6	6
8	新	路器 路器	特高·電動	- - -	8	4	4																						4	4 7	4
9	M 10	1	高圧·電動	는 스	2	•		1					1																5	5 5	5
10) <u>V</u>	質断路器	低圧·電動	台	0			•																					0	0 0	ň
11	按	触器	高圧V.CTT	느	13			3					2						4							4			19	19 19	9
12	油	断器	低圧気中 ACB	스	1														-							1			1	1 1	1
13		新器	高圧VCB	스	39			6	1		7		2	2	2			1	3	1		1	1			1			51	51 51	1
15	油	新器	特高VCB	불	6	2	3	v			,			- 0	- 0				J				•			•			3	3 7	<u>+</u>
16	的		高圧1500KVA以下		8	3								1	1			1	1	2			1			1			12	12 12	2
17	的专		高圧100KVA未満	스	10			2	1					1	1				1	1		2	•			•			10	10 10	7
18	的专	* 本 工 哭	低圧100KVA以下	스	6			1	•					•				1	•	•		J	2			2			6	6 6	6
10	油 7	、	特高5000KVA以下	스	2	1	1	•										<u> </u>											1	1 1	1
13	対ツ	田亦成哭	高低圧·乾式		326	6	6	36	15		16		10	12	20	1./		19	33	25	11	22	19	1	8	50			380 (380 380	<u> </u>
20			VT, EVT		79	U	U	8	10		10		10	12	1	5		6	10				8		1	6			93	93 93	3
20	Ί		CT(ZCT)		232(61)	6(0)	6(0)		9(3)		10(5)		4(2)	9(1)	15(1)	9(0)	()	13(0)			_			2(0)	4(0)	16(28)			226(61) 22		_
			ZCT		145	0(0)	0(0)	23(3)			10(3)		12				()	13(0)		22		14(1)	7	2(0)	4(0)	28			159 1	50 150	0
21	計界		特高	台	12	6	6	21		•			12	17	20			U	'	22			,			20			6	6 6	6
22			高圧		6	U	U	1	1													3	1						6	6 6	6
23		雷器	特高	台台	2	1	1															J							1	1 1	1
) <u>(EE</u>	田 有 丘 ジアブソーバー	高圧	스	8	•	<u>'</u>						2					1		2		2							26	26 26	6
		デンサー	<u> </u>	台台	11			2					2					•	1			J				2			15	15 15	5
26	117	アクトル	<u> </u>	台	11			3					2						4							2			17	17 17	7
		電機盤	同儿	量	3			J											7			2							3	3 7	7
		助始動盤		面	3																	<u>ა</u>							3	3 7	3
			ディーゼル機関用		1																	<u>ა</u>							1	1 1	1
			片面形	列	46													10	11	14		6	5						70	46 46	6
33	コント	ロールセンタ	両面形		112									18	31	16	15		- 11	14	Q	U	J	2	8	Q			104	20 120	
33	雷動	機始動装置	<u> </u>	列台	0									10	UI	10	10				9				U	9			107 1	120 120 0 0	ă
		機始動装置		台	0																								0	0 0	
		/F起動盤		스	0																								0	0 0	7
		ケービクル函		台面	84	7	7	6	3		1		5	1	5	2	6	1	10	7	1		5		2	q			_	81 81	1
100			上下分割形	崙	40	,		6			6		J	6	6		U		2		'		J			1			54	40 54	$\frac{1}{\lambda}$
30	担持		ユー * / リ ロリハク 自立型W800+D500+H1800内外	面	0			U			U			U	U					U						7			0	0 0	7
			スタンド型、壁掛け型W600+D-400+H600内外	置	0																								2	0	4
) 計	哭	単要素	台	221	2	3	17	7		6		4	13	16	14	6	13	20	17	8	38	1/1	2	1	16			137	70 100	n
70		··· (内訳)	千女术 V		86	3		7	Λ		1		1	6		6			20	8		7		1	2	8				24 42	2
	1	(1)0/(/	A		128	3	3	-	3		5		3		9				12			26		1	2	8			77	24 42 46 58	8
	1		Hz		7			10						· · ·						J	· '	5			_				7	0 0	ŏ
41	計	器		台	58			6	5		5		2	4	3			3	6	3		12				3			38	22 24	4
	Н.,	 (内訳)	W		18			1	1		5		_	2				1				6							11	7 4	4
	1	(1 3 11/4/	力率		8			1	1					_				1				3							8	2 2	2
	1		Wh		32			4	3				2	2	3			1	6	3		3				3			19	13 18	8
42	保証	護継電器	地絡方向		23			4	2		5		2		1				4			1	1			2				20 12	_
		隻継電器	単要素	<u>台</u>	117	7	7				8		5		7			2	13	7		15	10			5			73	65 59	
<u> </u>	,,,,,,,,	(内訳)	不足電圧		12	,		2			1			1				_				3				1			9	6 4	4
	1	JH/ 4/	過電圧		6			1	1		1											3				•			5	4 2	2
	1		過電流		66	6	6	7	5		5		4	2	3			1	10	5		8				2				41 32	2
	1		地絡過電流		21	1	1	2					<u> </u>	2				1	1	2			7			1			15	6 9	9
	1		地絡過電圧		12			2			1		1		1			·	2	_		1				1			7	8 10	0
	_													· ·	· · ·				_			•									

44 保護継電器 2要素	台	34	3	3		6					2	4		1	1	3	2	3				6		24	14	18
44 保護継電器 2要素		6	3	3																				3		3
2E		7				3											2					2		7	5	5
集合漏電継電器		18				3					2	4		1	1	3	_					4		11		
逆電力		3										- 1						3				-		3		
(要素数)	台	98			1	6		1		1	15	26		6	6	2		J				25		98		98
45 接地線 1棟当たり		8	1	1		1				-	1	1		U	1	1			1			20			10	
46 母線 屋内高圧	小小力	13	1	•		1					1	1			2	1		4	1			1		14	14	14
40 母線 屋内高圧 47 母線 屋外高圧	ハンケ	1				•					-							4	1			- 1		14	14	14
47 母禄 屋外高圧 48 母線 屋外特高	11 27	•	4	4															I					1	1	
48 母線 屋外特高	N 27	2	- 1	1						4		4			0				0			_				00
49 電力ケーブル	バンカ 台 組	14		ı						- 1		- 1			2			4	2			2		29	29	
51 発電機 300~750KVA程度、ブラシレス	台	0				4																		0		0
直流電源装置	組	6				1		1			1	- 1				- 1						1			6	
52 蓄電池 12セル内外	組	0																						1	0	
53 蓄電池 24セル内外	組	0																						0	0	0
54 蓄電池 52セル内外	組	1										1												1	1	1
55 蓄電池 86セル内外	組	4				1					1					1						1		5	4	5
53 蓄電池 24セル内外 54 蓄電池 52セル内外 55 蓄電池 86セル内外 56 蓄電池 172セル内外 57 蓄電池 MSE10個内外	組	0																						0		0
57 蓄電池 MSE10個内外	組	3				1					1											1		4	3	4
58 蓄電池 MSE30個内外	組	0																						0	0	0
59 蓄電池 MSE54個内外	組	2						1														1		2	2	2
59 蓄電池 MSE54個內外 60 蓄電池 MSE108個內外	組	0																						0		0
58 蓄電池MSE30個内外59 蓄電池MSE54個内外60 蓄電池MSE108個内外61 充電器サイリスタ	組	6				1		1			1	1				1						1		8	6	8
62 CVCF装置	組	6				1		1			1	1				1			1					6	6	
64 VVVF装置 高圧	組組組	1								1						_								0	0	0
65 VVVF装置 低圧	組	4											1			1					2			1	4	7
VVVF装置 c/c収納	422	16									12		2								2			0	0	2
66 フィルター装置 高圧VVVF用	組	0																			-			0	_	0
67 フィルター装置 低圧VVVF用	組	0																						0	_	0
68 フィルター装置 アクティブフィルター	組	0																						0	0	0
69 自動同期盤	面	1																1						1	1	1
70 ディーゼル機関 500~1000円5	山ム	1																1						3	1	2
70ディーゼル機関500~1000PS71発電機上記相当	므스	1																1						3	1	2
70 % 发现 2 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 /	므 스	0							 															3		<u>ي</u>
72 パッケージ型予備発 ディーゼル、ラジェーター冷却	스	0			1		1		+															- -	Û	
73 ガスタービン発電機 1000PS以下	豆	0																						0	0	
74 ガスタービン発電機 2000PS以下		0																						0		
75 ディーゼル補機 蓄電池始動	瓦	0																						1	0	
76 ディーゼル補機 空気系統	式	3																3						3		
77 ディーゼル補機 燃料系統	式	3			1		1											3						4	·	
78 ディーゼル補機 冷却水系統	式	3																3						3		
79 ディーゼル補機 クーリングタワー	式	3																3						3		
80 ディーゼル補機 給換気系統	式	3												 				3						4	3	
81 タービン補機	式	0																						0		
86 開閉所キュービウル函 W1000*D2000*H2300	面	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0
87 屋外変圧器 86 ^{受変電棟内キューと 7} 2 加 WI000+D2000+H2300	台	0	0			0	0			0	0	0	0	0		0	0							0	0	0 0
86 受変電棟内キューヒ'かル函 W1000*D2000*H2300	面	0	0			0	0	0		0	0	0		0		0	0							0	0	0
-						-	相1台に					-							29年度		30年度		1年度			نــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

*・・・CTは各相1台、VTは三相1台にて算出 *・・・低圧設備、コンデンサ設備は1系側に含入 *・・・特高開閉所黄色着色部は奇数年に2L側、偶数年に1L側を実施.接地線は1L側も2L側も毎年実施する。 *・・・法上のディーゼル補機(蓄電池始動)はパッケージ型予備発電機の点検に含む。 *・・・29年度の自家発ディーゼルの点検対象は、No3の1台とする。自家発発電機の点検対象はNo.2,No.3の2台とする。

29年度 30年度 31年度