

ストック基本評価 劣化診断結果整理表
目次

設備No.	設備名
1	受変電設備
1	(1)断路器
2	(2)油入変圧器
3	(3)モルト変圧器
4	(4)真空遮断器
5	(5)油遮断器
6	(6)磁気遮断器
7	(7)継電器
8	(8)変成器
9	(9)コンデンサ
10	(10)配電盤
11	(11)電磁接触器
12	(12)PAS
13	(13)避雷器
2	発動発電設備(予備発電設備)
14	(1)ディーゼル機関
15	(2)ガスタービン機関
16	(3)発電機
17	(4)発電機補機
18	(5)発電機盤
3	無停電電源設備
19	(1)無停電電源装置
20	(2)制御弁式蓄電池
21	(3)ベント形蓄電池
4	直流電源設備
22	(1)直流電源装置
23	(2)制御弁式蓄電池
24	(3)ベント形蓄電池
5	CCTV設備
25	(1)カメラ装置
26	(2)機側装置
6	テレメータ設備
27	(1)監視局(監視装置)
28	(2)監視局(無線装置)
29	(3)監視局(空中線装置)
30	(4)中継局(中継装置)
31	(5)中継局(無線装置)
32	(6)中継局(空中線装置)
33	(7)観測局(観測装置)
34	(8)観測局(直流電源装置)
35	(9)観測局(無線装置)
36	(10)観測局(空中線装置)
7	放流警報設備
37	(1)制御監視局(制御監視装置)
38	(2)制御監視局(操作卓)
39	(3)制御監視局(ディスプレイ卓)
40	(4)制御監視局(通話操作器)
41	(5)制御監視局(プリンタ)
42	(6)制御監視局(無線装置)
43	(7)制御監視局(空中線装置)
44	(8)中継局(中継装置)
45	(9)中継局(無線装置)
46	(10)中継局(空中線装置)
47	(11)警報局(警報装置)
48	(12)警報局(直流電源装置)
49	(13)警報局(集音マイク)
50	(14)警報局(サイレン)
51	(15)警報局(サイレン制御盤)
52	(16)警報局(スピーカ)
53	(17)警報局(回転灯)
54	(18)警報局(回転灯制御盤)
55	(19)警報局(無線装置)
56	(20)警報局(空中線装置)
9	道路情報表示設備
57	(1)A形筐体
58	(2)A形副制御部
59	(3)A形表示部
60	(4)A形電源部
61	(5)A形機側操作盤

設備No.	設備名
62	(6)A形耐雷変圧器盤
63	(7)HL形表示板筐体
64	(8)表示板副制御部
65	(9)表示板表示部
66	(10)HL形電源部
67	(11)HL形機側操作盤
68	(12)HL形耐雷変圧器盤
69	(13)操作機
70	(14)制御機
11	ラジオ再放送設備
71	(1)放送制御架(事務所)
72	(2)放送操作卓(事務所)
73	(3)受信架
74	(4)AM放送架
75	(5)FM放送架
76	(6)送信アンテナ
77	(7)受信アンテナ
12	路側放送設備
78	(1)放送制御装置
79	(2)放送端末装置
80	(3)放送制御架
81	(4)放送操作卓
82	(5)放送装置
83	(6)漏洩同軸ケーブル
84	(7)空中線
85	(8)案内板表示板
86	(9)案内板制御機
87	(10)案内板耐雷変圧器盤
13	路面凍結検知設備(道路気象観測設備)
88	(1)監視局(監視装置)
89	(2)監視局(気象観測サーバ)
90	(3)監視局(無線装置)
91	(4)監視局(空中線装置)
92	(5)中継局(中継装置)
93	(6)中継局(無線装置)
94	(7)中継局(空中線装置)
95	(8)観測局(観測装置)
96	(9)観測局(直流電源装置)
97	(10)観測局(無線装置)
98	(11)観測局(空中線装置)
99	(12)観測局(雨量計)
100	(13)観測局(路面冠水検知器)
101	(14)観測局(路面凍結検知器(気温計))
102	(15)観測局(路面凍結検知器(路面放射温度計))
103	(16)観測局(路面凍結検知器(反射比率計))
104	(17)観測局(風向風速計)
105	(18)観測局(積雪深計)
106	(19)観測局(視程計)
23	ネットワーク
107	(1)ネットワーク機器
108	(2)サーバ
24	河川情報表示設備
109	(1)LED_筐体
110	(2)LED_表示部
111	(3)LED_副制御部
112	(4)LED_電源部
113	(5)LED_機側操作盤
114	(6)LED_耐雷変圧器盤
115	(7)FC_筐体
116	(8)FC_制御処理部
117	(9)FC_制御部
118	(10)FC_表示部
119	(11)FC_電源部
120	(12)FC_冷却部
121	(13)FC_機側操作盤
122	(14)FC_耐雷変圧器盤
123	(15)LED_操作機
124	(16)LED_制御機
125	(17)FC_操作機

場所		作成年月日		年月日										備考	
設備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□□											
No.	評価項目	配分点	診断結果		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			評価点	重み付け											換算評価点
1	経過年数	5	10	0		15年未満		15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上					
2	①塩害レベル	3	5	0	軽汚損地区(0.03mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm ² 超過)							
	②腐食性ガス	3			標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)							
	③塵埃付着	3			年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い							
3	①故障・事故履歴	2	5	0	故障、事故なし		事故歴、修理歴あり								
	②修理・交換記録	5			修理交換記録なし		故障・事故による修理・交換の履歴あり(制御回路)		故障・事故による修理・交換の履歴あり(主回路)						
4	①代替器有無	5	10	0	生産中止製品なし又は、改造無しで代替品に交換可能			代替品はあるが交換に改造を伴う(制御回路)		代替品なし、又は代替品はあるが交換に改造を伴う(主回路)					
5	②異音	5	10	0	異音なし			軽微なビビリ音、うなり音などの発生		ビビリ音、うなり音などの発生					
	②異臭	5			異臭なし			軽微な異臭		焼損(コイル等)しているような臭気					
6	1)フレーム	①塗装剥離、発錆	2	50	0	新品と同等である		塗装剥離、錆の発生有り							
		②腐食	2			新品と同等である	腐食はないが新品と同等とはいえない	腐食あり							
		③破損がある	2			新品と同等である		破損あり							
	2)支持絶縁物	①導体支持物の損傷	7			新品と同等である	損傷はないが新品と同等とはいえない	軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り				機能に影響する亀裂、破損、変形などの損傷有り			
		②絶縁物、碍子のコロナ放電痕、トラッキング痕	7			新品と同等である	放電痕、トラッキング痕はないが新品と同等とはいえない	軽微なコロナ放電痕、トラッキング痕有り		コロナ放電痕、トラッキング痕有り		機能に影響するコロナ放電痕、トラッキング痕有り			
	3)主回路	①接触部に腐食皮膜	5			新品と同等である	腐食皮膜はないが新品同等とはいえない	軽微な腐食皮膜有り			通電性能に影響する腐食皮膜有り				
		②接触子の磨耗、損傷	5			新品と同等である	磨耗、損傷はないが新品同等とはいえない	接触面の30%未満に磨耗、損傷有り			接触面の30%以上に磨耗、損傷有り				
		③接触子の接触状態	5			新品と同等である	接触状態は良いが新品同等とはいえない	片接触またはワイブ不足			片接触でかつワイブ不足				
		④過熱変色の程度	7			新品と同等である	変色はないが新品同等とはいえない	軽微な過熱の変色有り			過熱の変色有り サーモラベルの変色有り		機能に影響する過熱変色有る		
	4)機構部	①腐食、発錆、損傷の程度	3			新品と同等である	腐食皮膜はないが新品同等とはいえない	軽微な腐食皮膜有り		湿潤、腐食、損傷あり					
		②インターロック機構の不具合	5			新品と同等である		インターロック機構の動きがスムーズでない			インターロックの不具合あり				
	5)制御部	①配線接続部の腐食	3			新品と同等である	軽微な腐食有り		腐食有り						
		②制御器具の湿潤、腐食、発錆	3			新品と同等である	軽微な湿潤、腐食、発錆有り		湿潤、腐食、発錆有り						
		③制御回路部品の亀裂、破損、変形等の損傷	3			新品と同等である	軽微な亀裂、破損、変形等の損傷有り		亀裂、破損、変形等の損傷有り						
		④制御配線の変質、劣化	7			新品と同等である	軽微な変質または芯線の腐食有り		変質または芯線の腐食有り		固化、ひび割れ等の変質有り		機能に影響する変質または腐食有り		
7	①絶縁抵抗測定	主回路と対地間	(9)		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		500MΩ以下			100MΩ以下		
		制御回路と対地	(5)		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		2MΩ以下					
	②部分放電測定	(9)			異常なし							絶縁物からのコロナ発生	絶縁物からの可聴音コロナ発生		
③主回路抵抗測定	7	10	0				判定基準値以内(増加傾向がみられる)		判定基準値の上限に近い			判定基準値を超えている			
換算評価点合計		0													

場所		作成年月日		年月日										備考					
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□															
No.	評価項目	配分点	評価点	重み付け	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考			
1	経過年数 ①経過年数	5	10	0			15年未満		15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上								
2	環境条件 ①塩害レベル ②腐食性ガス ③塵埃付着	3	5	0	軽汚損地区(0.03mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm ² 超過)											
					標準使用の状態		機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)												
					年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃		年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い												
3	保全記録 ①故障・事故履歴 ②修理・交換記録	2	5	0	故障、事故歴なし		事故歴、修理歴あり												
		5			修理交換記録なし		故障・事故による修理・交換の履歴あり(制御回路)		故障・事故による修理・交換の履歴あり(主回路)										
4	生産中止品 ①代替品有無	5	10	0	生産中止製品なし又は、改造無しで代替品に交換可能						代替品なし、又は代替品はあるが交換に改造を伴う								
5	稼働状況 ②異音 ②異臭	5	10	0	異音なし			軽微なビビリ音、うなり音などの発生有り			ビビリ音、うなり音などの発生有り								
		5			異臭なし		軽微な異臭		焼損しているような臭気										
6	劣化現象 1)外箱部・放熱器	①塗装剥離、発錆、腐食	2	50	0	新品と同等である		塗装剥離、発錆、腐食有り											
		②破損	2			新品と同等である		破損有り											
		③油漏れ	7			新品と同等である	油漏れはないが新品同等とはいえない		軽微な油漏れ有り		油漏れが進行すれば絶縁・冷却性能の低下の懸念		油漏れ著しく、絶縁・冷却性能の低下の懸念						
	2)外部端子部	①過熱変色	7			新品と同等である	変色はないが新品同等とはいえない		軽微な過熱の変色有り		過熱の変色有りサーモラベルの変色有り		性能に影響する過熱変色が有る						
		①端子部に亀裂、破損、変形(セマンティング部含)	7			新品と同等である	亀裂、破損、変形はないが新品同等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り		絶縁性能に影響のある亀裂、破損、変形などの損傷有り		絶縁性能に大きく影響のある亀裂、破損、変形などの損傷有り						
	4)制御部	①配線、配線接続部の腐食	3			新品と同等である	軽微な腐食あり		腐食あり										
		①温度計などの破損、発錆、腐食	3			新品と同等である	目視では破損、発錆、腐食はないが、新品と同等とはいえない		破損、発錆、腐食有り										
7	性能試験 ①絶縁抵抗測定	各巻線間と対地間(9)	(9)	10	0	判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない		判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		判定基準内であるが、トレンドから、判定基準を外れる恐れあり					35MΩ以下				
		制御回路と対地間(5)	(5)			判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない		判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		2MΩ以下									
	②絶縁油の絶縁破壊電圧測定	7	新品と同等である	絶縁破壊電圧基準値内であるが、新品と同等とはいえない			絶縁破壊電圧は基準値の上限に近い		絶縁破壊電圧は基準値以下である										
	③油中ガス分析	9		新品と同等である					要注意レベルである						異常レベルである				
換算評価点合計		0																	

場 所	作成年月日				年月日									備考				
	電気通信施設DBの「番号」				〇	○	×	×	△	△	□	□						
No.	評価項目		配分点	重み付け	診断結果		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考	
1	経過年数	①経過年数	5	10				15年未満		15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上						
2	環境条件	①塩害レベル	3		軽汚損地区(0.03mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm ² 超過)										
		②腐食性ガス	3	5	標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)										
		③塵埃付着	3		年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い										
3	保全記録	①故障・事故履歴	2		故障、事故歴なし		事故歴、修理歴あり											
		②修理・交換記録	5	5	修理交換記録なし			故障・事故による修理・交換の履歴あり(制御回路)			故障・事故による修理・交換の履歴あり(主回路)							
4	生産中止品	①代替器有無	5	10	生産中止製品なし又は、改造無して代替品に交換可能							代替品なし、又は代替品はあるが交換に改造を伴う						
5	稼働状況	②異音	5	10	異音なし					ビビリ音、うなり音などの発生		コロナ音の発生						
		②異臭	5		異臭なし			軽微な異臭				焼損しているような臭気						
6	劣化現象	1)外部端子部	①過熱変色	7		新品と同等である	変色はないが新品同等とはいえない			過熱の変色有り		過熱の変色著しい		性能に影響する過熱変色がある				
		2)鉄心部	①腐食、発錆	3		新品と同等である	腐食、発錆はないが新品同等とはいえない			軽微な腐食、発錆有り								
		3)支持絶縁物	①絶縁物の損傷	7		新品と同等である	亀裂、破損、変形はないが新品同等とはいえない			軽微な亀裂、破損、変形有り			絶縁性能に影響する亀裂、破損、変形有り		絶縁性能に大きく影響する亀裂、破損、変形有り			
			②絶縁物、端子のコロナ放電痕、トラッキング痕	7	50	新品と同等である	放電痕、トラッキング痕はないが新品同等とはいえない					軽微なコロナ放電痕、トラッキング痕有り			絶縁性能に影響するコロナ放電痕、トラッキング痕有り			
		③絶縁物の緩み、ずれ	3		新品と同等である	軽微な緩み、スベーサのずれ有り				性能に影響のある緩み、スベーサのずれ有り								
		4)制御部	①配線、配線接続部の腐食	3		新品と同等である	軽微な腐食あり			腐食あり								
5)付属品・補機類	①無電圧タップ切換に変色	7		新品と同等である	変色はないが新品同等とはいえない				軽微な過熱による変色がある		過熱による変色がある		性能に影響のある過熱による変色がある					
7	性能試験	①絶縁抵抗測定	①各巻線間と対地間	(9)		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない				判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		判定基準内であるが、トレンドから、判定基準を外れる恐れあり			20MΩ以下			
			①制御回路と対地間	(5)		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない				判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		2MΩ以下						
		②部分放電測定	(9)											絶縁物からのコロナ発生		絶縁物からの可聴音コロナ発生		

場所		作成年月日		年月日		電気通信施設DBの「番号」										備考
						○○○○○××△△□□□										
No.	評価項目	配分点	重み付け	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考	
1	経過年数	5	10			15年未満		15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上						
2	①塩害レベル	3			軽汚損地区(0.03mg/cm2以下)	中汚損地区(0.03超～0.06mg/cm2以下)	重汚損地区(0.06超～0.12mg/cm2以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm2超過)								
	②腐食性ガス	3	5		標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)								
	③塵埃付着	3			年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い								
3	①故障・事故履歴	2			故障、事故歴なし		事故歴、修理歴あり									
	②修理・交換記録	5	5		修理交換記録なし			故障・事故による修理交換の履歴あり(制御部品)		故障・事故による修理交換の履歴あり(主回路部品)						
	③開閉回数が多い	7			100回未満	1,000回未満		1,000回以上		3,000回以上		5,000回以上				
4	①代替品、保守部品、保守技術員の対応	5	10		生産中止製品なし又は、改造無しで代替品に交換可能、又、保守技術員の対応可			保守部品代替品あり(一部改造を伴う)又、保守技術員の対応可		保守部品、代替品にて機能の確保はできるが、改造を必要とする。又は、保守技術員の対応不可						
5	①異音	5	10		異音なし			軽微なビビリ音、うなり音などの発生		ビビリ音、うなり音などの発生						
	②異臭	5			異臭なし			軽微な異臭		焼損(コイル等)しているような臭気						
6	1)外箱部	①塗装剥離、発錆	2		劣化なし		塗装剥離、錆の発生あり									
		②破損	2		破損なし		破損有り									
	2)主回路端子部	①過熱変色	7		新品と同等である	変色はないが新品同等とはいえない		軽微な過熱の変色有り		過熱の変色有り	サーモラベルの変色有り		機能に影響する過熱変色有る			
		②亀裂、破損、変形などの損傷	5		新品と同等である	亀裂、破損、変形はないが新品同等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り		亀裂、破損、変形などの損傷有り						
	3)支持絶縁物	①導体支持物の損傷	7		新品と同等である	損傷はないが新品同等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り					機能に影響する亀裂、破損、変形などの損傷有り			
		②絶縁物、端子のコロナ放電痕、トラッキング痕	7		新品と同等である	放電痕、トラッキング痕はないが新品同等とはいえない				軽微なコロナ放電痕、トラッキング痕有り			機能に影響するコロナ放電痕、トラッキング痕有り			
	4)開閉部	①接触部・断路部の変色・損傷	5		新品と同等である	腐食皮膜はないが新品同等とはいえない		軽微な腐食皮膜有り		通電性能に影響する腐食皮膜有り						
		②真空バルブの接点の消耗	7		接点消耗はない			消耗量が基準値の30%以内		消耗量が基準値の30%を越えている		消耗量が基準値を超えている				
		③真空バルブフランジの発錆	3		新品と同等である			軽微な発錆が認められる		真空シールに影響を及ぼす発錆が認められる						
	5)機構部	①操作機構の腐食・発錆・摩耗	3	50	新品と同等である	軽微な発錆、摩耗有り		発錆、摩耗有り								
		②操作機構部の動作、油脂類の劣化	5		新品と同等である			グリス、油脂類の劣化有り			動作不具合有り					
		③インターロック機構の動作	3		新品と同等である			インターロック機構が正常な機能を発揮できない								
	6)制御部	①配線接続部の腐食	3		新品と同等である	軽微な腐食有り		腐食有り								
		②制御器具の湿潤、発錆、および腐食	3		新品と同等である	軽微な湿潤、腐食、発錆有り		湿潤、腐食、発錆有り								
③補助継電器、配線用遮断器、電磁接触器、補助開閉器、スイッチ類に接触不良または動作不良		5		新品と同等である	軽微な接点の荒れ有り		接点の荒れ有り			シーケンス試験が正常に終了しない						
④制御回路部品に亀裂、破損、変形等の損傷		3		新品と同等である	軽微な亀裂、破損、変形等の損傷有り		亀裂、破損、変形等の損傷有り									
⑤制御配線の被覆変質、芯線の腐食・素線切れ、絶縁物の劣化		7		新品と同等である	軽微な変質または芯線の腐食有り		変質または芯線の腐食有り			固化、ひび割れ等の変質有り		機能に影響する変質または腐食が認められる				
⑥切替スイッチ、電磁接触器などに銀移行の発生		5		新品と同等である						銀移行の発生有り						
7	①絶縁抵抗測定	主回路と対地間	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		500MΩ以下				100MΩ以下		
		制御回路と対地	5		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		2MΩ以下						
	②主回路抵抗測定	7	10	判定基準値以内(前回と変化なし)			判定基準値以内(増加傾向がみられる)		判定基準値の上限に近い		判定基準値を超えている					
	③真空度チェック	9		耐電圧良										耐電圧不良		
④開閉動作試験	5		判定基準値以内(前回と変化なし)			判定基準値以内(前回より特性変化(遅れ)が見られる)										

場 所	設備	No.	評価項目	配 分 点	重 み 付 け	換 算 評 価 点	作成年月日				年 月 日				備 考			
							0	1	2	3	4	5	6	7		8	9	
							電気通信施設DBの「番号」				〇〇〇〇〇〇××△△△□□□							
1	経過年数	①経過年数	5	10				15年未満	15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上							
2	環境条件	①塩害レベル	3				軽汚損地区(0.03mg/cm2以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm2以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm2以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm2超過)								
		②腐食性ガス	3	5			標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)								
		③塵埃付着	3				年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い								
3	保全記録	①故障・事故履歴	2				故障、事故歴なし		機微な事故歴、修理歴あり									
		②修理・交換記録	5	5			修理交換記録なし			故障・事故による修理交換の履歴あり(制御部品)		故障・事故による修理交換の履歴あり(主回路部品)						
		③開閉回数が多い	7				100回未満	1,000回未満	1,000回以上		3,000回以上	5,000回以上						
4	生産中止品	①代替品、保守部品、保守技術員の対応	5	10			生産中止製品なし又は、改造無しで代替品に交換可能、又、保守技術員の対応可			保守部品代替器あり(一部改造を伴う)又、保守技術員の対応可		保守部品、代替品にて機能の確保はできるが、改造を必要とする。又は、保守技術員の対応不可						
5	稼働状況	①異音	5	10			異音なし		軽微なビビリ音、うなり音などの発生		ビビリ音、うなり音などの発生							
		②異臭	5				異臭なし		軽微な異臭		焼損(コイル等)しているような臭気							
6	劣化現象	1)外箱部	①塗装剥離、発錆	2			劣化なし		塗装剥離、錆の発生あり									
			②破損	2			破損なし		破損あり									
		2)主回路端子部	①過熱変色	7				新品と同等である	変色はないが新品同等とはいえない		軽微な過熱の変色有り		過熱の変色有りサーモバルの変色有り	機能に影響する過熱変色がある				
			②亀裂、破損、変形などの損傷有り	5				新品と同等である	亀裂、破損、変形はないが新品同等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り		亀裂、破損、変形などの損傷有り					
		3)支持絶縁物	①導体支持物の損傷	7				新品と同等である	損傷はないが新品同等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り			機能に影響する亀裂、破損、変形などの損傷有り				
			②絶縁物、碍子のコロナ放電痕、トラッキング痕	7				新品と同等である	放電痕、トラッキング痕はないが新品同等とはいえない				軽微なコロナ放電痕、トラッキング痕有り	機能に影響するコロナ放電痕、トラッキング痕有り				
		4)開閉部	①接触部・断路部の変色・損傷	5				新品と同等である	腐食皮膜はないが新品同等とはいえない		軽微な腐食皮膜有り		通電性能に影響する腐食皮膜有り					
			②接触子に磨耗、損傷	7					接点消耗はない		消耗量が規定値の30%以内		消耗量が規定値の30%以上	消耗量が規定値を超えている				
			③消弧室、ノズルに磨耗・損傷	5				新品と同等である			軽微な磨耗・損傷有り		磨耗・損傷有り					
		5)機構部	①操作機構に腐食・発錆・摩耗	3	50			新品と同等である	軽微な発錆、摩耗が認められる		発錆、摩耗が認められる							
			②操作機構部の動作油脂類の劣化	5				新品と同等である			グリース、油脂類の劣化が認められる		動作不具合有り					
			③インターロック機構の動作	3				新品と同等である			インターロック機構が正常な機能を発揮できない							
		6)制御部	①配線接続部腐食している	3				新品と同等である	軽微な腐食あり		腐食あり							
			②制御器具が湿潤、発錆、および腐食している	3				新品と同等である	軽微な湿潤、腐食、発錆あり		湿潤、腐食、発錆あり							
			③補助継電器、配線用遮断器、電磁接触器、補助開閉器、スイッチ類に接触不良または動作不良がある	5				新品と同等である	軽微な接点の荒れ有り		接点の荒れ有り		シーケンス試験が正常に終了しない					
			④制御回路部品に亀裂、破損、変形等の損傷がある	3				新品と同等である	軽微な亀裂、破損、変形等の損傷有り		亀裂、破損、変形等の損傷有り							
			⑤制御配線に被覆変質、芯線の腐食・素線切れ、絶縁物の劣化がある	7				新品と同等である	軽微な変質または芯線の腐食有り		変質または芯線の腐食有り		固化、ひび割れ等の変質有り	機能に影響する変質または腐食が認められる				
			⑥切替スイッチ、電磁接触器などに銀移行が発生している	5				新品と同等である					銀移行の発生有り					
7	性能試験	①絶縁抵抗測定	主回路と対地間	9	10		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある	500MΩ以下				100MΩ以下			
			制御回路と対地	5			判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある	制御回路2MΩ以下							
		②主回路抵抗測定	7			判定基準値以内(前回と変化なし)			判定基準値以内(増加傾向がみられる)		判定基準値の上限に近い	判定基準値を外れている						
③開閉動作試験	5			判定基準値以内(前回と変化なし)			判定基準値以内(前回より特性変化(遅れ)が見られる)											

場所		作成年月日		年月日										備考	
設備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△△□□□											
No.	評価項目	配分点	重み付け	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	経過年数	5	10		15年未満		15年以上20年未満		20年以上25年未満		25年以上				
2	①塩害レベル	3			軽汚損地区(0.03mg/cm2以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm2以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm2以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm2超過)							
	②腐食性ガス	3	5		標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)							
	③塵埃付着	5			年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い							
3	①故障・事故履歴	2			故障、事故歴なし		機微な事故歴、修理歴あり	事故歴、修理歴あり							
	②修理・交換記録	5	5		修理交換記録なし			故障・事故による修理交換の履歴あり(制御部品)		故障・事故による修理交換の履歴あり(主回路部品)					
	③開閉回数が多い	7			100回未満	1,000回未満		1,000回以上		3,000回以上		5,000回以上			
4	生産中止品 代替品、保守部品、保守技術員の対応	5	10		生産中止製品なし又は、改造無しで代替品に交換可能、又、保守技術員の対応可			保守部品代替器あり(一部改造を伴う)又、保守技術員の対応可		保守部品、代替品にて機能の確保はできるが、改造を必要とする。又は、保守技術員の対応不可					
5	①ビビリ音、うなり音、コロナ音などの異音がある。	5	10		異音なし			軽微なビビリ音、うなり音などの発生							
	②過熱臭、オゾン臭などの臭気がある	5			異臭なし			軽微な異臭				焼損(コイル等)しているような臭気			
6	1)外箱部	①塗装剥離、発錆	2		劣化なし		塗装剥離、錆の発生あり								
		②破損	2		破損なし		破損あり								
	2)主回路端子部	①過熱変色	7			新品と同等である	変色はないが新品同等とはいえない		軽微な過熱の変色有り		過熱の変色有り	サーモスタットの過熱変色有り		機能に影響する過熱変色有り	
		②亀裂、破損、変形などの損傷有り	5			新品と同等である	亀裂、破損、変形はないが新品同等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り		亀裂、破損、変形などの損傷有り				
	3)支持絶縁物	①導体支持物の損傷	7			新品と同等である	損傷はないが新品同等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り					機能に影響する亀裂、破損、変形などの損傷有り	
		②絶縁物、碍子のコロナ放電痕、トラッキング痕	7			新品と同等である	放電痕、トラッキング痕はないが新品同等とはいえない				軽微なコロナ放電痕、トラッキング痕有り			機能に影響するコロナ放電痕、トラッキング痕有り	
	4)開閉部	①接触部・断路部の変色・損傷	5			新品と同等である	腐食皮膜はないが新品同等とはいえない		軽微な腐食皮膜有り		通電性能に影響する腐食皮膜有り				
		②接触子に磨耗・損傷	7			接点消耗はない			消耗量が規定値の30%以内		消耗量が規定値の30%以上		消耗量が規定値を超えている		
		③消弧室、ノズルに磨耗・損傷	5			新品と同等である			軽微な磨耗・損傷有り		磨耗・損傷有り				
	5)機構部	①操作機構に腐食・発錆・摩耗	3			新品と同等である	軽微な発錆、摩耗有り		発錆、摩耗有り						
		②操作機構部の動作油脂類の劣化	5			新品と同等である			グリース、油脂類の劣化有り			動作不具合有り			
		③インターロック機構の動作	3			新品と同等である			インターロック機構が正常な機能を発揮できない						
	6)制御部	①配線接続部が腐食している	3			新品と同等である	軽微な腐食有り		腐食有り						
		②制御器具が湿潤、発錆、および腐食している	3			新品と同等である	軽微な湿潤、腐食、発錆あり		湿潤、腐食、発錆有り						
		③補助継電器、配線用遮断器、電磁接触器、補助開閉器、スイッチ類に接触不良または動作不良がある。	5			新品と同等である	軽微な接点の荒れ有り		接点の荒れ有り			シーケンス試験が正常に終了しない			
		④制御回路部品に亀裂、破損、変形等の損傷がある。	3			新品と同等である	軽微な亀裂、破損、変形等の損傷有り		亀裂、破損、変形等の損傷有り						
		⑤制御配線に被覆変質、芯線の腐食・素線切れ、絶縁物の劣化がある	7			新品と同等である	軽微な変質または芯線の腐食有り		変質または芯線の腐食有り		硬化、ひび割れ等の変質がある			機能に影響する変質または腐食有り	
		⑥切替スイッチ、電磁接触器などに銀移行が発生している	5			新品と同等である						銀移行の発生有り			
7	①絶縁抵抗測定	①主回路と対地間	9	10		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない		判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		500MΩ以下				100MΩ以下	
		①制御回路と対地	5			判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない		判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		制御回路2MΩ以下					
	②主回路抵抗測定	7			判定基準値以内(前回と変化なし)			判定基準値以内(増加傾向がみられる)		判定基準値の上限に近い		判定基準値を外れている			
	③開閉動作試験	5			判定基準値以内(前回と変化なし)			判定基準値以内(前回より特性変化(遅れ)が見られる)		判定基準値以内(前回と大幅に変化している)					

場所		作成年月日		年月日										備考	
設備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△△□□□											
No.	評価項目	配分点	重み付け	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
1	経過年数 ①経過年数	5	10			15年未満		15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上					
2	環境条件 ①塩害地域	3			軽汚損地区(0.03mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm ² 超過)							
	②腐食性ガス	3	5		標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)							
	③塵埃付着	3			年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い							
3	保全記録 ①修理・交換記録	2	5		修理交換記録なし		過去に修理履歴あり								
4	生産中止品 ①代替器有無	5	10		生産中止でない					代替品にて機能を交換できるが改造を伴う					
5	稼働状況 ①異音	5	10		異常なし			軽微な振動音・修理要(次回点検時)		振動音・修理要(今回点検時原因調査)					
	②異臭	5			異常なし			軽微な異臭		過熱(コイル等)しているような臭気がある					
6	劣化現象 ①はんだ部の亀裂、損傷	5			新品と同様である	亀裂、損傷はないが新品同等ではない		はんだ部に軽微な亀裂の兆候がある		はんだ部が大きく亀裂または損傷している					
	②カバーの破損	3			新品と同等である	破損は無いが新品同等とはいえない		軽微な損傷有り							
	③接点の荒れ、変色、変形	5	50		新品と同等である	荒れ、変色、変形はないが新品同等とはいえない		軽微な荒れ、変色などの劣化有り		接点の荒れ、変色、変形などの劣化が著しい					
	④表示器などの動作・復帰	5			新品と同等である	動作・復帰はスムーズであるが、新品と同等ではない		スムーズに動作しないことがある		動作または復帰に異常有り					
	⑤整定タップ	5			新品と同等である	緩み、変形は無いが新品同等とはいえない		軽微な緩みや変形有り		緩みや変形有り					
	⑥回路部品	5			新品と同等である	変形、割れは無いが新品同等とはいえない		軽微な変形や割れ有り		変形や割れ有り					
7	性能試験 ①絶縁抵抗測定	5			判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		制御回路(1面当たり)1MΩ以下					
	②動作特性	9	10		動作値または復帰値が管理値内である					動作値または復帰値が管理値近辺である				動作値または復帰値が管理値内にない	

場所		作成年月日		年月日										備考	
設備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□											
No.	評価項目	配分点	診断結果		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			評価点	重み付け											換算評価点
1	経過年数 ①経過年数	5		10		15年未満		15年以上20年未満		20年以上25年未満		25年以上			
2	環境条件 ①塩害レベル	3			軽汚損地区(0.03mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm ² 超過)							
	②腐食性ガス	3		5	標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)							
	③塵埃付着	3			年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い							
3	保全記録 ①故障・事故履歴	2			故障、事故歴なし		事故歴、修理歴あり								
	②修理・交換記録	5			修理交換記録なし			故障・事故による修理・交換の履歴あり(制御回路)		故障・事故による修理・交換の履歴あり(主回路)					
4	生産中止品 ①代替器有無	5		10	生産中止製品なし又は、改造無しで代替品に交換可能					代替品なし、又は代替品はあるが交換に改造を伴う					
5	稼働状況 ①異音	5			異音なし			軽微なビビリ音、うなり音などの発生有り		ビビリ音、うなり音などの発生有り					
	②異臭	5			異臭なし			軽微な異臭		焼損しているような臭気					
6	劣化現象 ①モールド部の変色、変形、亀裂等の損傷	7			異常なし	軽微な変色有り		軽微な亀裂、破損、変形等の損傷有り		変形、ひび割れ等の変質有り		著しい変形、ひび割れ等の変質有り			
	②端子接続部の過熱、変色	5			異常なし	塵埃付着し軽微な変色有り		軽微な腐食有り		腐食有り					
7	性能試験 ①絶縁抵抗測定	主回路と対地間	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		500MΩ以下				1台当たり100MΩ以下	
		制御回路と対地	5		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		2MΩ以下					

場所		作成年月日		年月日										備考		
設備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇×△△△□□□												
No.	評価項目	配分点	重み付け	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
1	経過年数 ①経過年数	5	10			15年未満		15年以上20年未満	20年以上 25年未満	25年以上						
2	環境条件 ①塩害レベル ②腐食性ガス ③塵埃付着	3			軽汚損地区(0.03 mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12 mg/cm ² 超過)								
		3	5		標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化)								
		3			年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い								
3	保全記録 ①故障・事故履歴 ②修理・交換記録	2			故障、事故歴なし		事故歴、修理歴あり									
		5	5		修理交換記録なし			故障・事故による修理・交換の履歴あり(制御回路)		故障・事故による修理・交換の履歴あり(主回路)						
4	生産中止品 ①代替器有無	5	10		生産中止製品なし又は、改造無しで代替品に交換可能										代替品にて機能の確保はできるが、改造を必要とする。	
5	稼働状況 ①異音 ②異臭	5			異音なし			軽微なビビリ音、うなり音などの発生有り							ビビリ音、うなり音などの発生有り	
		5	10		異臭なし			軽微な異臭							焼損しているような臭気	
6	劣化現象 1)外箱部・放熱器	①塗装剥離、発錆、腐食	2		新品と同等である			塗装剥離、発錆、腐食有り								
		②破損	2		新品と同等である			破損有り								
		③油漏れ	7		新品と同等である	油漏れはないが新品同等とはいえない			軽微な油漏れ有り			油漏れ有り		油漏れにより、絶縁・冷却性能の低下の懸念		
		④タンクの膨らみ	7	50	新品と同等である	目視では膨らみはないが、新品と同等とはいえない			目視にて軽微な膨らみが確認できる			中程度の膨らみ状態		膨らみ状態が限界値に近い		
	2)外部端子部	①過熱変色	7		新品と同等である	変色はないが新品同等とはいえない			軽微な過熱の変色有り			過熱の変色有り		性能に影響する過熱変色有り		
		3)ブッシング部	①端子部に亀裂、破損、変形(セメント部含)	7		新品と同等である	亀裂、破損、変形はないが新品同等とはいえない			軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り			亀裂、破損、変形などの損傷有り		絶縁性能に影響のある亀裂、破損、変形などの損傷有り	
	4)制御部		①配線、配線接続部の腐食	3		新品と同等である	軽微な腐食あり			腐食あり						
		7	性能試験 ①絶縁抵抗測定	主回路と対地間	(9)		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある			判定基準内であるが、トレンドから、判定基準を外れる恐れあり			
制御回路と対地間	(5)				判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある			2MΩ以下					

場所		作成年月日		電気通信施設DBの「番号」		年 月 日													
No.		評価項目	配分点	重み付け	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考			
1	経過年数	①経過年数	5	10			15年未満		15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上								
2	環境条件	①塩害レベル	3			軽汚損地区(0.03mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm ² 超)										
		②腐食性ガス	3	5		標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)										
		③塵埃付着	3			年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い										
3	保全記録	①故障・事故履歴	2	5		故障、事故歴なし		事故歴、修理歴あり											
		②修理・交換記録	5			修理交換記録なし			故障・事故による修理・交換の履歴あり(制御回路)		故障・事故による修理・交換の履歴あり(主回路)								
4	生産中止品	①主回路機器及び保護継電器	5	10		改造不要	補助継電器	保護継電器	保護継電器 + 補助継電器	真空遮断器 + 保護継電器						代替品にて機能の確保はできるが、改造を必要とする。			
5	稼働状況	①異音	5	10		異音なし			軽微なビビリ音、うなり音などの発生								ビビリ音、うなり音などの発生		
		②異臭	5			異臭なし			軽微な異臭									焼損(コイル等)しているような臭気	
6	劣化現象	1)外箱部	①錆などによる欠落・腐食	7			新品と同等である	塗装の劣化が求められる	軽微な錆の発生有り	錆の発生有り補修塗装が必要								錆などによる外皮の欠損の発生	
			②扉・ハンドル	3			新品と同等である			スムーズな開閉が困難									
			③点検窓などのパッキン	3			新品と同等である				パッキンに硬化・割れなど有り								
	2)主回路・接続部	①導体の塗装・メッキ・損傷・腐食	5			新品と同等である	軽微な変色または腐食有り			導体のメッキ黒化								導体のメッキの剥離	
		②導体の過熱変色	7			新品と同等である	変色はないが新品同等とはいえない			軽微な過熱の変色有り								機能に影響する過熱変色有り	
		③亀裂、破損、変形などの損傷	5			新品と同等である	亀裂、破損、変形はないが新品同等とはいえない			軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り								亀裂、破損、変形などの損傷有り	
	3)支持絶縁物	①導体支持物の損傷	7			新品と同等である	損傷はないが新品同等とはいえない			軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り								機能に影響する亀裂、破損、変形などの損傷有り	
		②絶縁物、碍子のコロナ放電痕、トラッキング痕	7			新品と同等である	放電痕、トラッキング痕はないが新品同等とはいえない											機能に影響するコロナ放電痕、トラッキング痕有り	
	4)引出機構部	①接触部・断路部の腐食皮膜	5			新品と同等である	腐食皮膜はないが新品同等とはいえない			軽微な腐食皮膜有り								通電性能に影響する腐食皮膜有り	
		②引出機構の磨耗、損傷、動作不良	5			新品と同等である				スムーズな引出しができない								引出しができない	
	5)制御部	①配線接続部の腐食	3			新品と同等である	軽微な腐食あり			腐食あり									
		②制御器具の湿潤、腐食、発錆	3			新品と同等である	軽微な湿潤、腐食、発錆有り			湿潤、腐食、発錆有り									
		③補助継電器などの接触不良、動作不良	5			新品と同等である	軽微な接点の荒れ有り			接点の荒れ有り								シーケンス試験が正常に終了しない	
		④制御回路部品の亀裂、破損、変形等の損傷	3			新品と同等である	軽微な亀裂、破損、変形等の損傷有り			亀裂、破損、変形等の損傷有り									
		⑤制御配線の変質、劣化	7			新品と同等である	軽微な変質または芯線の腐食有り			変質または芯線の腐食有り									機能に影響する変質または腐食有り
		⑥銀移行の発生	5			新品と同等である													銀移行の発生有り
	6)付属品	①冷却装置の異音・振動	3			新品と同等である	軽微な異音・振動有り			異音・振動有り									
		②冷却装置の目づまり	3			新品と同等である	軽微な目詰まり有り			目詰まり有り									
7	性能試験	①絶縁抵抗測定	主回路と対地間	9	10		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向に有り							1面当たり5MΩ以下		
			制御回路と対地	5			判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向に有り							1面当たり1MΩ以下		
		②部分放電測定	9			異常なし												絶縁物からのコロナ発生 絶縁物からの可聴音 コロナ発生	
③サーモメータによる測定	7			異常なし				負荷率に対して温度上昇が高く感じられる								許容温度上昇を超えている			

場所		作成年月日		年月日											備考	
設備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□□												
No.	評価項目	配分点	評価点	重み付け	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
1	経過年数 ①経過年数	5	10				15年未満		15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上					
2	環境条件 ①塩害レベル ②腐食性ガス ③塵埃付着	3				軽汚損地区(0.03mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm ² 超過)							
		3	5			標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)							
		3				年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い							
3	保全記録 ①故障・事故履歴 ②修理・交換記録 ③開閉回数	2				故障、事故歴なし		事故歴、修理歴あり								
		5	5			修理交換記録なし			故障・事故による修理・交換の履歴あり(制御回路)		故障・事故による修理・交換の履歴あり(主回路)					
		7				100回未満	10,000回未満		10,000回以上				50,000回以上			
4	生産中止品 ①代替品、保守部品、保守技術員の対応	5	10			生産中止製品なし又は、改造無しで代替品に交換可能、又、保守技術員の対応可			保守部品代替品あり(一部改造を伴う)又、保守技術員の対応可		保守部品、代替品にて機能の確保はできるが、改造を必要とする。又は、保守技術員の対応不可					
5	稼働状況 ①異音 ②異臭	5				異音なし			軽微なビビリ音、うなり音などの発生有り		ビビリ音、うなり音などの発生有り					
		5				異臭なし			軽微な異臭		焼損しているような臭気					
6	劣化現象 1) 外箱部 ①塗装剥離、発錆、腐食 ②破損	2				新品と同等である		塗装剥離、発錆、腐食有り								
		2				新品と同等である		破損有り								
	2) 主回路端子部 ①過熱による変色 ②磨耗、メッキ剥がれ、損傷	7				新品と同等である	変色はないが新品同等とはいえない		過熱の変色有り		過熱の変色有り	サーモラベルの変色有り		機能に影響する過熱変色がある		
		5				新品と同等である	磨耗、メッキ剥がれ、損傷はないが新品同等とはいえない		軽微な磨耗、メッキ剥がれ、損傷有り		磨耗、メッキ剥がれ、損傷有り					
	3) 支持絶縁物 ①亀裂、破損、変形 ②コロナ放電やトラッキングの痕跡	7				新品と同等である	損傷はないが新品同等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り					機能に影響する亀裂、破損、変形などの損傷有り		
		7				新品と同等である	放電痕、トラッキング痕はないが新品同等とはいえない		軽微なコロナ放電痕、トラッキング痕有り		コロナ放電痕、トラッキング痕有り			機能に影響するコロナ放電痕、トラッキング痕有り		
	4) 開閉部 ①銀メッキに変色または損傷 ②発錆	5				新品と同等である	変色、損傷はないが新品同等とはいえない		軽微な変色、損傷有り		軽微な変色、損傷有り		通電性能に影響する変色、損傷有り			
		5				新品と同等である	発錆はないが新品同等とはいえない		軽微な発錆有り		発錆有り					
	5) 機構部 ①腐蝕、発錆、損傷 ②操作機構の動作 ③インターロック機構の動作	3		50		新品と同等である	軽微な腐食、発錆、損傷有り		腐食、発錆、損傷有り							
		5				新品と同等である							動作不具合有り			
		3				新品と同等である			インターロック機構が正常な機能を発揮できない							
	6) 制御部 ①配線、配線接続部に腐蝕 ②制御器具が湿潤し、発錆 ③補助継電器、スイッチ類の接触不良、動作不良 ④制御回路部品の亀裂、破損、変形等 ⑤被覆変質、線芯の腐食、素線切れ、絶縁物の劣化 ⑥銀移行の発生	3				新品と同等である	軽微な腐食有り		腐食有り							
		3				新品と同等である	軽微な発錆、腐食有り		発錆、腐食有り							
		5				新品と同等である	軽微な接点の荒れ有り		接点の荒れ有り				シーケンス試験が正常に終了しない			
		3				新品と同等である	軽微な亀裂、破損、変形等の損傷有り		亀裂、破損、変形等の損傷有り							
7	性能試験 ①絶縁抵抗測定 主回路と対地間 制御回路と対地間	9				判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		500MΩ以下				100MΩ以下	
		5				判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		2MΩ以下					
	7				判定基準値以内(前回と変化なし)			判定基準値以内(増加傾向がみられる)			判定基準値の上限に近い		判定基準値を外れている			
5				判定基準値以内(前回と変化なし)			判定基準値以内(前回より特性変化(遅れ)が見られる)				判定基準値以内(前回と大幅に変化している)					

場 設 備	作成年月日		年 月 日											備考											
	電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇××△△□□□□																						
No.	評価項目	配分点	重み付け	診断結果											備考										
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
1	経過年数	①経過年数	5	10		15年未満		15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上															
2	環境条件	①塩害レベル	3		軽汚損地区(0.03mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm ² 超過)																	
		②腐食性ガス	3	5	標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)																	
		③塵埃付着	3		年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃付着あり			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着が多い																	
3	保全記録	①故障・事故履歴	2		故障、事故歴なし		事故歴、修理歴あり																		
		②修理・交換記録	5	5	修理交換記録なし			故障・事故による修理・交換の履歴有り(制御回路)	故障・事故による修理・交換の履歴有り(主回路)																
4	生産中止品	①代替器有無	5	10	生産中止製品なし又は、改造無しで代替品に交換可能			代替品はあるが交換に改造を伴う(制御回路)	代替品なし、又は代替品はあるが交換に改造を伴う(主回路)																
5	稼働状況	①異音	5		異音なし			軽微なビビリ音、うなり音などの発生有り	ビビリ音、うなり音などの発生有り																
		②異臭	5		異臭なし			軽微な異臭	焼損(コイル等)しているような臭気																
6	劣化現象	1)外箱部	①塗装剥離、発錆	7		新品と同等である	塗装の劣化が求められる	軽微な錆の発生が認められる	錆の発生有り補修塗装が必要	PAS外周に大幅な錆発生し全面補修塗装が必要	錆などによる外皮の欠損の発生														
			②腐食	2		新品と同等である	腐食はないが新品と同等とはいえない	腐食あり																	
			③破損がある	2		新品と同等である		破損あり																	
		2)外部端子部	④過熱変色の程度	7		新品と同等である	変色はないが新品と同等とはいえない		過熱の変色有り		サーモバルの変色有り	機能に影響する過熱変色有る													
			3)支持絶縁物	①亀裂、破損、変形などの損傷の程度	7		新品と同等である	損傷はないが新品と同等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り			機能に影響する亀裂、破損、変形などの損傷有り												
		②絶縁物、碍子のコロナ放電痕、トラッキング		7		新品と同等である	放電痕、トラッキング痕はないが新品と同等とはいえない			軽微なコロナ放電痕、トラッキング痕有り		機能に影響するコロナ放電痕、トラッキング痕有り													
		4)機構部	①手動投入、引外し	5		新品と同等である	投入、引外しがスムーズでない		投入、引外し重い		投入、引外しが非常に重い														
			②腐食、発錆、磨耗の程度	3		新品と同等である	腐食、摩耗、損傷はないが新品と同等とはいえない		腐食、摩耗、損傷有り																
			③調整寸法(指針の位置)	5		指針の位置が正常範囲である			正常範囲であるが、操作の都度、指針の位置が変わる		指針の位置が正常範囲外														
			④摺動部の潤滑油	3		新品と同等である	潤滑油は有るが、新品と同等とはいえない		潤滑油切れ、固化有り																
			⑤スプリング部の変形、摩耗、発錆の程度	3		新品と同等である	腐食、摩耗、損傷はないが新品と同等とはいえない		腐食、摩耗、損傷有り																
			⑥インターロック機構の不具合	5		新品と同等である			インターロック機構の動きがスムーズでない		インターロックの不具合あり														
		5)制御部	①配線接続部の腐食	3		新品と同等である	軽微な腐食有り		腐食あり																
			②制御器具の湿潤、腐食、発錆	3		新品と同等である	軽微な湿潤、腐食、発錆有り		湿潤、腐食、発錆有り																
			③補助継電器などの接触不良、動作不良	5		新品と同等である	軽微な接点の荒れ有り		接点の荒れ有り		シーケンス試験が正常に終了しない														
			④制御回路部品の亀裂、破損、変形等の損傷	3		新品と同等である	軽微な亀裂、破損、変形等の損傷有り		亀裂、破損、変形等の損傷有り																
			⑤制御配線の変質、劣化	7		新品と同等である	軽微な変質または芯線の腐食有り		変質または芯線の腐食有り		固化、ひび割れ等の変質有り		機能に影響する変質または腐食が認められる												
			⑥銀移行の発生	5		新品と同等である					銀移行の発生が認められる														
		6)地絡継電器	①テストボタンによる開閉器の開放	7		確実に開放する						開放せず													
			②ターゲットの表示	3		正しく表示	軽微な変質または芯線の腐食有り		変質または芯線の腐食有り																
		7	性能試験	①絶縁抵抗測定	主回路と対地間	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向に有り	判定基準内であるが、トレンドから、判定基準を外れる恐れ有り												100MΩ以下	
					制御回路と対地間	5		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向に有り		2MΩ以下												
				②主回路抵抗測定	7		判定基準値以内(前回と変化なし)			判定基準値以内(増加傾向がみられる)		判定基準値の上限に近い	判定基準値を超えている												
③開閉動作試験	5				判定基準値以内(前回と変化なし)			判定基準値以内(前回より特性変化(遅れ)が見られる)		判定基準値以内(前回と大幅に変化している)															

場所 設備		作成年月日		年 月 日										備考		
		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△△□□□												
No.	評価項目	配分点	診断結果			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			評価点	重み付け	換算評価点											
1	経過年数 ①経過年数	5	10		15年未満		15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上							
2	環境条件 ①塩害レベル	3		軽汚損地区(0.03mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm ² 超過)									
		3	5	標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の黒化など)									
		3		年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い									
3	保全記録 ①故障・事故履歴	2	5	故障、事故歴なし		事故歴、修理歴あり										
		5		修理交換記録なし				故障・事故による修理・交換の履歴あり(主回路)								
4	生産中止品 ①代替器有無	5	10	生産中止製品なし又は、改造無しで代替品に交換可能						代替品なし、又は代替品はあるが交換に改造を伴う						
5	稼働状況 ①異音	5	10	異音なし			軽微なビビリ音、うなり音などの発生有り			ビビリ音、うなり音などの発生有り						
		5		異臭なし		軽微な異臭		焼損しているような臭気								
6	劣化現象 1)外箱部	①フレームのメッキ剥離、塗装剥離、発錆、腐食	3		新品と同等である		メッキ剥離、塗装剥離、発錆、腐食有り									
		②フレームの破損	5		新品と同等である	破損はないが新品同等とはいえない	破損有り									
		2)主回路・接続部	①端子部の変色	3	50	新品と同等である	変色はないが新品同等とはいえない		過熱変色有り							
			3)支持絶縁物	①碍子部の損傷	7		新品と同等である	亀裂、破損、変形はないが新品同等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変形有り		亀裂、破損、変形有り		絶縁性能に影響する亀裂、破損、変形有り		
②碍子部のコロナ放電痕、トラッキング痕	7			新品と同等である	放電痕、トラッキング痕はないが新品同等とはいえない		軽微なコロナ放電痕、トラッキング痕有り		コロナ放電痕、トラッキング痕有り		絶縁性能に影響するコロナ放電痕、トラッキング痕有り					
7	性能試験 ①絶縁抵抗測定	主回路と対地間	(9)		判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない			判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向に有り		判定基準内であるが、トレンドから、判定基準を外れる恐れ有り				1000MΩ以下		

場所 設備		作成年月日				年 月 日				備考				
		電気通信施設DBの「番号」				□□□□□□××△△□□□□								
No	評価項目	配分 点	診断結果 評価 点	換算 評価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	経過年数	5	10		経過年数10年未満	15年未満		15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上				
2	①有害レベル	3			塩害の恐れがない(0.03mg/cm2以下)	中汚損地区(0.03超~0.06mg/cm2以下)	重汚損地区(0.06超~0.12mg/cm2以下)	超汚損地区(0.12mg/cm2超過)						
	②腐食ガス有り(NOx, SOx, H ₂ S, NH ₃)	3			標準使用の状態			機器に腐食性ガスによる発錆がある						
	③塵埃の付着	3		5	年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され軽微の塵埃がある			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが付着が多い						
	④地盤沈下	3			共通台床下面のコンクリート基礎が正常である	共通台床下面のコンクリート基礎に亀裂がある		共通台床に亀裂・変形がある						
3	①故障・事故履歴	2			故障、事故歴なし		事故歴、修理歴がある							
	②修理・交換記録	5			修理交換記録なし	付属品の開放・交換履歴若干ある		付属品の開放・交換履歴多数ある		過去に本体を開放した修理履歴がある				
	③運転時間が多い	3		5	500時間未満	500以上~1000時間未満		1000時間以上						
	④実負荷・機操負荷運転	5			50%以上の負荷運転が実施されている			実施されているが50%以下の低負荷運転である		無負荷運転の繰り返し				
4	生産中止品	5	10		中止品なし	消耗部品での対応は可能	代替部品での対応は可能	代替部品での対応は可能だが大幅な改造を要する		主要部品の供給が不能で保全ができない				
5	①振動の状況	5			新品と同等レベル	軽微な振動がある		次回点検時には修理を要する		早期に対策を要する				
	②運転中の爆発音・回転	5			新品と同等レベル	時々発生する		破損に至らないが調整を要する		次回点検時には修理を要する				
	③回転速度の不安定	5			新品と同等レベル	無負荷・負荷変動微小時に定格の±1.5%変動		無負荷・安定負荷時に定格の±2.5%変動		無負荷・安定負荷時に定格の±5%変動				
	④始動時の排気色	5		10	始動時数秒間の黒始のみである	白煙で20分程度で消煙となる				青白煙が続く				
	⑤負荷運転できない	7			新品と同等レベル			実負荷運転は可能だが性能に裕度がない		性能が基準値を満足しない		定格負荷運転が出来ない		
	⑥運転時、警報が発生	5			新品と同等レベル			瞬時の発報がある		発報を繰り返す				
	⑦機関の立ち上がり時間	5			新品と同等レベル			立ち上がり時の回転が不調で遅い		立ち上がり時間が20秒以上と長い				
	⑧機関の始動が3回以上	5			新品と同等レベル			始動回数が3回がぎりぎり、それ以上の始動が出来ない		始動回数が3回未満である				
6	1)機関本体	①機関本体に変形・剥落等	7		新品と同等レベル	にじみがある	一部にわずかな油・水濡れがある	軽微な燃料・潤滑油・冷却水の濡れによる汚れがある		配管・機関本体に腐食が見られる		ボルトの緩み・脱落、汚れ腐食が著しく性能が出ない		
		②ヘッド・ピストンカーボン付着	5		新品と同等レベル		湿ったカーボンの付着が多い	乾いたカーボンの付着とピストン外周面にアッシュの付着が多い		堆積物が吸・排気弁とピストンで干渉される程度である				
		③配管・フレキの亀裂	3		新品と同等レベル	軽微なひび割れ、亀裂が見られる		かなり長く深い亀裂が多数見られ修理を要する						
		④シリンダライナ傷・腐食	7		新品と同等レベル	傷・腐食の兆候がある		内面に軽微な傷が見られる		外周部分に水滴による発錆が見られる		内面に深いたて傷・腐食が見られる。外面に水濡れの跡があり運転が不能		
		⑤潤滑油量	5		新品と同等レベル	検油棒の下限ぎりぎりである		検油棒上限値を超えている		短時間で潤滑油の消費が多い、または増量する				
	2)吸気系統	①給気連絡管にひび割れ	7		新品と同等レベル	錆の兆候がある		ひび割れは無いが錆が多い		取付部の変形により給気が漏れている		変形により亀裂が発生し、空気漏れがあり運転が不能		
		②吸気マニフォールドのひび割れ	7		新品と同等レベル	錆の兆候がある		ひび割れは無いが錆が多い		取付部の変形により給気が漏れている		変形により亀裂が発生し、空気漏れがあり運転が不能		
		③空気冷却器ドレン	7		新品と同等レベル			過冷が見られる		乾燥期の負荷運転後の停止時にドレン量が多い		無負荷運転中にドレンが出て運転が不能		
		3)燃料潤滑油系統	①各ポンプの異常等	5		新品と同等レベル			配管取付部からの漏れがある		運転中に不連続な音が発生し、目視・触手に振動も著しい			
			①機付ポンプベルト状況	7		新品と同等レベル	変色等兆候がある		ベルトの張りが基準値(10mm)以上にへこむ		亀裂が側面・内面(駆動部)に多く発生している		亀裂が深く連続運転が不能	
		4)冷却水系統	①ヒータの断線、ゴムホースの亀裂	3		新品と同等レベル	結線部に変色がある		温度コントロールができていない、ゴムホースに亀裂がある					
			②ラジエータ内・外部状況	3		新品と同等レベル	塗料の剥がれがある	目詰りの兆候がある		防錆剤の投入が無機潤滑油からの錆をもちっている、外部に目詰まりが酷い				
①塞止弁・始動弁・停止弁	5			新品と同等レベル			取付部からの空気漏れがある		機関が始動しない					
5)始動系統	②エアーモータ・セルモータ用ピニオン	7		新品と同等レベル			ピニオンの噛み合い部が異常な磨耗をしている		取り付け部分からの空気漏れがある		ピニオンが噛み合わせクランキングできない			
	③バッテリースイッチ	7		新品と同等レベル			肌荒れが見られる		放電した跡があり消耗が見られる		スイッチ動作が重く機能を果たさない			
	④マグネットコネクタ	7		新品と同等レベル			肌荒れが見られる		放電した跡があり消耗が見られる		接点の機能が無い			
	6)排気系統	①過給機・排気伸縮管・排気管変形	5		新品と同等レベル	兆候がある		錆の発生が著しい		取付面の変形・亀裂等によるガス漏れがある				
②排気管貫通部の状況		5		新品と同等レベル	兆候がある		錆の発生が著しい		取付面の変形・亀裂等によるガス漏れがある					
③排気消音器		7		新品と同等レベル	兆候がある		錆の発生が著しい		変形がひどく運転中にかなり振動する		取付面の変形・亀裂等によるガス漏れで運転が不能			
④室外露出部の状況		3		新品と同等レベル	兆候がある	錆が著しい	錆が酷く、防錆剤が侵食されて機能が無い							
7	性能試験	①機関性能試験	7		判定基準値内であり、測定値のトレンドも上昇傾向にない			一部のデータに調整箇所がある		判定基準値内であるが、測定値のトレンドが上昇傾向にある		早々に判定基準を外れ運転不能となる		
		②始動試験	7		判定基準値内であり、測定値のトレンドも上昇・下降傾向にない			一部のデータに調整箇所がある		判定基準値内であるが、測定値のトレンドが上昇・下降傾向にある		早々に判定基準を外れ運転不能となる		
		③振動試験	7		判定基準値内であり、測定値のトレンドも上昇傾向にない			一部のデータに調整箇所がある		判定基準値内であるが、測定値のトレンドが上昇傾向にある		早々に判定基準を外れ運転不能となる		
		④騒音試験	7		判定基準値内であり、測定値のトレンドも上昇傾向にない			一部のデータに調整箇所がある		判定基準値内であるが、測定値のトレンドが上昇傾向にある		早々に判定基準を外れ運転不能となる		
		⑤保護運動試験	7		判定基準値内であり、測定値のトレンドも上昇・下降傾向にない			一部のデータに調整箇所がある		判定基準値内であるが、測定値のトレンドが上昇・下降傾向にある		早々に判定基準を外れ運転不能となる		
		⑥水圧試験	7		判定基準値内であり、測定値のトレンドも下降傾向にない								判定基準を外れている	
		⑦各歯車背隙点検	7			異常なし			兆候がある		歯面に軽微なキャビテーションがある		キャビテーションが著しく連続運転が不能	
		⑧潤滑油酸化試験	5			判定基準値内であり、測定値のトレンドも上昇・下降傾向にない			判定基準値に近い		判定基準を外れている			

【ストック基本評価 変化診断結果整理表】
(設備名:01発動発電設備(ガスタービン機関))

別表-00

場 所 設 計	No	評 価 項 目	配分 点	診断結果 評価点 重み付 換算 評価点	作成年月日				年 月 日				備 考				
					電気通信施設DBの「番号」				○○○○○××△△□□								
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	経過年数	① 経過年数 (K1)	5	10		15年未満	重汚染地区(0.06超 ~0.12mg/cm2以下)	15年以上20年未満	20年以上 25年未満	25年以上							
		環 境 条 件	① 塩害レベル	3		塩害の恐れがない (0.03mg/cm2以下)	中汚染地区(0.03超 ~0.06mg/cm2以下)	重汚染地区(0.06超 ~0.12mg/cm2以下)	超汚染地区(0.12mg/cm2超 過)								
			② 腐食性ガス状況 (NOx、SOx、H2S、NH3など)	3		新品と同等レベル			機器に腐食性ガスによる 発錆が見られる								
			③ 塵埃の付着状況	3	5	年次点検で塵埃の清掃 が確実に実施され軽微 の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実 施されているが付着が多い								
3	保 全 記 録	① 負荷の状況	3		過負荷運転履歴なし	過負荷運転履歴あり	排気温度高で停止した記録 あり										
		② 点検整備の状況	5		定期点検が実施されて いる		実施されているが点検基準 にのっていない		実施されていない								
		③ 性能・機能等に関連した修理・交換の状況	5	5	修理交換記録なし		故障・事故履歴あり		故障・事故履歴あり過去 に主要部品交換した修理 履歴あり								
		④ 等価運転時間(運転時間+始動回数)	5		200時間未満		200時間以上、500時間未 満	500時間以上									
5	止 止 品 目	① 生産中止の提示されている機器・部品がある。(代替品は無いが、代替 品は有るが改造が必要)	5	10	生産中止部品なし	代替品での対応可 能	代替品での対応可能だが 大幅な改造が必要	主要部品の供給不可 で保全不能									
		稼 働 状 況	① 運転中の振動の状況	5		新品と同等レベル	軽微である	次回点検時には修理を要 する	次回点検時には修理を要 する								
② 燃焼音、回転音の状況	5			新品と同等レベル		破損に至らない程度である	修理を要する										
③ 回転速度の不安定状況	5			新品と同等レベル		安定速度変動率内にあるが 変動がある	安定速度変動率外にあり 調整を要する										
④ 始動時大量の有色排気が発生し、運転中も排気色が消えない状況	5			異常なし	着火時のみ有色排気が出 る	白煙で20分程度で消滅とな る	青白煙が長く										
⑤ 負荷運転が出来ない状況	7			異常なし	負荷運転は可能だが、性能 に余裕がない	性能が基準値を満足しな い	定格負荷がかからない										
⑥ 機関の立ち上がり時間の状況	5			新品と同等レベル		電圧確立までの時間は40秒 以内であるが、従来より数秒 遅む	電圧確立までの時間が4 0秒を超える										
⑦ 機関の停止時間の状況	5			新品と同等レベル		新品状態より数秒短い	新品状態より10秒以上 短い										
⑧ 着火性が悪く、2回で始動出来ない	5			異常なし		再始動をかけると始動可能	再始動でも始動不可										
6	1) 燃 料 系 統	① 圧縮機翼のクラックの有無や、錆の状況	7		新品と同等レベル		軽微である	機関の性能に影響せず、 翼の折損の恐れなし	翼が折損する恐れがある								
		② タービン翼、ノズルの腐食、割れの状況	7		新品と同等レベル		軽微である	機関の性能に影響せず、 翼の折損の恐れなし	翼が折損する恐れがある								
		④ ラピンスシールとケーシングとの接触の状況	7		異常なし		軽微である	停止時に接触音が発生	停止時に接触音が発生し、 機関の停止時間に 影響がある								
		④ 燃焼器の焼損・割れの状況	5		新品と同等レベル		軽微である	機関の性能に影響せず、部 品の飛散の恐れなし	部品の飛散の恐れがある								
	2) 潤 滑 系 統	① 振動値の状況	7		新品と同等レベル		増加傾向を示している	増加傾向を示しているが 基準値以下	基準値を超える								
		② 出力軸からの潤滑油の漏れの状況	3		異常なし		軽微である	基準値を超える									
	3) 潤 滑 系 統	① 潤滑油圧力の状況	5		新品と同等レベル		警報にかからない程度である	警報にかかる恐れがあり、 調整を要する									
		② 潤滑油系からの漏れの状況	3		異常なし		軽微である	修理を要する									
	4) 燃 料 系 統	① 燃料ノズルの噴霧の状況	5		新品と同等レベル		噴霧角度は問題ないが、噴 霧状況において霧がみられ る	噴霧角度及び噴霧状況 共に基準値を外れる									
		② 燃料系からの漏れの状況	3		異常なし		軽微である	修理を要する									
	5) 始 動 系 統	① バッテリースイッチの絶縁抵抗、接触抵抗、開閉操作状況	3		新品と同等レベル			消耗が見られる									
		② マグネットコンタクトの接点の状況	5		新品と同等レベル		肌荒れが見られる	消耗が見られる	放電した跡があり消耗が 見られる								
	6) 制 御 系 統	① 回転系、排気系等の出力の模擬入力に対する状況	3		新品と同等レベル		軽微である	調整又は部品交換を要する									
		② DC/DCコンバータの出力制御電源の状況	3		新品と同等レベル		軽微である	調整又は部品交換を要する									
	7) パ ン ケ ー ジ ン ぐ	① 塗装の剥離、発錆の状況	2		新品と同等レベル		軽微である	修理が必要									
		② カップリングの損傷、変形の状況	4		新品と同等レベル		軽微である	交換を要する									
		③ パッケージ内配線の状況	3		新品と同等レベル		軽微である	修理を要する									
		④ パッケージ内配線、ケーブルの変色、変形状況	2		新品と同等レベル		軽微である	交換を要する									
	8) 排 気 系 統	① 排気消音器の防音材の状況(屋外型)	7		新品と同等レベル		軽微な錆が発生	錆の発生が著しい	実際、亀裂等によりガス 漏れがある	パンチングが損傷し防 音材が飛散する							
		② 室外露出部の発錆、防鳥網の損傷状況	2		新品と同等レベル		錆の発生が著しい	錆が酷く、防鳥網 が侵食されて機能が ない									
7	性 能 試 験	① 総合性能試験状況	7		判定基準値内であり、 測定値のトレンドも上昇 傾向にない			一部のデータに調整が必要 な箇所が見られる	判定基準値内であるが、 測定値のトレンドが上昇 傾向にある	判定基準値内である が、早々に判定基準を 外れる恐れあり							
		② 機関保護装置試験状況	7		新品と同等レベル			一部のデータに調整が必要 な箇所が見られる	判定基準値内であるが、 測定値のトレンドが上昇・ 下降傾向にある	判定基準値内である が、早々に判定基準を 外れる恐れあり							
		③ 発電機保護装置試験状況	7		新品と同等レベル			一部のデータに調整が必要 な箇所が見られる	判定基準値内であるが、 測定値のトレンドが上昇・ 下降傾向にある	判定基準値内である が、早々に判定基準を 外れる恐れあり							
		④ 自動始動試験状況	7		判定基準値内であり、 測定値のトレンドも上 昇・下降傾向にない			一部のデータに調整が必要 な箇所が見られる	判定基準値内であるが、 測定値のトレンドが上昇・ 下降傾向にある	判定基準値内である が、早々に判定基準を 外れる恐れあり							
		⑤ 調速機試験状況	7		新品と同等レベル			一部のデータに調整が必要 な箇所が見られる	判定基準値内であるが、 測定値のトレンドが上昇・ 下降傾向にある	判定基準値内である が、早々に判定基準を 外れる恐れあり							
		⑥ 連続負荷試験状況	7		新品と同等レベル			一部のデータに調整が必要 な箇所が見られる	判定基準値内であるが、 測定値のトレンドが上昇・ 下降傾向にある	判定基準値内である が、早々に判定基準を 外れる恐れあり							
		⑦ 振動測定状況	7		判定基準値内であり、 測定値のトレンドも上 昇傾向にない			一部のデータに調整が必要 な箇所が見られる	判定基準値内であるが、 測定値のトレンドが上昇 傾向にある	判定基準値内である が、早々に判定基準を 外れる恐れあり							
		⑧ 騒音測定状況	4		判定基準値内であり、 測定値のトレンドも上 昇傾向にない			判定基準値内である が、測定値のトレンド が上昇傾向にある	判定基準 値内である が、早々に 判定基準 を外れる 恐れあり								

発動発電設備(3発電機)

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:01発動発電設備(発電機))

別表-0C

場所 設備	No.	評価項目	配分 点	診断結果 重み 付け 換算 評価 点	作成年月日					年 月 日					備考			
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
					電気通信施設DBの「番号」													
					○○○○○××△△□□□													
1	経過 年数	①経過年数	5	10		15年未満		15年以上20年未満	20年以 上・25年 未満	25年以上								
2	環境 条件	①塩害レベル	3		軽汚損地区(0.03mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm ² 超過)										
		②腐食性ガス(NOX,SOX,H2S,NH3など)	3		標準使用の状態			腐蝕に、腐食性ガスによる著しい変色が認められる(銀メッキの剥離、変色、接点の腐食など)										
		③塵埃付着	3		年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着多い										
		④据付レベルの変化	3		台床下面のコンクリート基礎が正常	台床下面のコンクリート基礎に亀裂		台床下面のコンクリート基礎に亀裂大・変形										
3	保全 記録	①過負荷運転	3		過負荷運転記録なし			過負荷運転有り										
		②過電圧運転	3		過電圧運転記録なし			過電圧運転有り										
		③修理・交換記録	5		修理交換記録なし	機械な事故歴、修理歴あり		故障・事故の履歴あり	故障・事故の履歴あり 過去に性能、絶縁に 関連した修理履歴あり									
		④外部短絡、地絡事故	3		外部短絡、地絡なし			外部短絡、地絡有り										
4	生産 中止品	①機能は確保できる改造を必要	3	10	生産中止製品なし	スベーク等の更新改造程度	代替TG等で発電機エンド側の改造程度	代替品無し、又は融受+TGの更新等ロター引抜等の大規模改造										
5	稼働 状況	①振動	5		新品と同等	新品比較で大きい		記録比較で増大傾向、次回点検時対策			振動が大きい、早期対策要							
		②音	5		新品と同等	新品比較で大きい		気になる異音を感じる、次回点検時対策要			時折、うなり音、打刻音等異音有り、早期対策要			打刻音、サッカ音等の異音が顕著である、対策急務を要す				
		③臭気	7	10	臭気正常	通常と違う臭気		臭気有り、過去の記録、点検記録等にも記載有り			過熱臭がある、早期対策要			クレーン、絶縁物の過熱臭、コゲ臭がある、対策急務を要す				
		④電圧変動	5		変動なし	無負荷、負荷変動微小時に定格の±1.5%変動		無負荷、安定負荷時に定格の±2.5%変動			無負荷又は安定負荷時に定格の±5%変動							
		⑤温度上昇	5		正常上昇	通常より高い		基準値以下だが通常より高い又過去の記録比較で上昇傾向			基準値に近い又は超過							
6	劣化 現象	1)外箱部	①噴煙した形跡	7		形跡なし			噴煙が疑わしい形跡									
			②塗装剥離、錆、腐食	2		新品と同等	新品比較で塗装に変色有り		剥離、錆有り									
			③変形、破損	2		新品と同等			変形、破損有り									
			④締付部に緩み	3		緩みなし			緩み有り									
		2)鉄心、巻線部	①鉄心の変色、錆、緩み	5		新品と同等	新品比較で錆が見られる		各部に錆、変色有り			錆過大、変色、過熱跡、緩み、変形						
	②絶縁物過熱、変色、フック		7		新品と同等	新品比較で光沢が落ちている		変色有り、枯れ有り			過熱形跡、緩みあり							
	③締付部、パイロに緩み		5		変色、緩みなし	新品比較で変色あり		変形有り			緩み有り							
	④くまびに枯れ、緩み、飛出		5		新品と同等	新品比較で変色あり		枯れが見られる			緩み、飛出し、脱落有り							
	3)軸受部	⑤塵埃、油付着	3		新品と同等	新品比較で塵埃付着		塵埃、油が付着あり										
		①振動	5		新品と同等	新品比較で大きい		基準値内であるが、通常より高い、上昇傾向			基準値に近い又は超過							
		②音	5		新品と同等	新品比較で大きい		雑音、微候あり			打刻音、サッカ音等の異音がある							
		③オイルリング	5		新品と同等	新品比較で変色あり		リング回転不規則			変形、磨耗が大きい							
		④潤滑油漏れ	2		しみ、漏れなし	しみあり		漏れあり			潤滑油漏れ、グリス液化漏れ大、又は密閉軸受グリス液化しみ、漏れ							
		4)励磁機部	①アラシなし：整流器部変形	5		新品と同等	新品比較で汚損、油付着有り		汚損大、過熱兆候がある			過熱、変形、破損がある						
	①アラシ有り：アラシの変形		5		新品と同等	新品比較で汚損、油付着有り		コックリング磨耗、アラシ異常磨耗、汚損大			磨耗、変形、損傷がある							
②絶縁物過熱、変色、硬貨、フック	5			過熱変色なし	新品比較で光沢が落ちている		変色有り、枯れ有り			過熱形跡、緩みあり								
③締付部、パイロに緩み	5			緩みなし	新品比較で変色あり		変形、変色有り			緩み有り								
⑤塵埃、油付着	3			新品と同等	新品比較で塵埃付着		塵埃、油が大幅付着											
5)付属品その他	①付属品が異常・機能して	3		新品と同等	新品比較で機能が低下		異常又は機能基準を外れ											
	②口出線、端子部	3		新品と同等	新品比較で汚損、損傷有り		劣化、汚損、損傷、素線切れ有り											
7	性能 試験	①絶縁抵抗測定	①固定子と対地間	9		判定基準内であるが、測定値のトレンドも低下傾向にない	判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある	判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある			判定基準内であるが、トレンドから、判定基準を外れる恐れあり					基準より低下している		
			②回転子と対地間	9		判定基準内であるが、測定値のトレンドも低下傾向にない	判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある	判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある			判定基準内であるが、トレンドから、判定基準を外れる恐れあり					基準より低下している		
			③励磁機界磁回路と対地	5		判定基準内であるが、測定値のトレンドも低下傾向にない	判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある	判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある			判定基準内であるが、トレンドから、判定基準を外れる恐れあり							
		②直流吸収試験(3kV以上の発電機)	9		異常なし						通常値より悪、要注意レベルに近い						基準値を超えている(6kV基準値:1.5以下)	
③誘電正接測定(3kV以上の発電機)	7		異常なし						要注意レベル(6kV基準値:tan δ 0=5、Δ tan δ 0=0.8以上)									
④部分放電測定(3kV以上の発電機)	9		異常なし						通常値より悪い、要注意レベルに近い							基準値を超えている(1.25E/√3で6kV基準値:Qmax 5.000以上)		

場 設 場	作成年月日		電気通信施設DBの「番号」		年 月 日									備考		
					〇〇〇〇〇〇××△△□□□□											
No	評価項目	配 分 点	重 み 付 け	換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	経過年数	5	10		経過年数10年未満	15年未満		15年以上20年未満	20年以上25年未満	25年以上						
2	①塩害レベル	3	5		塩害の恐れがない(0.03mg/cm2以下)	中汚損地区(0.03超~0.06mg/cm2以下)	重汚損地区(0.06超~0.12mg/cm2以下)	超汚損地区(0.12mg/cm2超過)								
	②腐食ガス有リ(NO _x 、SO _x 、H ₂ S、NH ₃)	3			標準使用の状態			機器に腐食性ガスによる発錆がある								
	③塵埃の付着	3			年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され軽微の塵埃がある			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが付着が多い								
	④地盤沈下	3			共通台床下面のコンクリート基礎が正常である	共通台床下面のコンクリート基礎に亀裂がある		共通台床に亀裂・変形がある								
3	①故障・事故履歴	2	5		故障、事故歴なし		事故歴、修理歴がある									
	②修理・交換記録	3			修理交換記録なし	付属品の開放・交換履歴若干ある		付属品の開放・交換履歴多数ある								
	③運転時間が長い	3			500時間未満	500以上~1000時間未満		1000時間以上								
4	①生産中止品	5	10		中止品なし	消耗部品での対応が可能	代替部品での対応が可能	代替部品での対応は可能だが大幅な改造を要する		主要部品の供給が不能で保全ができない						
5	①振動の状況	5	10		新品と同等レベル	軽微な振動がある		次回点検時には修理を要する		早期に対策を要する						
	②音の状況(打刻音、サック音等)	7			新品と同等レベル	時々発生する		破損に至らないが調整を要する		次回点検時には修理を要する		運転が出来ない				
	③臭気の状態(過熱臭、ワニス臭等)	7			新品と同等レベル	通常と違う臭気がある		臭気あり、過去の記録等にも記録がある		過熱臭があり早期対策を要する		ワニス、絶縁物の過熱臭等あり早期対策を要する				
	④温度上昇	5			正常上昇	平常より高い		基準値以下だが平常時より高い、過去と比較し上昇傾向である		基準値を超えている						
劣化現象	1)外観	①電気機器に噴煙した形跡	7		形跡なし			噴煙が疑わしい形跡がある				噴煙形跡あり早期対策を要する				
		②塗装剥離、発錆の状態	3		新品と同等レベル	剥離、錆がある		著しい剥離、錆がある								
		③腐食の状態	3		新品と同等レベル	腐食がある		著しい腐食がある								
		④変形、破損の状態	3		新品と同等レベル	変形、破損あり		著しい変形、破損がある								
		⑤締付け部の緩み状態	3		緩みなし			緩みがある								
		⑥絶縁物の過熱変色、トラッキング	5		新品と同等レベル	光沢が落ちている		変色、枯れがある		機能に影響がある過熱、トラッキングがある						
		⑦絶縁物のクラックや硬化	5		新品と同等レベル	兆候がある		軽い硬化がある		クラックあり早急な対策を要する						
	2)軸受部	①音の状況	5	50		新品と同等レベル			低周波の不連続音がある		不連続な音が発生し、目視・触手による振動も著しく対策を要する					
		②ファン等の回転の状態	5			新品と同等レベル			軸方向にフレがある		フレながら異音がある					
		③潤滑油漏れ、グリスの液化	5			漏れなし	にじみ傾向がある		にじみから漏れになっている		多量の漏れがある、液化も見られる					
	3)付属品、その他	①圧力計、温度計、レベル計の指示	3			新品と同等レベル	0点くさい、フレ等がある		指示値が異常値である							
		②レベル、圧力等スイッチ動作	3			新品と同等レベル			動作が遅い							
		③配線、接続部の緩み、断線	5			新品と同等レベル	緩みの兆候がある		著しい緩みがある		断線につながる状況にある					
④音の状況		5	新品と同等レベル					低周波不連続音がある		不連続な音が発生し、目視・触手による振動も著しく対策を要する						
⑤振動の状況		5	新品と同等レベル			軽微な振動がある		次回点検時には修理を要する		早期に対策を要する						
⑥冷却装置の目詰り		3	新品と同等レベル			汚れがある		汚れが酷く目詰り状態にある								
⑦防振ゴムの亀裂、変形		5	新品と同等レベル			兆候がある		著しい亀裂がある		亀裂による変形がある						
7	①絶縁抵抗測定	7	10		新品と同等レベル					判定基準値内であるが、測定値のトレンドが上昇傾向にある		早々に判定基準を外れ運転不能である				

場 所	作成年月日		電気通信施設DBの「番号」										備考							
	年	月	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇								
No.	評価項目	配 分 点	重 み 付 け	診断結果																
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
1	経過年数	5	10	①経過年数	15年未満	15年以上20年未満	20年以上 25年未満	25年以上												
2	環境条件	3	5	①塩害レベル	軽汚損地区(0.03mg/cm ² 以下)	中汚損地区(0.03超過~0.06mg/cm ² 以下)	重汚損地区(0.06超過~0.12mg/cm ² 以下)	超重汚損地区(0.12mg/cm ² 超過)												
				②腐食性ガス	標準使用の状態			機器に、腐食性ガスによる著しい変色が見られる(個々の腐蝕、変色、接点の黒化など)												
				③塵埃付着	年次点検で塵埃の清掃が確実に実施され、軽微の塵埃			年次点検で塵埃の清掃が実施されているが、塵埃付着が多い												
3	保全記録	2	5	①故障・事故履歴	故障、事故歴なし	事故歴、修理履歴あり														
				②修理・交換記録	修理交換記録なし		故障・事故による修理・交換の履歴あり(制御回路)			故障・事故による修理・交換の履歴あり(主回路)										
4	生産中止品	5	10	①主回路機器及び保護継電器	生産中止製品なし、又は、改造無しで代替品に交換可能	補助リレー、タイマー等の代替で軽度の改造で出来る	保護リレー等の代替で改造難易度が少し高い	補助リレー+保護リレー等の代替で多種且つ改造難易度が少し高い	AVR代替や遮断器+保護リレー等の代替で多種且つ改造難易度が高い	代替品なしor遮断器+保護リレー+補助リレー等多種代替で改造が比較的難易度が低い										
5	稼働状況	5	10	①異音	異音なし			ゼリリ音、うなり音などの発生									コロナ音の発生			
				②異臭	異臭なし			軽微な異臭			焼損(コイル等)しているような臭気									
6	劣化現象	1)外箱部	7	①錆などによる欠落・腐食	新品と同等	新品比較で塗装変色、錆		錆の発生有り補修塗装が必要										錆などによる外皮の欠損の発生		
				②扉・ハンドル	新品と同等	新品比較で作動が悪い		スムーズな開閉困難												
				③点検窓などのパッキン	新品と同等	新品比較でパッキンに固着が認められる		雨水などの浸入が認められる												
		2)主回路・接続部	5	①導体の塗装・メッキ・損傷・腐食	新品と同等	新品比較で変色、又は腐食が認められる		導体のメッキ黒化		導体のメッキの剥離										
				②導体の過熱変色	新品と同等	新品比較で変色が認められる		軽微な過熱変色有り		過熱の変色有り、又はサーモハムの変色有り										機能に影響する過熱変色がある
				③亀裂、破損、変形などの損傷	新品と同等	新品比較で変形が認められる		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り		亀裂、破損、変形などの損傷有り										亀裂、破損、変形などの損傷有り
		3)支持絶縁物	7	①導体支持物の損傷	新品と同等	新品比較で変形が認められる		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷有り												亀裂、破損、変形などの損傷有り
				②絶縁物、端子のコロナ放電痕、フッキング痕	新品と同等	新品比較で光沢がない				軽微なコロナ放電痕、フッキング痕有り										コロナ放電痕、フッキング痕有り
		4)引出機構部	5	①接触部・断路部の腐食皮膜	新品と同等	新品比較で変質皮膜がある		軽微な腐食皮膜、磨耗有り		通電性能に影響する腐食皮膜、磨耗有り										
				②引出機構の磨耗、損傷、動作	新品と同等			スムーズな引出が出来ない		引き出しが困難又は出来ない										
		5)制御部	3	①配線接続部の塵埃、腐食	新品と同等	新品比較で塵埃、腐食がある		腐食あり												
				②制御器具の潤滑、腐食、発錆	新品と同等	新品比較で潤滑痕あり		潤滑、腐食、発錆あり												
				③補助継電器などの接触、動作状態	新品と同等	新品比較で接点部に穴あきがある		接点部、接点の荒れが認められる、計測器不良												
			7	④制御回路部品の亀裂、破損、変形等の損傷	新品と同等	新品比較で変形、破損がある		亀裂、破損、変形等の損傷有り												
				⑤制御配線の変質、劣化	新品と同等	新品比較で変質兆候がある		変質が認められる、又は、芯線に腐食がある		硬化、ひび割れ等の変質がある										
				⑥機関制御装置、AVR装置の機能、部品状態	新品と同等	無負荷又は安定負荷時にHz、Vが定格の±1.5%以下変動		無負荷又は安定負荷時にHz、Vが定格の±2.5%以上変動、構成部品に腐食、過熱変色等が認められる		無負荷又は安定負荷時にHz、Vが定格の±5%以上変動、構成部品に腐食、過熱変色等が著しい										
		6)付属品	3	①冷却装置の異音・振動	新品と同等	軽微な異音・振動がある		異音・振動がある												
				②冷却装置の目つまり	新品と同等	目つまりがあるが、修理・メンテ対応が可能		目つまりがあるが、修理・メンテ対応が不可												
7	性能試験	9	10	①絶縁抵抗測定	判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない		判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある		判定基準内であるが、トレンドから、判定基準を外れる恐れあり								1面当たり5MΩ以下			
				②部分放電測定	判定基準内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない		判定基準内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある				1面当たり1MQ以下									
		③サーモメータによる測定	異常なし		異常なし		通電負荷に対して温度上昇が高く感じる		過熱がある								絶縁物からの可聴音・コロナ発生			
		④絶縁物からの可聴音・コロナ発生	異常なし		異常なし													許容温度を超えている(締付不良除く)		

場所		作成年月日		年 月 日										備考
設備		電気通信施設DBの「番号」		○×△□										
No.	評価項目	配分点	診断結果 重み付け 換算点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	①経過年数	5	30	10年未満		10年以上 15年未満		15年以上 20年未満	20年以上					
2	①点検時の動作不良・再調整箇所の有無(過去5年間)	7	5	動作不良無し 調整箇所無し			動作不良が1回以上、 再調整を1回以上実施				動作不良が2回以上、 再調整が2回以上有る			
	②故障・修理歴の有無	7		故障、事故歴なし							事故歴、修理歴あり			
	③故障発生頻度	7		故障歴なし			軽微な故障・事故による 修理・交換の履歴あり				故障・事故による修理・ 交換の履歴あり			
	④メーカ交換推奨部品	5		交換推奨部品なし	過去1年以上交換 推奨部品あり		過去3年以上交換推奨 部品あり		過去5年以上交換 推奨部品あり					
3	①代替品、保守部品、保守技術員の対応	9	15	生産中止製品なし 又は、改造無しで 代替品に交換可能									代替品なし、又は代替品 はあるが交換に 改造を伴う	
4	①異音	5	10	異音なし					ビビリ音、うなり音 などの発生					
	②異臭	5		異臭なし					焼損(コイル等)して いるような臭気					
5	1)外箱部	①錆などによる 欠陥状態、腐食 の状態	7	新品と同等である	塗装の劣化が 求められる	軽微な錆の 発生有り	錆の発生有り 補修塗装 が必要		壁外周に大幅な 錆発生し全面 補修塗装 が必要		錆などによる 欠陥 の発生			
		②扉・ハンドル	3	新品と同等である			スムーズな 開閉が困難							
	2)主回路・接続部	①導体の塗装・ メッキ・損傷・腐 食	5	新品と同等である	軽微な変色または 腐食有り		導体のメッキ 黒化		導体のメッキの 剥離					
		②過熱変色	7	新品と同等である	変色はないが 新品同等とはい えない		軽微な過熱の 変色有り		過熱の変色 有り		機能に影響する 過熱変色有り			
		③亀裂・破損・ 変形などの損 傷	5	新品と同等である	亀裂、破損、 変形はないが 新品同等とはい えない		軽微な亀裂、 破損、変形 などの損傷 有り		亀裂、破損、 変形など の損傷有り					
	3)支持 絶縁物	①導体支持物 の損傷	7	新品と同等である							通電性能に 影響する 変色、腐食 有り			
		②絶縁物、端子 のコロナ放電、 トラッキングの 痕跡	7	新品と同等である							機能に影響する コロナ放電、 トラッキ ング痕有り			
	4)制御部	①配線接続部 の腐食の状態	5	新品と同等である			軽微な腐食 有り		腐食有り					
		②制御基板部 品の亀裂、破 損、変色、変 形の状態	5	新品と同等である			軽微な変色、 腐食有り		機能に影響する 亀裂、破損、 変色、変 形有る					
		③制御回路部 品の亀裂、破 損、変色、変 形の状態	5	新品と同等である			軽微な亀裂、 破損、変 形等の損傷 有り		亀裂、破損、 変形 等の損傷 有り					
		④制御配線の 変質、劣化	7	新品と同等である	軽微な変質 または 芯線の腐食 有り		変質または 芯線の腐食 有り		固化、ひび 割れ等 の変質 有り		機能に影響する 変質または 腐食有り			
		⑤コネクタ- の接続、緩み	5	新品と同等である					コネクタ-に 緩み が有る					
6	1)出力 特性	5	20	異常なし					出力電圧設定値が 変化、電圧・電流が ハンチングし調整 している				出力電圧の補正が 出来ない、ハンチ ングが止まらない	
	2)絶縁 抵抗測定	9		判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも低下傾向に ない			判定基準内である が、測定値のトレ ンドが低下傾向に 有る		判定基準内である が、トレンドから、 判定基準を外れる 恐れ有り		5MΩ未満			
	3)警報動作	5		異常なし			警報設定値が 変化して いる		警報回路が動作 しない					
	4)バイパス切替動作	9		異常なし					切替動作しない ことが有る				切替動作しない	

場所 設備		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」										備考
No.		評価項目		診断結果		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
		配分点	重み付け	換算評価点												
1	経過年数	5	30	MSE形:5年未満 長寿命MSE形: 10年未満	MSE形:5年以上7 年未満 長寿命MSE形:10 年以上13年未満				MSE形:7年以上9年 未満 長寿命MSE形:13年 以上15年未満							
2	①保全記録	2	10	保全記録あり	保全記録なし											
3	①周囲温度	7	20	平均25℃以下				常時25～35℃あり					常時35℃を超えて いる			
4	1)架台・ 収納箱	2	10	①塗装剥離、発錆、腐食 の状態	劣化なし			塗装剥離、錆の 発生あり								
				②破損がある	破損なし			破損あり								
	2)蓄電池の 外観	7	5	①電槽、蓋の亀裂、変 形、損傷及び漏液	新品と同等である			損傷はないが新品 と同等とはいえない					機能に影響する亀 裂、変形等の損 傷、漏液あり			
				②端子、接続板、接続 線、ボルト又はナットの 変色、発錆	新品と同等である			軽微な変色、発錆あ り			変色、発錆あり					
5	1)浮動 充電	9	30	①単電池電圧の規格値 外れ	異常なし			規格値を外れたセル が5%未満ある				規格値を外れたセル が10%未満ある				規格値を外れたセル が10%以上ある
				②蓄電池の表面温度上 昇	異常なし			周囲温度より5℃ 以下であるが温度 が高い			周囲温度より5℃を 超える温度上昇して いる		45℃以上			
	2)内部 抵抗	9		①単電池の内部抵抗の 規格値外れ	異常なし						注意域を超えてい るセルがある		寿命域を超えてい るセルが10%未満あ る		寿命域を超えてい るセルが10%以上ある	

場所		作成年月日		年月日										備考			
設備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□□													
No.	評価項目	配分点	診断結果			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
			評価点	重み付け	換算評価点												
1	経過年数	5	15	CS形:10年未満 HS形:5年未満 7Lが形:12年未満				CS形:10年以上~ 14年未満 HS形:5年以上~7 年未満 7Lが形:12年以上 ~14年未満		CS形:14年以上 HS形:7年以上 7Lが形:15年以上							
2	①保全業務を実施した記録がない	2	10	保全記録あり			保全記録なし										
	②過去に均等充電を実施した記録がない	5	10	取扱説明書通りに実施			取扱説明書の50%頻度で実施している			一回もしていない							
3	①周囲温度	5	10	平均25℃以下	常時25~35℃あり					常時35℃を超えている							
4	1)架台・収納箱	①塗装剥離、発錆、腐食の状態	2	劣化なし			塗装剥離、錆の発生あり										
		②破損がある	2	破損なし		破損あり											
	2)蓄電池の外観	①電極、蓋の亀裂、変形、損傷及び漏液	7	新品と同等である	損傷はないが新品同等とはいえない			軽微な亀裂、破損、変形などの損傷あり					機能に影響する亀裂、破損、変形などの損傷あり				
		②端子、接続板、接続線、ボルト又はナットの变色、発錆	5	新品と同等である			軽微な変形、発熱、变色、発錆あり			機能に影響する変形、発熱、变色、発錆あり							
		③各種栓体及びパッキンの汚損、破損、亀裂	5	異常なし			軽微な汚損、破損、亀裂あり			機能に影響する汚損、破損、亀裂あり							
		④触媒栓の汚損、変形、破損、亀裂	5	異常なし			使用年数が3~5年			使用年数が5年を超えている							
		⑤極柱、極板、セパレータ等の損傷の状態	5	異常なし			軽微な損傷あり			機能に影響する損傷あり							
	3)電解液	①電解液の規定液面線外れ、液面バラツキ	7	異常なし			規定液面線内にあるが傾向的にバラツキが大きくなっている			規定液面線を外れている			規定液面線以下の状態を継続している				
	5	1)浮動充電	①単電池電圧の規格値外れ	9	異常なし			規格値を外れたセルが5%未満ある			規格値を外れたセルが10%未満ある						規格値を外れたセルが10%以上ある
			②蓄電池の電解液温度上昇	5	異常なし	周囲温度より5℃以下であるが温度が高い			周囲温度より5℃を超える温度上昇している			15℃以上					
③電解液比重の規格値外れ			9	異常なし			規定内にあるが傾向的にバラツキが大きくなっている			管理値以下のセルが10%未満ある						管理値以下のセルが10%以上ある	

場所 設備		作成年月日		年 月 日										備考	
		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○○×△△△□□□											
No.	評価項目	配分点	診断結果		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			重み付け 評価点	換算 評価点											
1	経過年数	5	30		10年未満		10年以上 15年未満		15年以上 20年未満	20年以上					
2	①点検時の動作不良・再調整箇所の有無(過去5年間)	7			動作不良無し 調整箇所無し			動作不良が1回以上、 再調整を1回以上実施				動作不良が2回以上、 再調整が2回以上有る			
	②故障・修理歴の有無	7			故障、事故歴なし							事故歴、修理歴あり			
	③故障発生頻度	7	5		故障歴なし			軽微な故障・事故による 修理・交換の履歴あり				故障・事故による修理・ 交換の履歴あり			
	④メーカ交換推奨部品	5			交換推奨部品なし	過去1年以上交換 推奨部品あり		過去3年以上交換推奨 部品あり		過去5年以上交換 推奨部品あり					
3	①代替品、保守部品、保守技術員の対応	9	15		生産中止製品なし 又は、改造無しで 代替品に交換可能									代替品なし、又は代替品 はあるが交換に 改造を伴う	
4	①異音	5			異音なし					ビビリ音、うなり音 などの発生					
	②異臭	5	10		異臭なし					焼損(コイル等)して いるような臭気					
5	1)外箱部	①錆などによる 欠落状態、腐食 の状態	7		新品と同等である	塗装の劣化が求 められる	軽微な錆の発 生有り	錆の発生有り補修塗装 が必要		筐外周に大幅な錆 発生し全面補修塗 装が必要		錆などによる欠損 の発生			
		②扉・ハンドル	3		新品と同等である			スムーズな開閉が困難							
	2)主回路・接続部	①導体の塗装・ メッキ・損傷・腐 食	5		新品と同等である	軽微な変色または 腐食有り		導体のメッキ黒化		導体のメッキの剥 離					
		②過熱変色	7		新品と同等である	変色はないが新 品同等とはいえない		軽微な過熱の変色有り		過熱の変色有り		機能に影響する過 熱変色有り			
		③亀裂・破損・ 変形などの損 傷	5		新品と同等である	亀裂、破損、変形 はないが新品同 等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変 形などの損傷有り		亀裂、破損、変形な どの損傷有り					
	3)支持 絶縁物	①導体支持物の 損傷	7		新品と同等である							通電性能に影響す る変色、腐食有り			
		②絶縁物、端子 のコロナ放電、 トラッキングの 痕跡	7	20	新品と同等である							機能に影響するコ ロナ放電、トラッキ ング痕有り			
	4)制御 部	①配線接続部 の腐食の状態	5		新品と同等である			軽微な腐食有り		腐食有り					
		②制御基板部 品の亀裂、破 損、変色、変 形の状態	5		新品と同等である			軽微な変色、腐食有り		機能に影響する亀 裂、破損、変色、 変形有る					
		③制御回路部 品の亀裂、破 損、変形の状態	5		新品と同等である			軽微な亀裂、破損、変 形等の損傷有り		亀裂、破損、変形 等の損傷有り					
		④制御配線の 変質、劣化	7		新品と同等である	軽微な変質または 芯線の腐食有り		変質または芯線の腐食 有り		固化、ひび割れ等 の変質有り		機能に影響する変 質または腐食有り			
		⑤コネクタの 接続、緩み	5		新品と同等である					コネクタに緩みがある					
6	1)出力 特性	出力電圧・電流 の安定性	5		異常なし					出力電圧設定値が 変化、電圧・電流が ハンチングし調整し ている				出力電圧の補正が 出来ない、ハンチ ングが止まらない	
	2)絶縁 抵抗測定	主回路と対地 間	9		判定基準内であり、 測定値のトレンド も低下傾向にな らない			判定基準内であるが、 測定値のトレンドが 低下傾向に有る		判定基準内である が、トレンドから、 判定基準を外れる 恐れ有り			5MΩ未満		
	3)警報動作		5		異常なし			警報設定値が変化し ている		警報回路が動作し ない					
	4)負荷電圧補償回路動作		9		異常なし					負荷電圧補償回路 が動作しないことが 有る			負荷電圧補償回路 が動作しない		

場所 設備		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」										備考
No.		評価項目		診断結果		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
		配分点	重み付け	換算評価点												
1	経過年数	5	30	MSE形:5年未満 長寿命MSE形: 10年未満	MSE形:5年以上7 年未満 長寿命MSE形:10 年以上13年未満				MSE形:7年以上9年 未満 長寿命MSE形:13年 以上15年未満							
2	①保全記録	2	5	保全記録あり	保全記録なし											
3	①周囲温度	7	20	平均25℃以下				常時25～35℃あり					常時35℃を超えて いる			
4	1)架台・ 収納箱	2	10	①塗装剥離、発錆、腐食 の状態	劣化なし			塗装剥離、錆の 発生あり								
				②破損がある	破損なし			破損あり								
	2)蓄電池の外 観	7	5	①電槽、蓋の亀裂、変 形、損傷及び漏液	新品と同等である	損傷はないが新品 と同等とはいえない			軽微な亀裂、変形等 の損傷あり				機能に影響する亀 裂、変形等の損 傷、漏液あり			
				②端子、接続板、接続 線、ボルト又はナットの 変色、発錆	新品と同等である			軽微な変色、発錆あ り			変色、発錆あり					
5	1)浮動 充電	9	30	①単電池電圧の規格値 外れ	異常なし				規格値を外れたセル が5%未満ある			規格値を外れたセル が10%未満ある				規格値を外れたセル が10%以上ある
				②蓄電池の表面温度上 昇	異常なし	周囲温度より5℃ 以下であるが温度 が高い			周囲温度より5℃を 超える温度上昇して いる			45℃以上				
	2)内部 抵抗	9		①単電池の内部抵抗の 規格値外れ	異常なし							注意域を超えてい るセルがある			寿命域を超えてい るセルが10%未満あ る	寿命域を超えてい るセルが10%以上ある

場所 設備		作成年月日		年月日										備考			
		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□□													
No.	評価項目	配分点	診断結果			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
			評価点	重み付け	換算評価点												
1	経過年数	5	15	CS形:10年未満 HS形:5年未満 7Lが形:12年未満				CS形:10年以上~ 14年未満 HS形:5年以上~7 年未満 7Lが形:12年以上 ~14年未満		CS形:14年以上 HS形:7年以上 7Lが形:15年以上							
2	①保全業務を実施した記録がない	2		保全記録あり			保全記録なし										
	②過去に均等充電を実施した記録がない	5	10	取扱説明書通りに実施			取扱説明書の50%頻度で実施している			一回もしていない							
3	①周囲温度	5	10	平均25℃以下	常時25~35℃あり					常時35℃を超えている							
4	1)架台・収納箱	①塗装剥離、発錆、腐食の状態	2		劣化なし		塗装剥離、錆の発生あり										
		②破損がある	2		破損なし		破損あり										
	2)蓄電池の外観	①電極、蓋の亀裂、変形、損傷及び漏液	7		新品と同等である	損傷はないが新品同等とはいえない		軽微な亀裂、破損、変形などの損傷あり					機能に影響する亀裂、破損、変形などの損傷あり				
		②端子、接続板、接続線、ボルト又はナットの变色、発錆	5		新品と同等である			軽微な変形、発熱、变色、発錆あり		機能に影響する変形、発熱、变色、発錆あり							
		③各種栓体及びパッキンの汚損、破損、亀裂	5		異常なし			軽微な汚損、破損、亀裂あり		機能に影響する汚損、破損、亀裂あり							
		④触媒栓の汚損、変形、破損、亀裂	5		異常なし			使用年数が3~5年		使用年数が5年を超えている							
		⑤極柱、極板、セパレータ等の損傷の状態	5		異常なし			軽微な損傷あり		機能に影響する損傷あり							
	3)電解液	①電解液の規定液面線外れ、液面バラツキ	7		異常なし			規定液面線内にあるが傾向的にバラツキが大きくなっている		規定液面線を外れている			規定液面線以下の状態を継続している				
	5	1)浮動充電	①単電池電圧の規格値外れ	9		異常なし			規格値を外れたセルが5%未満ある		規格値を外れたセルが10%未満ある						規格値を外れたセルが10%以上ある
			②蓄電池の電解液温度上昇	5	30	異常なし	周囲温度より5℃以下であるが温度が高い		周囲温度より5℃を超える温度上昇している		15℃以上						
③電解液比重の規格値外れ			9		異常なし			規定内にあるが傾向的にバラツキが大きくなっている		管理値以下のセルが10%未満ある						管理値以下のセルが10%以上ある	

場所 設備		作成年月日		年 月 日												備考				
				電気通信施設DBの「番号」																
No.	評価項目	配分点	評価点	換算評価点	診断結果															
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い						
1	経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満			12年以上 15年未満		15年以上								
2	a. 塩害	3	5		海岸地帯以外			海岸地帯												
	b. 腐食性ガス				ガス発生なし			機器周辺の腐食性ガス発生が多い (温泉等による影響)												
	c. 道路交通量				20,000台/日未満			20,000台/日以上												
	d. 凍結防止剤の散布状況				凍結防止剤散布なし			凍結防止剤散布有り												
3	① 点検時の再調整箇所の有無 (過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)			点検時の再調整箇所あり (1回/過去5年間)		点検時の再調整箇所あり (2回/過去5年間)		点検時の再調整箇所あり (3回以上/過去5年間)								
	② 故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		修理・交換履歴なし (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)		故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)		故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)								
	③ 故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/ 過去1年間			1回故障発生/ 過去1年間				2回以上故障発生/ 過去1年間								
4	製造中止部品の有無	9	25		製造中止部品なし		製造中止部品有り、 代替品有り					製造中止部品有り、 代替品なし、ただし保守部品 在庫3年以上あり				製造中止部品有り、 代替品なし、保守部品在庫3 年分未満				
5	① 異音の発生	5	10		異音なし							ビビリ音、うなり音 等の発生あり								
	② 加熱臭などの異臭の発生	5			異臭なし							異臭あり								
6	① 収納筐体の塗装剥離、発錆、 腐食による劣化	5			異常なし			塗装の剥離や錆、腐食が部分的 にあり				塗装の剥離や錆、腐食が全体的 にあり								
	② ボール・収納筐体の歪	5			歪みなし							歪みあり								
	③ 伝送装置の劣化	5	10		映像伝送に異常なし			事務所での映像に異常(ノイズ等) が見られるが、端末側の映像に異常なし		事務所での映像に異常(同期乱れ、 映像停止等)が見られるが、 端末側の映像に異常なし		事務所での映像不良、伝送装置 の再起動により復旧								
		5			遠隔制御に異常なし			事務所からのカメラ制御の一部異常 が見られるが、機側での制御に 異常なし		事務所からのカメラ制御不良、機側 での制御に異常なし。または、 機側制御部なし。		事務所からのカメラ制御不良、伝送装置 の再起動により復旧								
		5			音声などオプション機能に異常なし			事務所での一部不良、機側での動作確認 に異常なし		事務所での不良、機側での動作確認 に異常なし		事務所での不良、伝送装置の再起 動により復旧								
④ 制御部、電源部の発錆、腐食、 粉塵付着	5			腐食、発錆、粉塵付着なし			腐食、発錆、粉塵付着が部分的 にあり				腐食、発錆、粉塵付着が全体的 にあり									
⑤ 避雷器、接続部の発錆、腐食、 粉塵付着	5			腐食、発錆、粉塵付着なし			腐食、発錆、粉塵付着が部分的 にあり				腐食、発錆、粉塵付着が全体的 にあり									
7	性能試験 各部(電源電圧等)のレベルの トレンド確認	7	20		判定基準値以内であり、測定値の トレンドも変化傾向にない							判定基準値以内であるが、測定値 のトレンドが規定範囲から外れる傾 向がある		判定基準値以外のため調整を 実施し復旧した						

No.	評価項目	配分点	重み付け点	換算評価点	作成年月日				年月日				備考	
					電気通信施設DBの「番号」				〇〇〇〇〇〇××△△□□□□					
					0	1	2	3	4	5	6	7		8
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い					
1	経過年数	5	10		5年未満	5年以上 8年未満	8年以上 10年未満	10年以上						
2	a. 塩害	3	5		海岸地帯以外		海岸地帯							
	b. 腐食性ガス			ガス発生なし		機器周辺の腐食性ガス発生が多い (温泉地・ナトリウム)								
	c. 道路交通量			20,000台/日未満		20,000台/日以上								
	d. 凍結防止剤の散布状況			凍結防止剤散布なし		凍結防止剤散布有り								
3	① 点検時の再調整箇所の有無 (過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)		点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	② 故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		修理・交換履歴なし (0回/過去5年間)		故障・修理履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	③ 故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過去1年間		1回故障発生/過去1年間		2回以上故障発生/過去1年間					
4	製造中止部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り			製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり			製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満		
5	① 異音の発生	5	10		異音なし				ビビリ音、うなり音等の発生あり					
	② 加熱臭などの異臭の発生	5		異臭なし					異臭あり					
6	① カメラケース・旋回装置の塗装剥離、発錆、腐食による劣化	5			異常なし			塗装の剥離や錆、腐食が部分的にあり	塗装の剥離や錆、腐食が全体的にあり					
	② カメラ機能の劣化	5			映像の明るさに異常なし		夜間映像のノイズが以前より増加	ノイズや白キズが以前より増加						
					映像の鮮明さに異常なし		映像の鮮明さが以前より低下							
					映像の色合いに異常なし		明け方や夕方の映像が、赤や青に偏って見える	映像の色合いが、以前より赤や青に偏って見える						
					感度制御に異常なし		夜間の感度アップ映像が以前より暗い							
					映像信号に異常なし		同期乱れなどの映像の歪みが時々発生する							
	③ レンズ機能の劣化	5	10		レンズ動作に異常なし		ズーム、フォーカスの動作が以前より遅くなったと感じる	オートフォーカス機能が収束しないことがある	ズームや白キズが以前より増加					
					レンズ動作に異常なし		逆光時、明るさが安定しない(ハンテングを起す)ことがある		日中の映像が以前より白っぽく感じる					
	④ カメラケースの劣化	3			ワイパ動作に異常なし		ワイパ動作時に、異常音あり							
					デフロスタガラス面に異常なし	デフロスタガラス面の異物を清掃除去した	デフロスタガラス面に軽微なヒビや割れが発生							
	⑤ 旋回装置の劣化	5			上・下・左・右の旋回動作に異常なし		旋回動作が以前より遅くなったと感じる	旋回動作がスムーズでない	旋回動作時に異常音の発生あり					
					プリセット動作に異常なし		プリセット動作が以前より遅くなったと感じる		プリセット動作がスムーズでない					
					搭載オプション(投光器、マイク等)の動作に異常なし		搭載オプション(投光器、マイク等)の動作が、以前に比べ悪化している							
	⑥ 接続部の発錆、腐食、粉塵付着	5			腐食、発錆、粉塵付着なし		腐食、発錆、粉塵付着が部分的にあり	腐食、発錆、粉塵付着が全体的にあり						
7	性能試験 各部のレベルのトレンド確認	7	20		判定基準値以内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない				判定基準値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	判定基準値以外のため調整を実施し復帰した				

場		作成年月日		年 月 日										備考		
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□												
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	診断結果										備考		
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/	
2	環境条件 a. 空調設備の有無	3		空調設備有り	/	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/	
	b. 塵埃付着	3	5	軽微の塵埃	/	/	/	塵埃付着多い	/	/	/	/	/	/	/	
3	安全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り	/	/	/	/	/	/	製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり	/	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満	/	
5	稼働状況 ①異臭の発生	7	10	異臭なし	/	/	/	/	/	/	焼損しているような臭気あり	/	/	/	/	
6	機能維持 1)筐体(架台含む)	①塗装剥離、発錆、腐食	5	塗装剥離、錆、腐食なし	/	/	/	塗装剥離、錆、腐食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	
		②歪み	5	歪みなし	/	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	
	2)制御部	①配線・配線接続部の変色、腐食、粉塵付着	5	変色、腐食なし	/	/	/	変色、腐食が部分的にあり	/	変色、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	
		②各基板の変色、腐食、粉塵付着	5	変色、腐食なし	/	/	/	変色、腐食が部分的にあり	/	変色、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	
	3)表示・操作部	①表示の輝度低下・視認性悪化	5	輝度低下・視認性悪化なし	/	/	/	輝度低下・視認性悪化が部分的にあり	/	輝度低下・視認性悪化が全体的にあり	/	/	/	/	/	
		②操作性の悪化(スイッチ等)	5	操作性悪化なし	/	/	/	操作性悪化が部分的にあり	/	操作性悪化が全体的にあり	/	/	/	/	/	
7	性能試験 1)システムの確認	1)各部の電圧確認	9	判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	規定値の範囲外である	/	
		①受信レベルの確認	9	判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	規定値の範囲外である	/	
		②送信レベルの確認	9	判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	規定値の範囲外である	/	
	2)通話機能	7	異常なし	/	/	/	雑音音量低下等により聞き取り難い	/	/	/	全く聞き取れない	/	/	/		

場所		作成年月日		年 月 日										備考		
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□												
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考		
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、 又は保守が困難で、 更新・修理を必要とする緊急度 が高い			
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/	
2	a. 空調設備の有無	3		空調設備有り	/	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/	
	b. 塵埃付着	3	5	軽微な塵埃	/	/	/	塵埃付着多い	/	/	/	/	/	/	/	
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	
	③故障発生 の頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、 代替品有り	/	/	/	/	/	製造中止部品有り、 代替品なし、ただし 保守部品在庫3年分以上あり	/	/	製造中止部品有り、 代替品なし、保守部品 在庫3年分未満	/	
5	稼働状況	7	10	異常なし	/	/	/	/	/	/	焼損しているような 臭気あり	/	/	/	/	
6	1)外箱部	5		①塗装剥離、発錆、腐食 なし	/	/	/	塗装剥離、錆、腐食が部分的 にあり	塗装剥離、錆、腐食が全体的 にあり	/	/	/	/	/	/	
	2)端子部	5	10	①変色、腐食、粉塵付着 なし	/	/	/	変色、腐食が部分的 にあり	変色、腐食が全体的 にあり	/	/	/	/	/	/	
	3)回路部	5		①変色、腐食、粉塵付着 なし	/	/	/	変色、腐食が部分的 にあり	変色、腐食が全体的 にあり	/	/	/	/	/	/	
7	①送信出力測定	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	/	規定値の範囲外である	/		
	②送信周波数測定	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	/	規定値の範囲外である	/		
	③最大周波数偏移測定	9	20	判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	/	規定値の範囲外である	/		
	④スプリアス放射強度測定	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	/	規定値の範囲外である	/		
	⑤受信入力電力測定	9		メーカー規格(試験成績書参照)内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	メーカー規格(試験成績書参照)内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	メーカー規格(試験成績書参照)外のため調整を実施し復旧	/	/	メーカー規格(試験成績書参照)の範囲外である	/		
	⑥S/N測定	7		前回確認時と変化無し	/	/	/	/	前回確認時からやや低下	前回確認時から大幅に低下	/	/	/	/		

場		設備		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」											備考
								○○○○○××△△△□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果										備考				
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い					
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上									
2	環境条件 a.塩害 b.腐食性ガス c.粉塵付着	3			海岸地帯以外			海岸地帯											
		3	5		標準使用の状態			機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)											
		3			軽微の粉塵			粉塵付着多い											
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間) ②故障・修理履歴 (過去5年間) ③故障発生の頻度 (過去1年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)			点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)									
		5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)									
		7			故障発生なし/過 去1年間			1回故障発生/過 去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間								
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り						製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり		製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満					
5	稼働状況 ①異臭の発生	7	10		異臭なし							焼損しているよう な異臭あり							
6	機能維持 1)アンテナ ①塗装剥離、発 錆、腐食 2)接続部 ①変色 3)配線 ①配線・配線接 続部の腐食及び 粉塵付着	5			塗装剥離、錆、腐 食なし			塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり										
		5	10		変色なし			変色が部分的にあり	変色が全体的にあり										
		5			腐食、粉塵付着な し			腐食、粉塵付着が 部分的にあり	腐食、粉塵付着が 全体的にあり										
7	性能試験 ①定在波比測定	9	20		前回と変化なし					前回より定在波比 が変化しているが 無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以下			無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以上						

場 設 備		作成年月日		年 月 日										備 考
		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△△□□										
No.	診断項目	配分点	重み付け 換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い	
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/
2	a. 塩害	3		海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/
	b. 腐食性ガス	3	5	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/
	c. 粉塵付着	3		軽微の粉塵	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	/
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	
5	稼働状況	7	10	異臭なし	/	/	/	/	焼損しているよう な異臭あり	/	/	/	/	/
6	1)筐体 (架台含む)	①塗装剥離、発 錆、腐食	5	塗装剥離、錆、腐 食なし	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/
		②歪み	5	歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/
	2)制御 部	①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	5	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/
		②各基板の変 色、腐食、粉塵 付着	5	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/
	3)表示・ 操作部	①表示の輝度低 下・視認性悪化	5	輝度低下・視認性 悪化なし	/	/	輝度低下・視認性 悪化が部分的にあり	輝度低下・視認性 悪化が部分的にあり	軽微な輝度低下・ 視認性悪化が全体的 にあり	/	/	/	/	/
		②操作性の悪化 (スイッチ等)	5	操作性悪化なし	/	/	操作性悪化が部分 的にあり	操作性悪化が部分 的にあり	操作性悪化が全体的 にあり	/	/	/	/	/
7	1)システ ムの確 認	1)各部の電圧確 認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外で ある	
		①受信レベルの 確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外で ある	
		②送信レベルの 確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外で ある	
	2)通話機能	7	異常なし	/	/	雑音・音量低下等 により聞き取り難 い	/	/	全く聞き取れない	/	/	/	/	

場		作成年月日		年 月 日										備考			
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△△□□													
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	診断結果										備考			
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9		
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い				
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/	/
2	a. 塩害	3		海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	b. 腐食性ガス	3	5	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	c. 粉塵付着	3		軽微の粉塵	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	/
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/	/	/	/
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/	/	/
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/	/	
5	稼働状況	7	10	異臭なし	/	/	/	/	/	焼損しているよう な臭気あり	/	/	/	/	/	/	/
6	1)外箱部	5		①塗装剥離、発 錆、腐食 なし	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2)端子部	5	10	①変色、腐食、粉 塵付着 なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3)回路部	5		①変色、腐食、粉 塵付着 なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	①送信出力測定	9		判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である	/	/	/	/
	②送信周波数測定	9		判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である	/	/	/	/
	③最大周波数偏移測定	9	20	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である	/	/	/	/
	④スプリアス発射強度測定	9		判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である	/	/	/	/
	⑤受信入力電力測定	9		メーカー規格(試験成 績書参照)内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	メーカー規格(試験成 績書参照)内であ るが、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	メーカー規格(試験成 績書参照)外のため 調整を実施し復 帰	/	メーカー規格(試験成 績書参照)の範囲 外である	/	/	/	/
	⑥S/N測定	7		前回確認時と変化 無し	/	/	/	/	前回確認時からや や低下	/	前回確認時から大 幅に低下	/	/	/	/	/	/

場		設備		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」											備考				
								○○○○○××△△△□□□															
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果										備考								
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い														
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満	8年以上 12年未満	12年以上 15年未満	15年以上															
2	環境条件 a.塩害 b.腐食性ガス c.粉塵付着	3			海岸地帯以外		海岸地帯																
		3	5		標準使用の状態		機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)																
		3			軽微の粉塵		粉塵付着多い																
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間) ②故障・修理履歴 (過去5年間) ③故障発生の頻度 (過去1年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)		点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)														
		5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)		故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)														
		7			故障発生なし/過 去1年間		1回故障発生/過 去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間													
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り							製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり								製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満		
5	稼働状況 ①異臭の発生	7	10		異臭なし								焼損しているよう な異臭あり										
6	機能維持 1)アンテナ ①塗装剥離、発 錆、腐食 2)接続部 ①変色 3)配線 ①配線・配線接 続部の腐食及び 粉塵付着	5			塗装剥離、錆、腐 食なし		塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり															
		5	10		変色なし		変色が部分的にあり	変色が全体的にあり															
		5			腐食、粉塵付着な し		腐食、粉塵付着が 部分的にあり	腐食、粉塵付着が 全体的にあり															
7	性能試験 ①定在波比測定	9	20		前回と変化なし							前回より定在波比 が変化しているが 無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以下									無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以上		

場所		作成年月日		年月日											備考			
設置		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△△□□														
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	診断結果										備考				
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9			
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い					
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/		
2	環境条件	a. 塩害	3	海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		b. 腐食性ガス	3	5	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影響)	/	/	/	/	/	/	/	/		
		c. 粉塵付着	3	3	軽微の粉塵	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	保全記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5	5	点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/		
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	
		③故障発生頻度 (過去1年間)	7	7	故障発生なし/過去 1年間	/	/	1回故障発生/過去 1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25	製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/		
5	稼働状況	7	10	異臭なし	/	/	/	/	焼損しているような 異臭あり	/	/	/	/	/	/	/		
6	1)筐体 (架台含む)	①塗装剥離、発錆、腐食	5	5	塗装剥離、錆、腐食 なし	/	/	塗装剥離、錆、腐食 が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐食 が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐食 が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐食 が部分的にあり	/	/	塗装剥離、錆、腐食 が部分的にあり	/	/	/	
		②歪み	5	5	歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/	/	
	2)制御部	①配線・配線接続部の過熱 変色、腐食、粉塵付着	5	5	変色、腐食、粉塵付着 なし	/	/	変色、腐食、粉塵付着 が部分的にあり	変色、腐食、粉塵付着 が部分的にあり	変色、腐食、粉塵付着 が部分的にあり	変色、腐食、粉塵付着 が部分的にあり	/	/	変色、腐食、粉塵付着 が部分的にあり	/	/	/	
		②各基板の変色、腐食、 粉塵付着	5	10	変色、腐食、粉塵付着 なし	/	/	変色、腐食、粉塵付着 が部分的にあり	変色、腐食、粉塵付着 が部分的にあり	変色、腐食、粉塵付着 が部分的にあり	変色、腐食、粉塵付着 が部分的にあり	/	/	変色、腐食、粉塵付着 が部分的にあり	/	/	/	
	3)表示・ 操作部	①表示の輝度低下・視認性 悪化	5	5	輝度低下・視認性悪化 なし	/	/	輝度低下・視認性悪化 が部分的にあり	輝度低下・視認性悪化 が部分的にあり	輝度低下・視認性悪化 が部分的にあり	輝度低下・視認性悪化 が部分的にあり	/	/	輝度低下・視認性悪化 が部分的にあり	/	/	/	
		②操作性の悪化(スイッチ等)	5	5	操作性悪化なし	/	/	操作性悪化が部分的 にあり	操作性悪化が部分的 にあり	操作性悪化が部分的 にあり	操作性悪化が部分的 にあり	/	/	操作性悪化が部分的 にあり	/	/	/	
7	1)システム の確認	1)各部の電圧確認	9	9	判定基準内であり、測定値の トレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値の トレンドが規定範囲から外れる 傾向にある	/	/	規定値以内であるが、測定値の トレンドが規定範囲から外れる 傾向にある	/	/	規定値の範囲外のため調整を 実施し復旧	規定値の範囲外である	
		①受信レベルの確認	9	9	判定基準内であり、測定値の トレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値の トレンドが規定範囲から外れる 傾向にある	/	/	規定値以内であるが、測定値の トレンドが規定範囲から外れる 傾向にある	/	/	規定値の範囲外のため調整を 実施し復旧	規定値の範囲外である	
		②送信レベルの確認	9	20	判定基準内であり、測定値の トレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値の トレンドが規定範囲から外れる 傾向にある	/	/	規定値以内であるが、測定値の トレンドが規定範囲から外れる 傾向にある	/	/	規定値の範囲外のため調整を 実施し復旧	規定値の範囲外である	
	2)通話機能	7	7	異常なし	/	/	雑音・音量低下等に よって聞き取りにくい	/	/	/	/	全く聞き取れない	/	/	/	/		

場所		作成年月日		年月日										備考	
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△△□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い	
1	経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	
2	a. 塩害	3			海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	
	b. 腐食性ガス	3	5		標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	
	c. 粉塵付着	3			軽微の粉塵	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/	
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過 去1年間	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	
5	①異音の発生	3			異音なし	/	/	/	/	ビビリ音、うなり音 などの発生	/	/	/	/	
	②異臭の発生	3	10		異臭なし	/	/	/	/	焼損しているよう な 臭気あり	/	/	/	/	
6	1)収納機 体	①塗装剥離、発 錆、腐食	5		塗装剥離、錆、腐 食なし	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/	
		②歪み	5		歪みなし	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	
	2)外部 端子部	①変色	5		変色無し	/	変色が部分的にあり	/	変色が全体的にあり	/	/	/	/	/	
		①配線・配線接 続部の腐食、発 錆及び塵埃付着	5		変色、腐食無し	/	変色、腐食が部分 的にあり	/	変色、腐食が全体的 にあり	/	/	/	/	/	
	3)主回 路	②主素子、アプ ソーバーの変 色、腐食、発錆	5		変色、腐食、錆なし	/	変色、腐食、錆が 部分的にあり	/	変色、腐食が全体的 にあり	/	/	/	/	/	
		③開閉器の操 作、トリップ	5		開閉、リセットが 出来る	/	開閉、リセットは 出来るが操作がか た	/	開閉、リセットが 出来ない	/	/	/	/	/	
		④コネクタの 結合、緩み	5	10	コネクタの抜き挿 し出来る	/	コネクタの抜き挿 しが出来ない	/	コネクタの抜き挿 しが出来ない	/	/	/	/	/	
	4)制御 基板部	①配線・配線接 続部の腐食の状態	5		腐食なし	/	腐食が部分的にあり	/	腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	
		②制御基板部 品の亀裂、破損、変 色、変形	5		亀裂、破損、変色、 変形なし	/	亀裂、破損、変色、 変形が部分的にあり	/	亀裂、破損、変色、 変形が全体的にあり	/	/	/	/	/	
		③コネクタの 結合、緩み	5		コネクタの抜き挿 し出来る	/	コネクタの抜き挿 しが出来ない	/	コネクタの抜き挿 しが出来ない	/	/	/	/	/	
5)補助 リレー、 電圧継 電器	①接点、ケース の変色	5		変色なし	/	変色が部分的にあり	/	変色が全体的にあり	/	/	/	/	/		
7	1)出力 特性	出力電圧・電流 の安定性	9		異常なし	/	/	/	/	出力電圧設定値が 変化、電圧・電流 がハンテングし 調整している	/	/	/	出力電圧の補正が 出来ない、ハンテ ングが止まらない	
	2)絶縁 抵抗測 定	主回路と対地間	9		100MΩ以上	/	/	/	/	5MΩを超え 100MΩ未満	/	/	/	5MΩ以下	

場		設備		作成年月日		年月日		電気通信施設DBの「番号」											
								○○○○○××△△△□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果										備考				
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い										
1	経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上									
2	a. 塩害	3			海岸地帯以外		海岸地帯												
	b. 腐食性ガス	3	5		標準使用の状態		機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)												
	c. 粉塵付着	3			軽微の粉塵		粉塵付着多い												
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)		点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)										
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)		故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)										
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過 去1年間		1回故障発生/過 去1年間		2回以上故障発生 /過去1年間										
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り				製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり								製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	
5	稼働状況	7	10		異臭なし					焼損しているよう な異臭あり									
6	1)外箱部	5			①塗装剥離、発 錆、腐食 なし		塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり										
	2)端子部	5	10		①変色、腐食、粉 塵付着 なし		変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり										
	3)回路部	5			①変色、腐食、粉 塵付着 なし		変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり										
7	①送信出力測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない					規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰						規定値の範囲外 である	
	②送信周波数測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない					規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰						規定値の範囲外 である	
	③最大周波数偏移測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない					規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰						規定値の範囲外 である	
	④スプリアス発射強度測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない					規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰							規定値の範囲外 である
	⑤受信入力電力測定	9			メーカー規格(試験成 績書参照)内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない					規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		メーカー規格(試験成 績書参照)外のため 調整を実施し復 帰							メーカー規格(試験成 績書参照)の範囲 外である
	⑥S/N測定	7				前回確認時と変化 無し					前回確認時からや や低下		前回確認時から大 幅に低下						

場		設		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」											備考
								○○○○○××△△△□□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果										備考				
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い					
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上									
2	環境条件 a.塩害 b.腐食性ガス c.粉塵付着	3	5		海岸地帯以外			海岸地帯											
					標準使用の状態			機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)											
					軽微の粉塵			粉塵付着多い											
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間) ②故障・修理履歴 (過去5年間) ③故障発生の頻度 (過去1年間)	5	20		点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)			点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)									
					故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)									
					故障発生なし/過 去1年間			1回故障発生/過 去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間								
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り						製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満						
5	稼働状況 ①異臭の発生	7	10		異臭なし							焼損しているよう な異臭あり							
6	機能維持 1)アンテナ ①塗装剥離、発 錆、腐食 2)接続部 ①変色 3)配線 ①配線・配線接 続部の腐食及び 粉塵付着	5	10		塗装剥離、錆、腐 食なし			塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり										
					変色なし			変色が部分的にあり	変色が全体的にあり										
					腐食、粉塵付着な し			腐食、粉塵付着が 部分的にあり	腐食、粉塵付着が 全体的にあり										
7	性能試験 ①定在波比測定	9	20		前回と変化なし					前回より定在波比 が変化しているが 無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以下	無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以上								

場所		作成年月日		年月日										備考				
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□														
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考				
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9			
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)					劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)					劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い		
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	/	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/		
2	環境条件 a. 空調設備の有無	3		空調設備有り	/	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/	/		
	b. 塵埃付着	3	5	軽微の塵埃	/	/	/	塵埃付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	安全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/		
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/		
	③故障発生 の頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過去 1年間	/	/	/	1回故障発生/過去 1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/		
4	製造中止 部品 ①製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年分以上あり	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/		
5	稼働状 況 ①異臭の発生	7	10	異臭なし	/	/	/	/	/	焼損しているよう な臭気あり	/	/	/	/	/	/		
6	機能維持 1)筐体 (架台含 む)	①塗装剥離、発 錆、腐食	5	塗装剥離、錆、腐 食なし	/	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	
		②歪み	5	歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/	/	/	
	2)制御部	①配線・配線接 続部の変色、腐 食	5	変色、腐食なし	/	/	/	変色、腐食が部分 的にあり	変色、腐食が全体的 にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	
		②各基板の変 色、腐食	5	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	
	3)表示・ 操作部	①表示の輝度低 下・視認性悪化	5	輝度低下・視認性 悪化なし	/	/	/	輝度低下・視認性 悪化が部分的にあり	輝度低下・視認性 悪化が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	
		②操作性の悪化 (スイッチ等)	5	操作性悪化なし	/	/	/	操作性悪化が部分 的にあり	操作性悪化が全体的 にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	性能試験 1)システ ムの確認	1)各部の電圧確 認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外 である	/	/	/	/	/		
		①受信レベルの 確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外 である	/	/	/	/	/		
		②送信レベルの 確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外 である	/	/	/	/	/		
	2)通話機能	7	異常なし	/	/	/	雑音音量低下等 により聞き取り難 い	/	/	全く聞き取れない	/	/	/	/	/	/		

場所		作成年月日		年月日										備考	
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い						
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満	8年以上 12年未満			12年以上 15年未満	15年以上					
2	環境条件 a.空調設備の有無	3			空調設備有り			空調設備なし							
	b.塵埃付着	3	5		軽微の塵埃			塵埃付着多い							
3	安全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	③故障発生頻度の (過去1年間)	7			故障発生なし/過去1年間			1回故障発生/過去1年間			2回以上故障発生/過去1年間				
4	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り						製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満		
5	稼働状況 ①異臭の発生	7	10		異臭なし					焼損しているような臭気あり					
6	機能維持 1)筐体(架台含む)	①塗装剥離、発錆、腐食	5		塗装剥離、錆、腐食なし			塗装剥離、錆、腐食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐食が全体的にあり						
		②歪み	5		歪みなし				歪みあり						
	2)制御部	①配線・配線接続部の変色、腐食	5		変色、腐食なし			変色、腐食が部分的にあり	変色、腐食が全体的にあり						
		②各基板の変色、腐食	5	10		変色、腐食、粉塵付着なし			変色、腐食、粉塵付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵付着が全体的にあり					
	3)表示・操作部	①表示の輝度低下・視認性悪化	5		輝度低下・視認性悪化なし			輝度低下・視認性悪化が部分的にあり	輝度低下・視認性悪化が全体的にあり						
		②操作性の悪化(スイッチ等)	5		操作性悪化なし			操作性悪化が部分的にあり	操作性悪化が全体的にあり						
7	性能試験	①各部の電圧確認	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である		
		②通話機能及び放送のモニタ	7	20	異常なし			雑音・音量低下等により聞き取り難い			全く聞き取れない				
		③放送機能:音量	9		異常なし					規定値以内であるが、放送音量に低下(又は増加)傾向		調整しても規定の音量が出力されない調整を実施し復帰	規定値の範囲外である		
		④放送機能:音質	9		明瞭である。					軽微な雑音・音質低下がある			雑音・音質低下等があり聞き取り難い		

場所		作成年月日		年月日										備考		
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△△□□												
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考		
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、 又は保守が困難で、 更新・修理を必要とする緊急度 が高い			
1	経過年数 ①経過年数	5	10	5年未満	/	/	5年以上 8年未満	/	/	8年以上	/	/	/	/	/	
2	環境条件 a.空調設備の有無	3		空調設備有り	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/	/	
	b.塵埃付着	3	5	軽微の塵埃	/	/	塵埃付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	安全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
	③故障発生 の頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品 製造中止部品・代替品・保守 部品の有無(処理部)	9	25	処理部(サーバ)のPCの製造・販売、 保守サービスが行われている	処理部(サーバ)のPCの製造・販売が 中止されているが、 代替品あり、保守サービスは継続	/	/	/	/	処理部(サーバ)のPCの製造・販売中止、 代替品なし、但し、 保守サービスは継続(今後3年間 以上の継続的保守・修理が可能)	処理部(サーバ)のPCの製造・販売中止、 代替品なし、保守サービスも中止、 または、3年以内に 保守中止が予定されている	/	/	/	/	
5	OSのサポート 状況 ①処理部(サーバ)のOSの サポート状況	7	15	処理部(サーバ)のOSの製造・販売、 サポートが行われている	/	/	/	処理部(サーバ)のOSのサポート終了 が予定されている	/	処理部(サーバ)のOSのサポートが終了 している	/	/	/	/	/	
6	機能維持 ①制御部(サーバ本体)の 塵埃付着	5		塵埃付着なし	/	/	塵埃付着が部分的 にあり	/	塵埃付着が全体的 にあり	/	/	/	/	/	/	
	②表示部(ディスプレイ)の 表示状態	5	10	表示の色ムラや焼き 付きが見られない	/	/	/	/	表示の色ムラや焼き 付きがある	/	/	/	/	/	/	
	③操作部(キーボード・マウス 等)の操作性	3		異常なし	/	/	キーの文字が消え かけているまたは、 文字入力しづらい キーやカーソル移動が しづらい場合がある	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	性能試験 ①表示制御動作確認	5	15	正常に表示制御でき、 動作低下も見られず 安定している。	/	/	/	/	操作画面の速度が 低下するなど動作 速度の低下が見られる。	/	フリーズするなど動作 が不安定になる ときがある。	/	/	/	/	

場所		作成年月日		年月日										備考			
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□													
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考			
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9		
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い				
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/	
2	環境条件 a.空調設備の有無	3		空調設備有り	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	b.塵埃付着	3	5	軽微の塵埃	/	/	塵埃付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	安全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり	/	/	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満	/	/		
5	稼働状況 ①異臭の発生	7	10	異臭なし	/	/	/	/	焼損しているような臭気あり	/	/	/	/	/	/	/	
6	機能維持 1)筐体	①塗装剥離、発錆、腐食	5	塗装剥離、錆、腐食なし	/	/	塗装剥離、錆、腐食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐食の発生が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	
		②歪み	5	歪みなし	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/	/	/	
	2)制御部	①配線・配線接続部の変色、腐食	5	変色、腐食なし	/	/	変色、腐食が部分的にあり	変色、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	
		②各基板の変色、腐食	5	変色、腐食、粉塵付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	
3)表示・操作部	①表示の輝度低下・視認性悪化	5	輝度低下・視認性悪化なし	/	/	輝度低下・視認性悪化が部分的にあり	輝度低下・視認性悪化あり	/	/	/	/	/	/	/	/		
	②操作性の悪化(スイッチ等)	5	操作性悪化なし	/	/	操作性悪化が部分的にあり	操作性悪化が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	性能試験	①各部の電圧確認	9	判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	/	/	規定値の範囲外である	/	/	
		②通話機能及び放送のモニタ	7	異常なし	/	/	雑音・音量低下等により聞き取り難い	/	/	全く聞き取れない	/	/	/	/	/	/	
		③放送機能:音量	9	異常なし	/	/	/	規定値以内であるが、放送音量に低下(又は増加)傾向	/	/	調整しても規定の音量が出力されない調整を実施し復帰	/	/	規定値の範囲外である	/	/	
		④放送機能:音質	9	明瞭である。	/	/	軽微な雑音・音質低下がある	/	/	雑音・音質低下等があり聞き取り難い	/	/	/	/	/	/	

場		所		作成年月日		年月日											
設備		名称		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考			
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9		
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い				
1	経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/		
2	a. 空調設備の有無	3			空調設備有り	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/		
	b. 塵埃付着	3	5		軽微の塵埃	/	/	塵埃付着多い	/	/	/	/	/	/	/		
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/		
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20		故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/		
	③故障発生頻度の頻度(過去1年間)	7			故障発生なし/過去1年間	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/		
4	製造中止部品・代用品・保守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有り、 代用品有り	/	/	/	/	製造中止部品有り、 代用品なし、ただし保守部品在庫 3年以上あり	/	/	製造中止部品有り、 代用品なし、保守部品在庫3年分 未満	/		
5	稼働状況	7	10		異常なし	/	/	/	焼損しているような 臭気あり	/	/	/	/	/	/		
6	①文字かすれ	2			かすれ無し	かすれ有り	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	②紙送り	2	20		詰まらない	詰まる	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	③通信	3			印字命令を受信する	/	/	印字命令を受信できない	/	/	/	/	/	/	/		
7	性能試験																

場所		作成年月日		年 月 日										備考		
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□												
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考		
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	
2	a. 空調設備の有無	3		空調設備有り	/	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/	
	b. 塵埃付着	3	5	軽微の塵埃	/	/	/	塵埃付着多い	/	/	/	/	/	/	/	
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	
	③故障発生 の頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り	/	/	/	/	/	製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり	/	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満	/		
5	稼働状況	7	10	異常なし	/	/	/	/	/	/	焼損しているような臭気あり	/	/	/	/	
6	1)外箱部	5		①塗装剥離、発錆、腐食	塗装剥離、錆、腐食なし	/	/	塗装剥離、錆、腐食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	
	2)端子部	5	10	①配線・配線接続部の変色、腐食	変色、腐食なし	/	/	変色、腐食が部分的にあり	変色、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	
	3)回路部	5		②各基板の変色、腐食	変色、腐食、粉塵付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	
7	①送信出力測定	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	規定値の範囲外である	/	
	②送信周波数測定	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	規定値の範囲外である	/	
	③最大周波数偏移測定	9	20	判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	規定値の範囲外である	/	
	④スプリアス発射強度測定	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	規定値の範囲外である	/	
	⑤受信入力電力測定	9		メーカー規格(試験成績書参照)内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	メーカー規格(試験成績書参照)内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	メーカー規格(試験成績書参照)外のため調整を実施し復旧	/	メーカー規格(試験成績書参照)の範囲外である	/	
	⑥S/N測定	7		前回確認時と変化無し	/	/	/	/	/	/	前回確認時からやや低下	/	前回確認時から大幅に低下	/	/	/

場		設		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」											備考
								○○○○○××△△△□□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果										備考				
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
					劣化なし			軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い		
1	経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上									
2	a. 塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯											
	b. 腐食性ガス	3	5		標準使用の状態			機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)											
	c. 粉塵付着	3			軽微の粉塵			粉塵付着多い											
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)			点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)									
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)									
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過 去1年間			1回故障発生/過 去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間								
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り					製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり						製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満		
5	稼働状 況	7	10		異臭なし						焼損しているよう な異臭あり								
6	1)アンテナ	5	10		①塗装剥離、発 錆、腐食			塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり										
	2)接続部				①変色			変色が部分的にあり	変色が全体的にあり										
	3)配線				①配線・配線接 続部の腐食及び 粉塵付着			腐食、粉塵付着が 部分的にあり	腐食、粉塵付着が 全体的にあり										
7	①定在波比測定	9	20		前回と変化なし					前回より定在波比 が変化しているが 無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以下							無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以上		

場 設 備		作成年月日		年 月 日										備 考
		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△△□□										
No.	診断項目	配分点	重み付け 換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い	
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/
2	a. 塩害	3		海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/
	b. 腐食性ガス	3	5	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/
	c. 粉塵付着	3		軽微の粉塵	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	/
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/
5	稼働状況	7	10	異臭なし	/	/	/	/	焼損しているよう な異臭あり	/	/	/	/	/
6	1)筐体 (架台含む)	①塗装剥離、発 錆、腐食	5	塗装剥離、錆、腐 食なし	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/
		②歪み	5	歪みなし	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/
	2)制御 部	①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	5	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/
		②各基板の変 色、腐食、粉塵 付着	5	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/
	3)表示・ 操作部	①表示の輝度低 下・視認性悪 化	5	輝度低下・視認性 悪化なし	/	/	輝度低下・視認性 悪化が部分的にあり	輝度低下・視認性 悪化が全体的にあり	/	/	/	/	/	/
		②操作性の悪 化(スイッチ等)	5	操作性悪化なし	/	/	操作性悪化が部分 的にあり	操作性悪化が全体 的にあり	/	/	/	/	/	/
7	1)システ ムの確 認	1)各部の電圧確 認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外で ある	
		①受信レベルの 確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外で ある	
		②送信レベルの 確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外で ある	
	2)通話機能	7	異常なし	/	/	雑音・音量低下等 により聞き取り難 い	/	/	全く聞き取れない	/	/	/	/	

場 設		作成年月日		年 月 日										
		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△△□□										
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い					
1	経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上				
2	a. 塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯						
	b. 腐食性ガス	3	5		標準使用の状態			機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)						
	c. 粉塵付着	3			軽微の粉塵			粉塵付着多い						
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)			点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)				
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)				
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過 去1年間			1回故障発生/過 去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間			
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし		製造中止部品有 り、代替品有り				製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり		製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	
5	稼働状況	7	10		異臭なし						焼損しているよう な異臭あり			
6	1)外箱部	5			①塗装剥離、発 錆、腐食			塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり			塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり			
	2)端子部	5	10		①変色、腐食、粉 塵付着			変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり			変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり			
	3)回路部	5			①変色、腐食、粉 塵付着			変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり			変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり			
7	①送信出力測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない						規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		規定値の範囲外 のため調整を実施し 復帰	規定値の範囲外 である
	②送信周波数測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない						規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		規定値の範囲外 のため調整を実施し 復帰	規定値の範囲外 である
	③最大周波数偏移測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない						規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		規定値の範囲外 のため調整を実施し 復帰	規定値の範囲外 である
	④スプリアス発射強度測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない						規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		規定値の範囲外 のため調整を実施し 復帰	規定値の範囲外 である
	⑤受信入力電力測定	9			メーカー規格(試験成 績書参照)内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない						規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		メーカー規格(試験成 績書参照)外のため 調整を実施し復 帰	メーカー規格(試験成 績書参照)の範囲 外である
	⑥S/N測定	7			前回確認時と変化 無し						前回確認時からや や低下		前回確認時から大 幅に低下	

場		設		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」										備考
								○○○○○×△△△□□										
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果										備考			
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い									
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満	8年以上 12年未満	12年以上 15年未満	15年以上										
2	環境条件 a. 塩害 b. 腐食性ガス c. 粉塵付着	3			海岸地帯以外		海岸地帯											
		3	5		標準使用の状態		機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)											
		3			軽微の粉塵		粉塵付着多い											
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間) ②故障・修理履歴 (過去5年間) ③故障発生の頻度 (過去1年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)		点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)									
		5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)		故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)									
		7			故障発生なし/過 去1年間		1回故障発生/過 去1年間		2回以上故障発生 /過去1年間									
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り						製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満					
5	稼働状況 ①異臭の発生	7	10		異臭なし							焼損しているよう な異臭あり						
6	機能維持 1)アンテナ ①塗装剥離、発 錆、腐食 2)接続部 ①変色 3)配線 ①配線・配線接 続部の腐食及び 粉塵付着	5			塗装剥離、錆、腐 食なし		塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり										
		5	10		変色なし		変色が部分的にあり	変色が全体的にあり										
		5			腐食、粉塵付着な し		腐食、粉塵付着が 部分的にあり	腐食、粉塵付着が 全体的にあり										
7	性能試験 ①定在波比測定	9	20		前回と変化なし				前回より定在波比 が変化しているが 無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以下				無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以上					

場		作成年月日		年 月 日										備考									
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△△□□																			
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	診断結果										備考									
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9								
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、 又は保守が困難で、更新・修理を 必要とする緊急度が高い										
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2	環境条件	a. 塩害	3		海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
		b. 腐食性ガス	3	5		標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		c. 粉塵付着	3			軽微の粉塵	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	保全記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	/	/	/	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満			
5	稼働状況	7	10		異臭なし	/	/	/	焼損しているよう な臭気あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6	1)筐体 (架台含む)	①塗装剥離、発 錆、腐食	5		塗装剥離、錆、腐 食なし	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		②歪み	5		歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	2)制御 部	①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	5		変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		②各基板の変 色、腐食、粉塵 付着	5	10		変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	3)表示・ 操作部	①表示の輝度低 下・視認性悪 化	5		輝度低下・視認性 悪化なし	/	/	輝度低下・視認性 悪化が部分的にあり	輝度低下・視認性 悪化が部分的にあり	輝度低下・視認性 悪化が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		②操作性の悪 化(スイッチ等)	5		操作性悪化なし	/	/	操作性悪化が部分 的にあり	操作性悪化が部分 的にあり	操作性悪化が全体的 にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	1)システ ムの確 認	1)各部の電圧確 認	9		判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	/	規定値の範囲外で ある	/	/	/	/			
		①受信レベルの 確認	9		判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	/	規定値の範囲外で ある	/	/	/	/	/		
		②送信レベルの 確認	9	20		判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	/	規定値の範囲外で ある	/	/	/	/	/	
	2)通話機能	7		異常なし	/	/	雑音・音量低下等 により聞き取り難 い	/	/	全く聞き取れない	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

場所		作成年月日		年月日										備考	
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△△□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い						
1	経過年数	5	10		8年未満	8年以上 12年未満			12年以上 15年未満	15年以上					
2	a. 塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯							
	b. 腐食性ガス	3	5		標準使用の状態			機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)							
	c. 粉塵付着	3			軽微の粉塵			粉塵付着多い							
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)			点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)					
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)					
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過 去1年間			1回故障発生/過 去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間				
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り						製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満		
5	①異音の発生	3			異音なし					ビビリ音、うなり音 などの発生					
	②異臭の発生	3	10		異臭なし					焼損しているよう な臭気あり					
6	1)収納機 体	①塗装剥離、発 錆、腐食	5		塗装剥離、錆、腐 食なし			塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり		塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり					
		②歪み	5		歪みなし					歪みあり					
	2)外部 端子部	①変色	5		変色無し			変色が部分的にあり		変色が全体的にあり					
		①配線・配線接 続部の腐食、発 錆及び塵埃付着	5		変色、腐食なし			変色、腐食が部分 的にあり		変色、腐食が全体的 にあり					
	3)主回 路	②主素子、アプ ソーバーの変 色、腐食、発錆	5		変色、腐食、錆なし			変色、腐食、錆が 部分的にあり		変色、腐食が全体的 にあり					
		③開閉器の操 作、トリップ	5	10	開閉、リセットが出 来る			開閉、リセットは出 来るが操作がかた い		開閉、リセットが出 来ない					
		④コネクタの働 合、緩み	5		コネクタの抜き挿 しができる			コネクタの抜き挿 しができない		コネクタの抜き挿 しが出ない					
	4)制御 基板部	①配線・配線接 続部の腐食	5		腐食なし			腐食が部分的にあり		腐食が全体的にあり					
		②制御基板部 品の亀裂、破損、変 色、変形	5		亀裂、破損、変色、 変形なし			亀裂、破損、変色、 変形が部分的にあり		亀裂、破損、変色、 変形が全体的にあり					
		③コネクタの働 合、緩み	5		コネクタの抜き挿 しができる			コネクタの抜き挿 しができない		コネクタの抜き挿 しが出ない					
5)補助 リレー、電 圧継電器	①接点、ケース の変色	5		変色なし			変色が部分的にあり		変色が全体的にあり						
7	1)出力 特性	出力電圧・電流 の安定性	9		異常なし					出力電圧設定値が 変化、電圧・電流 がハンテングし調 整している				出力電圧の補正が 出来ない、ハンテ ングが止まらない	
	2)絶縁 抵抗測定	主回路と対地間	9		100MΩ以上					5MΩを超え 100MΩ未満				5MΩ以下	

場		設備		作成年月日		年月日		電気通信施設DBの「番号」										備考
								○○○○○××△△□□										
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考				
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9			
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い					
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/		
2	環境条件	a. 塩害	3	海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		b. 腐食性ガス	3	5	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/		
		c. 粉塵付着	3		軽微の粉塵	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	保全記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/	/		
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/	/		
		③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/		
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/			
5	稼働状況	7	10	異臭なし	/	/	/	/	焼損しているよう な異臭あり	/	/	/	/	/	/			
6	1)筐体	①塗装剥離、発 錆、腐食	5	5	塗装剥離、錆、腐 食なし	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的あり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/		
		②歪み	5		歪みなし	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/	/		
	2)端子部	①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	5	10	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的あり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/		
		②各基板の変 色、腐食、粉塵 付着	5		変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的あり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/		
	3)集音部	①ボイスコイルの 湿潤、発錆、腐食	5		異常なし	/	/	湿潤、腐食、発錆が 部分的あり	湿潤、腐食、発錆が 全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/		
		②ボイスコイルの 亀裂、破損、変形	5		異常なし	/	/	亀裂、破損、変形 が部分的あり	亀裂、破損、変形 が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/		
7	性能試験	9	20	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にあ る	/	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外で ある	/			

場		設		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」											備考
								○○○○○×△△△□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果										備考				
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い					
1	経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/			
2	a. 塩害	3			海岸地帯以外	/	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/			
	b. 腐食性ガス	3	5		標準使用の状態	/	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影響)	/	/	/	/	/	/	/			
	c. 粉塵付着	3			軽微の粉塵	/	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	/			
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上/ 過去5年間)	/	/	/			
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/			
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過去 1年間	/	/	/	1回故障発生/過去 1年間	/	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/			
4	製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25		製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/			
5	①異音の発生	5			異音なし	/	/	/	/	/	/	/	ビビリ音、うなり音 などの発生有り	/	/	/			
	①異臭の発生	5	10		異臭なし	/	/	/	/	/	/	/	焼損しているような 臭気あり	/	/	/			
6	1) 筐体	①塗装剥離、発錆、腐食	5		塗装剥離、錆、腐食 なし	/	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/			
		②歪み	5		歪みなし	/	/	/	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/			
	2) 端子部	①配線・配線接続部の 変色、腐食、粉塵付着	5		変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/			
		②各基板の変色、腐食、 粉塵付着	5	10		変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/		
	3) サイレン部	①出力状態	5		音圧は正常である	/	/	/	/	/	/	/	音圧不足でいつも 異常になる	/	/	/			
		②回転状態	5		回転する	/	/	/	異音を発生しながら 回転する	/	/	/	回転しない	/	/	/			
7	性能試験				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

場 所		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」										備考
				○○○○○××△△△□□												
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考	
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い							
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/		
2	環境条件 a.塩害 b.腐食性ガス c.粉塵付着	3			海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/		
		3	5		標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/		
		3			軽微の粉塵	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	/	
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間) ②故障・修理履歴 (過去5年間) ③故障発生頻度 (過去1年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/		
		5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/	
		7			故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/		
5	稼働状況 ①異臭の発生	7	10		異臭なし	/	/	/	/	焼損しているよう な異臭あり	/	/	/	/		
6	機能維持 1)筐体	5			塗装剥離、錆、腐 食なし	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/		
		5			歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/		
	2)制御部	5			変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/		
		5	10		変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/		
	3)表示・ 操作部	5			輝度低下・視認性 悪化なし	/	/	輝度低下・視認性 悪化が部分的にあり	/	輝度低下・視認性 悪化が全体的にあり	/	/	/	/		
		5			操作性悪化なし (スイッチ等)	/	/	操作性悪化が部分 的にあり	/	操作性悪化が全 体的にあり	/	/	/	/		
7	性能試験 該当項目なし				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

場		作成年月日		年 月 日										備考											
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△△□□																					
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考											
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9										
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い												
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2	環境条件	a. 塩害	3		海岸地帯以外	/		海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
		b. 腐食性ガス	3	5	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		c. 粉塵付着	3		軽微の粉塵	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	保全記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	製造中止部品	9	25	製造中止部品なし	/	製造中止部品あり、 代替品あり	/	/	/	製造中止部品あり、 代替品なし、ただし 保守部品在庫3年以上あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	製造中止部品あり、 代替品なし、保守 部品在庫3年未満			
5	稼働状況	7	10	異臭なし	/	/	/	/	焼損しているような 異臭あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6	1)筐体	①塗装剥離、発錆、腐食	5		塗装剥離、錆、腐食なし	/	/	軽微な塗装剥離、 錆、腐食の発生あり	/	塗装剥離、錆、腐食の発生あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		②歪み	5		歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	2)端子部	①配線・配線接続部の変色、腐食、粉塵付着	5		変色、腐食、粉塵付着なし	/	/	軽微な過熱変色、腐食、 粉塵付着あり	/	過熱変色、腐食、 粉塵付着あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		②各基板の変色、腐食、粉塵付着	5	10	変色、腐食、粉塵付着なし	/	/	軽微な過熱変色、腐食、 粉塵付着あり	/	過熱変色、腐食、 粉塵付着あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	3)集音部	①ボイスコイルの湿潤、発錆、腐食	5		異常なし	/	/	湿潤、腐食、発錆が部分的あり	/	湿潤、腐食、発錆が全体的あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		②ボイスコイルの亀裂、破損、変形	5		異常なし	/	/	亀裂、破損、変形が部分的あり	/	亀裂、破損、変形が全体的あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	性能試験	9	20	①インピーダンス確認			判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	/	規定値の範囲外である	/	/	/	/	/	/	/	/			

No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果									備考						
					0	1	2	3	4	5	6	7	8		9					
					作成年月日				年 月 日											
					電気通信施設DBの「番号」				○○○○○××△△□□											
1	経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	a. 塩害	3			海岸地帯以外	/	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	b. 腐食性ガス	3	5		標準使用の状態	/	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	c. 粉塵付着	3			軽微の粉塵	/	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/		
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴 あり (1回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/		
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過 去1年間	/	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/		
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/	/	/		
5	①異音の発生	5			異音なし	/	/	/	/	/	/	ビビリ音、うなり音 などの発生有り	/	/	/	/	/	/		
	①異臭の発生	5	10		異臭なし	/	/	/	/	/	/	焼損しているよう な臭気あり	/	/	/	/	/	/		
6	1) 筐体	①塗装剥離、発 錆、腐食	5		塗装剥離、錆、腐 食の発生なし	/	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/		
		②歪み	5		歪みなし	/	/	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/		
	2) 端子部	①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	5		変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的に あり	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的に あり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的に あり	/	/	/	/	/		
		②各基板の変 色、腐食、粉塵 付着	5	10		変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的に あり	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的に あり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的に あり	/	/	/	/	/	
	3) 点灯部	①点灯状態	5		点灯する	/	/	/	/	/	/	点灯しない	/	/	/	/	/	/	/	
		②回転状態	5		回転する	/	/	/	異音を発生しながら 回転する	/	/	/	回転しない	/	/	/	/	/	/	
7	性能試験				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

場設備		作成年月日		年 月 日										備考	
		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△△□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い						
1	経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上					
2	a. 塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯							
	b. 腐食性ガス	3	5		標準使用の状態			機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)							
	c. 粉塵付着	3			軽微の粉塵			粉塵付着多い							
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)			点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)					
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)					
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過 去1年間			1回故障発生/過 去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間				
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし		製造中止部品有 り、代替品有り					製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり		製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	
5	稼働状況	7	10		異臭なし					焼損しているよう な異臭あり					
6	1)筐体	①塗装剥離、発 錆、腐食	5		塗装剥離、錆、腐 食なし			塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり		塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり					
		②歪み	5		歪みなし					歪みあり					
	2)制御 部	①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	5		変色、腐食、粉塵 付着なし			変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり		変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり					
		②各基板の変 色、腐食、粉塵 付着	5		変色、腐食、粉塵 付着なし			変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり		変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり					
	3)表示・ 操作部	①表示の輝度低 下・視認性悪 化	5		輝度低下・視認性 悪化なし			輝度低下・視認性 悪化が部分的にあり		輝度低下・視認性 悪化が全体的にあり					
		②操作性の悪 化(スイッチ等)	5		操作性悪化なし			操作性悪化が部分 的にあり		操作性悪化が全体 的にあり					
7	性能試験														

場 設		作成年月日		年 月 日										備考		
		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△△□□												
No.	診断項目	配分点	評価点	診断結果										備考		
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/
2	a. 塩害	3		海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	b. 腐食性ガス	3	5	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	c. 粉塵付着	3		軽微の粉塵	/	/	粉塵付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/	/	/
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/	/
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/	
5	稼働状 況	7	10	異常なし	/	/	/	/	/	焼損しているよう な臭気あり	/	/	/	/	/	/
6	1)外箱部	5		①塗装剥離、発 錆、腐食	/	塗装剥離、錆、腐 食なし	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/
	2)端子部	5	10	①変色、腐食、粉 塵付着	/	変色、腐食、粉塵 付着なし	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/
	3)回路部	5		①変色、腐食、粉 塵付着	/	変色、腐食、粉塵 付着なし	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/
7	①送信出力測定	9		判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である	/	/	/
	②送信周波数測定	9		判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である	/	/	/
	③最大周波数偏移測定	9	20	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である	/	/	/
	④スプリアス発射強度測定	9		判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である	/	/	/
	⑤受信入力電力測定	9		メーカー規格(試験成 績書参照)内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	メーカー規格(試験成 績書参照)外のため 調整を実施し復 帰	/	メーカー規格(試験成 績書参照)の範囲 外である	/	/	/
	⑥S/N測定	7		前回確認時と変化 無し	/	/	/	/	前回確認時からや や低下	/	前回確認時から大 幅に低下	/	/	/	/	/

場		設		作成年月日		年 月 日												
				電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇×△△△□□□												
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果										備考			
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い				
1	経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上								
2	a. 塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯										
	b. 腐食性ガス	3	5		標準使用の状態			機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)										
	c. 粉塵付着	3			軽微の粉塵			粉塵付着多い										
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)			点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)								
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)								
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過 去1年間			1回故障発生/過 去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間							
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り					製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり				製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満			
5	稼働状況	7	10		異臭なし						焼損しているよう な異臭あり							
6	1)アンテナ	5			①塗装剥離、発 錆、腐食	塗装剥離、錆、腐 食なし		塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり									
	2)接続部	5	10		①変色	変色なし		変色が部分的にあり	変色が全体的にあり									
	3)配線	5			①配線、配線接 続部の腐食及び 粉塵付着	腐食、粉塵付着な し		腐食、粉塵付着が 部分的にあり	腐食、粉塵付着が 全体的にあり									
7	①定在波比測定	9	20		前回と変化なし					前回より定在波比 が変化しているが 無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以下					無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以上			

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:09道路情報表示設備 (A形筐体))

場月 設備		作成年月日				年 月 日				電気通信施設DBの「番号」				〇〇〇〇〇〇××△△□□□			
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算 評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考		
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難 で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過 年数	①経過年数	5	10	8年未満		8年以上 12年未満			12年以上 15年未満	15年以上						
2	環境 条件	①塩害	3		海岸地帯以外			海岸地帯									
		②腐食性ガス	3		ガス発生なし			機器周辺に腐食性 ガス発生がある (温泉等による影 響)									
		③道路交通量	3		20,000台/日未満			20,000台/日以上									
		④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤 散布なし			凍結防止剤 散布有り									
3	保 全 記 録	①点検時の再調整箇所の有 無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇 所なし			点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)							
		②修繕履歴 (過去5年間)	5	20	塗装剥離・発錆に 対する修繕履歴な し /過去5年間			塗装剥離・発錆に 対する修繕履歴有 り、 (1回/過去5年 間)	塗装剥離・発錆に 対する修繕履歴有 り、 (2回/過去5年 間)	塗装剥離・発錆に 対する修繕履歴有 り (3回以上/過去5年 間)							
		③修繕発生 の頻度 (過去1年間)	7		塗装剥離・発錆に 対する修繕発生な し /過去1年間			塗装剥離・発錆に 対する修繕 1回発生/過去1 年間			塗装剥離・発錆 に対する修繕2 回以上発生/ 過去1年間						
4	製造中 止部品	製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有 り						製造中止部品 有り、代替品な し、ただし保守 部品在庫3年 分以上あり	製造中止部品有 り、代替品なし、保守部 品在庫3年未満				
5	性 能 試 験	該当項目なし	0														

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:09道路情報表示設備 (A形副制御部))

場月 設備		作成年月日				年 月 日				電気通信施設DBの「番号」				〇〇〇〇〇〇××△△□□□			
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考		
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難 で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過年数	①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/			
2	環境条件	①塩害	3	5	海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/			
		②腐食性ガス	3		ガス発生なし	/	/	機器周辺に腐食性 ガス発生がある (温泉等による影響)	/	/	/	/	/	/			
		③道路交通量	3		20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/			
		④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤 散布なし	/	/	凍結防止剤 散布有り	/	/	/	/	/	/			
3	保全記録	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整箇所なし	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/			
		②故障・修理履歴(過去5年間)	5		故障・修理履歴なし /過去5年間	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/				
		③故障発生頻度(過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間	/	1回故障発生 /過去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/			
4	製造中止部品	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、 代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有り、 代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり	製造中止部品有り、 代替品なし、保守部品在庫3年分未満					
5	性能試験	①各部の電圧のトレンド確認 直流電源回路(電源部)	9	20	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である				
		②送受信信号出力のトレンド確認	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である					
		最低受信感度	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である					

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:09道路情報表示設備 (A形表示部))

別表一〇〇

場 設		作成年月日				年 月 日											
		電気通信施設DBの「番号」				○○○○○××△△□□□											
No.	診断項目	配 分 点	診断結果			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考	
			重 み 付 け	評 価 点	換 算 評 価 点	劣化なし			軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		
1	経過年数	5	10			8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上						
2	①塩害	3			海岸地帯以外				海岸地帯								
	②腐食性ガス	3			ガス発生なし				機器周辺に腐食性ガス発生がある (温泉等による影響)								
	③道路交通量	3	5		20,000台/日未満				20,000台/日以上								
	④凍結防止剤の散布状況	3			凍結防止剤散布なし				凍結防止剤散布有り								
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし				点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)						
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20		故障・修理履歴なし/過去5年間				故障・修理の履歴有り、 (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り、 (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)						
	③故障発生の頻度(過去1年間)	7			故障発生なし/過去1年間				1回故障発生/過去1年間			2回以上故障発生/過去1年間					
4	製造中止部品	9	25		製造中止部品なし			製造中止部品有り、代替品有り				製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以下あり		製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満			
5	性能試験				該当項目なし												

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:09道路情報表示設備 (A形電源部))

年月日		作成年月日		年 月 日														
場 所		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇××△△□□□														
No.	診断項目	配分点	評価点	診断結果									備考					
				重み付け	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6		7	8	9		
						劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が 困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急性が高い								
1	経過年数	①経過年数	5	10		8年未満	8年以上 12年未満	12年以上 15年未満	15年以上									
2	環境条件	①塩害	3			海岸地帯以外		海岸地帯										
		②腐食性ガス	3			ガス発生なし		機器周辺に腐食性ガス発生がある (温泉等による影)										
		③道路交通量	3		5	20,000台/日未満		20,000台/日以上										
		④凍結防止剤の散布状況	3			凍結防止剤散布なし		凍結防止剤散布有り										
3	安全記録	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし		点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)								
		②故障・修理履歴(過去5年間)	5		20	修理交換履歴なし/過去5年間		故障・修理の履歴有り (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)								
		③故障の発生頻度(過去1年間)	7			故障発生なし/過去1年間		1回故障発生/過去1年間			2回以上故障発生/過去1年間							
4	製造中止部品	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り					製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満						
5	性能試験	①絶縁抵抗測定	9			主回路と筐体間 (相対湿度80%以下、500Vメガ使用)	規定値以内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない				規定値以内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある							10MΩ以下 (規定値の範囲外)
		②各部の電圧のトレンド確認	9		20	直流電源回路(電源部)	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない				規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である					

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:09道路情報表示設備(A形機側操作盤))

別表一

場 所		作成年月日		年 月 日												
設 備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□												
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け	換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備 考	
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難 で、更新・修理を必要とする緊急度が高い		
1	経過 年数 ①経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上						
2	環 境 条 件 ①塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯								
					②腐食性ガス	3		ガス発生なし			機器周辺に腐食性 ガス発生がある (温泉等による影 響)					
					③道路交通量	3		20,000台/日未満			20,000台/日以上					
					④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤 散布なし			凍結防止剤 散布有り					
3	保 全 記 録 ①点検時の再調整箇所の有 無(過去5年間)	5		20	点検時の再調整箇 所なし			点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (3回以上 /過去5年 間)						
					②故障・修理履歴 (過去5年間)	5		故障・修理履歴な し /過去5年間		故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年 間)	修理・交換の履歴あ り (3回以上/過去5年 間)				
					③故障発生 の頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間		1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障発 生/過去1年間			
4	製 造 中 止 部 品 製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25		製造中止部品なし		製造中止部品有 り、代替品有り				製造中止部品 有り、代替品な し、ただし保守 部品在庫3年分 以上あり	製造中止部品有り、 代替品なし、保守部 品在庫3年分未満				
5	性 能 試 験 該当項目なし	0														

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:09道路情報表示設備 (A形耐雷変圧器盤))

場 所		作成年月日		年 月 日													
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□													
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け 評 価 点	換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備 考		
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難 で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過 年数 ①経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/			
2	環 境 条 件 ①塩害	3	5		海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/			
		②腐食性ガス			3	ガス発生なし	/	/	機器周辺に腐食性 ガス発生がある (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/		
		③道路交通量			3	20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	
		④凍結防止剤の散布状況			3	凍結防止剤 散布なし	/	/	凍結防止剤 散布有り	/	/	/	/	/	/	/	
3	保 全 記 録 ①点検時の再調整箇所の有 無(過去5年間)	5	20		点検時の再調整箇 所なし	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/			
		②故障・修理履歴 (過去5年間)			5	故障・修理履歴な し /過去5年間	/	/	故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年 間)	修理・交換の履歴あ り (3回以上/過去5年 間)	/	/	/	/		
		③故障発生頻度 (過去1年間)			7	故障発生なし /過去1年間	/	/	1回故障発生 /過去1年間	/	/	2回以上故障 発生/過去1年 間	/	/	/	/	
4	製 造 中 止 部 品 製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25		製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	製造中止部品 有り、代替品な し、ただし保守 部品在庫3年 分以上あり	/	製造中止部品有り、 代替品なし、保守部 品在庫3年未満				
5	性 能 試 験 該当項目なし	9			規定値以内であ り、測定値のトレ ンドも低下傾向に ない	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが低下傾向に ある	/	/	/	10MΩ以下 (規定値の範囲外)				

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:09道路情報表示設備 (HL形表示板筐体))

場月		設備		作成年月日				年月日				備考		
				電気通信施設DBの「番号」				〇〇〇〇〇〇××△△□□□						
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算 評価点	0	1	2	3	4	5	6		7	8
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上				
2	環境条件 ①塩害 ②腐食性ガス ③道路交通量 ④凍結防止剤の散布状況	3	5		海岸地帯以外			海岸地帯						
		3			ガス発生なし			機器周辺に腐食性 ガス発生がある (温泉等による影響)						
		3			20,000台/日未満			20,000台/日以上						
		3			凍結防止剤 散布なし			凍結防止剤 散布有り						
3	安全記録 ①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間) ②修繕履歴(過去5年間) ③修繕発生頻度の頻度(過去1年間)	5	20		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)				
		5			塗装剥離・発錆に対する修繕履歴なし /過去5年間		塗装剥離・発錆に対する修繕履歴有り (1回/過去5年間)	塗装剥離・発錆に対する修繕履歴有り (2回/過去5年間)	塗装剥離・発錆に対する修繕履歴有り (3回以上/過去5年間)					
		7			塗装剥離・発錆に対する修繕発生なし /過去1年間		塗装剥離・発錆に対する修繕 1回発生/過去1年間		塗装剥離・発錆に対する修繕 2回以上発生/過去1年間					
4	製造中止部品 製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有り 、代替品有り					製造中止部品 有り、代替品なし、ただし保守 部品在庫3年 分以上あり	製造中止部品有り、 代替品なし、保守部品 在庫3年分未満		
5	性能試験 該当項目なし	0												

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:09道路情報表示設備(表示板副制御部))

場月 設備		作成年月日				年 月 日									
		電気通信施設DBの「番号」				○○○○○××△△□□□									
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算 評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難 で、更新・修理を必要とする緊急度が高い	
1	経過 年数	①経過年数	5	10	8年未満	8年以上 12年未満			12年以上 15年未満	15年以上					
2	環境 条件	①塩害	3		海岸地帯以外			海岸地帯							
		②腐食性ガス	3		ガス発生なし			機器周辺に腐食性 ガス発生がある (温泉等による影 響)							
		③道路交通量	3		20,000台/日未満			20,000台/日以上							
		④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤 散布なし			凍結防止剤 散布有り							
3	保 全 記 録	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
		②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし /過去5年間			故障・修理の履歴あり、 (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり、 (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
		③故障発生頻度(過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間			1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間				
4	製造 中止 部品	製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り					製造中止部品 有り、代替品な し、ただし保守 部品在庫3年 分以上あり	製造中止部品有 り、代替品なし、保守部 品在庫3年分未満			
5	性 能 試 験	①各部の電圧のトレンド確認	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である		
		②送受信信号出力のトレンド確認	9	20	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である		
		最低受信感度	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である		

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:09道路情報表示設備(表示板表示部))

場 所		作成年月日			年 月 日									備 考	
設 備		電気通信施設DBの「番号」			〇〇〇〇〇〇××△△□□□										
No.	診断項目	配 分 点	診断結果			0	1	2	3	4	5	6	7		8
			重 み 付 け	評 価 点	換 算 評 価 点	劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い					
1	経過年数	5	10		8年未満	8年以上 12年未満			12年以上 15年未満	15年以上					
2	①塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯							
	②腐食性ガス	3			ガス発生なし			機器周辺に腐食性ガス発生がある (温泉等による影響)							
	③道路交通量	3	5		20,000台/日未満			20,000台/日以上							
	④凍結防止剤の散布状況	3			凍結防止剤散布なし			凍結防止剤散布有り							
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20		故障・修理履歴なし /過去5年間			故障・修理の履歴あり、 (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり、 (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	③故障発生頻度(過去1年間)	7			故障発生なし /過去1年間			1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間				
4	製造中止部品	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り					製造中止部品有り、代替品なし、 ただし保守部品在庫3年以上あり			製造中止部品有り、 代替品なし、保守部品在庫3年未満	
5	①表示状況の確認	9	20		輝度低下や不点灯のLEDユニット発生なし			一部のLEDユニットに輝度低下や不点灯が見られる		多数のLEDユニットに輝度低下や不点灯が見られるが、表示内容は判読可能	多数のLEDユニットに輝度低下や不点灯が見られ、表示内容が判読しづらい			多数のLEDユニットに輝度低下や不点灯が見られ、表示内容が判読出来ない	

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
(設備名:09道路情報表示設備(HL形電源部))

場 所		作成年月日		年 月 日										備 考		
設 備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□												
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け	診断結果												
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が 困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難 で、更新・修理を必要 とする緊急度が高い			
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	
2	①塩害	3	5	海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	
	②腐食性ガス	3		ガス発生なし	/	/	機器周辺に腐食 性ガス発生がある (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/	
	③道路交通量	3		20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	
	④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤 散布なし	/	/	凍結防止剤 散布有り	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整 箇所なし	/	/	点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (3回以上/ 過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5		修理交換履歴なし /過去5年間	/	/	故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年 間)	修理・交換の履歴あ り (3回以上/ 過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
	③故障の発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間	/	/	1回故障発生/ 過去1年間	/	/	2回以上故障 発生/ 過去1 年間	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品 製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	/	製造中止部 品有り、代 替品なし、 ただし保 守部品在 庫3年分以 上あり	製造中止部品有 り、代 替品なし、保 守部 品在庫3年分未 満	/	/		
5	①絶縁 抵抗測 定	9	20	規定値以内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレンド が低下傾向にある	/	/	10MΩ以下 (規定値の範囲外)	/	/		
	②各部 の電圧 のトレンド 確認	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレンド が規定範囲から外 れる傾向にある	規定値範囲 外のため調 整を実施し復 帰	/	/	規定値の範囲外である	/	/	

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:09道路情報表示設備(HL形機側操作盤))

別表一

場月 設備		作成年月日 電気通信施設DBの「番号」				年 月 日 ○○○○○××△△□□□									
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け 評 価 点	換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備 考
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、 又は保守が困難で、 更新・修理を必要とする 緊急度が高い	
1	経過 年数 ①経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上					
2	環 境 条 件 ①塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯							
		3			ガス発生なし			機器周辺に腐食性 ガス発生がある (温泉等による影 響)							
		3	5		20,000台/日未満			20,000台/日以上							
		3			凍結防止剤 散布なし			凍結防止剤 散布有り							
3	保 全 記 録 ①点検時の再調整箇所の有 無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇 所なし			点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)					
		5	20		故障・修理履歴な し /過去5年間			故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あ り (3回以上/過去5年 間)					
		7			故障発生なし /過去1年間			1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障 発生/過去1年 間				
4	製 造 中 止 部 品 製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25		製造中止部品なし			製造中止部品有 り、代替品有り			製造中止部品 有り、代替品な し、ただし保守 部品在庫3年 分以上あり		製造中止部品有り、代 替品なし、保守部品在 庫3年未満		
5	性 能 試 験 該当項目なし	0													

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:09道路情報表示設備(HL形耐雷変圧器盤))

場 所		作成年月日		年 月 日											
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算 評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難 で、更新・修理を必要とする緊急度が高い	
1	経過 年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上					
2	環境 条件	①塩害	3		海岸地帯以外			海岸地帯							
		②腐食性ガス	3		ガス発生なし			機器周辺に腐食性 ガス発生がある (温泉等による影 響)							
		③道路交通量	3		20,000台/日未満			20,000台/日以上							
		④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤 散布なし			凍結防止剤 散布有り							
3	保 全 記 録	①点検時の再調整箇所の有 無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整箇 所なし			点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年 間)					
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5		故障・修理履歴な し /過去5年間			故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年 間)	修理・交換の履歴あ り (3回以上/過去5年 間)					
		③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間			1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障 発生/過去1年 間				
4	製造中 止部品	9	25	製造中止部品なし			製造中止部品有 り、代替品有り				製造中止部品 有り、代替品な し、ただし保守 部品在庫3年 分以上あり		製造中止部品有り、 代替品なし、保守部 品在庫3年未満		
5	性 能 試 験														
	該項目なし														

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
(設備名:09道路情報表示設備(操作機))

場 所		作成年月日		年 月 日										備 考
設 備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△△□□□										
No.	診断項目	配 分 点	診 断 結 果	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		評 価 点	換 算 評 価 点	劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難 で、更新・修理を必要とする緊急度が高	
1	経過年数 ①経過年数	5	10	5年未満	/	/	5年以上 8年未満	/	8年以上	/	/	/	/	
2	環境条件 ①空調設備の有無	3	5	空調設備有り	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	
	②塵埃	3		塵埃が少ない	/	/	塵埃が多い	/	/	/	/	/	/	
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整箇所なし	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5		故障・修理履歴なし /過去5年間	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	
	③故障の発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間	/	/	1回故障発生/ 過去1年間	/	/	2回以上故障発生/ 過去1年間	/	/	/	
4	製造中止部品 製造中止部品・代替品・保守サービスの有無(処理部サーバ)	9	25	処理部(サーバ)の製造・販売、保守サービスが行われている。	処理部(サーバ)の製造・販売が中止されているが、代替品有り、保守サービスは継続	/	/	/	処理部(サーバ)の製造・販売中止、代替品なし。但し、保守サービスは継続(今後3年間以上の継続的保守・修理が可能)。	処理部(サーバ)の製造・販売中止、代替品なし。保守サービスも中止、または3年以内に保守中止が予定されている。	/	/		
5	OSのサポート状況 ①処理部(サーバ)のOSのサポート状況	7	15	処理部(サーバ)のOSのサポートが行われている。	/	/	/	処理部(サーバ)のOSのサポートの終了が予定されている。	処理部(サーバ)のOSのサポートが終了している。	/	/	/		
6	機能維持 ①処理部(サーバ)本体の塵埃付着	5	10	粉塵付着なし	/	/	塵埃付着が部分的にあり	塵埃付着が全体的にあり	/	/	/	/		
	②表示部(CRT,液晶)の表示状態	5		表示の色ムラや焼き付きが見られない	/	/	表示の色ムラや焼き付きがある	/	/	/	/	/		
	③操作部(キーボード、マウス)の操作性	3		操作性の悪化なし	/	/	操作性の悪化あり	/	/	/	/	/		
7	性能試験 ①表示制御動作確認	7	15	正常に表示制御でき、動作低下も見られず安定している。	/	/	/	操作画面の速度が低下するなど動作速度の低下が見られる。	フリーズするなど動作が不安定になるときがある。	/	/	/		

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:09道路情報表示設備(制御機))

別表-0C

場 設備		作成年月日				年 月 日				電気通信施設DBの「番号」				○○○○○××△△□□□			
No.	診断項目	配分点	診断結果		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考		
			評価点	重み付け												換算評価点	劣化なし
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満	8年以上 12年未満			12年以上 15年未満	15年以上							
2	環境条件 ①空調設備の有無	3	5		空調設備有り			空調設備なし									
	②塵埃付着	3															
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所の有無(過去3年間)	5	20		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)							
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5			修理交換履歴なし/過去5年間		故障・修理の履歴有り、 (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り、 (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)								
	③故障の発生頻度(過去1年間)	7			故障発生なし/過去1年間		1回故障発生/過去1年間			2回以上故障発生/過去1年間							
4	製造中止部品 製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有り、 代替品有り						製造中止部品有り、 代替品なし、ただし保守部品在庫3年以上あり		製造中止部品有り、 代替品なし、保守部品在庫3年未満			
5	性能試験 ①絶縁抵抗測定	主回路と筐体間	9	20		規定値以内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない				規定値以内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある				10MΩ以下(規定値の範囲外)			
		②各部の電圧のトレンド確認	直流電源回路(電源部)		9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない				規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帯	規定値の範囲外である			
		③送受信信号出力のトレンド確認	送信レベル		9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない				規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帯	規定値の範囲外である			
		最低受信感度	9			規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない				規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帯	規定値の範囲外である				

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:11ラジオ再放送設備(事務所装置(放送制御架)))

No.	診断項目	配分点	診断結果		0				1		2		3		4		5		6		7		8		9		備考	
			評価点	重み付け	換算評価点	劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)				劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)				劣化が著しい、又は継続的な保守が困難 劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い													
1	経過年数 ①経過年数	5		10	8年未満				8年以上 12年未満				12年以上 15年未満	15年以上														
2	環境条件 ①空調設備の有無	3		5	空調設備有り								空調設備なし															
	②塵埃	3			塵埃が少ない								塵埃が多い															
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし								点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)															
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5		20	故障・修理履歴なし								故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)															
	③故障発生頻度(過去1年間)	7			故障発生なし/過去1年間								1回故障発生/過去1年間													2回以上故障発生/過去1年間		
4	製造中止部品 ①製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9		25	製造中止部品なし							製造中止部品有り、代替品有り													製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分未満			
5	性能試験 ①割込音声レベルのトレンド確認	9		20	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない																				規定値範囲外のため調整を実施し復帰			規定値の範囲外である

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:11ラジオ再放送設備(事務所装置(放送操作卓)))

場 設		作成年月日				年 月 日				電 気 通 信 施 設 DB の 「 番 号 」				〇〇〇〇〇〇××△△□□□			
No.	診断項目	配 分 点	診断結果			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備 考	
			評 価 点	重 み 付 け	換 算 評 価 点	劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い							
1	経過年数 ①経過年数	5		10		8年未満	8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上							
2	環境条件 ①空調設備の有無	3		5		空調設備有り			空調設備なし								
	②塵埃	3				塵埃が少ない			塵埃が多い								
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5				点検時の再調整 箇所なし			点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (3回以上 /過去5年間)						
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5		20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年 間)			故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)						
	③故障発生 の頻度 (過去1年間)	7				故障発生なし/過 去1年間			1回故障発生/過 去1年間			2回以上故障 発生/過去1年 間					
4	製造中止部品 ①製造中止部品・代替品・ 保守部品の有無	9		25		製造中止部品なし	製造中止部品 有り、代替品有 り					製造中止部品 有り、代替品な し、ただし保守 部品在庫3年 分以上あり			製造中止部品有 り、代替品なし、 保守部品在庫3年 分未満		
7	性能試験 該当項目なし																

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:11ラジオ再放送設備(ラジオ再放送装置(受信架)))

別表-0C

場 所	設 計	作成年月日		年 月 日														
		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇××△△□□														
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け	診断結果											備 考			
				換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)				劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い				
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	①塩害	3	5	塩害地区以外	/	/	塩害地区	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	②腐食性ガス	3		ガス発生なし	/	/	機器周辺の腐食性ガス発生が多い (温泉等による影響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	③道路交通量	3		20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤散布なし	/	/	凍結防止剤散布有り	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	⑤空調設備の有無	3		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整箇所なし	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5		故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴有り (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	/	
	③故障発生頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/	/	/	/	
4	①製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り	/	/	/	/	/	/	製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり	/	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分以上あり	/	/		
5	①受信部出力のトレンド確認	9	20	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	/	規定値の範囲外である	/	/		

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:11ラジオ再放送設備(ラジオ再放送装置(AM放送架)))

項目 設計	作成年月日		年 月 日										備考	
	電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	①経過年数	5	10	劣化なし	8年未満	8年以上 12年未満	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	12年以上 15年未満	15年以上	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が 困難で、更新・修 理を必要とする緊 急度が高い			
2	①塩害	3	5	塩害地区以外	/	/	塩害地区	/	/	/	/	/	/	
	②腐食性ガス	3		ガス発生なし	/	/	機器周辺の腐食 性ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	
	③道路交通量	3		20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	
	④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤 散布なし	/	/	凍結防止剤 散布有り	/	/	/	/	/	/	
	⑤空調設備の有無	3		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整 箇所なし	/	/	点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5		故障・修理履歴なし (0回/過去5年 間)	/	/	故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	
	③故障発生 の頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	
4	①製造中止部品・代替品・ 保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品 有り、代替品有 り	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、 ただし保守部品在 庫3年以上あり	製造中止部品有 り、代替品なし、 保守部品在庫3年 分未満				
5	①送信出力のトレンド確認	9	20	規定値以内であ り、測定値のトレ ンドも規定範囲 から外れる傾向 にない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲 から外れる傾向 にある	規定値範囲外 のため調整を 実施し復 帰	規定値の範囲 外である			
	②送信周波数のトレンド 確認	9		規定値以内であ り、測定値のトレ ンドも規定範囲 から外れる傾向 にない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲 から外れる傾向 にある	規定値範囲外 のため調整を 実施し復 帰	規定値の範囲 外である			
	③スプリアス輻射強度の トレンド確認	9		規定値以内であ り、測定値のトレ ンドも規定範囲 から外れる傾向 にない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲 から外れる傾向 にある	規定値範囲外 のため調整を 実施し復 帰	規定値の範囲 外である			
	④到達音声レベルの トレンド確認	9		規定値以内であ り、測定値のトレ ンドも規定範囲 から外れる傾向 にない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲 から外れる傾向 にある	規定値範囲外 のため調整を 実施し復 帰	規定値の範囲 外である			

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:11ラジオ再放送設備(ラジオ再放送装置(FM放送架)))

No.	診断項目	配分点	重み付点	換算評価点	作成年月日				年 月 日				備考			
					電気通信施設DBの「番号」				〇〇〇〇〇〇××△△□□□							
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い		
1	①経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上						
2	①塩害	3	5		塩害地区以外			塩害地区								
	②腐食性ガス	3			ガス発生なし			機器周辺の腐食性ガス発生が多い (温泉等による影響)								
	③道路交通量	3			20,000台/日未満			20,000台/日以上								
	④凍結防止剤の散布状況	3			凍結防止剤散布なし			凍結防止剤散布有り								
	⑤空調設備の有無	3														
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5	20		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)						
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5			故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴有り、 (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り、 (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)						
	③故障発生頻度(過去1年間)	7			故障発生なし/過去1年間			1回故障発生/過去1年間			2回以上故障発生/過去1年間					
4	①製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り					製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満				
5	①送信出力のトレンド確認	9	20		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない				規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰		規定値の範囲外である			
	②送信周波数のトレンド確認	9			規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない			規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰		規定値の範囲外である				
	③スプリアス輻射強度のトレンド確認	9			規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない			規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰		規定値の範囲外である				
	④到達音声レベルのトレンド確認	9			規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない			規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰		規定値の範囲外である				

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:11ラジオ再放送設備(ラジオ再放送装置(送信アンテナ)))

場 所 設 計	作成年月日		年 月 日										備考	
	電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□											
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け	診断結果										備考
				換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修 理を必要とする緊急度が高い
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/
2	①塩害	3	5	塩害地区以外	/	/	塩害地区	/	/	/	/	/	/	/
	②腐食性ガス	3		ガス発生なし	/	/	機器周辺の腐食 性ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/
	③道路交通量	3		20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/
	④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤 散布なし	/	/	凍結防止剤 散布有り	/	/	/	/	/	/	/
3	①点検時の再調整箇所の 有無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整 箇所なし	/	/	点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5		故障・修理履歴な し(0回/過去5年 間)	/	/	故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 有り (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/
4	製造中止部品・代替品・ 保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品 有り、代替品有 り	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、 ただし保守部品在 庫3年分以上あり	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、 保守部品在庫3年 分未満	/	
5	性能試験 ①トンネル内試験のトレンド 確認	9		総合評価=5	/	総合評価=4	/	/	総合評価=3	/	/	総合評価=2	/	総合評価=1

[ストック基本評価 劣化診断結果整理表]
(設備名:11ラジオ再放送設備(ラジオ再放送装置(受信アンテナ)))

別表一OC

項目 設計	作成年月日		年 月 日										備考				
	電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□														
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考			
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9		
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	8年以上 12年未満	12年以上 15年未満	15年以上										
2	①塩害	3	5	塩害地区以外		塩害地区											
	②腐食性ガス	3		ガス発生なし		機器周辺の腐食性ガス発生が多い (温泉等による影響)											
	③道路交通量	3		20,000台/日未満		20,000台/日以上											
	④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤散布なし		凍結防止剤散布有り											
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整箇所なし		点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)									
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5		故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)										
	③故障発生頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	1回故障発生/過去1年間		2回以上故障発生/過去1年間										
4	製造中止部品 ①製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り					製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満						
5	稼働状況 ①異臭の発生	5	10	異臭なし				異臭あり									
6	①アンテナ本体の塗装剥離、発錆、腐食	5	10	塗装剥離、錆、腐食の発生なし		塗装剥離、錆、腐食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐食が全体的にあり										
	②給電線の変色、変質、腐食、粉塵付着	5		変色、変質、腐食、粉塵付着なし	変色、変質、腐食、粉塵付着が部分的にあり	変色、変質、腐食、粉塵付着が全体的にあり											
7	①受信入力電界強度のトレンド確認	9	20	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない				規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある				規定値の範囲外である					
	②VSWRのトレンド確認	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない				規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある				規定値の範囲外である					

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:12路側放送設備(中央装置(サーバタイプ)(放送制御装置)))

場 所		作成年月日		年 月 日										備 考			
電 気		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□													
No.	診断項目	配 分 点	診断結果			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
			重 み 付 け	評 価 点	換 算 評 価 点	劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い							
1	経過年数 ①経過年数	5	10		5年未満			5年以上 8年未満		8年以上							
2	①空調設備の有無	3	5		空調設備有り			空調設備なし									
	②塵埃	3			塵埃が少ない			塵埃が多い									
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5	25		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)		点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)		点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5			故障・修理履歴なし		故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)		故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)		故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)						
	③故障発生頻度(過去1年間)	5			故障発生なし/過去1年間		1回故障発生/過去1年間				2回以上故障発生/過去1年間						
4	製造中止部品 ①製造中止部品・代替品・保守部品の有無(放送制御サーバ)	9	20		放送制御サーバのPCの製造・販売が中止されている			放送制御サーバのPCの製造・販売が中止されているが代替品あり、保守サービスは継続				放送制御サーバのPCの製造・販売中止、代替品なし。但し、保守サービスは継続(今後3年以上の継続的保守・修理が可能)。			放送制御サーバのPCの製造・販売中止、代替品なし。保守サービスも中止、または3年以内に保守中止が予定されている。		
5	OSのサポート状況 ①放送制御サーバのOSのサポート状況	7	15		放送制御サーバのOSのサポートが行われている					放送制御サーバのOSのサポート終了が予定されている		放送制御サーバのOSのサポート終了している					
6	①放送制御サーバ本体の塵埃付着	5	10		塵埃の付着なし			塵埃の付着が部分的にあり		塵埃の付着が全体的にあり							
	②表示部(CRT、液晶)の表示状態	5			表示の色ムラや焼きつげが見られない					表示の色ムラや焼きつげがある							
	⑤操作部(キーボード、マウス)の操作性	3			操作性の劣化なし			操作性の劣化あり									
7	性能試験 ①表示制御動作確認	7	15		正常に表示制御でき、動作低下も見られず安定している					操作画面の速度が低下するなど動作速度の低下が見られる		フリーズするなど動作が不安定になるときがある					

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:12路側放送設備(中央装置(サーバタイプ)(放送端末装置)))

場 設		作成年月日				年 月 日									
		電気通信施設DBの「番号」				〇〇〇〇〇〇××△△□□□									
No.	診断項目	配分点	評価点	重み付け	診断結果										備考
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い
1	経過年数 ①経過年数	5		10	5年未満			5年以上 8年未満		8年以上					
2	①空調設備の有無	3		5	空調設備有り			空調設備なし							
	②塵埃	3			塵埃が少ない			塵埃が多い							
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5		20	点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5			故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	③故障発生頻度(過去1年間)	7			故障発生なし/過去1年間			1回故障発生/過去1年間			2回以上故障発生/過去1年間				
4	製造中止部品 ①製造中止部品・代替品・保守部品の有無(放送端末PC)	9		25	放送端末のPCの製造・販売が中止されているが代替品あり、保守サービスは継続							放送端末のPCの製造・販売中止、代替品なし。但し、保守サービスは継続(今後3年以上の継続的保守・修理が可能)。		放送端末のPCの製造・販売中止、代替品なし。保守サービスも中止、または3年以内に保守中止が予定されている。	
5	稼働状況 ①放送端末PCのOSのサポート状況	7		15	放送端末PCのOSのサポートが行われている					放送端末PCのOSのサポート終了が予定されている		放送端末PCのOSのサポート終了している			
6	①放送端末PC本体の塵埃付着	5		10	塵埃の付着なし			塵埃の付着が部分的にあり		塵埃の付着が全体的にあり					
	②表示部(CRT、液晶)の表示状態	5			表示の色ムラや焼きつげが見られない					表示の色ムラや焼きつげがある					
	⑤操作部(キーボード、マウス)の操作性	3			操作性の劣化なし			操作性の劣化あり							
7	性能試験 ①表示制御動作確認	7		15	正常に表示制御でき、動作低下も見られず安定している					操作画面の速度が低下するなど動作速度の低下が見られる		フリーズするなど動作が不安定になることがある			

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:12路側放送設備(中央装置(放送制御架)))

場 所		作成年月日		年 月 日										備 考
設 備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□										
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け	診断結果										
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/
2	①空調設備の有無	3	5	空調設備有り	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/
	②塵埃	3		塵埃が少ない	/	/	塵埃が多い	/	/	/	/	/	/	/
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整箇所なし	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5		故障・修理履歴なし	/	/	故障・修理の履歴あり、 (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり、 (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/
	③故障発生頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/
4	製造中止部品・ ①製造中止部品・代替品・ 保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品 有り、代替品有 り	/	/	/	/	製造中止部品 有り、代替品な し、ただし保守 部品在庫3年 分以上あり	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	
5	性能試験 ①割込音声レベルのトレンド 確認	9	20	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である	

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:12路側放送設備(中央装置(放送操作卓)))

場 設		作成年月日				年 月 日										
		電気通信施設DBの「番号」				○○○○○××△△□□□										
No.	診断項目	配分点	評価点	重み付け	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
						劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い						
1	①経過年数	5		10		8年未満	8年以上 12年未満			12年以上 15年未満	15年以上					
2	①空調設備の有無	3		5		空調設備有り			空調設備なし							
	②塵埃	3				塵埃が少ない			塵埃が多い							
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5		20		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5				故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	③故障発生頻度(過去1年間)	7				故障発生なし/過去1年間			1回故障発生/過去1年間			2回以上故障発生/過去1年間				
4	①製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9		25		製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り					製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり			製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満	
5	性能試験															

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
(設備名:12路側放送設備(放送装置))

別表-〇〇

場月設備		作成年月日		年 月 日										備考		
		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□□												
No.	診断項目	配分点	診断結果	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		評価点	重み付け	換算評価点	劣化なし			軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/
2	①塩害	3	5	塩害地区以外	/	/	塩害地区	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	②腐食性ガス	3		ガス発生なし	/	/	機器周辺の腐食性ガス発生が多い (温泉等による影響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	③道路交通量	3		20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤散布なし	/	/	凍結防止剤散布有り	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整箇所なし	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5		故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/
	③故障発生頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/	/	/
4	①製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり	/	/	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満	/	/	
5	①送信出力のトレンド確認	9	20	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	/	規定値の範囲外である	/	/	
	②送信周波数のトレンド確認	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	/	規定値の範囲外である	/	/	
	③スプリアス輻射強度のトレンド確認	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	/	規定値の範囲外である	/	/	

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:12路側放送設備(漏洩同軸ケーブル))

別表-〇〇

場 設		作成年月日				年 月 日								備 考	
		電気通信施設DBの「番号」				〇〇〇〇〇〇××△△□□□									
No.	診断項目	配 分 点	診断結果		0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
			重 み 付 け 点	換 算 評 価 点	劣化なし		軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い
1	①経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上					
2	①塩害	3			塩害地区以外			塩害地区							
	②腐食性ガス	3			ガス発生なし			機器周辺の腐食性ガス発生が多い(温泉等による影響)							
	③道路交通量	3	5		20,000台/日未満			20,000台/日以上							
	④凍結防止剤の散布状況	3			凍結防止剤散布なし			凍結防止剤散布有り							
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5	20		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり(1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり(2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり(3回以上/過去5年間)					
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5			故障・修理履歴なし(0回/過去5年間)			故障・修理の履歴有り(1回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り(2回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り(3回以上/過去5年間)					
	③故障発生頻度(過去1年間)	7			故障発生なし/過去1年間			1回故障発生/過去1年間			2回以上故障発生/過去1年間				
4	①製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り					製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり		製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満		
7	①路側放送試験のトレンド確認	9	20		総合評価=5		総合評価=4			総合評価=3		総合評価=2		総合評価=1	

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
(設備名:12路側放送設備(空中線))

年月日		作成年月日		年月日										備考		
電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇××△△□□□														
No.	診断項目	配分点	評価点	重み付け	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い	
1	①経過年数	5		10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満		15年以上				
2	①塩害	3				塩害地区以外			塩害地区							
	②腐食性ガス	3				ガス発生なし		機器周辺の腐食性ガス発生が多い(温泉等による影響)								
	③道路交通量	3		5		20,000台/日未満		20,000台/日以上								
	④凍結防止剤の散布状況	3				凍結防止剤散布なし		凍結防止剤散布有り								
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5				点検時の再調整箇所なし		点検時の再調整の履歴あり(1回/過去5年間)		点検時の再調整の履歴あり(2回/過去5年間)		点検時の再調整の履歴あり(3回以上/過去5年間)				
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5		20		故障・修理履歴なし(0回/過去5年間)		故障・修理の履歴有り(1回/過去5年間)		故障・修理の履歴有り(2回/過去5年間)		故障・修理の履歴有り(3回以上/過去5年間)				
	③故障発生頻度(過去1年間)	5				故障発生なし/過去1年間		1回故障発生/過去1年間				2回以上故障発生/過去1年間				
4	①製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9		25		製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り					製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年以上あり			製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満	
5	①異臭の発生	5		10		異臭なし					異臭あり					
6	①アンテナ本体の塗装剥離、発錆、腐食	5		10		塗装剥離、錆、腐食の発生なし		塗装剥離、錆、腐食が部分的にあり		塗装剥離、錆、腐食が全体的にあり						
	②給電線の変色、変質、腐食、粉塵付着	5				変色、変質、腐食、粉塵付着なし		変色、変質、腐食、粉塵付着が部分的にあり		変色、変質、腐食、粉塵付着が全体的にあり						
7	①受信入力電界強度のトレンド確認	9		20		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰		規定値の範囲外である	
	②VSWRのトレンド確認	9				規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰		規定値の範囲外である	

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:12路側放送設備(案内板表示板(案内板表示板)))

別表一〇〇

場 所		作成年月日			年 月 日									備 考	
設 置		電気通信施設DBの「番号」			○○○○○××△△□□□										
No.	診断項目	配 分 点	診断結果			0	1	2	3	4	5	6	7		8
			重 み 付 け	評 価 点	換 算 評 価 点	劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			劣化が非常に著しい、又は保守が困難 で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過年数	5	10		8年未満	8年以上 12年未満			12年以上 15年未満	15年以上					
2	①塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯							
	②腐食性ガス	3			ガス発生なし			機器周辺に腐食性ガス発生がある (温泉等による影響)							
	③道路交通量	3	5		20,000台/日未満			20,000台/日以上							
	④凍結防止剤の散布状況	3			凍結防止剤散布なし			凍結防止剤散布有り							
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20		故障・修理履歴なし/過去5年間			故障・修理の履歴有り、 (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り、 (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	③故障発生の頻度(過去1年間)	7			故障発生なし/過去1年間			1回故障発生/過去1年間			2回以上故障発生/過去1年間				
4	①製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り					製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり			製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満	
5	性能試験														

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:12路側放送設備(案内表示板(案内板制御機)))

別表-

場 所	設備	作成年月日		年 月 日										備考		
		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□												
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考		
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過年数	①経過年数	5	10	8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上						
2	環境条件	①塩害	3		海岸地帯以外			海岸地帯								
		②腐食性ガス	3		ガス発生なし			機房周辺に腐食性ガス発生がある (温泉等による影響)								
		③道路交通量	3		20,000台/日未満			20,000台/日以上								
		④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤散布なし			凍結防止剤散布有り								
3	保全記録	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)						
		②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし /過去5年間			故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)						
		③故障発生頻度(過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間			1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間					
4	製造中止部品	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り					製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年以上あり	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満				
5	性能試験	①絶縁抵抗測定	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある			10MΩ以下(規定値の範囲外)			
		②各部の電圧のトレンド確認 直流電源回路(電源部)	9	20	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である			

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:12路側放送設備(案内表示板(耐雷変圧器盤)))

別表一

場 所 設 置	作成年月日		年 月 日										備考		
	電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□												
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け	換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難 で、更新・修理を必要とする緊急度が高い	
1	経過年数	①経過年数	5	10	8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上					
2	環境条件	①塩害	3		海岸地帯以外			海岸地帯							
		②腐食性ガス	3		ガス発生なし			機部周辺に腐食性ガス発生がある (温泉等による影響)							
		③道路交通量	3		20,000台/日未満			20,000台/日以上							
		④凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤散布なし			凍結防止剤散布有り							
3	保全記録	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
		②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし/過去5年間			故障・修理の履歴あり、 (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり、 (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり、 (3回以上/過去5年間)					
		③故障発生頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間			1回故障発生/過去1年間			2回以上故障発生/過去1年間				
4	製造中止部品	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り					製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以上あり		製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満		
5	性能試験	該当項目なし													

場所		作成年月日		年 月 日										備考		
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□												
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考		
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、 又は保守が困難で、 更新・修理を必要とする緊急度 が高い			
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	
2	環境条件 a.空調設備の有無	3		空調設備有り	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/	/	
	b.塵埃付着	3	5	軽微の塵埃	/	/	塵埃付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	安全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、 代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有り、 代替品なし、ただし保守部品在庫 3年分以上あり	/	/	製造中止部品有り、 代替品なし、保守部品在庫3年分 未満	/		
5	稼働状況 ①異臭の発生	5	10	異臭なし	/	/	/	/	嗅覚しているような 臭気あり	/	/	/	/	/	/	
6	機能維持 1)筐体 (架台含む)	①塗装剥離、発錆、腐食	5	塗装剥離、錆、腐食なし	/	/	塗装剥離、錆、腐食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	
		②歪み	5	歪みなし	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/	/	
	2)制御部	①配線・配線接続部の 変色、腐食	5	変色、腐食なし	/	/	変色、腐食が部分的にあり	変色、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	
		②各基板の変色、 腐食	5	変色、腐食なし	/	/	変色、腐食が部分的にあり	変色、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	
	3)表示・ 操作部	①表示の輝度低下・視認性 悪化	5	輝度低下・視認性悪化なし	/	/	輝度低下・視認性悪化が部分的にあり	輝度低下・視認性悪化が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	
		②操作性の悪化 (スイッチ等)	5	操作性悪化なし	/	/	操作性悪化が部分的にあり	操作性悪化が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	
7	性能試験 1)システム の確認	①各部の電圧の トレンド確認	9	判定基準内であり、測定値の トレンドも変化傾向にない	/	/	/	規定値以内であるが、測定値の トレンドが規定範囲から外れる傾向に ある	規定値範囲外のため調整を実施し 復帰	規定値の範囲外である	/	/	/	/	/	
		②受信レベルの トレンド確認	9	判定基準内であり、測定値の トレンドも変化傾向にない	/	/	/	規定値以内であるが、測定値の トレンドが規定範囲から外れる傾向に ある	規定値範囲外のため調整を実施し 復帰	規定値の範囲外である	/	/	/	/	/	
		③送信レベルの トレンド確認	9	判定基準内であり、測定値の トレンドも変化傾向にない	/	/	/	規定値以内であるが、測定値の トレンドが規定範囲から外れる傾向に ある	規定値範囲外のため調整を実施し 復帰	規定値の範囲外である	/	/	/	/	/	
	2)通話機能	7	異常なし	/	/	雑音音量低下等により聞き取り 難い	/	/	全く聞き取れない	/	/	/	/	/		

場所		作成年月日		年 月 日										備考			
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□													
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考			
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9		
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い				
1	経過年数 ①経過年数	5	10	5年未満	/	/	/	5年以上 8年未満	/	/	8年以上	/	/	/	/	/	
2	環境条件 a.空調設備の有無	3		空調設備有り	/	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/	/	
	b.塵埃付着	3	5	軽微の塵埃	/	/	/	塵埃付着多い	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	安全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴 あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
	③故障発生 の頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/ 過去1年間	/	/	/	1回故障発生/ 過去1年間	/	/	2回以上故障発生/ 過去1年間	/	/	/	/	/	
4	製造中止 部品 製造中止部品・代替品・保 守部品の有無(処理部)	9	25	処理部(サーバ)の PCの製造・販売が、 保守サービスが行 われている	処理部(サーバ)の PCの製造・販売が 中止されているが、 代替品あり、保守 サービスは継続	/	/	/	/	/	処理部(サーバ)の PCの製造・販売中 止、代替品なし、但 し、保守サービスは 継続(今後3年間 以上の継続的保 守・修理が可能)	処理部(サーバ)の PCの製造・販売中 止、代替品なし、保 守サービスも中止、 または、3年以内に 保守中止が予定さ れている	/	/	/	/	
5	OSのサポ ート状 況 ①処理部(サーバ)のOSの サポート状況	5	15	処理部(サーバ)の OSの製造・販売、 サポートが行われ ている	/	/	/	/	処理部(サーバ)の OSのサポート終了 が予定されている	/	処理部(サーバ)の OSのサポートが終 了している	/	/	/	/	/	
6	機能維持 ①制御部(サーバ本体)の 塵埃付着	5		塵埃付着なし	/	/	/	塵埃付着が部分的 にあり	/	塵埃付着が全体的 にあり	/	/	/	/	/	/	
	②表示部(ディスプレイ)の 表示状態	5	10	表示の色ムラや焼 き付きが見られない	/	/	/	/	/	表示の色ムラや焼 き付きがある	/	/	/	/	/	/	
	③操作部(キーボード・マウ ス等)の操作性	3		異常なし	/	/	/	キーの文字が消え かけているまたは、 文字入力しづら いキーやカーソ ル移動がしづら い場合がある	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	性能試験 ①表示制御動作確認	7	15	正常に表示制御で き、動作低下も見 られず安定している。	/	/	/	/	/	操作画面の速度が 低下するなど動作 速度の低下が見 られる。	/	フリーズするなど動 作が不安定にな るときがある。	/	/	/	/	

場所		作成年月日		年月日										備考		
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□												
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考		
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/	
2	a. 空調設備の有無	3		空調設備有り	/	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/	
	b. 塵埃付着	3	5	軽微の塵埃	/	/	/	塵埃付着多い	/	/	/	/	/	/	/	
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	
	③故障発生 の頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り	/	/	/	/	/	/	製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年以上あり	/	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満	/	
5	稼働状況	7	10	異常なし	/	/	/	/	/	/	/	焼損しているような臭気あり	/	/	/	
6	1)外箱部	5		①塗装剥離、発錆、腐食による劣化	塗装剥離、錆、腐食の発生なし	/	/	塗装剥離、錆、腐食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	
	2)端子部	5	10	①配線・配線接続部の変色、腐食	変色、腐食なし	/	/	変色、腐食が部分的にあり	/	変色、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	
	3)回路部	5		②各基板の変色、腐食	変色、腐食なし	/	/	変色、腐食が部分的にあり	/	変色、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	/	
7	①送信出力測定	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	規定値の範囲外である	/	
	②送信周波数測定	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	規定値の範囲外である	/	
	③最大周波数偏移測定	9		判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	規定値の範囲外である	/	
	④スプリアス発射強度測定	9	20	判定基準内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため調整を実施し復旧	/	規定値の範囲外である	/	
	⑤受信入力電力測定	9		メーカー規格(試験成績書参照)内であり、測定値のトレンドも変化傾向にない	/	/	/	/	/	メーカー規格(試験成績書参照)外のため調整を実施し復旧	/	メーカー規格(試験成績書参照)の範囲外である	/	メーカー規格(試験成績書参照)の範囲外である	/	
	⑥S/N測定	7		前回確認時と変化無し	/	/	/	/	/	前回確認時からやや低下	/	前回確認時から大幅に低下	/	/	/	

場 設 備		作成年月日		年 月 日										備 考
		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□										
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	診断結果										備考
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	
2	環境条件	a. 塩害	3	海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	
		b. 腐食性ガス	3	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	
		c. 道路交通量	3	20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	
		d. 凍結防止剤の散布状況	3	凍結防止剤散布なし	/	/	凍結防止剤散布有 り	/	/	/	/	/	/	
3	保全記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5	点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	
		③故障発生の頻度 (過去1年間)	7	故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年分以上あり	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満		
5	稼働状況	7	10	①異臭の発生	異臭なし	/	/	/	/	焼損しているよう な 異臭あり	/	/		
6	機能維持	1)アンテナ	5	①塗装剥離、発 錆、腐食による劣 化	塗装剥離、錆、腐 食なし	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/		
		2)接続部	5	①変色	変色なし	/	変色が部分的に あり	変色が全体的に あり	/	/	/	/		
		3)配線	5	①配線、配線接 続部の腐食及び 粉塵付着	腐食、粉塵付着な し	/	腐食、粉塵付着が 部分的にあり	腐食、粉塵付着が 全体的にあり	/	/	/	/		
7	性能試験	9	20	①定在波比測定	前回と変化なし	/	/	/	前回より定在波比 が変化しているが 無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以下	/	無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以上			

場		作成年月日		年 月 日										備考			
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△△□□													
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考			
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9		
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い				
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/	
2	環境条件	a. 塩害	3	海岸地帯以外	/	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	
		b. 腐食性ガス	3	標準使用の状態	/	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/	
		c. 道路交通量	3	20,000台/日未満	/	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	
		d. 凍結防止剤の散布状況	3	凍結防止剤散布なし	/	/	/	凍結防止剤散布有 り	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	安全記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5	点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/	/	
		③故障発生頻度 (過去1年間)	7	故障発生なし/過 去1年間	/	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/	/		
5	稼働状況	7	10	異臭なし	/	/	/	/	焼損しているよう な異臭あり	/	/	/	/	/	/		
6	1)筐体 (架台含む)	①塗装剥離、発 錆、腐食	5	塗装剥離、錆、腐 食なし	/	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	
		②歪み	5	歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/	/	
	2)制御 部	①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	5	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	
		②各基板の変 色、腐食、粉塵 付着	5	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	
	3)表示・ 操作部	①表示の輝度低 下・視認性悪化	5	輝度低下・視認性 悪化なし	/	/	/	軽微な輝度低下・ 視認性悪化あり	軽微な輝度低下・ 視認性悪化あり	/	/	/	/	/	/	/	
		②操作性の悪化 (スイッチ等)	5	操作性悪化なし	/	/	/	操作性悪化が部分 的にあり	操作性悪化が全 体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	
7	1)システ ムの確 認	1)各部の電圧の トレンド確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にある	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外で ある	/	/	/	/		
		①受信レベルの トレンド確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にある	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外で ある	/	/	/	/		
		②送信レベルの トレンド確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にある	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	規定値の範囲外で ある	/	/	/	/		
	2)通話機能	7	異常なし	/	/	/	雑音・音量低下等 により聞き取り難 い	/	/	全く聞き取れない	/	/	/	/	/		

場		設備		作成年月日		年月日												
				電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇×△△△□□□												
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果										備考			
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い				
1	経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/		
2	環境条件	a. 塩害	3		海岸地帯以外	/	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/		
		b. 腐食性ガス	3		標準使用の状態	/	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/		
		c. 道路交通量	3	5		20,000台/日未満	/	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/		
		d. 凍結防止剤の散布状況	3			凍結防止剤散布なし	/	/	/	凍結防止剤散布有 り	/	/	/	/	/	/	/	
3	保安記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/		
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴 あり (1回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/		
		③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過 去1年間	/	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/		
4	製造中止部品 の有無	9	25		製造中止部品なし	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満			
5	稼働状況	7	10		異常なし	/	/	/	/	/	/	/	焼損しているよう な臭気あり	/	/			
6	機能維持	1)外箱部	5		①塗装剥離、発 錆、腐食	塗装剥離、錆、腐 食なし	/	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/		
		2)端子部	5	10		①変色、腐食、粉 塵付着	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/		
		3)回路部	5			①変色、腐食、粉 塵付着	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/		
7	性能試験	①送信出力測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	/	規定値以内であ るが、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である		
		②送信周波数測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	/	規定値以内であ るが、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である		
		③最大周波数偏移測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	/	規定値以内であ るが、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である		
		④スプリアス放射強度測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	/	規定値以内であ るが、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外 である		
		⑤受信入力電力測定	9			メーカー規格(試験成 績書参照)内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	/	メーカー規格(試験成 績書参照)内であ るが、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	メーカー規格(試験成 績書参照)外のため 調整を実施し復 帰	/	メーカー規格(試験成 績書参照)の範囲 外である		
		⑥S/N測定	7			前回確認時と変化 無し	/	/	/	/	/	前回確認時からや や低下	/	前回確認時から大 幅に低下	/	/		

場 設 場		作成年月日		年 月 日										備考
		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△□□										
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	診断結果										備考
				換算 評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	
2	環境条件	a. 塩害	3	海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	
		b. 腐食性ガス	3	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	
		c. 道路交通量	3	20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	
		d. 凍結防止剤の散布状況	3	凍結防止剤散布なし	/	/	凍結防止剤散布有 り	/	/	/	/	/	/	
3	保全記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5	点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	
		③故障発生の頻度 (過去1年間)	7	故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満		
5	稼働状況	7	10	①異臭の発生	異臭なし	/	/	/	/	焼損しているよう な異臭あり	/	/		
6	機能維持	1)アンテナ	5	①塗装剥離、発 錆、腐食	塗装剥離、錆、腐 食なし	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/		
		2)接続部		①変色	変色なし	/	変色が部分的にあり	変色が全体的にあり	/	/	/	/		
		3)配線	①配線・配線接 続部の腐食及び 粉塵付着	腐食、粉塵付着な し	/	腐食、粉塵付着が 部分的にあり	腐食、粉塵付着が 全体的にあり	/	/	/	/	/		
7	性能試験	9	20	①定在波比測定	前回と変化なし	/	/	/	前回より定在波比 が変化しているが 無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以下	/	/	無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以上		

場		設		作成年月日		年 月 日												
				電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇×△△△□□□												
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考				
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9			
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、 又は保守が困難で、更新・修理を 必要とする緊急度が高い					
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/	/		
2	環境条件	a. 塩害	3	海岸地帯以外	/	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/		
		b. 腐食性ガス	3	標準使用の状態	/	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/		
		c. 道路交通量	3	20,000台/日未満	/	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		d. 凍結防止剤の散布状況	3	凍結防止剤散布なし	/	/	/	凍結防止剤散布有 り	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	保全記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5	点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/		
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/		
		③故障発生頻度 (過去1年間)	7	故障発生なし/過 去1年間	/	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/		
4	製造中止部品	9	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	25	製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/		
5	稼働状況	7	①異臭の発生	10	異臭なし	/	/	/	/	/	焼損しているよう な異臭あり	/	/	/	/			
6	1)筐体 (架台含む)	①塗装剥離、発 錆、腐食	5	塗装剥離、錆、腐 食なし	/	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/		
		②歪み	5	歪みなし	/	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/		
	2)制御 部	①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	5	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/		
		②各基板の変 色、腐食、粉塵 付着	5	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/		
	3)表示・ 操作部	①表示の輝度低 下・視認性悪化	5	輝度低下・視認性 悪化なし	/	/	/	輝度低下・視認性 悪化が部分的にあり	/	輝度低下・視認性 悪化が全体的にあり	/	/	/	/	/	/		
		②操作性の悪化 (スイッチ等)	5	操作性悪化なし	/	/	/	操作性悪化が部分 的にあり	/	操作性悪化が全 体的にあり	/	/	/	/	/	/		
7	1)システ ムの確 認	1)各部の電圧の トレンド確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外で ある	/			
		①受信レベルの トレンド確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外で ある	/			
		②送信レベルの トレンド確認	9	判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外で ある	/			
	2)通話機能	7	異常なし	/	/	/	雑音・音量低下等 により聞き取り難 い	/	/	/	全く聞き取れない	/	/	/	/			

場		作成年月日		年 月 日										備考			
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△△□□													
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	診断結果										備考			
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9		
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い				
1	経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/	/	
2	a. 塩害	3		海岸地帯以外	/	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	
	b. 腐食性ガス	3		標準使用の状態	/	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影響)	/	/	/	/	/	/	/	/	
	c. 道路交通量	3	5	20,000台/日未満	/	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	
	d. 凍結防止剤の散布状況	3		凍結防止剤散布なし	/	/	/	凍結防止剤散布有り	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/	
4	製造中止部品の有無	9	25	製造中止部品なし	/	製造中止部品有り、 代替品有り	/	/	/	/	/	製造中止部品有り、 代替品なし、ただし 保守部品在庫3年以上あり	/	/	/	製造中止部品有り、 代替品なし、保守 部品在庫3年分未満	
5	①異音の発生	3		異音なし	/	/	/	/	/	/	/	ビビリ音、うなり音 などの発生	/	/	/	/	
	②異臭の発生	3	10	異臭なし	/	/	/	/	/	/	/	焼損しているような 臭気あり	/	/	/	/	
6	1)収納箱体	①塗装剥離、発錆、腐食	5	塗装剥離、錆、腐食なし	/	/	/	塗装剥離、錆、腐食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	
		②歪み	5	歪みなし	/	/	/	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	
	2)外部端子部	①変色	5	変色なし	/	/	/	変色が部分的にあり	/	変色が部分的にあり	/	変色が全体的にあり	/	/	/	/	
		①配線・配線接続部の腐食、発錆及び塵埃付着	5	変色、腐食なし	/	/	/	変色、腐食が部分的にあり	/	変色、腐食が部分的にあり	/	変色、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	
	3)主回路	②主素子、アプ ローバーの変色、腐食、発錆	5	変色、腐食、錆なし	/	/	/	変色、腐食、錆が部分的にあり	/	変色、腐食、錆が部分的にあり	/	変色、腐食が全体的にあり	/	/	/	/	
		③開閉器の操作、トリップ	5	10	開閉、リセットが出来る	/	/	/	開閉、リセットは出来るが操作が かた	/	開閉、リセットは出来るが操作が かた	/	開閉、リセットが出来ない	/	/	/	
		④コネクタの 結合、緩み	5		コネクタの抜き挿しが出来る	/	/	/	コネクタの抜き挿しが出来ない	/	コネクタの抜き挿しが出来ない	/	コネクタの抜き挿しが出来ない	/	/	/	
		①配線・配線接続部の腐食	5		腐食なし	/	/	/	腐食が部分的にあり	/	腐食が部分的にあり	/	腐食が全体的にあり	/	/	/	
	4)制御基板部	②制御基板部品の亀裂、破損、変色、変形	5	5	亀裂、破損、変色、変形なし	/	/	/	亀裂、破損、変色、変形が部分的にあり	/	亀裂、破損、変色、変形が部分的にあり	/	亀裂、破損、変色、変形が全体的にあり	/	/	/	
		③コネクタの 結合、緩み	5		コネクタの抜き挿しが出来る	/	/	/	コネクタの抜き挿しが出来ない	/	コネクタの抜き挿しが出来ない	/	コネクタの抜き挿しが出来ない	/	/	/	
5)補助リレー、電圧継電器		5		変色なし	/	/	/	変色が部分的にあり	/	変色が部分的にあり	/	変色が全体的にあり	/	/	/		
7	1)出力特性	9	20	異常なし	/	/	/	/	/	/	/	出力電圧設定値が 変化、電圧・電流が ハンテングし調整 している	/	/	/	出力電圧の補正が 出来ない、ハンテ ングが止まらない	
	2)絶縁抵抗測定	9		100MΩ以上	/	/	/	/	/	/	/	5MΩを超え 100MΩ未満	/	/	/	5MΩ以下	

場 設 備		作成年月日		年 月 日											
		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□											
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い						
1	経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	
2	a. 塩害	3			海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	
	b. 腐食性ガス	3			標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	
	c. 道路交通量	3	5		20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	
	d. 凍結防止剤の散布状況	3			凍結防止剤散布なし	/	/	凍結防止剤散布有 り	/	/	/	/	/	/	
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	
4	製造中止部品・代 替品の有無	9	25		製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、 ただし保守部品在 庫3年以上あり	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、 保守部品在庫3年 分未満	
5	稼働状況	5	10		異常なし	/	/	/	/	/	焼損しているよ うな臭気あり	/	/	/	
6	1)外箱部	5			塗装剥離、錆、腐 食なし	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/	
	2)端子部	5	10		過熱変色、腐食、 粉塵付着なし	/	/	過熱変色、腐食、 粉塵付着が部分的 にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的に あり	/	/	/	/	/	
	3)回路部	5			過熱変色、腐食、 粉塵付着なし	/	/	過熱変色、腐食、 粉塵付着が部分的 にあり	変色、腐食、粉塵 付着が全体的に あり	/	/	/	/	/	
7	①送信出力測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内であ るが、測定値のト レンドが規定範囲 から外れる傾向に ある	/	規定値範囲外た めの調整を実施し 復帰	/	規定値の範囲外 である	
	②送信周波数測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内であ るが、測定値のト レンドが規定範囲 から外れる傾向に ある	/	規定値範囲外た めの調整を実施し 復帰	/	規定値の範囲外 である	
	③最大周波数偏移測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内であ るが、測定値のト レンドが規定範囲 から外れる傾向に ある	/	規定値範囲外た めの調整を実施し 復帰	/	規定値の範囲外 である	
	④スプリアス放射強度測定	9			判定基準内であ り、測定値のトレ ンドも変化傾向に ない	/	/	/	/	規定値以内であ るが、測定値のト レンドが規定範囲 から外れる傾向に ある	/	規定値範囲外た めの調整を実施し 復帰	/	規定値の範囲外 である	
	⑤受信入力電力測定	9			メーカー規格(試験 成績書参照)内 であり、測定値の トレンドも変化傾 向にない	/	/	/	/	規定値以内であ るが、測定値のト レンドが規定範囲 から外れる傾向に ある	/	メーカー規格(試験 成績書参照)外た めの調整を実施し 復帰	/	メーカー規格(試験 成績書参照)の範 囲外である	
	⑥S/N測定	7			前回確認時と変 化無し	/	/	/	/	前回確認時から やや低下	/	前回確認時から 大幅に低下	/	/	

場 所		作成年月日		年 月 日										備考						
設置		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△□□																
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	診断結果										備考						
				換算 評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9					
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い							
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/	/			
2	環境条件 a.塩害	3		海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
				b.腐食性ガス	3	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
				c.道路交通量	3	20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
				d.凍結防止剤の散布状況	3	凍結防止剤散布なし	/	/	凍結防止剤散布有 り	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所 なし(0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/	/			
				②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/	
				③故障発生頻度 (過去1年間)	7	故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/	/	/			
5	稼働状況 ①異臭の発生	5	10	異臭なし	/	/	/	/	/	/	焼損しているような 異臭あり	/	/	/	/	/	/			
6	機能維持 1)アンテナ ①塗装剥離、発 錆、腐食	5		塗装剥離、錆、腐 食なし	/	/	塗装剥離、錆、腐 食が部分的にあり	/	塗装剥離、錆、腐 食が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/			
				2)接続部 ①変色	5	10	変色なし	/	/	変色が部分的にあり	/	変色が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	
				3)配線 ①配線、配線接 続部の腐食及び 粉塵付着の状態	5		腐食、粉塵付着な し	/	/	腐食、粉塵付着が 部分的にあり	/	腐食、粉塵付着が 全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/
7	性能試験 ①定在波比測定	9	20	前回と変化なし	/	/	/	/	前回より定在波比 が変化しているが 無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以下	/	/	/	無線装置、同軸避 雷器、空中線を組 み合わせた総合で 2.0以上	/	/	/				

場所		作成年月日		年月日																	
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□																	
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考							
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9						
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い								
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/	/				
2	環境条件 a.塩害	3			海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
					b.腐食性ガス	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
					c.道路交通量	20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
					d.凍結防止剤の散布状況	凍結防止剤散布なし	/	/	凍結防止剤散布有り	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/				
					②故障・修理履歴 (過去5年間)	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴有り、 (1回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴有り、 (2回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/		
					③故障発生頻度 (過去1年間)	故障発生なし/過去 1年間	/	/	1回故障発生/過去 1年間	/	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25		製造中止部品なし	/	製造中止部品有り、 代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有り、 代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	/	/	製造中止部品有り、 代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満					
5	稼働状況 ①異音の発生	5			異音なし	/	/	/	/	転倒ます動作時に 異音がある	/	/	/	/	/	/	/				
					②異臭の発生	異臭なし	/	/	/	/	焼損しているような 臭気あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	機能維持 1)筐体	5			①塗装剥離、発錆	劣化なし	/	/	/	/	塗装剥離、錆の発生あり	/	/	/	/	/	/				
					②歪み	歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/	/	/		
		5			①発錆、腐食、粉塵 付着	発錆、腐食、粉塵 付着	/	発錆、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	発錆、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/				
					②配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	①検定有効期間	7			検定有効期間(5年) 以内である。	/	/	/	/	/	検定有効期間(5年) が過ぎている。	/	/	/	/	/					
7	性能試験 ①可動部の動作確認	7	15		異音もなくスムーズ に可動する。	/	/	可動部の動作状況 が若干スムーズで ないが注油等により 修復する	/	/	可動部の動作がス ムーズでなく注油 等により修復でき ない	/	/	/	/	/					

場 所		作成年月日		年 月 日																				
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△□□□																				
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	診断結果										備考										
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9									
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い											
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2	環境条件 a. 塩害 b. 腐食性ガス c. 道路交通量 d. 凍結防止剤の散布状況	3			海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
		3			標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		5																						
		3			20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3			凍結防止剤散布なし	/	/	凍結防止剤散布有 り	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	安全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間) ②故障・修理履歴 (過去5年間) ③故障発生頻度 (過去1年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		5			故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	/	故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		7			故障発生なし/過 去1年間	/	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満		
5	稼働状況 ①異臭の発生	5	10		異臭なし	/	/	/	/	焼損しているよう な異臭あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	機能維持 1)筐体	5			劣化なし	/	/	/	/	塗装剥離、錆の発 生あり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		5			歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	5			①発錆、腐食、粉 塵付着	発錆、腐食、粉塵 付着	/	発錆、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り	発錆、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	5			①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	7			①検定有効期間 (検定なし)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	性能試験 ①路面冠水処理部 (センサー出力電圧)	7	15		センサ空中時 出力端子-0V間: DC3.0V~5.50V以 内 センサ水中時 出力端子-0V間: DC1.0V~3.00V以 内 空中時-水中時の 電圧差が2V以上あ ること	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にあ る	/	規定値範囲外のた め調整を実施し復 帰	/	/	規定値の範囲外で ある	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

場 所		作成年月日		年 月 日																			
設備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○×△△□□																			
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	診断結果										備考									
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9								
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い										
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上													
2	環境条件 a.塩害	3			海岸地帯以外				海岸地帯														
					b.腐食性ガス	標準使用の状態				機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)													
					c.道路交通量	20,000台/日未満				20,000台/日以上													
					d.凍結防止剤の散布状況	凍結防止剤散布なし				凍結防止剤散布有 り													
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)				点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)		点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)		点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)										
					②故障・修理履歴 (過去5年間)	故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)			故障・修理の履歴 あり (1回/過去5年 間)		故障・修理の履歴 あり (2回/過去5年 間)		故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)										
					③故障発生頻度 (過去1年間)	故障発生なし/過 去1年間			1回故障発生/過 去1年間				2回以上故障発生 /過去1年間										
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り							製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり				製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満						
5	稼働 状況 ①異音の発生	5			異音なし						ファン回転異音あ り												
					②異臭の発生	異臭なし						焼損しているよう な臭気あり											
6	機能維持 1)筐体	5			①塗装剥離、発 錆	劣化なし						塗装剥離、錆の発 生あり											
					②歪み	歪みなし						歪みあり											
					2)外部 端子部	①発錆、腐食、粉 塵付着	発錆、腐食、粉塵 付着			発錆、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り		発錆、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り											
					3)回路 部	①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	変色、腐食、粉塵 付着なし			変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り		変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り											
7	性能 試験 ①基準温度計と比較トレ ンド確認	7			計測温度を基準温 度計の実測値と比 較し規定値以内で ある。 ±0.5℃以内				規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にあ る		規定値範囲外た め調整を実施し復 帰		規定値の範囲外 である										

場 所		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」										備考		
				○○○○○×△△□□□														
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果										備考			
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い				
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/		
2	環境条件 a. 塩害 b. 腐食性ガス c. 道路交通量 d. 凍結防止剤の散布状況	3			海岸地帯以外	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		3			標準使用の状態	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		3	5		20,000台/日未満	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		3			凍結防止剤散布なし	/	凍結防止剤散布有 り	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	安全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間) ②故障・修理履歴 (過去5年間) ③故障発生頻度 (過去1年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/		
		5	20		故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/		
		7			故障発生なし/過 去1年間	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/		
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満			
5	稼働状況 ①異臭の発生	5	10		異臭なし	/	/	/	/	焼損しているよう な異臭あり	/	/	/	/	/	/		
6	機能維持 1)筐体 ①塗装剥離、発 錆 ②歪み 2)外部 端子部 ①発錆、腐食、粉 塵付着 ②配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着 3)回路 部 ①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着 4)検定 ①検定有効期間 (検定なし)	5			劣化なし	/	/	/	/	塗装剥離、錆の発 生あり	/	/	/	/	/	/		
		5			歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/	/	/	
		5	15		発錆、腐食、粉塵 付着	/	発錆、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り	/	発錆、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り	/	/	/	/	/	/	/	/	
		5			変色、腐食、粉塵 付着なし	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	性能試験 ①路温計の動作確認	7	15		基準路温計等を用 いて比較し、規定 値内である	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にあ る	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外で ある	/	/	/	/	/		

場		設備		作成年月日		年月日													
				電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□													
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考					
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9				
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い						
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/	/			
2	環境条件 a.塩害	3		海岸地帯以外	/	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/			
				b.腐食性ガス	3	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/		
				c.道路交通量	3	20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
				d.凍結防止剤の散布状況	3	凍結防止剤散布なし	/	/	凍結防止剤散布有 り	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/				
				②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	/	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/			
				③故障発生頻度 (過去1年間)	7	故障発生なし/過 去1年間	/	1回故障発生/過 去1年間	/	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/		
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/				
5	稼働状況 ①異臭の発生	7	10	異臭なし	/	/	/	/	/	焼損しているよう な異臭あり	/	/	/	/	/				
6	機能維持 1)筐体	5		①塗装剥離、発 錆	劣化なし	/	/	/	/	塗装剥離、錆の発 生あり	/	/	/	/	/				
				②歪み	5	歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/			
	2)外部 端子部	5		①発錆、腐食、粉 塵付着	発錆、腐食、粉塵 付着	/	/	発錆、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り	/	発錆、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り	/	/	/	/					
				①曇り、傷等の劣 化	5	曇り、傷等の劣化 なし	軽微な曇り、傷等 の劣化あり	/	曇りあり、また は粉塵の付着あり	/	曇り程度が著し い	/	/	/	/				
	4)回路 部	5		①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り	/	/	/	/	/				
5)検定				7	①検定有効期間 (検定なし)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7	性能試験 ①受光出力電圧の確認	7	15	受光出力電圧が正 常動作範囲であ る。	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にあ る	/	/	規定値範囲外のた め調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外で ある	/	/	/				

場所		作成年月日		年月日										備考					
設備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇×△△△□□□															
No.	診断項目	配分点	重み付け	診断結果										備考					
				換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9				
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い						
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/	/	/		
2	環境条件 a.塩害	3		海岸地帯以外	/	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
				b.腐食性ガス	3	標準使用の状態	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
				c.道路交通量	3	20,000台/日未満	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
				d.凍結防止剤の散布状況	3	凍結防止剤散布なし	/	/	凍結防止剤散布有り	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし (0回/過去5年間)	/	/	点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/			
				②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/		
				③故障発生頻度 (過去1年間)	7	故障発生なし/過去 1年間	/	1回故障発生/過去 1年間	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/	/	/	/	/		
4	製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25	製造中止部品なし	/	製造中止部品有り、 代替品有り	/	/	/	製造中止部品有り、 代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	製造中止部品有り、 代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/	/				
5	稼働状況 ①異音の発生	3		異音なし	/	/	/	/	風車・翼動作時に 異音がある	/	/	/	/	/	/	/			
				②異臭の発生	3	異臭なし	/	/	/	/	焼損しているような 臭気あり	/	/	/	/	/	/		
6	機能維持 1)筐体	5		①塗装剥離、発錆	劣化なし	/	/	/	/	塗装剥離、錆の発生 あり	/	/	/	/	/	/			
				②歪み	5	歪みなし	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	/			
		5	15	①発錆、腐食、粉塵 付着	発錆、腐食、粉塵 付着	/	発錆、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	発錆、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/	/				
				②配線・配線接続部の 変色、腐食、粉塵付着	5	変色、腐食、粉塵 付着なし	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあり	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあり	/	/	/	/	/				
4)検定	①検定有効期間	7	検定有効期間(5年) 以内である。	/	/	/	/	/	検定有効期間(5年) が過ぎている。	/	/	/	/	/					
7	性能試験 ①可動部の確認	7	15	正常動作状態。	/	/	規定値以内であるが、 測定値のトレンドが規定 範囲から外れる傾向にある	/	規定値範囲外のため 調整を実施し復帰	/	規定値の範囲外である	/	/	/	/	/			

No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	作成年月日				年月日				備考	
					電気通信施設DBの「番号」				〇〇〇〇〇〇×△△△□□□					
					0	1	2	3	4	5	6	7		8
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)	劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い					
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満	8年以上 12年未満	12年以上 15年未満	15年以上						
2	環境条件 a. 塩害 b. 腐食性ガス c. 道路交通量 d. 凍結防止剤の散布状況	3			海岸地帯以外		海岸地帯							
		3			標準使用の状態		機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影 響)							
		5					20,000台/日未満	20,000台/日以上						
		3				凍結防止剤散布なし		凍結防止剤散布有 り						
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間) ②故障・修理履歴 (過去5年間) ③故障発生頻度 (過去1年間)	5			点検時の再調整箇 所なし (0回/過去5年間)		点検時の再調整の 履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)					
		5			故障・修理履歴な し (0回/過去5年間)		故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)					
		7			故障発生なし/過 去1年間		1回故障発生/過 去1年間		2回以上故障発生 /過去1年間					
4	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り			製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり			製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満		
5	稼働状況 ①異臭の発生	5	10		異臭なし			焼損しているよう な異臭あり						
6	機能維持 1)筐体 ①塗装剥離、発 錆 ②歪み 2)外部 端子部 ①発錆、腐食、粉 塵付着 ②配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着 3)回路 部 ①配線・配線接 続部の変色、腐 食、粉塵付着 4)検定 ①検定有効期間	5			劣化なし			塗装剥離、錆の発 生あり						
		5			歪みなし			歪みあり						
		15			発錆、腐食、粉塵 付着		発錆、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り	発錆、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り						
		5			変色、腐食、粉塵 付着なし		変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り						
7			検定有効期間 以内である。				検定有効期間 が過ぎている。							
7	性能試験 ①超音波送受器動作確認	7	15		超音波送受器入力 波形が正常動作で ある	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復 帰		規定値の範囲外で ある				

場		設備		作成年月日		年月日													
				電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇×△△△□□□													
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	診断結果										備考				
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い					
1	経過年数	5	10		8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	/	15年以上	/	/	/	/	/			
2	環境条件	a. 塩害	3		海岸地帯以外	/	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/			
		b. 腐食性ガス	3		標準使用の状態	/	/	/	機器周辺の腐食性 ガス発生が多い (温泉等による影響)	/	/	/	/	/	/	/			
		c. 道路交通量	3	5		20,000台/日未満	/	/	/	20,000台/日以上	/	/	/	/	/	/	/		
		d. 凍結防止剤の散布状況	3			凍結防止剤散布なし	/	/	/	凍結防止剤散布有り	/	/	/	/	/	/	/		
3	保全記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所 なし(0回/過去5年間)	/	/	/	点検時の再調整の 履歴あり(1回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり(2回/過去5年間)	/	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)	/	/	/			
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴なし (0回/過去5年間)	/	/	/	故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年間)	/	故障・修理の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/		
		③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし/過去 1年間	/	/	/	1回故障発生/過去 1年間	/	/	/	2回以上故障発生 /過去1年間	/	/	/		
4	製造中止部品	9	25		製造中止部品なし	/	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有 り、代替品なし、た だし保守部品在庫 3年以上あり	/	製造中止部品有 り、代替品なし、保 守部品在庫3年分 未満	/	/			
5	稼働状況	7	10		異臭なし	/	/	/	/	/	/	焼損しているよう な異臭あり	/	/	/	/			
6	機能維持	1)筐体	①塗装剥離、発錆	5		劣化なし	/	/	/	/	/	/	塗装剥離、錆の発 生あり	/	/	/	/		
			②歪み	5		歪みなし	/	/	/	/	/	/	/	歪みあり	/	/	/	/	
		2)外部端子部	①発錆、腐食、粉塵付着	5		発錆、腐食、粉塵 付着	/	/	/	発錆、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り	/	発錆、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り	/	/	/	/	/		
			①曇り、傷等の劣化	5	15		曇り、傷等の劣化 なし	/	軽微な曇り、傷等 の劣化あり	/	曇り、傷あり、また は粉塵の付着あり	/	曇り、傷程度が著し い	/	/	/	/	/	
		4)回路部	①配線・配線接続部の 変色、腐食、粉塵付着	5		変色、腐食、粉塵 付着なし	/	/	/	変色、腐食、粉塵 付着が部分的にあ り	/	変色、腐食、粉塵 付着が全体的にあ り	/	/	/	/	/	/	
			5)検定	7			①検定有効期間 (検定なし)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	性能試験	7	15		視程計の前(30~ 50cm)に白い布 (50cm角以上)をか けて視程距離の変 動を確認。 布を取り除くと元の 視程になることを確 認。	/	/	/	規定値以内である が、測定値のトレ ンドが規定範囲か ら外れる傾向にあ る	/	規定値範囲外のた め調整を実施し復 帰	/	規定値の範囲外で ある	/	/	/			

		作成年月日			年月日										
		電気通信施設DBの「番号」			○○○○○××△△□□□										
		ネットワーク機器(ネットワーク機器)			評価点										
No.	評価項目	配分点	診断結果 評価点	重み付け 換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考
1	経過年数 完成図書・機器銘板等により調査する(銘板がない場合は設置年月を基本とする)	7	15		4年未満	/	/	/	4年以上 5年未満	5年以上 6年未満	6年以上 7年未満	7年以上	/	/	
2	保守結果 動作不良・再確認箇所の有無	1	5		動作不良・再確認箇所なし	動作不良・再確認箇所あり	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	線路冗長 迂回路	1	5		迂回路あり	迂回路なし	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	電源ユニット二重化	1	5		二重化されている	二重化されていない	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ファンユニット二重化	1		二重化されている	二重化されていない	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	CPUモジュール二重化	1		二重化されている	二重化されていない	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	インタフェースカード二重化	1		二重化されている	二重化されていない	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	製造中止品 製造メーカーに型式、製造番号、製造年度等を連絡し、保守対応期限を確認する	5	15		問題なし	保守対応期限が4年未満	保守対応期限が3年未満	保守対応期限が2年未満	保守対応期限が1年未満	保守対応期限を既に超過している	/	/	/	/	
6	過去の修理回数	1	5		故障・修理歴なし	1回以上	/	/	/	/	/	/	/	/	
	定期保守契約締結の有無	1		締結あり	締結なし	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	予備品 正常な予備品の有無を確認する	1	-10		予備品なし	予備品あり	/	/	/	/	/	/	/	/	

場内設備		作成年月日		電気通信施設DBの「番号」												備考															
項目	No.	診断項目	評価配分点	診断結果		ネットワーク機器(サーバ)										備考															
				評価点	換算評価点	評価点																									
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																		
1. 経過年数	①	経過年数 (K1)	評価点	6	10	0.0	4年未満	/	/	4年以上 5年未満	5年以上 6年未満	6年以上 7年未満	7年以上	/	/	/															
		K1 < 4	0																												
		4 ≤ K1 < 5	4																												
		5 ≤ K1 < 6	5																												
		6 ≤ K1 < 7	6																												
7 ≤ K1	9																														
(小計)				6	0																										
2. 環境条件	①	塵埃付着	3	10	0.0	軽微の塵埃 あり	/	/	塵埃付着が多い あり	/	/	/	/	/	/	/															
		空調	3																												
		停電対策	3																												
		装置周囲温度	6																												
		(小計)															15	0													
3. 保全記録	①	点検時の動作不良・再確認箇所の有無(過去5年間)	5	10	0.0	点検時の動作不良・再調整箇所なし 故障・修理歴なし	/	/	点検時の動作不良・再調整の履歴あり	/	/	/	/	/	/	/															
		故障・修理歴の有無(過去5年程度)	CPU基板														6	10	0.0	故障・修理歴なし	/	/	1回	/	/	/	/	/	/	/	/
			その他論理基板														3														
			ハードディスク														3														
			電源ユニット(電源Fan含む)														5														
			シャーシ(バックプレーン含む)														5														
			ファンユニット														2														
			その他(特定不可含む)														5														
			(再起動後)自然復旧														2														
		故障表示のみ(機能は正常)機能への影響なし(冗長化で)	2																												
		障害発生による波及度	データ更新不可														6														
			データ配信不可														6														
			操作・表示機能不可														6														
(小計)				56	0																										
4. 製造中止品代替品	①	納入ベンダの保守対応(ハードウェア/ソフトウェア)	9	20	0.0	問題なし	保守対応期限が4年未満	/	保守対応期限が3年未満	/	保守対応期限が2年未満	/	保守対応期限が1年未満	/	保守対応期限を既に超過している																
		(小計)														9	0														
換算評価点合計				(50点換算評価)																											
5. 位置付け(重要度)も加味した総合評価																															
診断のまとめ																															

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:24河川情報表示設備(表示板(管体)))

場 所	No.	診断項目	記 分 点	重 み 付 け 係 数	換 算 評 価 点	作成年月日				年 月 日				備 考	
						電気通信施設DBの「番号」				〇〇〇〇〇××△△□□□					
						0	1	2	3	4	5	6	7		8
						劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)							劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い
1	経過年数	①経過年数	5	10		8年未満	8年以上 12年未満	12年以上 15年未満	15年以上						
2	環境条件	①塩害	3			海岸地帯以外		海岸地帯							
		②腐食性ガス	3	5		ガス発生なし		機器周辺に腐食性ガス発生がある (温泉等による影響)							
3	保全記録	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし		点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
		②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20		塗装剥離・発錆に対する修繕履歴なし/過去5年間		塗装剥離・発錆に対する修繕履歴あり (1回/過去5年間)	塗装剥離・発錆に対する修繕履歴あり (2回/過去5年間)	塗装剥離・発錆に対する修繕履歴あり (3回以上/過去5年間)					
		③故障発生頻度の頻度(過去1年間)	7			塗装剥離・発錆に対する修繕発生なし/過去1年間		塗装剥離・発錆に対する修繕1回発生/過去1年間			塗装剥離・発錆に対する修繕2回以上発生/過去1年間				
4	製造中止部品の有無	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品あり、代替品あり					製造中止部品あり、代替品なし、ただし保守部品在庫3年以上あり	製造中止部品あり、代替品なし、保守部品在庫3年未満		
5	性能試験	該当項目なし	0												

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:24河川情報表示設備(表示板(表示部)))

場 所		作成年月日		年 月 日										備 考	
電 気		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△△□□□											
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け 評 価 点	換 算 評 価 点											
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い	
1	経過年数	①経過年数	5	10	8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上					
2	環境条件	①塩害	3		海岸地帯以外			海岸地帯							
		②腐食性ガス	3	5	ガス発生なし			機器周辺に腐食性ガス発生がある(温泉等による影響)							
3	保全記録	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり(1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり(2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり(3回以上/過去5年間)					
		②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし/過去5年間			故障・修理の履歴あり(1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり(2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり(3回以上/過去5年間)					
		③故障発生の頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間			1回故障発生/過去1年間			2回以上故障発生/過去1年間				
4	製造中止部品	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品あり、代替品あり					製造中止部品あり、代替品なし、ただし保守部品在庫3年以上あり	製造中止部品あり、代替品なし、保守部品在庫3年分未満			
5	性能試験	①表示状況の確認(不点灯、輝度低下)	9	20	輝度低下や不点灯のLEDユニット発生なし			一部のLEDユニットに輝度低下や不点灯が見られる		多数のLEDユニットに輝度低下や不点灯が見られるが、表示内容は判読可能		多数のLEDユニットに輝度低下や不点灯が見られ、表示内容が判読しづらい	多数のLEDユニットに輝度低下や不点灯が見られ、表示内容が判読出来ない		

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名: 24河川情報表示設備(表示板(副制御部)))

場 所		作成年月日		年 月 日										備 考
設 備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇××△△□□										
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け 係 数	診断結果										
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)				劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難	劣化が非常に著しい、又は保守 が困難で、更新・ 修理を必要とする 緊急度が高い	
1	経過年数	①経過年数	5	10	8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上				
2	環境条件	①塩害	3		海岸地帯以外			海岸地帯						
		②腐食性ガス	3	5	ガス発生なし			機器周辺に腐食性 ガス発生がある (温泉等による影響)						
3	保全記録	①点検時の再調整箇所の有無 (過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)				
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし /過去5年間			故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)				
		③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間			1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間			
4	製造中止部品の有無	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品あり、 代替品あり					製造中止部品あり、 代替品なし、 ただし保守部品在庫3年 分以上あり	製造中止部品あり、 代替品なし、 保守部品在庫3年分未満		
7	性能試験	①各部の電圧のトレンド確認 (電源部)	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である	
		②送受信信号出力のトレンド確認	9	20	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である	
		最低受信感度	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である	

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:24河川情報表示設備(表示板(電源部)))

場 所		作成年月日		年 月 日													
設 備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇××△△□□□													
No.	診断項目	配 分 点	評 価 点	換 算 評 価 点	診断結果										備 考		
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が 困難		劣化が非常に著し い、又は保守が困難 で、更新・修理を必 要とする緊急度が高 い			
1	経過年数	①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	
2	環境条件	①塩害	3	5	海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	
		②腐食性ガス	3		ガス発生なし	/	/	機器周辺に腐食 性ガス発生がある (温泉等)による影	/	/	/	/	/	/	/	/	
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	保全記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整 箇所なし	/	/	点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (3回以上/ 過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	修理交換履歴なし /過去5年間	/	/	故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履 歴有り、 (2回/過去5年 間)	修理・交換の履歴あ り (3回以上/ 過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
		③故障の発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間	/	/	1回故障発生/ 過去1年間	/	/	2回以上故障 発生/ 過去1 年間	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品	製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	/	製造中止部 品有り、代替 品なし、た だし保守部 品在庫3年分 以上あり	製造中止部品有 り、代替品 なし、保守部 品在庫3年分 未満	/	/		
5	性能試験	①絶縁 抵抗測定	主回路と筐体 間 (相対湿度80% 以下、500Vメカ 使用)	9		規定値以内であ り、測定値のトレ ンドも低下傾向に ない	/	/	/	規定値以内であ るが、測定値のトレ ンドが低下傾向に ある	/	/	/	/	/	10MΩ以下 (規定値の範囲外)	
		②各部 の電圧 のトレンド 確認	直流電源回路 (電源部)	9	20	規定値以内であ り、測定値のトレ ンドも規定範囲から 外れる傾向にない	/	/	/	規定値以内であ るが、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある	/	/	規定値範囲 外のため調 整を実施し復 帰	規定値の範囲外 である	/	/	

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:24河川情報表示設備(表示板(機側操作盤)))

別表-〇〇

場 所		作成年月日		年 月 日													
設 備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□□													
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け 係 数	診断結果										備 考			
				換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9		
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			劣化が非常に著 しい、又は保守 が困難で、更新・ 修理を必要とす る緊急度が高い			
1	経過 年数	①経過年数	5	10	8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上							
2	環 境 条 件	①塩害	3		海岸地帯以外			海岸地帯									
		②腐食性ガス	3	5	ガス発生なし			機器周辺に腐食 性ガス発生がある (温泉等による影 響)									
3	保 全 記 録	①点検時の再調整箇所の有 無(過去5年間)	5		点検時の再調整 箇所なし			点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)							
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴な し /過去5年間			故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	修理・交換の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)							
		③故障発生の頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間			1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障 発生/過去1年 間						
4	製 造 中 止 部 品	製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25	製造中止部品なし		製造中止部品 有り、代替品有 り					製造中止部品 有り、代替品な し、ただし保守 部品在庫3年 分以上あり		製造中止部品有 り、代替品なし、 保守部品在庫3 年分未満			
5	性 能 試 験	該当項目なし	0														

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:24河川情報表示設備(表示板(耐雷変圧器盤)))

別表-〇〇

場 所	設 備	作成年月日		年 月 日										備 考		
		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□□												
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け 係 数	診断結果										備 考		
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			劣化が非常に著 しい、又は保守 が困難で、更新・ 修理を必要とす る緊急度が高い		
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上							
2	①塩害	3		海岸地帯以外			海岸地帯									
	②腐食性ガス	3	5	ガス発生なし			機器周辺に腐食 性ガス発生がある (温泉等による影 響)									
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整 箇所なし			点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整の 履歴あり(3回以上 /過去5年間)							
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし /過去5年間			故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	修理・交換の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)							
	③故障発生の頻度(過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間			1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障 発生/過去1年 間						
4	製造中止部品 製造中止部品・代替品・保守 部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品 有り、代替品有 り						製造中止部品 有り、代替品な し、ただし保守 部品在庫3年 分以上あり	製造中止部品有 り、代替品なし、 保守部品在庫3 年分未満				
5	性能試験															
	該当項目なし															

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名: 24河川情報表示設備 (FC表示板 (筐体)))

別表-〇〇

場 所		作成年月日		年 月 日										備 考	
設 備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□□											
No.	診断項目	記 分 点	重 み 付 け 係 数	換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上					
2	①塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯							
	②腐食性ガス	3	5		ガス発生なし			機器周辺に腐食性ガス発生がある (温泉等による影響)							
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20		塗装剥離・発錆に対する修繕履歴なし/過去5年間			塗装剥離・発錆に対する修繕履歴あり (1回/過去5年間)	塗装剥離・発錆に対する修繕履歴あり (2回/過去5年間)	塗装剥離・発錆に対する修繕履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	③故障発生頻度の頻度(過去1年間)	7			塗装剥離・発錆に対する修繕発生なし/過去1年間			塗装剥離・発錆に対する修繕1回発生/過去1年間				塗装剥離・発錆に対する修繕2回以上発生/過去1年間			
4	製造中止部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品あり、代替品あり						製造中止部品あり、代替品なし、ただし保守部品在庫3年以上あり	製造中止部品あり、代替品なし、保守部品在庫3年未満		
5	性能試験 該当項目なし	0													

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名: 24河川情報表示設備 (FC表示板 (制御処理部)))

場所		作成年月日		年月日										備考
設備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□										
No.	診断項目	配分点	重み付け 評価点	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が 困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い
1	経過年数 ①経過年数	5	10		5年未満	/	/	5年以上 8年未満	/	8年以上	/	/	/	/
2	環境条件 ①塩害 ②腐食性ガス	3	5		海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/
		3			ガス発生なし	/	/	機器周辺に腐食性ガス発生がある (温泉等による影響)	/	/	/	/	/	
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間) ②故障・修理履歴(過去5年間) ③故障発生頻度(過去1年間)	5	20		点検時の再調整箇所なし	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/
		5			故障・修理履歴なし /過去5年間	/	故障・修理の履歴あり、 (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり、 (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/		
		7			故障発生なし /過去1年間	/	1回故障発生/ 過去1年間	/	/	2回以上故障発生/ 過去1年間	/	/		
4	製造中止部品 製造中止部品・代替品・保守サービスの有無(処理部サーバ)	9	25		処理部(サーバ)のPCの製造・販売が中止されているが、代替品有り、保守サービスは行われている。	/	/	処理部(サーバ)のPCの製造・販売が中止されているが、代替品有り、保守サービスは継続	/	/	処理部(サーバ)のPCの製造・販売中止、代替品なし。但し、保守サービスは継続(今後3年間以上の継続的保守・修理が可能)。	処理部(サーバ)のPCの製造・販売中止、代替品なし。保守サービスも中止、または3年以内に保守中止が予定されている。		
5	OSのサポート状況 ①処理部(サーバ)のOSのサポート状況	7	15		処理部(サーバ)のOSのサポートが行われている。	/	/	/	/	処理部(サーバ)のOSのサポート終了が予定されている。	/	/	処理部(サーバ)のOSのサポートが終了している。	

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:24河川情報表示設備 (FC表示板 (制御部)))

別表-〇〇

場 所		作成年月日		年 月 日										備 考	
設 備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇××△△□□□											
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け 係 数	換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			
1	経過年数	①経過年数	5	10	8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上					
2	環境条件	①塩害	3		海岸地帯以外			海岸地帯							
		②腐食性ガス	3	5	ガス発生なし			機器周辺に腐食性ガス発生がある (温泉等による影響)							
3	保全記録	①点検時の再調整箇所の有無 (過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし /過去5年間			故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
		③故障発生頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間			1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間				
4	製造中止部品	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品あり、代替品あり					製造中止部品あり、代替品なし、 ただし保守部品在庫3年以上あり	製造中止部品あり、 代替品なし、 保守部品在庫3年未満			
5	性能試験	①各部の電圧のトレンド確認 (電源部)	9	20	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない					規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある		規定値範囲外のため調整を実施し復帰	規定値の範囲外である		

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:24河川情報表示設備 (FC表示板 (表示部)))

場 所		作成年月日		年 月 日										備 考	
設 備		電気通信施設DBの「番号」		○○○○○××△△△□□□											
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け	換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守 が困難で、更新・ 修理を必要とする 緊急度が高い	
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上					
2	①塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯							
	②腐食性ガス	3	5		ガス発生なし			機器周辺に腐食 性ガス発生がある (温泉等による影 響)							
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5			点検時の再調整 箇所なし			点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (3回以上/ 過去5年間)					
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴な し /過去5年間			故障・修理の履歴 あり、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 あり、 (2回/過去5年 間)	修理・交換の履歴 あり (3回以上/ 過去5年間)					
	③故障発生の頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし /過去1年間			1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障 発生/過去1年 間				
4	製造中止部品 製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品 あり、代替品有 り					製造中止部品 あり、代替品な し、ただし保守 部品在庫3年 分以上あり			製造中止部品有 り、代替品なし、 保守部品在庫3 年分未満	
5	①表示状況の確認(不点 灯、輝度低下)	9	20		輝度低下や不点 灯のLEDユニット 発生なし			一部のLEDユニ ットに輝度低下や 不点灯が見られ る	多数のLEDユニ ットに輝度低下 や不点灯が見ら れるが、表示 内容は判読可能		多数のLEDユ ニットに輝度低 下や不点灯が 見られ、表示内 容が判読しづ らい			多数のLEDユ ニットに輝度低 下や不点灯が見 られ、表示内容 が判読出来ない	

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:24河川情報表示設備 (FC表示板(電源部)))

場 所		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」										備考	
				〇〇〇〇〇××△△□□□													
No.	診断項目	配分点	評価点	換算評価点	診断結果										備考		
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が 困難		劣化が非常に著しい、 又は保守が困難 で、更新・修理を必 要とする緊急度が 高い			
1	経過年数	5		10	8年未満		8年以上 12年未満			12年以上 15年未満	15年以上						
2	環境条件	①塩害	3		5	海岸地帯以外			海岸地帯								
		②腐食性ガス	3			ガス発生なし			機器周辺に腐食 性ガス発生がある (温泉等)による影								
3	保全記録	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5		20	点検時の再調整 箇所なし			点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (3回以上/ 過去5年間)						
		②故障・修理履歴 (過去5年間)	5			修理交換履歴なし /過去5年間			故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年 間)	修理・交換の履歴あ り (3回以上/ 過去5年間)						
		③故障発生 の頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし /過去1年間			1回故障発生/ 過去1年間				2回以上故障 発生/ 過去1 年間				
4	製造中止部品	9		25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り							製造中止部 品有り、代替 品なし、た だし保守部 品在庫3年分 以上あり		製造中止部品有 り、代替品 なし、保守部 品在庫3年分 未満		
5	性能試験	①絶縁 抵抗測定	9		20	主回路と筐体 間 (相対湿度80% 以下、500Vメ ガ使用)	規定値以内であ り、測定値のトレ ンドも低下傾向に ない					規定値以内であ るが、測定値のトレ ンドが低下傾向に ある					10MΩ以下 (規定値の範囲外)
		②各部 の電圧 のトレンド 確認	9			直流通電源回路 (電源部)	規定値以内であ り、測定値のトレ ンドも規定範囲から 外れる傾向にない					規定値以内であ るが、測定値のトレ ンドが規定範囲から 外れる傾向にある		規定値範囲 外のため調 整を実施し復 帰		規定値の範囲外 である	

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名: 24河川情報表示設備 (FC表示板 (冷却部)))

場 所		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」										備考	
				〇〇〇〇〇〇××△△△□□□													
No.	診断項目	配 分 点	評 価 点	換 算 評 価 点	診断結果										備考		
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が 困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難 で、更新・修理を必 要とする緊急度が高い			
1	経過年数 ①経過年数	5		10	5年未満	/	/	5年以上 8年未満	/	8年以上	/	/	/	/	/	/	
2	環境条件 ①塩害 ②腐食性ガス	3		5	海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	
		3			ガス発生なし	/	/	機器周辺に腐食 性ガス発生がある (温泉等)による影	/	/	/	/	/	/	/	/	
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	保全記録 ①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間) ②故障・修理履歴 (過去5年間) ③故障発生頻度 (過去1年間)	5		20	点検時の再調整 箇所なし	/	/	点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (3回以上/ 過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
		5			修理交換履歴なし /過去5年間	/	/	故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履 歴有り、 (2回/過去5年 間)	修理・交換の履歴あ り (3回以上/ 過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
		7			故障発生なし /過去1年間	/	/	1回故障発生/ 過去1年間	/	/	2回以上故障 発生/ 過去1 年間	/	/	/	/	/	
4	製造中止部品 製造中止部品・代替品・保 守部品の有無	9		25	製造中止部品なし	製造中止部品有 り、代替品有り	/	/	/	/	/	製造中止部 品有り、代替 品なし、た だし保守部品 在庫3年分以 上あり	製造中止部品有 り、代替品なし、保守部 品在庫3年分未満	/	/		
5	性能試験 該当項目なし	0			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:24河川情報表示設備(FC表示板(機側操作盤)))

別表-〇〇

場 所		作成年月日		年 月 日										備 考			
設 備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□□													
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け 係 数	診断結果													
				換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			劣化が非常に著 しい、又は保守 が困難で、更新・ 修理を必要とす る緊急度が高い			
1	経過年数 ①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	/	/
2	①塩害	3		海岸地帯以外	/	/	海岸地帯	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	②腐食性ガス	3	5	ガス発生なし	/	/	機器周辺に腐食 性ガス発生がある (温泉等による影 響)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし	/	/	点検時の再調整の履歴あり(1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり(2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり(3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	/
	②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20	故障・修理履歴なし/過去5年間	/	/	故障・修理の履歴あり(1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり(2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり(3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	/	/
	③故障発生の頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/	/	/	/
4	製造中止部品 製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り	/	/	/	/	/	製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年以上あり	/	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満	/	/	/	/
5	性能試験 該当項目なし	0		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名:24河川情報表示設備(FC表示板(耐雷変圧器盤)))

別表-〇〇

場 所		作成年月日		年 月 日										備 考	
設 備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□□□											
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け 係 数	換 算 評 価 点	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難			劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い
1	経過年数 ①経過年数	5	10		8年未満		8年以上 12年未満		12年以上 15年未満	15年以上					
2	①塩害	3			海岸地帯以外			海岸地帯							
	②腐食性ガス	3	5		ガス発生なし			機器周辺に腐食性ガス発生がある (温泉等による影響)							
3	①点検時の再調整箇所の有無 (過去5年間)	5			点検時の再調整箇所なし			点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5	20		故障・修理履歴なし /過去5年間			故障・修理の履歴あり (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴あり (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)					
	③故障発生頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし /過去1年間			1回故障発生 /過去1年間			2回以上故障発生 /過去1年間				
4	製造中止部品 製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25		製造中止部品なし	製造中止部品 有り、代替品有り						製造中止部品 有り、代替品なし、 ただし保守部品在庫3年 分以上あり		製造中止部品 有り、代替品なし、 保守部品在庫3 年分未満	
5	性能試験 該当項目なし														

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名: 24河川情報表示設備(主制御機(操作機)))

場 設		作成年月日		年 月 日										備 考
		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□										
No.	診断項目	配 分 点	重 み 付 け 係 数	換算評価点										
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)	劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)				劣化が著しい、 又は継続的な保守が 困難		劣化が非常に著し い、又は保守が困難 で、更新・修理を必要 とする緊急度が高い		
1	経過 年数	5	10	5年未満	/	/	5年以上 8年未満	/	/	8年以上	/	/	/	/
2	①空調設備の有無	3	5	空調設備有り	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/
	②塵埃	3		塵埃が少ない	/	/	塵埃が多い	/	/	/	/	/	/	/
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5	20	点検時の再調整 箇所なし	/	/	点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年 間)	点検時の再調整 の履歴あり (3回以上 /過去5年間)	/	/	/	/	/
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5		故障・修理履歴な し /過去5年間	/	/	故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年 間)	故障・修理の履 歴有り、 (2回/過去5年 間)	修理・交換の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)	/	/	/	/	/
	③故障発生 の頻度 (過去1年間)	7		故障発生なし /過去1年間	/	/	1回故障発生/ 過去1年間	/	/	2回以上故障 発生/過去1 年間	/	/	/	/
4	製造 中止 部品	9	25	処理部(サーバ) の製造・販売、 保守サービスが 行われている。	処理部(サーバ) のPCの製造・販 売が中止されて いるが、代替品 有り、保守サー ビスは継続	/	/	/	/	処理部(サー バ)のPCの製 造・販売中止、 代替品なし。但 し、保守サービ スは継続(今後 3年間以上の 継続的保守・ 修理が可能)。	処理部(サー バ)のPCの製 造・販売中止、 代替品なし。 保守サービスも 中止、または3 年以内に保守 中止が予定され ている。	/	/	
5	OS のサ ポート 状況	7	15	処理部(サーバ) のOSのサポート が行われている。	/	/	/	/	処理部(サーバ) のOSのサポート 終了が 予定されている。	処理部(サー バ)のOSのサ ポートが終了し ている。	/	/	/	
6	①処理部(サーバ)本体、 操作端末PC本体の塵埃 付着	5	10	塵埃付着なし	/	/	塵埃の付着が部 分的にあり	/	/	塵埃の付着が全 体的にあり	/	/	/	/
	②表示部(ディスプレイ) の表示状態の確認	5		表示の色ムラや焼 き付きが見られ ない	/	/	/	/	表示の色ムラや焼 き付きがある	/	/	/	/	/
	③操作部(キーボード、マ ウス)の操作性	3		操作性の悪化なし	/	/	操作性の悪化あ り	/	/	/	/	/	/	/
7	性能 試験	7	15	正常に表示制御で き、動作低下も見 られず安定してい る。	/	/	/	/	操作画面の速度が 低下するなど動作 速度の低下が見 られる。	フリーズするな ど動作が不安 定になるときが ある。	/	/	/	

〔ストック基本評価 劣化診断結果整理表〕
 (設備名:24河川情報表示設備(主制御機(制御機)))

場所		作成年月日		年 月 日		電気通信施設DBの「番号」										備考	
				〇〇〇〇〇〇××△△□□□□													
No.	診断項目	配分点	評価点	換算評価点	診断結果										備考		
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が困難		劣化が非常に著しい、又は保守が困難で、更新・修理を必要とする緊急度が高い			
1	経過年数	①経過年数	5	10	8年未満	/	8年以上 12年未満	/	12年以上 15年未満	15年以上	/	/	/	/	/	/	
2	環境条件	①空調設備の有無	3		空調設備有り	/	/	空調設備なし	/	/	/	/	/	/	/	/	
		②塵埃	3	5	塵埃が少ない	/	/	塵埃が多い	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	保全記録	①点検時の再調整箇所の有無(過去5年間)	5		点検時の再調整箇所なし	/	/	点検時の再調整の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
		②故障・修理履歴(過去5年間)	5	20	修理交換履歴なし/過去5年間	/	/	故障・修理の履歴有り、 (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴有り、 (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴あり (3回以上/過去5年間)	/	/	/	/	/	/	
		③故障発生頻度(過去1年間)	7		故障発生なし/過去1年間	/	/	1回故障発生/過去1年間	/	/	/	2回以上故障発生/過去1年間	/	/	/	/	
4	製造中止部品	製造中止部品・代替品・保守部品の有無	9	25	製造中止部品なし	製造中止部品有り、代替品有り	/	/	/	/	製造中止部品有り、代替品なし、ただし保守部品在庫3年分以下あり	製造中止部品有り、代替品なし、保守部品在庫3年分未満	/	/	/		
5	性能試験	①絶縁抵抗測定	主回路と筐体間	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも低下傾向にない	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが低下傾向にある	/	/	/	/	/	10MΩ以下(規定値の範囲外)	
		②各部の電圧のトレンド確認	直流電源回路(電源部)	9	20	規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	/	/	規定値の範囲外である	
		③送受信信号出力のトレンド確認	送信レベル	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	/	/	規定値の範囲外である	
		最低受信感度	9		規定値以内であり、測定値のトレンドも規定範囲から外れる傾向にない	/	/	/	規定値以内であるが、測定値のトレンドが規定範囲から外れる傾向にある	/	/	規定値範囲外のため調整を実施し復帰	/	/	規定値の範囲外である		

【ストック基本評価 劣化診断結果整理表】
 (設備名: 24河川情報表示設備 (FC表示板(主制御機(操作機))))

場所		作成年月日		年月日										備考
設備		電気通信施設DBの「番号」		〇〇〇〇〇〇××△△□□										
No.	診断項目	配分点	重み付け	換算評価点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
					劣化なし	軽微な劣化あり、または劣化に影響する要素がある (軽微な劣化の程度により3段階に分類)			劣化あり、または劣化が発生していると推定できる (劣化の程度により3段階に分類)			劣化が著しい、 又は継続的な保守が 困難		劣化が非常に著しい、 又は保守が困難で、 更新・修理を必要とする 緊急度が高い
1	経過年数	5	10		5年未満			5年以上 8年未満		8年以上				
2	①空調設備の有無	3	5		空調設備有り			空調設備なし						
	②塵埃	3			塵埃が少ない			塵埃が多い						
3	①点検時の再調整箇所 の有無(過去5年間)	5	20		点検時の再調整 箇所なし			点検時の再調整 の履歴あり (1回/過去5年間)	点検時の再調整 の履歴あり (2回/過去5年間)	点検時の再調整 の履歴あり (3回以上 /過去5年間)				
	②故障・修理履歴 (過去5年間)	5			故障・修理履歴なし /過去5年間		故障・修理の履歴 有り、 (1回/過去5年間)	故障・修理の履歴 有り、 (2回/過去5年間)	修理・交換の履歴 あり (3回以上/過去5 年間)					
	③故障発生 の頻度 (過去1年間)	7			故障発生なし /過去1年間		1回故障発生/ 過去1年間			2回以上故障 発生/過去1 年間				
4	製造中止部品	9	25		処理部(サーバ)の PCの製造・販売、 保守サービスが行 われている。	処理部(サーバ)の PCの製造・販売が 中止されているが、 代替品有り、保守 サービスは継続					処理部(サーバ)の PCの製造・販売中 止、代替品なし。但 し、保守サービスは 継続(今後3年以上 の継続的保守・修 理が可能)。	処理部(サーバ)の PCの製造・販売中 止、代替品なし。保 守サービスも中止、 または3年以内に保 守中止が予定されて いる。		
5	OSのサポート 状況	7	15		処理部(サーバ)の OSのサポートが行 われている。					処理部(サーバ)の OSのサポート終了が 予定されている。	処理部(サーバ)の OSのサポートが終了 している。			
6	①処理部(サーバ)本体、 操作端末PC本体の塵埃 付着	5	10		塵埃付着なし			塵埃の付着が部 分的にあり		塵埃の付着が全 体的にあり				
	②表示部(ディスプレイ) の表示状態の確認	5			表示の色ムラや焼 き付きが見られな い			表示の色ムラや焼 き付きがある						
	③操作部(キーボード、マ ウス)の操作性	3			操作性の悪化なし		操作性の悪化あり							
7	性能試験	5	15		正常に表示制御でき 、動作低下も見 られず安定してい る。					操作画面の速度が 低下するなど動作 速度の低下が見ら れる。	フリーズするなど 動作が不安定にな るときがある。			