

2022年3月～2023年1月 日常保守点検(IGCC設備)

工事計画表

1-1 機械関係日常点検

設備区分	装置区分	項目	点検周期	実施回数													回数合計		
				月	2022年													2023年	
					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
-	-	日常巡視点検(ガス化炉、ガス精製、空気分離)	運転中:1回/週 停止中:1回/2週間		5	4	4	4	4	5	4	4	5	2	2		43		
-	-	日常巡視点検(複合発電設備、プロセス排水処理設備、付帯設備)	運転中:1回/週 停止中:1回/2週間		5	4	4	4	4	5	4	4	5	2	2		43		
30	31	ガスタービン補機振動測定	1回/6ヶ月			1						1					2		
30	32	HRSG関係補機振動測定	1回/6ヶ月			1						1					2		
30	32	蒸気タービン補機振動測定	1回/6ヶ月			1						1					2		
30	33	給復水系統補機振動測定	1回/6ヶ月			1						1					2		
30	34	循環水系統補機振動測定	1回/6ヶ月			1						1					2		
30	35	軸冷水系統補機振動測定	1回/6ヶ月			1						1					2		
40	41	空気分離設備補機振動測定	1回/6ヶ月			1						1					2		
50	52	煙処理系反応槽用ポンプ月例点検	1回/月 (年次点検月除く)		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		10		
50	52	煙処理系反応槽用ポンプ年次点検	1回/年						1								1		
40	42	ASU建屋天井クレーン月例点検	1回/月 (年次点検月除く)		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		10		
40	42	ASU建屋天井クレーン性能検査	1回/2年										1				1		
60	76	ガントリークレーン月例点検	1回/月 (年次点検月除く)		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		10		
60	76	ガントリークレーン性能検査	1回/2年						1								1		
60	69	石炭前処理設備(BC10)ドレンチャー設備機器点検	1回/6ヶ月		1								1				2		
60	69	石炭前処理設備(BC10)ドレンチャー設備総合点検	1回/年		1												1		
60	69	石炭前処理設備(原炭バンカ)散水設備機器点検	1回/6ヶ月		1								1				2		
60	69	石炭前処理設備(原炭バンカ)散水設備総合点検	1回/年		1												1		
60	69	生成ガス精製設備注水式散水設備機器点検	1回/6ヶ月		1								1				2		
60	69	生成ガス精製設備注水式散水設備総合点検	1回/年		1												1		
60	69	タービン建屋CO2消火設備機器点検	1回/6ヶ月		1								1				2		
60	69	タービン建屋CO2消火設備総合点検	1回/年		1												1		
60	69	液化石油ガス設備注水式散水設備機器点検	1回/6ヶ月		1								1				2		
60	69	液化石油ガス設備注水式散水設備総合点検	1回/年		1												1		
10	12	Aロックホッパ窒素ホルダー外観点検	1回/年		1												1		
10	12	Bロックホッパ窒素ホルダー外観点検	1回/年		1												1		
10	13	隔壁正圧化用N2ホルダー外観点検	1回/年		1												1		
10	13	スートブローホルダー外観点検	1回/年		1												1		
10	14	フィルター逆洗ガスホルダー外観点検	1回/年		1												1		
10	13	ガス化炉軽油バーナー危険物製造所等定期点検(一般取扱所)	1回/年		1												1		
30	32	ST主油タンク危険物製造所等定期点検(一般取扱所)	1回/年		1												1		
30	31	GT主油タンク危険物製造所等定期点検(一般取扱所)	1回/年		1												1		
30	31	GT燃焼器危険物製造所等定期点検(一般取扱所)	1回/年		1												1		
30	33	給水ポンプ危険物製造所等定期点検(一般取扱所)	1回/年		1												1		
20	22	S回収燃焼炉軽油バーナー危険物製造所等定期点検(一般取扱所)	1回/年		1												1		
20	22	A-S回収石膏脱水機分解点検、手入れ、各部計測	1回/年											1			1		
20	22	B-S回収石膏脱水機分解点検、手入れ、各部計測	1回/年											1			1		
50	51	A微細スラグ脱水機分解点検、手入れ、各部計測	1回/年											1			1		
50	51	B微細スラグ脱水機分解点検、手入れ、各部計測	1回/年											1			1		
40	41	A原料空気圧縮機用オイルポンプ危険物製造所等定期点検(一般取扱所)	1回/年		1												1		
40	41	B原料空気圧縮機用オイルポンプ危険物製造所等定期点検(一般取扱所)	1回/年		1												1		
40	41	原料空気圧縮機用オイルタンク危険物製造所等定期点検(一般取扱所)	1回/年		1												1		
60	67	A制御用空気溜め外観点検	1回/年		1												1		
60	67	B制御用空気溜め外観点検	1回/年		1												1		
60	67	A所内用空気溜め外観点検	1回/年		1												1		
60	67	B所内用空気溜め外観点検	1回/年		1												1		
60	63	軽油サービスタンク沈下測定	1回/年		1												1		
60	63	軽油サービスタンク危険物製造所等定期点検(屋外タンク貯蔵所)	1回/年		1												1		
60	68	A-LPGタンク目視点検他	1回/年		1												1		
60	68	B-LPGタンク目視点検他	1回/年		1												1		
60	68	C-LPGタンク目視点検他	1回/年		1												1		
60	68	アシスト用A-LPGタンク目視点検他	1回/年		1												1		
60	68	アシスト用B-LPGタンク目視点検他	1回/年		1												1		
60	68	アシスト用C-LPGタンク目視点検他	1回/年		1												1		
60	68	アシスト用D-LPGタンク目視点検他	1回/年		1												1		
60	68	アシスト用E-LPGタンク目視点検他	1回/年		1												1		
60	68	アシスト用F-LPGタンク目視点検他	1回/年		1												1		
60	68	A-LPG気化器非破壊検査他	1回/年		1												1		
60	68	B-LPG気化器非破壊検査他	1回/年		1												1		
60	68	C-LPG気化器非破壊検査他	1回/年		1												1		
60	68	アシスト用A-LPG気化器非破壊検査他	1回/年		1												1		
60	68	アシスト用B-LPG気化器非破壊検査他	1回/年		1												1		
60	68	バッファタンク目視点検	1回/年		1												1		
60	68	A-温水ボイラ目視点検	1回/年		1												1		
60	68	B-温水ボイラ目視点検	1回/年		1												1		
60	68	C-温水ボイラ目視点検	1回/年		1												1		
		有害物質貯蔵設備定期点検	1回/1年												1		1		
		局所排気装置定期点検	1回/1年							1							1		
60	77	潤滑油倉庫貯蔵量確認	1回/3ヶ月				1			1			1				3		
60	77	予備品倉庫数量確認	1回/6ヶ月							1							1		

1-2 電気関係日常点検

設備区分	装置区分	項目	点検周期	実施回数													回数合計		
				月	2022年													2023年	
					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
30	-	ガントリークレーン自主点検	1回/月		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
40	42	ASU建屋天井クレーン自主検査	1回/月		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
80	81	発電機ブラシ点検	1回/2週	金曜日	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			18		
80	81	発電機軸電圧測定	1回/6ヶ月		1							1					2		
80	81	発電機界磁ダクトフィルター点検	1回/2ヶ月		1		1		1			1					5		
80	81	励磁用サイリスタ整流器盤フィルター点検	1回/2ヶ月			1		1		1			1				5		
80	82	主変圧器本体シリカゲル取替	1回/年						1								1		
80	83	所内変圧器本体シリカゲル取替	1回/年						1								1		
80	83	所内変圧器LTCシリカゲル取替	1回/年						1								1		
-	-	電動機SPM測定	1回/2週間	月曜日	2	2	2	2	2	2	2	2	2				18		
30	33	高圧電動機フィルター清掃	1回/2ヶ月			1		1		1			1				4		
80	83	主蓄電池点検	1回/2ヶ月			1		1		1			1				5		

設備区分	装置区分	項目	点検周期	実施回数												回数合計		
				月	2022年													
					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1		2	3
—	—	構内排水ポンプ自動発停機能試験	1回/年				1											1
80	84	指令電話装置点検	1回/6ヶ月			1							1					2
—	—	電気予備品点検	1回/年												1			1
—	—	巡視・点検（電気設備）	1回/2週間	火曜日	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2			24
—	—	巡視・点検（電動機）	運転中:1回/2週間 停止中:1回/月	水曜日	3	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1			22
—	—	制御機器室エアコン点検	1回/月		11	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11			91
—	—	制御盤等吸気口フィルタ点検	1回/2ヶ月	木曜日	1		1		1		1		1		1			6

1-3 制御関係日常点検

設備区分	機器台数	項目	点検周期	実施回数												回数合計		
				月	2022年													
					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1		2	3
N01	4	燃料ガス分析計点検	1回/週	火曜日	20	16	20	16	16	20	16	16	20					160
N02	3	燃料ガス分析計 標準ガス交換	1回/年					3										3
	4	微粉炭機入口・出口CO/02濃度分析計点検	1回/2週	月曜日	8	8	8	8	8	8	8	12	8					76
	4	微粉炭機入口・出口CO/02濃度分析計 標準ガス交換	1回/3ヶ月				4	4		4			4					16
N03	2	排気用CO/02濃度分析計点検	1回/2週	月曜日	4	4	4	4	4	4	4	6	4					38
N04	2	排気用CO/02濃度分析計 標準ガス交換	1回/3ヶ月				2	2		2			2					8
N05	1	HRSR入口排ガスNox分析計点検	1回/2週	水曜日	3	2	2	2	2	2	2	2	3					20
N06	3	HRSR入口排ガスNox分析計 標準ガス交換	N2:1回/3ヶ月 他:1回/1年		1			1				3						5
N07	1	HRSR出口排ガスNox, SO2分析計点検	1回/2週	水曜日	3	2	2	2	2	2	2	2	3					20
N08	4	HRSR出口排ガスNox分析計 標準ガス交換	N2:1回/3ヶ月 他:1回/1年		1			1				4						6
N09	1	煙突入口排ガスNox, SO2分析計点検【特定計量器】	1回/週	水曜日	5	4	4	5	4	5	4	4	5	2				42
N10	4	煙突入口排ガスNox, SO2分析計 標準ガス交換	N2:1回/3ヶ月 他:1回/1年		1			3				1		4				9
N11	2	S回収 吸収塔入口排ガスNox, SO2濃度分析計点検	1回/2週	月曜日	4	4	4	4	4	4	4	6	4	2				40
N12	2	S回収 吸収塔入口排ガスNox, SO2濃度分析計 標準ガス交換	1回/6ヶ月				2						2					4
N13	1	S回収 吸収塔出口排ガスNox, SO2濃度分析計点検	1回/2週	月曜日	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1				20
N14	2	S回収 吸収塔出口排ガスNox, SO2濃度分析計 標準ガス交換	1回/6ヶ月				2						2					4
N15	4	第一水洗塔出口 モニタリングガス分析計点検	1回/2週	水曜日	12	8	8	8	8	8	8	8	12					80
N16	3	第一水洗塔出口 モニタリングガス分析計 標準ガス交換	1回/6ヶ月					3										3
N17	1	ガス精製設備出口 全硫黄濃度計点検	1回/2週	水曜日	3	2	2	2	2	2	2	2	3					20
N18	9	ASU 吸着塔出口/精留塔分析計点検	1回/月		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9				90
N19	4	ASU 吸着塔出口/精留塔分析計 標準ガス交換	N2:1回/3ヶ月 他:1回/1年				1			4			1					6
N20	4	O-シールドラムCO/H2連続分析計点検	1回/2週	金曜日	8	8	8	8	12	8	12	8	8	4				84
N21	4	O-シールドラムCO/H2連続分析計 標準ガス交換	N2:1回/3ヶ月 他:1回/1年				1			4			1					6
N22	2	O-グラントフレア ステージ1 CO連続分析計点検	1回/2週	金曜日	4	4	4	4	6	4	6	4	4	2				42
N23	2	O-グラントフレア ステージ1 CO連続分析計 標準ガス交換	1回/年							2								2
N24	2	O-グラントフレア ステージ2~6 CO連続分析計点検	1回/2週	金曜日	4	4	4	4	6	4	6	4	4	2				42
N25	2	O-グラントフレア ステージ2~6 CO連続分析計 標準ガス交換	1回/年							2								2
N26	1	ASU 主蒸発器ガスケット点検	1回/年											1				1
N27	3	ASU 主蒸発器ガスケット点検 標準ガス交換	N2, H2:1回/2ヶ月 他:1回/1年		2		2		2		3		2					11
N28	4	ガス精製 第一水洗塔出口ガスケット点検	1回/2週	水曜日	8	8	10	10	8	12	8	8	8					80
N29	11	ガス精製 第一水洗塔出口ガスケット点検 標準ガス交換	N2, H2:1回/週 他:1回/3ヶ月	水曜日	11	8	6	19	8	10	9	8	17					96
N301	1	放流水TN計点検	1回/2週	木曜日	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2				22
N302	1	放流水TP計点検	1回/2週	木曜日	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2				22
N303	1	放流水COD計点検	1回/2週	木曜日	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2				22
N31	2	放流水TP計 試薬取替 放流水COD計試薬取替	1回/2週	木曜日	6	4	4	4	4	4	6	4	4	4				44
N32	2	残留塩素濃度計 簡易点検	1回/月		2	2	2	3	2	2	3	2	2	2				22
N33	2	残留塩素濃度計点検	1回/月		2	2	2	3	2	2	3	2	2	2				22
N34	2	残留塩素濃度計 試薬取替	1回/月		2	2	2	3	2	2	3	2	2	2				22
N35	1	シリカ計点検	1回/3ヶ月		1			1				1						3
N36	1	シリカ計試薬取替	1回/月		1	1	1	1	1	1	1	1	1					9
N37	1	放流水pH計点検【特定計量器】	1回/月		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			10
N38	1	放流水pH計 電極取替【特定計量器】	1回/年					1										1
N39	1	硫黄回収設備ORP計点検	1回/2週		2	3	2	2	2	2	2	2	2	1				20
N39	6	pH計点検 (アンモニア分離装置他)	1回/2ヶ月		2	4	2	4	2	4	2	4	2	4				30
N39	6	pH計点検 (ガス精製排水I)	1回/2ヶ月			6		6		6		6						24
N39	5	pH計点検 (ガス精製排水II)	1回/2ヶ月			6		6		6		6						24
N39	5	pH計点検 (ガス精製排水III)	1回/2ヶ月			6		6		6		6						24
N39	3	pH計点検 (ガス精製排水IV)	1回/週		12	15	12	12	15	12	15	12	12	3				120
N39	4	pH計点検 (サブリンクラック)	1回/2ヶ月			4		4		4		4						16
N39	6	pH計点検 (生成ガス精製)	1回/2ヶ月			6		6		6		6						24
N39	3	pH計点検 (クエンチ他)	1回/2ヶ月			3		3		3		3						12
N39	6	pH計点検 (S回収)	1回/2ヶ月			6		6		6		6						24
N39	1	pH計点検 (既設行水質監視槽)	1回/2ヶ月			1		1		1		1						4
N40	11	pH計洗浄 薬液補充	1回/週	木曜日	45	36	45	36	36	45	36	36	36	18				369
N41	11	導電率計点検	1回/3ヶ月		11			11				11						33
N42	6	導電率計樹脂取替	S回収:1回/1ヶ月 他:1回/2ヶ月		1	6	1	6	1	6	1	6	1					29
N43	1	溶存酸素計点検	1回/3ヶ月		1			1				1						3
N44	1	放流水濁度計点検	1回/月		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				10
N45	1	放流水濁度計 フィルタ取替	1回/3ヶ月		1			1				1						3
N46	1	汚泥循環ポンプ 出口汚泥濃度計点検	1回/年											1				1
N47	1	クエンチ循環水SS計点検	1回/月		1	1	1	1	1	1	1	1	1					9
N48	1	クエンチ循環水SS計 ワイパー取替	1回/年											1				1
N49	10	LPGタンク圧力発信器 目視点検【高圧ガス保安法適用分】	1回/6ヶ月					10							10			20
N50	9	LPGタンク液面計 目視点検【高圧ガス保安法適用分】	1回/6ヶ月					9							9			18
N51	6	気象測器点検	1回/6ヶ月			6						6						12
N52	1	地震計点検	1回/6ヶ月			1						1						2
N53	2	取水・放水槽海水温度計点検	1回/3ヶ月			2			2			2						6
N54	119	盤点検	1回/6ヶ月							119					119			238
N55	4	ガス検知器 警報回路点検【高圧ガス保安法適用分】	1回/月		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			44
N56	37	ITV点検	1回/6ヶ月								37							37
N57	3	騒音計点検	1回/6ヶ月							3								3
N58	1	サブリンクラック点検	1回/2ヶ月		1			1			1		1					5
N59	38	LPG供給設備 圧力計 目視点検【高圧ガス保安法適用分】	1回/6ヶ月					38							38			76
N60	1	制御用空気除湿機 動作確認	1回/6ヶ月					1						1				2
NP	1	制御関係トラブル	運転中:1回/週 停止中:1回/月		5	4	3	5	4	5	4	4	5	1	1			41

C02分離・回収型酸素吹石炭ガス化燃料電池複合発電実証試験発電所 点検補修工事

2022年3月～2023年1月 日常保守点検(C02分離回収設備)

工事計画表

1-1 機械関係日常点検

設備区分	装置区分	項目	点検周期	実施回数													回数合計		
				月	2022年													2023年	
					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
		日常巡視点検 (C02分離回収設備、サワーシフト触媒試験設備)	運転中:7回/月 停止中:1回/週		7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4			71	
		C0シフト系統関係補機振動測定	1回/6ヶ月					1					1					2	
		C02吸収再生系統関係補機振動測定	1回/6ヶ月					1					1					2	
		C02焼却設備・冷却水系統・付属設備関係補機振動測定	1回/6ヶ月					1					1					2	
		サワーシフト触媒試験設備補機振動測定	1回/6ヶ月					1					1					2	
		C0シフト系統設備散水設備機器点検	1回/6ヶ月		1							1						2	
		C0シフト系統設備散水設備総合点検	1回/年		1													1	
		C02吸収再生設備泡消火設備機器点検	1回/6ヶ月		1							1						2	
		C02吸収再生設備泡消火設備総合点検	1回/年		1													1	
		消火用泡タンク機器点検	1回/6ヶ月		1							1						2	
		消火用泡タンク総合点検	1回/年		1													1	
		H2リッチガス圧縮機油回収器外観点検	1回/年															0	
		H2リッチガス圧縮機油分離器外観点検	1回/年															0	
		C02真空圧縮機油タンク外観点検	1回/年															0	
		C02真空圧縮機油吐出サイレンサ外観点検	1回/年															0	
		C02吸収再生系統危険物製造所等定期点検 (一般取扱所)	1回/年												1			1	
		物理吸収液タンク危険物製造所等定期点検 (屋外タンク貯蔵所)	1回/年												1			1	
		燃焼炉軽油バーナー危険物製造所等定期点検 (一般取扱所)	1回/年												1			1	

1-2 電気関係日常点検

設備区分	装置区分	項目	点検周期	実施回数													回数合計	
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2023年				
														1	2			
80	83	所内変圧器本体シリカゲル取替	1回/年						1									1
80	83	所内変圧器LTCシリカゲル取替	1回/年						1									1
-	-	電動機SPM測定	1回/2週間	月曜日	2	2	2	2	2	2	2	2	2					18
80	83	主蓄電池点検	1回/2ヶ月		1		1		1		1		1		1			6
-	-	構内排水ポンプ自動発停機能試験	1回/年				1											1
80	84	指令電話装置点検	1回/6ヶ月			1					1							2
-	-	巡視・点検 (電気設備)	1回/週	火曜日	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5			48
-	-	巡視・点検 (電動機)	運転中:1回/週 停止中:1回/2週	水曜日	5	4	3	5	4	5	4	4	5	2	2			43
-	-	絶縁油中ガス分析	1回/2年				1											1
-	-	制御機器室エアコン点検	1回/月		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			11
-	-	制御盤等吸気口フィルタ点検	1回/2ヶ月	木曜日	1		1		1		1		1		1			6

1-3 制御関係日常点検

設備区分	機器台数	項目	点検周期	実施回数													回数合計	
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2023年				
														1	2			
NC01	2	C02分離回収設備用燃焼炉 酸素計点検	1回/2週	水曜日	6	4	4	6	4	4	4	4	4	2				42
NC02	1	C02分離回収設備用燃焼炉 酸素計標準ガスボンベ取替	1回/6ヶ月	水曜日		2						2						4
NC02	1	C02分離回収設備用脱硝設備 NOx, O2分析計点検	1回/2週	水曜日	2	2	2	2	2	3	2	2	3	1				21
NC03	1	C02分離回収設備用脱硝設備 NOx, O2分析計 標準ガスボンベ取替	1回/3ヶ月			1						1						2
NC04	2	C0シフト系統設備 モニタ式ガス分析計点検	1回/2週	水曜日	4	4	4	4	4	4	4	4	4					36
NC05	2	C0シフト系統設備 モニタ式ガス分析計 標準ガスボンベ取替	1回/6ヶ月					2										2
NC06	2	C02吸収塔入口ガス/ガス熱交換器出口 H2リッチガス分析計点検	1回/2週	水曜日	4	4	4	4	4	4	4	4	4					36
NC07	2	C02吸収塔入口ガス/ガス熱交換器出口 H2リッチガス分析計 標準ガスボンベ取替	1回/6ヶ月					2										2
NC08	2	C02吸収再生系統設備 モニタ式ガス分析計点検	1回/2週	水曜日	4	4	4	4	4	4	4	4	4					36
NC09	2	C02吸収再生系統設備 モニタ式ガス分析計 標準ガスボンベ取替	1回/6ヶ月					2										2
NC10	1	S吸着器出口 ガスクロ分析計点検	1回/2週	月曜日	2	2	2	2	2	3	2	3	2					20
NC11	3	S吸着器出口 ガスクロ分析計 標準ガスボンベ取替	N2, H2:1回/週 他:1回/3ヶ月	月曜日	4	6	5	4	6	5	4	7	4					45
NC12	1	サワーシフトガス分析計点検	1回/2週	月曜日	2	2	2	2	2	3	2	3	2					20
NC13	5	サワーシフトガス分析計 標準ガスボンベ取替	1回/6ヶ月	月曜日	1	3	1	1	2	1	2	2	1					14
NC14	1	物理再生塔フラックスポンプ 出口導電率計点検	1回/6ヶ月						1									1
NC15	30	盤点検	1回/6ヶ月						30									30
NC16	2	ITV点検	1回/6ヶ月							2								2
NCP	1	制御関係パトロール	運転中:1回/日 停止中:1回/2週		22	20	19	22	20	22	20	20	20	2	2			189

C02分離・回収型酸素吹石炭ガス化燃料電池複合発電実証試験発電所 点検補修工事

2022年3月～2023年1月 日常保守点検(燃料電池設備)

工事計画表

1-1 機械関係日常点検

設備区分	装置区分	項目	点検周期	実施回数													回数合計		
				月	2022年													2023年	
					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
		日常巡視点検(燃料電池設備)	運転中:7回/月 停止中:1回/週		7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4		71		
		燃料電池設備関係補機振動測定	1回/6ヶ月			1						1					2		
		モジュール容器外観点検	1回/年						1								1		

1-2 電気関係日常点検

設備区分	装置区分	項目	点検周期	実施回数													回数合計		
				月	2022年													2023年	
					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
		電動機SPM測定	1回/2週間	月曜日	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			18		
		指令電話装置点検	1回/6ヶ月			1					1						2		
		巡視・点検(電気設備)	1回/週	火曜日	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5		48		
		巡視・点検(電動機)	運転中:1回/週	水曜日	5	4	3	5	4	5	4	4	5	2	2		43		

1-3 制御関係日常点検

設備区分	機器台数	項目	点検周期	実施回数													回数合計		
				月	2022年													2023年	
					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
		燃料電池設備出口NOx, O2分析計点検	1回/2週間	水曜日	2	2	2	2	2	3	2	2	3	1			21		
		燃料電池設備出口NOx, O2分析計 標準ガス交換	1回/3ヶ月			1						1					2		
		ITV点検	1回/6ヶ月						1								1		
		制御関係パトロール	運転中:1回/日		22	20	19	22	20	22	20	20	20	2	2		189		

C02分離・回収型酸素吹石炭ガス化燃料電池複合発電実証試験発電所 点検補修工事

2022年3月～2023年1月 日常保守点検(液化炭酸製造設備)

1. 直接経費内訳

1-1 機械関係日常点検

設備区分	装置区分	項目	点検周期	実施回数													回数合計		
				月	2022年													2023年	
					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
		日常巡視点検(液化炭酸製造設備)	運転中:7回/月 停止中:1回/週				7	7	7	7	7	7	7	4	4		57		
		液化炭酸製造設備関係補機振動測定	1回/6ヶ月									1					1		
		液化炭酸製造設備定期自主検査(高圧ガス保安法)	1回/年						1								1		

1-2 電気関係日常点検

設備区分	装置区分	項目	点検周期	実施回数													回数合計		
				月	2022年													2023年	
					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
		電動機SPM測定	1回/2週間	月曜日			2	2	2	2	2	2	2	2			14		
		巡視・点検(電気設備)	1回/週	火曜日			4	4	4	5	4	4	5	4	5		39		
		巡視・点検(電動機)	運転中:1回/週	水曜日			3	5	4	5	4	4	5	2	2		34		

1-3 制御関係日常点検

設備区分	機器台数	項目	点検周期	実施回数													回数合計		
				月	2022年													2023年	
					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
		液化炭酸製造設備定期自主検査(高圧ガス保安法:計器関係)	1回/年				1						1				2		
		盤点検	1回/6ヶ月						1								1		
		ITV点検	1回/6ヶ月						1								1		
		制御関係パトロール	運転中:1回/日				19	22	20	22	20	20	20	2	2		147		