

令和5年度(2023年度) 上半期 研究炉年間運転計画

カレンダー							区 分	申 込 締切日	計 画 調整日	備 考		
日	月	火	水	木	金	土						
	26	27	28	29	30	31	1	↑ 定期点検期間		4/1 定期事業者検査開始		
4月	2	3	4	5	6	7	8					
	9	10	11	12	13	14	15					
	16	17	18	19	20	21	22					
	23	24	25	26	27	28	29					
	30	1	2	3	4	5	6	4/1~7/21 定期事業者検査期間				
5月	7	8	9	10	11	12	13					
	14	15	16	17	18	19	20					
	21	22	23	24	25	26	27					
	28	29	30	31	1	2	3					
6月	4	5	6	7	8	9	10					
	11	12	13	14	15	16	17					
	18	19	20	21	22	23	24					
	25	26	27	28	29	30	1					
7月	2	3	4	5	6	7	8	特性測定週		7/3~7/21 臨界近接・制御棒校正・中性子束分布測定・出力校正・ 遮蔽効果確認・冷却材飽和値確認		
	9	10	11	12	13	14	15	特性測定週				
	16	17	18	19	20	21	22	↓特性測定予備週				
	23	24	25	26	27	28	29	利用運転週	6/26		7/3	1MW47H+5MW6H
	30	31	1	2	3	4	5	利用運転週	7/3		7/10	5MW29H
8月	6	7	8	9	10	11	12	保守の週				
	13	14	15	16	17	18	19	保守の週				
	20	21	22	23	24	25	26	利用運転週	7/24	7/31	1MW47H+5MW6H	
	27	28	29	30	31	1	2	利用運転週	7/31	8/7	1MW47H+5MW6H	
9月	3	4	5	6	7	8	9	保守の週			原子力学会 9/6~8	
	10	11	12	13	14	15	16	利用運転週	8/17	8/21	1MW47H+5MW6H	
	17	18	19	20	21	22	23	利用運転週	8/21	8/28	1MW47H+5MW6H	
	24	25	26	27	28	29	30	利用運転週	8/28	9/4	1MW47H+5MW6H	

備考：

- ・連続運転時間は168時間（7日）を超えない。（保安規定第20条）
- ・基本利用運転週：1MW47H+5MW6H（火曜日9:00起動前点検開始～木曜日16:00 停止）
- ・利用運転週：7週（基本利用運転週：6週、5MW連続運転週：1週）
- ・[]5MW利用運転予定日：8 日
- ・保守の週：3 週

上記の通り研究炉年間運転を計画する。

令和5年3月20日

複合原子力科学研究所

所長 中島 健

令和5年度(2023年度) 下半期 研究炉年間運転計画

カレンダー							区 分	申 込 締切日	計 画 調整日	備 考	
日	月	火	水	木	金	土					
10月	1	2	3	4	5	6	7	保守の週			
	8	9	10	11	[12]	13	14	利用運転週	9/11	9/19	1MW47H+5MW6H
	15	16	17	18	[19]	20	21	利用運転週	9/19	9/25	1MW47H+5MW6H
	22	23	24	25	[26]	27	28	利用運転週	9/25	10/2	1MW47H+5MW6H
	29	30	31	1	2	3	4	特性測定週			
11月	5	6	7	[8]	[9]	10	11	利用運転週	10/10	10/16	5MW29H
	12	13	14	15	[16]	17	18	利用運転週	10/16	10/23	1MW47H+5MW6H
	19	20	21	22	23	24	25	利用運転週	10/23	10/30	変形運転週(最大1MW) ^{注1}
	26	27	28	29	[30]	1	2	利用運転週	10/30	11/6	1MW47H+5MW6H
12月	3	4	5	6	[7]	8	9	利用運転週	11/6	11/13	1MW47H+5MW6H
	10	11	12	13	[14]	15	16	利用運転週	11/13	11/20	1MW47H+5MW6H
	17	18	19	20	21	22	23	保守の週			
	24	25	26	27	28	29	30	保守の週			
	31	1	2	3	4	5	6	保守の週			
1月	7	8	9	10	11	12	13	特性測定週			最大5MW (冷却水加温のため)
	14	15	16	17	[18]	19	20	利用運転週	12/18	12/25	1MW47H+5MW6H
	21	22	23	24	[25]	26	27	利用運転週	12/25	1/4	1MW47H+5MW6H
	28	29	30	31	1	2	3	保守の週			
2月	4	5	6	7	[8]	9	10	利用運転週	1/9	1/15	1MW47H+5MW6H
	11	12	13	14	[15]	16	17	利用運転週	1/15	1/22	1MW47H+5MW6H
	18	19	20	21	22	23	24				
	25	26	27	28	29	1	2				3/1開始前報告書提出
3月	3	4	5	6	7	8	9	定期点検期間			上半期 : 360 時間
	10	11	12	13	14	15	16				下半期 : 620 時間
	17	18	19	20	21	22	23				年間運転時間 : 980 時間
	24	25	26	27	28	29	30				年間平均出力 : 1660 kW
	31	1	2	3	4	5	6				年間積算燃焼度 : 68MWD

備考 :

- ・連続運転時間は168時間(7日)を超えない。(保安規定第20条)
- ・基本利用運転週 : 火曜日9:00起動前点検開始~木曜日16:00 停止 (1MW47H+5MW6H)
注1 : 起動から最大出力到達までは段階的に上昇させる。
また、各出力での運転時間は変動する可能性あり。
- ・利用運転週 : 13週 (基本利用運転週 : 11週、5MW連続運転週 : 1週、変形運転週 : 1週)
- ・[]5MW利用運転予定日 : 13 日
- ・保守の週 : 5 週

上記の通り研究炉年間運転を計画する。

令和5年3月20日

複合原子力科学研究所

所長 中島 健