

# 令和4年度(2022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					
	27	28	29	30	31	1	2				
4月	3	4	5	6	7	8	9	4/1~10/14 定期事業者検査期間			4/1 定期事業者検査開始
	10	11	12	13	14	15	16				
	17	18	19	20	21	22	23			4月上旬~8月中旬 KUR健全性調査期間	
	24	25	26	27	28	29	30				
5月	1	2	3	4	5	6	7				5/11~30 炉心タンク等健全性調査
	8	9	10	11	12	13	14				
	15	16	17	18	19	20	21				
	22	23	24	25	26	27	28				
6月	29	30	31	1	2	3	4				
	5	6	7	8	9	10	11				
	12	13	14	15	16	17	18				
	19	20	21	22	23	24	25				
7月	26	27	28	29	30	1	2				
	3	4	5	6	7	8	9				
	10	11	12	13	14	15	16				
	17	18	19	20	21	22	23				
8月	24	25	26	27	28	29	30				
	31	1	2	3	4	5	6				
	7	8	9	10	11	12	13				8月下旬 基本炉心構成
	14	15	16	17	18	19	20				
21	22	23	24	25	26	27					
28	29	30	31	1	2	3					
9月	4	5	6	7	8	9	10				
	11	12	13	14	15	16	17				
	18	19	20	21	22	23	24	特性測定週			9/20~10/14 臨界近接・制御棒校正・中性子束分布測定・出力校正・ 空間線量率測定・飽和値確認
	25	26	27	28	29	30	1	特性測定週			

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：0週（基本利用運転週：0週、5MW連続運転週：0週）
- ・[ ]5MW利用運転予定日：0 日
- ・保守の週：0 週

上記の通り研究炉年間運転を計画する。

令和4年3月28日

複合原子力科学研究所

所長 中島 健

(令和4年8月22日改訂

複合原子力科学研究所

所長 中島 健)

令和4年度(2022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					
	25	26	27	28	29	30	1	特性測定週 ↓ 特性測定予備週		9/20~10/14 臨界近接・制御棒校正・中性子束分布測定・出力校正・空間線量率測定・飽和値確認	
10月	2	3	4	5	6	7	8		特性測定週		
	9	10	11	12	13	14	15		特性測定予備週		
	16	17	18	19	20	21	22	利用運転週	9/20	9/26	1MW47H+5MW6H
	23	24	25	26	27	28	29	利用運転週	9/26	10/3	5MW29H
	30	31	1	2	3	4	5	保守の週			
11月	6	7	8	9	10	11	12	利用運転週	10/11	10/17	1MW47H+5MW6H
	13	14	15	16	17	18	19	利用運転週	10/17	10/24	1MW47H+5MW6H
	20	21	22	23	24	25	26	利用運転週	10/24	10/31	変形運転週 <sup>注1</sup>
	27	28	29	30	1	2	3	利用運転週	10/31	11/7	1MW47H+5MW6H
12月	4	5	6	7	8	9	10	利用運転週	11/7	11/14	1MW47H+5MW6H
	11	12	13	14	15	16	17	利用運転週	11/14	11/21	1MW47H+5MW6H
	18	19	20	21	22	23	24	保守の週			
	25	26	27	28	29	30	31	保守の週			
1月	1	2	3	4	5	6	7	保守の週			
	8	9	10	11	12	13	14	利用運転週	12/12	12/19	100kW4H+5MW1H <sup>注2</sup> (冷却水加温含す)
	15	16	17	18	19	20	21	利用運転週	12/19	12/26	1MW47H+5MW6H
	22	23	24	25	26	27	28	利用運転週	12/26	1/4	1MW47H+5MW6H
	29	30	31	1	2	3	4	利用運転週	1/4	1/10	1MW47H+5MW6H
2月	5	6	7	8	9	10	11	利用運転週	1/10	1/16	1MW47H+5MW6H
	12	13	14	15	16	17	18	↑			
	19	20	21	22	23	24	25				3/1開始前報告書提出
	26	27	28	1	2	3	4	定期点検期間			上半期 : 10 時間
3月	5	6	7	8	9	10	11	↑			下半期 : 570 時間
	12	13	14	15	16	17	18				年間運転時間 : 580 時間
	19	20	21	22	23	24	25				年間平均出力 : 1620 kW
	26	27	28	29	30	31	1				年間積算燃焼度 : 39MWD

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100kW到達までは1時間程度かけて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。  
注2 : 冷却水温度により、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 : 10週、5MW連続運転週 : 1週、変形運転週 : 2週)
- ・[ ]5MW利用運転予定日 : 13 日
- ・保守の週 : 4 週

上記の通り研究炉年間運転を計画する。

令和4年3月28日

複合原子力科学研究所

所長 中島 健

(令和4年8月22日改訂

複合原子力科学研究所

所長 中島 健)