

令和3年度(2021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									
4月	28	29	30	31	1	2	3				4/9 開始前報告書提出 (検査開始1か月前)				
	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								
5月	2	3	4	5	6	7	8	↑ 5/17~6/25 定期事業者検査期間			5/17 定期事業者検査開始				
	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	4	5								
6月	6	7	8	9	10	11	12	↓ 特性測定週 特性測定週 特性測定週			6/8 20W以下   10kW以下6H   100W20min   300kW1H+1MW1H+5MW1H 6/25 1MW10min+5MW3H				
	13	14	15	16	17	18	19								
	20	21	22	23	24	25	26								
	27	28	29	30	[1]	2	3								
	4	5	6	7	[8]	9	10								
7月	11	12	13	[14]	[15]	16	17	利用運転週 利用運転週 保守の週 利用運転週	5/31 6/7 6/14 6/28	6/7 6/21 7/5	1MW47H+5MW6H 5MW29H 1MW47H+5MW6H				
	18	19	20	21	22	23	24								
	25	26	27	28	[29]	30	31								
	1	2	3	4	[5]	6	7								
	8	9	10	11	12	13	14								
8月	15	16	17	18	19	20	21	利用運転週 保守の週 保守の週 利用運転週 利用運転週	7/5 7/26 8/2 8/2	7/12 8/2	1MW47H+5MW6H 1MW47H+5MW6H				
	22	23	24	25	[26]	27	28								
	29	30	31	1	[2]	3	4								
	5	6	7	8	9	10	11								
	12	13	14	15	[16]	17	18								
9月	19	20	21	22	23	24	25	保守の週 利用運転週 保守の週 利用運転週	8/13 8/30	8/23 9/6	1MW47H+5MW6H 1MW47H+5MW6H				
	26	27	28	29	[30]	1	2								
	備考：														
	<ul style="list-style-type: none"> <li>連続運転時間は168時間（7日）を超えない。（保安規定第20条）</li> <li>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）</li> <li>利用運転週：9週（基本利用運転週：8週、5MW連続運転週：1週）</li> <li>[ ]5MW利用運転予定日：10日</li> <li>保守の週：5週</li> </ul>														

上記の通り研究炉年間運転を計画する。

令和3年3月15日

複合原子力科学研究所

所長 川端 祐司

(令和3年6月21日改定

複合原子力科学研究所

所長 中島 健)

(令和3年10月18日改定

複合原子力科学研究所

所長 中島 健)

令和3年度(2021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	26	27	28	29	30	1	2	利用運転週	8/30	9/6	1MW47H+5MW6H
	3	4	5	6	7	8	9	利用運転週	9/6	9/13	1MW47H+5MW6H
	10	11	12	13	14	15	16	特性測定週			10/12,13 10kW以下6H
	17	18	19	20	21	22	23	利用運転週	9/21	9/27	5MW29H
	24	25	26	27	28	29	30	利用運転週	9/27	10/4	1MW47H+5MW6H
11月	31	1	2	3	4	5	6	保守の週			
	7	8	9	10	11	12	13	利用運転週	10/11	10/18	1MW47H+5MW6H
	14	15	16	17	18	19	20	利用運転週	10/18	10/25	1MW47H+5MW6H
	21	22	23	24	25	26	27	利用運転週	10/25	11/1	10kW1H+1MW2.5H <sup>注1</sup>
12月	28	29	30	1	2	3	4	利用運転週	11/1	11/8	1MW47H+5MW6H
	5	6	7	8	9	10	11	利用運転週	11/8	11/15	1MW47H+5MW6H
	12	13	14	15	16	17	18	利用運転週	11/15	11/22	1MW47H+5MW6H
	19	20	21	22	23	24	25	保守の週			
1月	26	27	28	29	30	31	1	保守の週			
	2	3	4	5	6	7	8	保守の週			
	9	10	11	12	13	14	15	特性測定週			最大5MW (冷却水加温のため)
	16	17	18	19	20	21	22	利用運転週	12/20	12/27	1MW47H+5MW6H
	23	24	25	26	27	28	29	利用運転週	12/27	1/4	1MW47H+5MW6H
2月	30	31	1	2	3	4	5	利用運転週	1/4	1/11	1MW47H+5MW6H
	6	7	8	9	10	11	12	↑			
	13	14	15	16	17	18	19				
	20	21	22	23	24	25	26				
3月	27	28	1	2	3	4	5	定期点検期間			上半期：470 時間
	6	7	8	9	10	11	12	3/16~18 原子力学会			下半期：570 時間
	13	14	15	16	17	18	19				年間運転時間：1040 時間
	20	21	22	23	24	25	26			年間平均出力：1650 kW	
	27	28	29	30	31	1	2			年間積算燃焼度：71MWD	

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10kW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。
- ・利用運転週：12週（基本利用運転週：10週、5MW連続運転週：1週、変形運転週：1週）
- ・[ ]5MW利用運転予定日：12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3年3月15日 複合原子力科学研究所 所長 川端 祐司  
 (令和3年6月21日改定 複合原子力科学研究所 所長 中島 健)  
 (令和3年10月18日改定 複合原子力科学研究所 所長 中島 健)