

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	↑ 5/10~6/25 定期事業者検査期間			5/10 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			6/8,9 20W以下 6/10,11 10kW以下6H 6/14 100W20min 6/15 300kW1H+1MW1H+5MW1H 6/16 5MW3H 6/17 特性測定予備日 6/18 京大創立記念日 6/25 定期事業者検査終了
	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	9/8~9/10 原子力学会 1MW47H+5MW6H 1MW47H+5MW6H
	26	27	28	29	[30]	1	2				

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：9週（基本利用運転週：8週、5MW連続運転週：1週）
- ・[]5MW利用運転予定日：10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
	26	27	28	29	[30]	1	2	利用運転週	8/30	9/6	1MW47H+5MW6H
10月	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
	31	1	2	3	4	5	6	保守の週			
11月	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	100kW1H+1MW1.5H+5MW1H*注1
	28	29	30	1	[2]	3	4	利用運転週	11/1	11/8	1MW47H+5MW6H
12月	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			
	26	27	28	29	30	31	1	保守の週			
1月	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
	30	31	1	2	[3]	4	5	利用運転週	1/4	1/11	1MW47H+5MW6H
2月	6	7	8	9	10	11	12	↑			
	13	14	15	16	17	18	19				
	20	21	22	23	24	25	26				
	27	28	1	2	3	4	5		定期点検期間		
3月	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100kW到達までは1時間程度かけてステップ状に上昇させる。
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：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3年3月15日

複合原子力科学研究所

所長 川端 祐司