

平成30年度(2018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	1	2	3	4	5	6	7	使用前検査			4/10 再教育 *計装機器の一部更新
	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				
5月	6	7	8	9	10	11	12	使用前検査			*重水熱中性子設備操作盤の設置
	13	14	15	16	17	18	19				
	20	21	22	23	24	25	26				
	27	28	29	30	31	1	2				
6月	3	4	5	6	7	8	9				6/18 京大創立記念日
	10	11	12	13	14	15	16				
	17	18	19	20	21	22	23				
	24	25	26	27	28	29	30				
7月	1	2	3	4	5	6	7	使用前検査,1回目立会検査			*第二固形廃棄物倉庫の増設 *重水分析用放射線測定装置の設置
	8	9	10	11	12	13	14				
	15	16	17	18	19	20	21				
	22	23	24	25	26	27	28				
8月	29	30	31	1	2	3	4	3回目立会検査			
	5	6	7	8	9	10	11				
	12	13	14	15	16	17	18				
	19	20	21	22	[23]	24	25				
9月	26	27	28	29	[30]	31	1	利用運転週	7/23	7/30	1MW47H+5MW6H
	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					

検査日が流動的  
になっているので、  
特性測定日は  
検査日の変更により  
変動する。

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）  
月曜日が休日の場合は、水曜日9:00起動前点検開始～木曜日16:00 停止（1MW23H+5MW6H）
- ・利用運転週：5週（基本利用運転週：5週）
- ・[ ]医療照射予定日：5日
- ・保守の週：1週

上記の通り研究炉年間運転を計画する。

平成30年 3月 19日

複合原子力科学研究所

所長 川端 祐司

(平成30年 4月 16日 改定)

(平成30年 5月 21日 改定)

(平成30年 6月 25日 改定)

平成30年度(2018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
	30	1	2	3	[4]	5	6	単日運転	9/3	9/10	100kW5H <sup>注1</sup> ; 5MW5H
10月	7	8	9	10	[11]	12	13	利用運転週	9/10	9/18	1MW23H+5MW6H
	14	15	16	17	[18]	19	20	利用運転週	9/18	9/25	1MW47H+5MW6H
	21	22	23	24	[25]	26	27	利用運転週	9/25	10/1	1MW47H+5MW6H
	28	29	30	31	1	2	3	保守の週			
11月	4	5	6	7	[8]	9	10	利用運転週	10/9	10/15	1MW47H+5MW6H
	11	12	13	14	[15]	16	17	利用運転週	10/15	10/22	1MW47H+5MW6H
	18	19	20	21	22	23	24	保守の週			
	25	26	27	28	[29]	30	1	利用運転週	10/29	11/5	1MW47H+5MW6H
12月	2	3	4	5	[6]	7	8	利用運転週	11/5	11/12	1MW47H+5MW6H
	9	10	11	12	[13]	14	15	利用運転週	11/12	11/19	1MW47H+5MW6H
	16	17	18	19	[20]	21	22	単日運転			5MW5H
	23	24	25	26	27	28	29	保守の週			
	30	31	1	2	3	4	5	保守の週			
1月	6	7	8	9	10	11	12	特性試験			燃料1本追加
	13	14	15	16	[17]	18	19	利用運転週	12/17	12/21	1MW23H* <sup>注2</sup> +5MW6H
	20	21	22	23	[24]	25	26	利用運転週	12/17	12/21	1MW47H+5MW6H
	27	28	29	30	[31]	1	2	利用運転週	1/7	1/11	1MW47H+5MW6H
2月	3	4	5	6	[7]	8	9	単日運転	1/7	1/15	5MW5H
	10	11	12	13	[14]	15	16	単日運転	1/15	1/21	5MW5H
	17	18	19	20	21	22	23	▲施設定期検査期間中			
	24	25	26	27	28	1	2				運転時間
3月	3	4	5	6	7	8	9				上半期：260 時間
	10	11	12	13	14	15	16				下半期：460 時間
	17	18	19	20	21	22	23				年間運転時間：720 時間
	24	25	26	27	28	29	30				平均出力：1550 kW
	31	1	2	3	4	5	6				年間積算燃焼度：46 MWD

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)  
月曜日が休日の場合は、水曜日9:00起動前点検開始～木曜日16:00 停止 (1MW23H+5MW6H)  
注1：自然循環運転で、最大の出力は100kW、運転時間は5時間とする。  
注2：年始め1/15週の運転は、場合によって1MWを到達する前に数時間の低出力運転を行う。
- ・利用運転週：15週（基本利用運転週：11週、単日運転週：4週）
- ・[ ]医療照射予定日：15日
- ・特性試験：1週 保守の週：5週

上記の通り研究炉年間運転を計画する。

平成30年3月19日

複合原子力科学研究所

所長 川端 祐司

(平成30年4月16日 改定)

(平成30年5月21日 改定)

(平成30年6月25日 改定)