

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			*重水設備操作盤の設置 通水炉心	
	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	1回目立会検査 6/8~6/22 特性測定・ 予備日 2回目立会検査			特性測定 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	利用運転週	6/4	6/11	1MW47H+5MW6H	
	8	9	10	11	[12]	13	14					
	15	16	17	18	19	20	21					保守の週
	22	23	24	25	[26]	27	28					
	29	30	31	1	[2]	3	4					
8月	5	6	7	8	9	10	11	保守の週				
	12	13	14	15	16	17	18					
	19	20	21	22	[23]	24	25					利用運転週
	26	27	28	29	[30]	31	1					
9月	2	3	4	5	6	7	8	保守の週			原子力学会9/5-9/7	
	9	10	11	12	[13]	14	15					
	16	17	18	19	[20]	21	22					利用運転週
	23	24	25	26	[27]	28	29					
	30	1	2	3	4	5	6					

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：9週（基本利用運転週：9週）
- ・[]医療照射予定日：9日
- ・保守の週：4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	特性試験/単日運転	9/3	9/10	燃料1本追加 /100kW5H ^{注1}
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	保守の週			
	13	14	15	16	[17]	18	19	利用運転週	12/17	12/21	1MW23H* ^{注2} +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：470 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：930 時間
	24	25	26	27	28	29	30				平均出力：1510 kW
	31	1	2	3	4	5	6				年間積算燃焼度：60 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：14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)