

平成31年度(2019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	31	1	2	3	4	5	6				*地震監視装置の更新の設工認承認(4/15) *使用前検査申請(4/25) *施設定期検査変更申請(4/25)
	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月	5	6	7	8	9	10	11	施設定期自主検査			
	12	13	14	15	16	17	18				
	19	20	21	22	23	24	25				
	26	27	28	29	30	31	1				
6月	2	3	4	5	6	7	8	地震監視装置の更新の使用前検査予定日			使用前検査2日 6/18 京大創立記念日
	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				
7月	7	8	9	10	11	12	13	立会検査①予定日			立会検査①4日間
	14	15	16	17	18	19	20				
	21	22	23	24	25	26	27				
	28	29	30	31	[1]	2	3				
	4	5	6	7	8	9	10				
8月	11	12	13	14	15	16	17	特性試験週			7/2~7/3臨界近接(炉心配置変更)、 7/4~7/5制御棒校正、10kW以下 7/9 中性子束分布 100W20分、7/10 出力校正 1MW1H+5MW1H、 7/11 線量率測定 飽和値確認 5MW3H、7/12 予備日
	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				
9月	15	16	17	18	19	20	21	特性試験週			立会検査②2日間
	22	23	24	25	26	27	28				
	29	30	1	2	3	4	5				
	6	7	8	9	10	11	12				
	13	14	15	16	17	18	19				
9月	22	23	24	25	26	27	28	利用運転週	6/24	7/1	1MW47H+5MW6H
	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	24	25	26				
9月	22	23	24	25	26	27	28	利用運転週	7/1	7/8	1MW47H+5MW6H
	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	24	25	26				
9月	22	23	24	25	26	27	28	保守の週			保守の週
	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	24	25	26				
9月	22	23	24	25	26	27	28	保守の週			保守の週
	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	24	25	26				
9月	22	23	24	25	26	27	28	利用運転週	8/5	8/9	1MW47H+5MW6H
	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	24	25	26				
9月	22	23	24	25	26	27	28	利用運転週	7/22	7/29	1MW47H+5MW6H
	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	24	25	26				
9月	22	23	24	25	26	27	28	利用運転週	7/29	8/5	1MW47H+5MW6H
	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	24	25	26				
9月	22	23	24	25	26	27	28	利用運転週	8/5	8/9	1MW47H+5MW6H
	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	24	25	26				
9月	22	23	24	25	26	27	28	利用運転週	8/26	9/2	1MW23H+5MW6H*注1
	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	24	25	26				

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）  
注1：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
- ・利用運転週：6週（基本利用運転週：6週）
- ・[ ]医療照射予定日：6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31年3月18日 複合原子力科学研究所 所長 川端 祐司  
(令和元年5月20日 改定)

平成31年度(2019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	29	30	1	2	[3]	4	5	利用運転週	9/2	9/9	1MW47H+5MW6H
	6	7	8	9	[10]	11	12	利用運転週	9/9	9/16	1MW47H+5MW6H
	13	14	15	16	17	18	19	保守の週			
	20	21	22	23	[24]	25	26	利用運転週	9/24	9/30	1MW23H+5MW6H
	27	28	29	30	[31]	1	2	利用運転週	9/30	10/7	1MW47H+5MW6H
11月	3	4	5	6	7	8	9	単日運転 <sup>*注1</sup>	10/7	10/15	*自然循環運転約5H
	10	11	12	13	[14]	15	16	利用運転週	10/15	10/21	1MW47H+5MW6H
	17	18	19	20	21	22	23	保守の週			*日本放射線腫瘍学会
	24	25	26	27	[28]	29	30	利用運転週	10/28	11/5	1MW47H+5MW6H
12月	1	2	3	4	[5]	6	7	利用運転週	11/5	11/11	1MW47H+5MW6H
	8	9	10	11	[12]	13	14	利用運転週	11/11	11/18	1MW47H+5MW6H
	15	16	17	18	[19]	20	21	単日運転	11/18	11/25	5MW5H
	22	23	24	25	26	27	28	保守の週			
	29	30	31	1	2	3	4	保守の週			
1月	5	6	7	8	9	10	11	保守の週			
	12	13	14	15	[16]	17	18	利用運転週 <sup>*注2</sup>	12/16	12/23	1MW23H+5MW6H <sup>*注2</sup>
	19	20	21	22	[23]	24	25	利用運転週	12/16	12/23	1MW47H+5MW6H
	26	27	28	29	[30]	31	1	利用運転週	12/23	1/6	1MW47H+5MW6H
2月	2	3	4	5	6	7	8	↑ 施設定期検査期間			
	9	10	11	12	13	14	15				
	16	17	18	19	20	21	22				
	23	24	25	26	27	28	29				*2/23天皇誕生日
3月	1	2	3	4	5	6	7	3/16~3/18 原子力学会			上半期:230 時間
	8	9	10	11	12	13	14				下半期:550 時間
	15	16	17	18	19	20	21				年間運転時間:880 時間
	22	23	24	25	26	27	28				年間平均出力:1470 kW
	29	30	31	1	2	3	4				年間積算燃焼度:54MWD

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:自然循環運転で、未臨界を含む低出力運転。運転時間は約5時間。  
注2:冷却塔の水温は10℃以下の場合、1MWの高出力運転前に1~3時間自然循環運転を行う。
- ・利用運転週:14週(基本利用運転週:11週、単日運転週:2週)
- ・[ ]医療照射予定日:12日
- ・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31年3月18日 複合原子力科学研究所 所長 川端 祐司

(令和元年5月20日 改定)