

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<br>締切日                                | 計 画<br>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<br>*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   | 1回目立会検査<br>6/26~7/6 特性測定・                 |            |     | 通水炉心<br>6/18 京大創立記念日<br>特性測定  |
|       | 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   | 予備日<br>使用前検査<br>2回目立会検査<br>利用運転週<br>利用運転週 |            |     | *重水熱中性子設備重水漏えい監視装置の設置・第二固形廃棄物倉庫の増設<br>6/25 7/2 1MW47H+5MW6H<br>7/2 7/9 1MW47H+5MW6H |
|       | 8  | 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   |   |            |     |   |
| 8月    | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11  | 保守の週<br>保守の週<br>利用運転週<br>利用運転週            |            |     | 1MW47H+5MW6H<br>1MW47+5MW6H   |
|       | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18  |   |            |     |   |
|       | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25  |   |            |     |   |
|       | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1   |   |            |     |   |
| 9月    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 保守の週<br>利用運転週<br>利用運転週<br>利用運転週           |            |     | 原子力学会9/5-9/7<br>1MW47H+5MW6H<br>1MW23H+5MW6H<br>1MW23H+5MW6H                        |
|       | 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   |   |            |     |   |

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：7週（基本利用運転週：7週）
- ・[ ]医療照射予定日：7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 5月21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<br>締切日  | 計 画<br>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 <sup>注1</sup> |
| 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* <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：360 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：820 時間                 |
|       | 24 | 25 | 26 | 27 | 28   | 29 | 30  |             |            |       | 平均出力：1520 kW                  |
|       | 31 | 1  | 2  | 3  | 4    | 5  | 6   |             |            |       | 年間積算燃焼度：52 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)

(平成30年5月21日 改定)