

SNS FY 2019 Q1-2 Official (01-07-19)

SNS FY 2019 Q3-4 Unofficial (01-07-19)

Outages												FY19A												FY19B												FY19C															
Oct-2018			Nov-2018			Dec-2018			Jan-2019			Feb-2019			Mar-2019			Apr-2019			May-2019			Jun-2019			Jul-2019			Aug-2019			Sep-2019																		
1	P	P	P	1	P	P	P	1	O	O	O	1	O	O	O	1	P	P	P	1	P	P	P	1	P	P	P	1	O	O	O	1	A	I	I																
2	P	m	S	2	P	P	P	2	O	O	O	2	O	O	O	2	P	P	P	2	O	O	O	2	O	O	O	2	P	M	S	2	O	O	O	2	I	A	A												
3	P	P	P	3	P	P	P	3	O	O	O	3	O	O	O	3	P	P	P	3	O	O	O	3	O	O	S	3	P	P	P	3	I	P	P	3	O	O	O	3	A	P	P								
4	P	P	P	4	P	P	P	4	O	O	O	4	O	O	O	4	P	P	P	4	O	O	O	4	S	S	S	4	P	M	S	4	P	P	P	4	O	O	O	4	P	P	P								
5	P	P	P	5	P	P	P	5	O	O	O	5	O	O	O	5	P	m	S	5	P	m	S	5	O	O	O	5	S	S	S	5	I	P	P	5	P	P	P	5	O	O	O	5	P	P	P				
6	P	P	P	6	P	M	S	6	O	O	O	6	O	O	O	6	P	P	P	6	P	P	P	6	O	O	O	6	S	A	A	6	P	P	P	6	P	P	P	6	O	O	O	6	P	P	P				
7	P	P	P	7	I	P	P	7	O	O	O	7	O	O	O	7	P	P	P	7	P	P	P	7	O	O	O	7	A	I	I	7	P	P	P	7	P	P	P	7	O	O	O	7	P	P	P				
8	P	P	P	8	P	P	P	8	O	O	O	8	O	O	O	8	P	P	P	8	P	P	P	8	O	O	O	8	I	A	A	8	P	P	P	8	P	P	P	8	O	O	O	8	P	P	P				
9	P	M	S	9	P	P	P	9	O	O	O	9	O	O	S	9	P	P	P	9	P	P	P	9	O	O	O	9	A	P	P	9	P	P	P	9	P	m	S	9	O	O	O	9	P	P	P				
10	I	P	P	10	P	P	P	10	O	O	O	10	S	S	S	10	P	P	A	10	P	P	A	10	O	O	O	10	P	P	P	10	P	P	P	10	P	P	P	10	O	O	O	10	P	m	S				
11	P	P	P	11	P	P	P	11	O	O	O	11	S	S	S	11	A	A	A	11	A	A	A	11	O	O	O	11	O	O	O	11	P	P	P	11	P	m	S	11	P	P	P	11	O	O	O	11	P	P	P
12	P	P	P	12	P	P	P	12	O	O	O	12	S	A	A	12	A	M	S	12	A	M	S	12	O	O	O	12	P	P	P	12	P	P	P	12	P	P	P	12	O	O	O	12	P	P	P				
13	P	P	P	13	P	m	S	13	O	O	O	13	A	I	I	13	I	P	P	13	I	P	P	13	O	O	O	13	P	P	P	13	P	P	P	13	P	P	P	13	O	O	O	13	P	P	P				
14	P	P	P	14	P	P	P	14	O	O	O	14	I	A	A	14	P	P	P	14	P	P	P	14	O	O	O	14	P	m	S	14	P	P	P	14	P	P	P	14	O	O	O	14	P	P	P				
15	P	P	P	15	P	P	P	15	O	O	O	15	A	P	P	15	P	P	P	15	P	P	P	15	O	O	O	15	P	P	P	15	P	P	P	15	P	P	P	15	O	O	O	15	P	P	P				
16	P	m	S	16	P	P	P	16	O	O	O	16	P	P	P	16	P	P	P	16	P	P	P	16	O	O	O	16	P	P	P	16	P	P	P	16	P	M	S	16	O	O	O	16	P	P	P				
17	P	P	P	17	P	P	P	17	O	O	O	17	P	P	P	17	P	P	P	17	P	P	P	17	O	O	O	17	P	P	P	17	P	P	P	17	I	P	P	17	O	O	O	17	P	M	S				
18	P	P	P	18	P	P	P	18	O	O	O	18	P	P	P	18	P	P	P	18	P	P	P	18	O	O	O	18	P	P	P	18	P	P	P	18	P	P	P	18	O	O	O	18	I	P	P				
19	P	P	P	19	P	A	A	19	O	O	O	19	P	P	P	19	P	m	S	19	P	m	S	19	O	O	O	19	P	P	A	19	P	m	S	19	P	P	P	19	O	O	O	19	P	P	P				
20	P	P	P	20	A	A	A	20	O	O	O	20	P	P	P	20	P	P	P	20	P	P	P	20	O	O	O	20	A	A	A	20	P	P	P	20	P	P	P	20	O	O	O	20	P	P	P				
21	P	A	A	21	A	O	O	21	O	O	O	21	P	P	P	21	P	P	P	21	P	P	P	21	O	O	O	21	A	M	S	21	P	P	P	21	P	P	P	21	O	O	O	21	P	P	P				
22	A	A	A	22	O	O	O	22	O	O	O	22	P	m	S	22	P	P	P	22	P	P	P	22	O	O	O	22	I	P	P	22	P	P	P	22	P	P	P	22	O	O	O	22	P	P	P				
23	A	M	S	23	O	O	O	23	O	O	O	23	P	P	P	23	P	P	P	23	P	P	P	23	O	O	O	23	P	P	P	23	P	P	A	23	P	m	S	23	O	O	O	23	P	P	P				
24	I	P	P	24	O	O	O	24	O	O	O	24	P	P	P	24	P	P	P	24	P	P	P	24	O	O	O	24	P	P	P	24	A	A	A	24	P	P	P	24	O	O	O	24	P	m	S				
25	P	P	P	25	O	O	O	25	O	O	O	25	P	P	P	25	P	P	P	25	P	P	P	25	O	O	O	25	P	P	P	25	A	M	S	25	P	P	P	25	O	O	O	25	P	P	P				
26	P	P	P	26	O	O	O	26	O	O	O	26	P	O	O	26	P	M	S	26	P	m	S	26	O	O	O	26	P	P	P	26	I	P	P	26	P	P	P	26	O	O	O	26	P	P	P				
27	P	P	P	27	O	O	O	27	O	O	O	27	P	P	P	27	I	P	P	27	P	P	P	27	O	O	O	27	P	P	P	27	P	P	P	27	P	P	P	27	O	O	O	27	P	P	P				
28	P	P	P	28	O	O	O	28	O	O	O	28	P	P	P	28	P	P	P	28	P	P	P	28	O	O	O	28	P	m	S	28	P	P	P	28	P	P	P	28	O	O	O	28	P	P	P				
29	P	P	P	29	O	O	O	29	O	O	O	29	P	M	S	29				29	P	P	P	29	O	O	O	29	P	P	P	29	P	P	P	29	P	P	A	29	S	S	S	29	P	P	A				
30	P	m	S	30	O	O	O	30	O	O	O	30	I	P	P	30	P	P	P	30	P	P	P	30	O	O	O	30	O	O	O	30	P	P	P	30	P	P	P	30	A	A	A	30	S	S	S	30	A	A	A
31	P	P	P	31				31	O	O	O	31	P	P	P	31	P	A	A	31				31	O	O	O	31	P	P	P	31				31	A	O	O	31	S	A	A	31							

- A Accelerator Physics
- S Accelerator Startup/Restore
- m Accelerator Physics/Maintenance Periods
- M Scheduled Maintenance (starts at 06:30)
- P Neutron Production
- I Transition to Neutron Production
- O Planned Machine Downtime (Maintenance/Upgrades)
- / Major Unplanned Outages (background color is original plan)
- / Planned Machine Downtime (Tunnels Closed for Equipment Tests)