

美浜 1,2 号炉廃止措置 審査資料	
資料番号	本文 8-3 改 1
提出年月日	2021 年 11 月 1 日

核燃料物質の貯蔵状況について

2021 年 11 月
関西電力株式会社

1. 核燃料物質の貯蔵場所ごとの種類及び数量について

現在の核燃料物質の貯蔵場所ごとの種類及び数量を第 1 表、貯蔵状況を別紙 1, 2 に示す。

2号炉新燃料貯蔵設備に貯蔵している新燃料 40 体については、第 1 段階中の搬出を予定している。

第 1 表 核燃料物質の貯蔵場所ごとの種類及び数量



(令和 3 年 9 月末現在)


貯蔵場所		種類及び数量			
		1号炉		2号炉	
		新燃料	使用済燃料	新燃料	使用済燃料
1号炉 原子炉補助 建屋内	新燃料 貯蔵設備 [貯蔵容量: 77 体]	—	—	—	—
	使用済燃料 貯蔵設備 [貯蔵容量: 288 体]	32 体	231 体 ^{※1}	—	—
2号炉 原子炉補助 建屋内	新燃料 貯蔵設備 [貯蔵容量: 66 体]	—	—	40 体	—
	使用済燃料 貯蔵設備 [貯蔵容量: 555 体]	—	—	—	510 体
3号炉 原子炉補助 建屋内	使用済燃料 貯蔵設備 [貯蔵容量: 809 体]	—	—	—	—
合計		32 体	231 体	40 体	510 体

※1：破損燃料（1体）含む。

1号炉 燃料貯蔵状況

【使用済燃料貯蔵設備】貯蔵容量：288体

凡例  : 使用済燃料 231 体 (内、 は破損燃料 1 体)

 : 新燃料 32 体

	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
*																													K	
*																														J
*																														I
*																														H
*																														G
																														F
																														E
																														D
																														C
																														B
																														A

* : 破損燃料容器保管ラックで、使用済燃料貯蔵設備の貯蔵容量には含めず。


2号炉 燃料貯蔵状況

【新燃料貯蔵設備】貯蔵容量：66体

凡例  : 新燃料 40体

	A	B	C	D	E	F
11						
10						
9						
8						
7						
6						
5						
4						
3						
2						
1						

【使用済燃料貯蔵設備】貯蔵容量：555体

凡例  : 使用済燃料 510体

Aビット

	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	27
A																											
B																											
C																											
D																											
E																											
F																											
G																											
H																											
I																											
J																											
K																											
L																											
M																											

Bビット

	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
B	*	*	*																
C																			
D	*	*	*																
E																			
F																			
G																			
H																			
I																			
J																			
K																			
L																			
M																			

* : 破損燃料容器保管ラックで、使用済燃料貯蔵設備の貯蔵容量には含めず。