

柏崎刈羽原子力発電所放射線監視データ現地確認調査

原子力安全対策課

1 モニタリングポスト

MP-7

調査対象日：令和8年2月5日

No.	測定時分	A 県伝送データ	B 現地記録計	差 (A-B)	評価
1	19時10分	13 nGy/h	12.5 nGy/h	0.5 nGy/h	判定基準内で一致 判定基準±1nGy/h
2	19時20分	13 nGy/h	12.9 nGy/h	0.1 nGy/h	
3	19時30分	13 nGy/h	12.8 nGy/h	0.2 nGy/h	
4	19時40分	13 nGy/h	12.7 nGy/h	0.3 nGy/h	
5	19時50分	13 nGy/h	12.8 nGy/h	0.2 nGy/h	
6	20時00分	13 nGy/h	12.8 nGy/h	0.2 nGy/h	

2 モニタリングポスト

MP-8

調査対象日：令和7年12月22日

No.	測定時分	A 県伝送データ	B 現地記録計	差 (A-B)	評価
1	23時10分	32 nGy/h	31.8 nGy/h	0.2 nGy/h	判定基準内で一致 判定基準±1nGy/h
2	23時20分	31 nGy/h	31.4 nGy/h	-0.4 nGy/h	
3	23時30分	32 nGy/h	31.9 nGy/h	0.1 nGy/h	
4	23時40分	32 nGy/h	31.9 nGy/h	0.1 nGy/h	
5	23時50分	32 nGy/h	31.7 nGy/h	0.3 nGy/h	
6	24時00分	31 nGy/h	31.2 nGy/h	-0.2 nGy/h	

3 モニタリングポスト

MP-9

調査対象日：令和8年1月10日

No.	測定時分	A 県伝送データ	B 現地記録計	差 (A-B)	評価
1	9時10分	28 nGy/h	27.6 nGy/h	0.4 nGy/h	判定基準内で一致 判定基準±1nGy/h
2	9時20分	28 nGy/h	28.2 nGy/h	-0.2 nGy/h	
3	9時30分	28 nGy/h	27.9 nGy/h	0.1 nGy/h	
4	9時40分	27 nGy/h	27.3 nGy/h	-0.3 nGy/h	
5	9時50分	27 nGy/h	27.7 nGy/h	-0.7 nGy/h	
6	10時00分	28 nGy/h	27.6 nGy/h	0.4 nGy/h	

4 海水局モニタ

3号機

調査対象日：令和8年1月10日

No.	測定時分	A 県伝送データ	B 現地記録計	差 (A-B)	評価
1	9時10分	398 cpm	398 cpm	0 cpm	判定基準内で一致 判定基準±4cpm
2	9時20分	395 cpm	395 cpm	0 cpm	
3	9時30分	399 cpm	399 cpm	0 cpm	
4	9時40分	409 cpm	409 cpm	0 cpm	
5	9時50分	405 cpm	405 cpm	0 cpm	
6	10時00分	402 cpm	402 cpm	0 cpm	

5 海水局モニタ

6号機

調査対象日：令和7年12月22日

No.	測定時分	A 県伝送データ	B 現地記録計	差 (A-B)	評価
1	23時10分	388 cpm	388 cpm	0 cpm	判定基準内で一致 判定基準±4cpm
2	23時20分	387 cpm	387 cpm	0 cpm	
3	23時30分	391 cpm	391 cpm	0 cpm	
4	23時40分	388 cpm	388 cpm	0 cpm	
5	23時50分	391 cpm	391 cpm	0 cpm	
6	24時00分	389 cpm	389 cpm	0 cpm	

6 排気筒モニタ

4号機

調査対象日：令和7年12月22日

No.	測定時分	A 県伝送データ	B 現地記録計	差 (A-B)	評価
1	23時10分	3.8 cps	3.7 cps	0.1 cps	判定基準内で一致 判定基準±1cps
2	23時20分	4.2 cps	4.2 cps	0.0 cps	
3	23時30分	4.0 cps	4.0 cps	0.0 cps	
4	23時40分	3.9 cps	3.9 cps	0.0 cps	
5	23時50分	4.0 cps	4.0 cps	0.0 cps	
6	24時00分	3.8 cps	3.8 cps	0.0 cps	

7 排気筒モニタ

5号機

調査対象日：令和8年2月5日

No.	測定時分	A 県伝送データ	B 現地記録計	差 (A-B)	評価
1	19時10分	5.1 cps	5.1 cps	0.0 cps	判定基準内で一致 判定基準±1cps
2	19時20分	5.1 cps	5.0 cps	0.1 cps	
3	19時30分	5.1 cps	5.2 cps	-0.1 cps	
4	19時40分	5.0 cps	5.0 cps	0.0 cps	
5	19時50分	5.1 cps	5.1 cps	0.0 cps	
6	20時00分	5.0 cps	5.0 cps	0.0 cps	

(注) 現地記録計はデータの記録方法の違いやデータ収集時間の微妙なずれ等により、県への伝送データと一致しないことがあります。

【測定の単位について】

- Gy (グレイ) とは、物質 (空気) に吸収された放射線のエネルギー量 (吸収線量) を表します。
- 1 nGy (ナノグレイ) は 10 億分の 1 Gy (グレイ) を表します。
- nGy/h は 1 時間あたりの吸収線量を表します。
- cps とは 1 秒あたりの放射線の計数値 (個数) を表します。
- cpm とは 1 分あたりの放射線の計数値 (個数) を表します。