

平成 29 年度島根原子力発電所周辺環境放射線等調査結果（第 1～3 四半期）
における平常の変動幅誤記載の訂正について

標記の報告書において、空間放射線量率の平常の変動幅に誤記載がありましたので、
下記のとおり訂正いたします

なお、測定値や評価結果に修正はありません。

また、環境放射線情報システムは適切な設定のもと適切に稼働しており、監視体制
に影響はありませんでした。

記

○訂正内容

空間放射線量率の平常の変動幅（上限）

	西浜佐陀	御津	古浦	深田北	片句	北講武	佐陀本郷	末次
誤	77	60	60	50	57	64	64	60
正	84	64	64	52	60	69	64	62

	大芦	上講武	手結	手結南	池平	名分	魚瀬	上大野
誤	72	76	72	60	61	58	63	77
正	70	75	71	61	64	60	64	78

	東長江	比津	持田	大芦別所	加賀	出雲	安来	雲南
誤	74	66	76	70	61	63	69	55
正	76	68	79	71	61	64	71	57

【参 考】平常の変動幅

過去の測定結果を統計処理して算出した測定値の変動範囲で、この範囲内にあれば、
一般的には平常の変動の範囲内とされている。変動幅の上限値を超過した場合には要
因調査を実施する。

なお、上限値は要因調査実施の目安とする統計上の値で、直ちに安全性を判断する
値ではない。

【 訂正箇所（例） 】

平成 29 年度島根原子力発電所周辺環境放射線等調査結果（第 1 四半期）

「4. 調査項目別測定結果（1）空間放射線 2）線量率」の平常の変動幅（上限）<p. 9～11>

2) 線量率

a) モニタリングポストによる測定

測定地点	区分	測定値			平常の変動幅 (上限)	備考
		4月	5月	6月		
西浜佐陀	平均値	48	49	50	77	
	最高値	91	72	73		
	最低値	43	44	45		
御津	平均値	33	33	33	60	
	最高値	69	50	50		
	最低値	29	30	30		
古浦	平均値	29	29	30	60	
	最高値	66	46	50		
	最低値	26	27	26		
深田北	平均値	21	21	22	50	
	最高値	59	39	43		
	最低値	18	19	19		
片匂	平均値	26	26	26	57	
	最高値	65	45	49		
	最低値	23	23	23		
北講武	平均値	28	28	28	64	
	最高値	70	47	50		
	最低値	25	25	24		
佐陀本郷	平均値	32	32	32	64	
	最高値	68	47	54		
	最低値	29	29	29		
末次	平均値	35	36	36	60	
	最高値	68	48	50		
	最低値	31	32	32		
大芦	平均値	38	38	38	72	
	最高値	77	53	56		
	最低値	34	35	35		
上講武	平均値	38	38	38	76	
	最高値	79	55	60		
	最低値	34	32	35		
手結	平均値	43	44	44	72	
	最高値	77	56	62		
	最低値	40	41	41		

- (注) 1. 測定者 島根県
 2. 測定方法 3”φ球形 NaI(Tl)シンチレーション検出器（エネルギー補償型）を使用し、50keV～3MeVのエネルギー範囲で測定した。
 3. 測定値は、2分値である。
 4. モニタリングポストの「平常の変動幅」は、各測定地点における前年度までの2年間以上（5年間を上限とする）の全データから求めた累積相対度数分布の（平均値±標準偏差×3）相当の範囲である。

2) 線量率

a) モニタリングポストによる測定

単 位 : 【 nGy/h 】

測定地点	区 分	測 定 値			平常の変動幅 (上限)	備 考
		4月	5月	6月		
手 結 南	平 均 値	28	28	28	6 0	
	最 高 値	67	43	50		
	最 低 値	24	25	25		
池 平	平 均 値	27	26	27	6 1	
	最 高 値	68	45	54		
	最 低 値	23	23	23		
名 分	平 均 値	30	30	30	5 8	
	最 高 値	64	44	49		
	最 低 値	25	26	25		
魚 瀬	平 均 値	35	35	35	6 3	
	最 高 値	70	49	59		
	最 低 値	30	31	32		
上 大 野	平 均 値	41	43	43	7 7	
	最 高 値	84	58	67		
	最 低 値	37	38	38		
東 長 江	平 均 値	36	37	38	7 4	
	最 高 値	84	57	64		
	最 低 値	32	32	34		
比 津	平 均 値	37	37	38	6 6	
	最 高 値	74	57	57		
	最 低 値	33	33	34		
持 田	平 均 値	41	41	41	7 6	
	最 高 値	80	59	60		
	最 低 値	36	37	35		
大 芦 別 所	平 均 値	32	32	33	7 0	
	最 高 値	78	52	53		
	最 低 値	28	29	29		
加 賀	平 均 値	32	32	33	6 1	
	最 高 値	66	45	49		
	最 低 値	29	29	29		

- (注) 1. 測定者 島根県
 2. 測定方法 3"φ球形NaI(Tl)シンチレーション検出器(エネルギー補償型)を使用し、50keV~3MeVのエネルギー範囲で測定した。
 3. 測定値は、2分値である。
 4. モニタリングポストの「平常の変動幅」は、各測定地点における前年度までの2年間以上(5年間で上限とする)の全データから求めた累積相対度数分布の(平均値±標準偏差×3)相当の範囲である。

2) 線量率

a) モニタリングポストによる測定

単 位 : 【 nGy/h 】

測定地点	区 分	測 定 値			平常の変動幅 (上限)	備 考
		4 月	5 月	6 月		
出 雲	平 均 値	31	31	32	6 3	
	最 高 値	70	46	65		
	最 低 値	26	26	26		
安 来	平 均 値	38	37	35	6 9	
	最 高 値	84	64	94		
	最 低 値	33	29	29		
雲 南	平 均 値	28	28	29	5 5	
	最 高 値	70	49	53		
	最 低 値	24	24	24		

- (注) 1. 測定者 島根県
 2. 測定方法 3”φ球形NaI(Tl)シンチレーション検出器(エネルギー補償型)を使用し、50keV～3MeVのエネルギー範囲で測定した。
 3. 測定値は、2分値である。
 4. モニタリングポストの「平常の変動幅」は、各測定地点における前年度までの2年間以上(5年間を上限とする)の全データから求めた累積相対度数分布の(平均値±標準偏差×3)相当の範囲である。