

避難区域等に所在する砕石等を取扱う事業場の現地調査結果について

平成24年1月31日
福島県災害対策本部

1 調査期間

平成24年1月23日～1月27日

2 調査実施箇所

25

3 調査機関

環境省、原子力災害現地対策本部、福島県、日本原子力研究開発機構、電気事業連合会

4 空間線量率に係る調査結果

(線量率： μ Sv/h)

区域	施設区分	事業所	空間線量率 (測定地点数)	(参考) 敷地外の線量率
警戒区域	採石場	①	3.36～5.92 (13)	—
		②	0.34～1.39 (8)	—
		③	3.70～6.71 (11)	5.54
		④	0.17～0.32 (6)	0.49
	砂・砂利	①	1.59～2.22 (10)	1.56
計画的避難区域	採石場	①	1.14～2.74 (12)	2.24
		②	2.53～3.06 (3)	2.07
		③	1.64～3.70 (13)	3.06
		④	0.79～2.01 (10)	1.86
		⑤	0.61～1.98 (7)	—
(上流が計画的避難区域)	砂・砂利	①	0.40～0.97 (6)	0.93
旧緊急時避難準備区域	採石場	①	0.36～0.80 (3)	—
		②	0.21～0.35 (10)	—
		③	0.19～0.53 (8)	0.35
		④	0.13～0.47 (11)	—
	砂・砂利	①	0.08～0.37 (6)	0.29

区域	施設区分	事業所	空間線量率（測定地点数）	（参考）敷地外の線量率
特定避難 勧奨地点 周辺	採石場	①	0.24～2.09 (13)	2.25
		②	0.24～1.14 (15)	—
		③	0.17～0.40 (5)	—
		④	0.15～0.32 (7)	—
		⑤	0.22～0.80 (17)	—
		⑥	0.10～0.48 (12)	—
		⑦	0.21～0.42 (6)	—
		⑧	0.19～1.01 (12)	0.70
		⑨	0.20～0.72 (12)	0.52
合計	採石場 砂・砂利	2 2	0.13～6.71 (214)	
		3	0.08～2.22 (22)	
計画的避 難区域内	採石場	双葉砕石工 業（株）阿 武隈事業場	採石採取場所 4.8～36(11) ストックヤード [※] 11～40 (8) 砕石プラントヤード [※] 16～21 (3) 残土処理区域 34 (1)	—
※本調査結果は1月20日公表済				

- ※1 調査対象27事業所のうち、積雪のため2事業所の調査ができなかった。
 ※2 測定は、NaIシンチレーション式サーベイメータにより、高さ1mで実施。

5 採取試料に係る核種分析結果
 分析結果をとりまとめ次第公表します。