

平成24年度第3回石巻市災害廃棄物一次仮置場空間線量率  
モニタリング調査の結果について（2～3月実施）

東日本大震災の発災に伴い設置した災害廃棄物一次仮置場及び破碎選別処理場箇所において、空間線量率モニタリング調査を実施したので、その結果をお知らせします。なお、その結果、すべての測定地点において空間線量率は低い値であり、バックグラウンドとおおむね同程度の値であったことから、周辺環境への影響はないものと考えられます。

1 調査地点

災害廃棄物一次仮置場及び破碎選別処理場 18箇所

2 調査概要

地上1mの高さで測定し、測定値は安定後の5回の測定値を読み取り、5回の測定値の平均値を測定結果としました。

3 測定結果

No.	調査地点名	測定日	測定点No.	測定結果 ( $\mu$ Sv/h)
1	石巻工業港雲雀野埠頭	2月19日	①	0.07
			②	0.08
			③	0.06
			④	0.07
			バックグラウンド	0.06
2	御所入旧採石場	3月6日	①	0.08
			②	0.08
			③	0.08
			④	0.08
			バックグラウンド	0.10
3	不動沢採石場	3月6日	①	0.11
			②	0.12
			③	0.10
			④	0.11
			バックグラウンド	0.10
4	川口町(旧山西造船跡地)	2月22日	①	0.06
			②	0.08
			③	0.07
			④	0.07
			バックグラウンド	0.07
5	長浜	3月5日	①	0.08
			②	0.06
			③	0.08
			④	0.07
			バックグラウンド	0.06
6	雲雀野公園	2月26日	①	0.07
			②	0.08
			③	0.07
			④	0.07
			バックグラウンド	0.06
7	魚町西公園	3月4日	①	0.07
			②	0.06
			③	0.07
			④	0.08
			バックグラウンド	0.06

8	旧河北地区衛生センター跡地	2月18日	①	0.08
			②	0.09
			③	0.10
			④	0.08
			バックグラウンド	0.07
9	海洋センター前芝生広場	2月27日	①	0.08
			②	0.08
			③	0.08
			④	0.08
			バックグラウンド	0.08
10	町民グラウンド	2月21日	①	0.08
			②	0.07
			③	0.08
			④	0.08
			バックグラウンド	0.07
11	雄勝保育所等	2月26日	①	0.09
			②	0.08
			③	0.09
			④	0.08
			バックグラウンド	0.07
12	旧龍ノ口最終処分場跡地	2月26日	①	0.09
			②	0.10
			③	0.09
			④	0.08
			バックグラウンド	0.08
13	桃生新小塚	2月14日	①	0.06
			②	0.07
			③	0.07
			④	0.07
			バックグラウンド	0.06
14	十三浜(にっこりサンパーク第2)	2月27日	①	0.12
			②	0.12
			③	0.11
			④	0.12
			バックグラウンド	0.11
15	表浜港湾用地	3月8日	①	0.08
			②	0.08
			③	0.08
			④	0.08
			バックグラウンド	0.08
16	宮城県水産公社跡地(谷川)	3月7日	①	0.07
			②	0.07
			③	0.10
			④	0.10
			バックグラウンド	0.08
17	雄勝中学校破砕選別処理施設用地内	2月21日	①	0.07
			②	0.07
			③	0.07
			④	0.07
			バックグラウンド	0.07
18	山鳥駐車場破砕選別処理施設用地内	2月28日	①	0.11
			②	0.09
			③	0.10
			④	0.11
			バックグラウンド	0.10

【参考】

○ 追加被ばく線量年間 1 mSv に対する時間当たりの線量 0. 2 3  $\mu$  Sv/h