

資 料
No. 3
都市整備部

平成 25年1月23日

緑のリサイクル事業の現状について

1 緑のリサイクル事業について

緑のリサイクル事業については、平成9年度に開設した小松橋高架下にある緑のリサイクルセンターに、公園・児童遊園及び街路樹等の剪定枝を運び入れ、チップ堆肥及びチップの生産をしている。

この事業を推進することにより、ごみの減量やリサイクルが促進され、資源循環型社会の構築にもつながっている。

2 緑のリサイクルセンターの現状について

福島第一原発事故による影響を受け、平成23年8月に農林水産省から、農地土壌の汚染拡大防止等を目的とした「放射性セシウムを含む肥料・土壌改良資材・培土及び飼料の暫定許容値の設定」について通知があった。

本通知では、肥料・土壌改良資材・培土中の放射性セシウム濃度を400Bq/Kg（製品重量）とする暫定許容値が定められ、これを超えるものは、施用・使用・生産又は流通しないことなどが示されている。

本通知を踏まえ、緑のリサイクル事業で使用する剪定枝等に含まれる放射性セシウムの測定を実施したところ、それらの一部で暫定許容値を超える結果が出たため、チップ堆肥の生産を停止した。また、チップについては暫定許容値適用の対象ではないが、チップ使用の状況を勘案し、チップ堆肥と同様に生産を停止している。

3 放射能測定結果について

平成24年3月及び10月の測定結果は、裏面のとおり。

4 今後について

剪定枝に含有する放射性セシウムについての測定を剪定期間に併せて実施し、その結果に基づいて再開時期について検討する。

区立公園樹木剪定枝の放射性物質測定 放射性セシウム(Cs134・137)の推移 単位 Bq/kg

水元中央公園

	平成 24 年 3 月	平成 24 年 10 月
ケヤキ	1310	643
マテバシイ	1240	584
ツバキ類	131	86.3
オオムラサキツツ ジ	995	860

青戸平和公園

	平成 24 年 3 月	平成 24 年 10 月
ケヤキ	623	114
マテバシイ	834	246
ツバキ類	419	84.6
オオムラサキツツ ジ	414	268

金町公園

	平成 24 年 3 月	平成 24 年 10 月
ケヤキ	1450	248
マテバシイ	365	327
ツバキ類	310	95.9
オオムラサキツツ ジ	682	205

かわばた公園

	平成 24 年 3 月	平成 24 年 10 月
ケヤキ	64.8	0
マテバシイ	448	0
ツバキ類	89.9	16
オオムラサキツツ ジ	161	447

高砂北公園

	平成 24 年 3 月	平成 24 年 10 月
ケヤキ	397	94.8
マテバシイ	95.6	19.8
ツバキ類	73.6	83.4
オオムラサキツツ ジ	658	369

南奥戸第二公園

	平成 24 年 3 月	平成 24 年 10 月
ケヤキ	118	0
マテバシイ	26.6	0
ツバキ類	167	215
オオムラサキツツ ジ	313	330

中道公園

	平成 24 年 3 月	平成 24 年 10 月
ケヤキ	137	22.8
マテバシイ	369	0
ツバキ類	138	107
オオムラサキツツ ジ	122	624

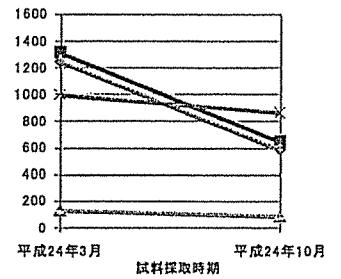
新小岩公園

	平成 24 年 3 月	平成 24 年 10 月
ケヤキ	279	85.5
マテバシイ	167	104
ツバキ類	451	740
オオムラサキツツ ジ	459	158

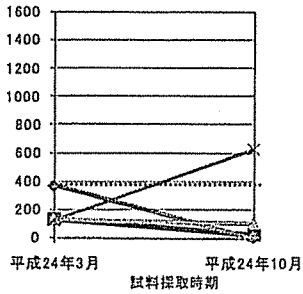
※高純度ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトル法で実施

区立公園樹木の放射性セシウム (Cs134+137) 濃度の推移 (公園別)
単位 Bq/kg

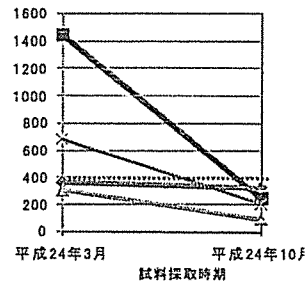
水元中央公園



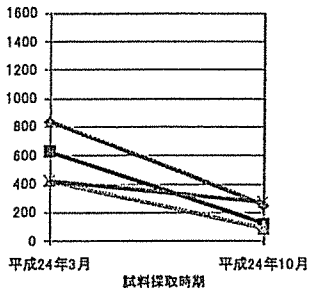
中道公園



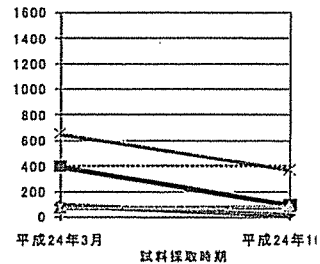
金町公園



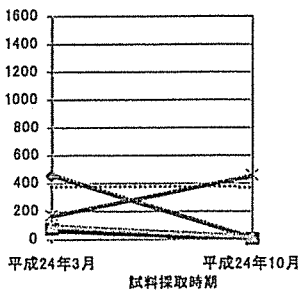
青戸平和公園



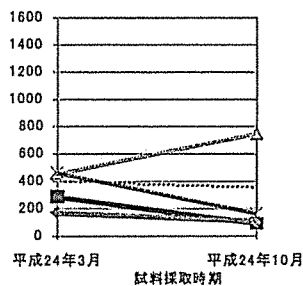
高砂北公園



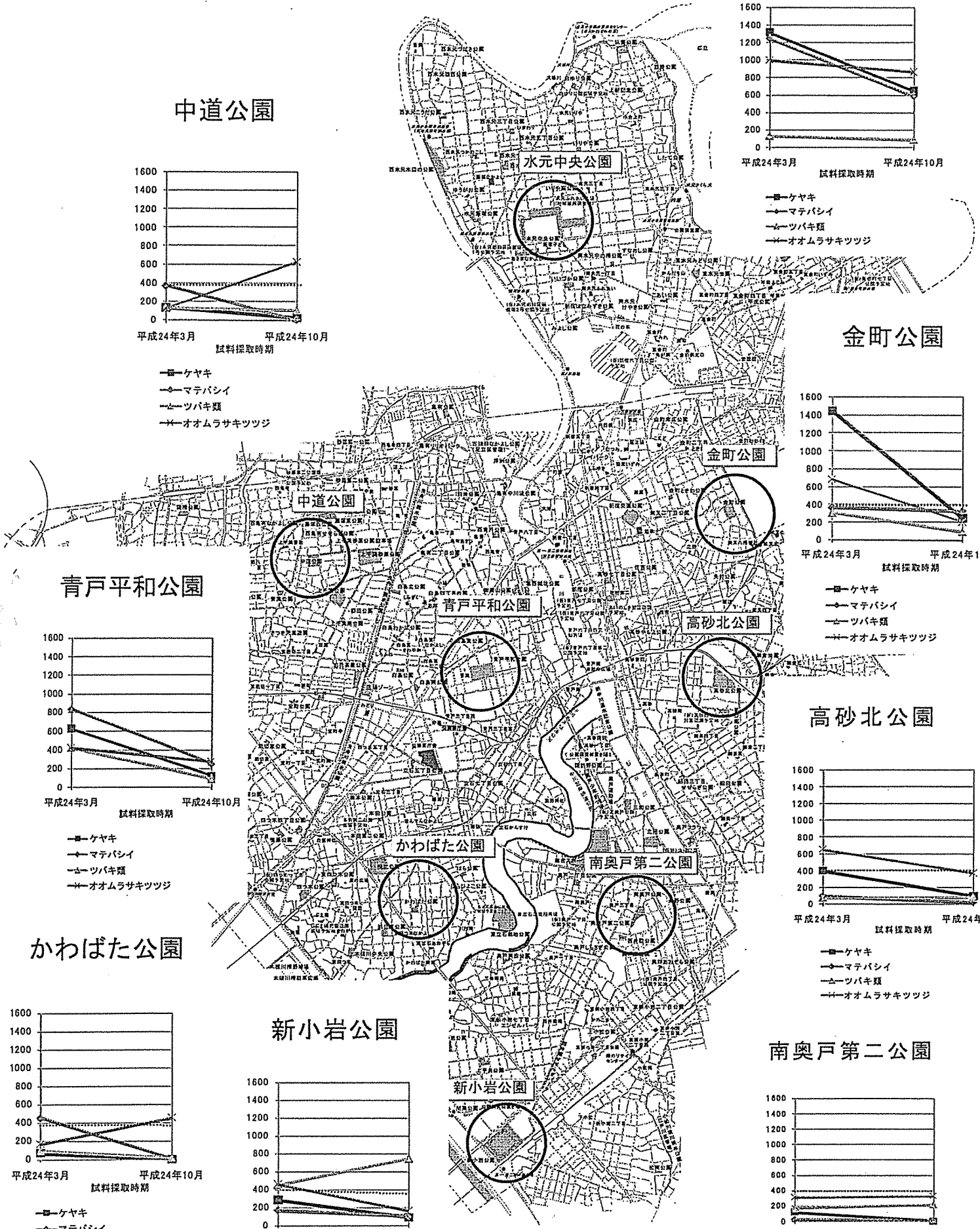
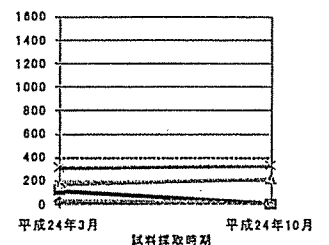
かわばた公園



新小岩公園



南奥戸第二公園



- ケヤキ
- マテバシイ
- ▲ ツバキ類
- ✱ オオムラサキツツジ

- ケヤキ
- マテバシイ
- ▲ ツバキ類
- ✱ オオムラサキツツジ

- ケヤキ
- マテバシイ
- ▲ ツバキ類
- ✱ オオムラサキツツジ

- ケヤキ
- マテバシイ
- ▲ ツバキ類
- ✱ オオムラサキツツジ

- ケヤキ
- マテバシイ
- ▲ ツバキ類
- ✱ オオムラサキツツジ

- ケヤキ
- マテバシイ
- ▲ ツバキ類
- ✱ オオムラサキツツジ