

新潟市 廃棄物処理施設における放射性物質の測定結果(平成 23 年度)

焼 却 施 設

【焼却灰の放射能濃度測定結果(検出下限:10Bq/kg)】

(単位:Bq/kg)

		平成23年7月					平成23年10月					平成24年1月					
		採取日	ヨウ素 131	セシウム			採取日	ヨウ素 131	セシウム			採取日	ヨウ素 131	セシウム			
				134	137	合計			134	137	合計			134	137	合計	
新田清掃センター(旧工場) 平成23年12月運転停止	主灰	7/1	ND	ND	ND	—	10/14	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—
	飛灰	7/1	ND	11	ND	11	10/14	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—
新田清掃センター(新工場) ・平成23年12月試運転開始 ・平成24年4月供用開始	スラグ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1/20	ND	ND	ND	—	
	メタル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1/20	ND	ND	ND	—	
亀田清掃センター	主灰	7/5	ND	ND	ND	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/17	ND	ND	ND	—	
	飛灰	7/4	ND	15	18	33	10/14	ND	ND	ND	—	1/17	ND	ND	ND	—	
白根グリーンタワー ・平成24年3月末運転停止	主灰	7/5	ND	ND	ND	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/31	ND	ND	ND	—	
	飛灰	7/5	ND	26	28	54	10/14	ND	11	15	26	1/31	ND	ND	ND	—	
鏡潟クリーンセンター	スラグ	—	—	—	—	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/24	ND	ND	ND	—	
	メタル	—	—	—	—	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/24	ND	ND	ND	—	
	飛灰	7/4	ND	16	23	39	10/14	ND	14	18	32	1/24	ND	ND	13	13	
新津クリーンセンター	主灰	7/5	ND	ND	ND	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/19	ND	ND	ND	—	
	飛灰	7/5	ND	ND	10	10	10/14	ND	ND	11	11	1/19	ND	ND	ND	—	
豊栄環境センター (豊栄郷清掃施設処理組合)	主灰	6/30	—	ND	ND	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/12	ND	ND	ND	—	
	飛灰	6/30	—	22	28	50	10/14	ND	12	17	29	1/12	ND	ND	11	11	

測定機関(豊栄環境センター以外):平成23年10月まで(一財)新潟県環境衛生研究所,平成24年1月から新潟市衛生環境研究所
測定機関(豊栄環境センター):平成23年7月まで(株)島津テクノリサーチ,平成23年10月から(一財)新潟県環境分析センター

【敷地境界における空間線量(地上高さ1mで測定)】

(単位:マイクロシーベルト/h)

	平成23年7月			平成23年10月			平成24年1月		
	測定日	測定結果		測定日	測定結果		測定日	測定結果	
新田清掃センター	6/30	0.06	~ 0.08	10/17	0.07	~ 0.08	1/23	0.08	~ 0.09
亀田清掃センター	6/30	0.06	~ 0.08	10/17	0.07	~ 0.09	1/19	0.06	~ 0.07
白根グリーンタワー	6/30	0.06	~ 0.09	10/17	0.07	~ 0.09	1/26	0.04	~ 0.07
鏡潟クリーンセンター	7/1	0.06	~ 0.08	10/17	0.06	~ 0.08	1/20	0.06	~ 0.07
新津クリーンセンター	6/30	0.07	~ 0.08	10/17	0.07	~ 0.09	1/20	0.06	~ 0.08
豊栄環境センター	7/1	0.06	~ 0.07	10/17	0.07	~ 0.08	1/12	0.05	~ 0.07

埋 立 施 設

【放流水の放射性物質濃度(検出下限:3Bq/kg)】

(単位:Bq/kg)

	平成23年7月					平成23年10月					平成24年1月				
	採取日	ヨウ素 131	セシウム			採取日	ヨウ素 131	セシウム			採取日	ヨウ素 131	セシウム		
			134	137	合計			134	137	合計			134	137	合計
第3赤塚埋立処分地	7/19	—	ND	ND	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/27	ND	ND	ND	—
太夫浜第3期埋立処分地	7/19	—	ND	ND	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/27	ND	ND	ND	—
亀田第3埋立処分地	7/19	—	ND	ND	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/27	ND	ND	ND	—
白根第3埋立処分地	7/19	—	ND	ND	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/27	ND	ND	ND	—
福井埋立処分地	7/19	—	ND	ND	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/27	ND	ND	ND	—
江楓園埋立処分地 (豊栄郷清掃施設処理組合)	7/14	—	ND	ND	—	10/14	ND	ND	ND	—	1/6	ND	ND	ND	—

測定機関(江楓園以外):平成23年10月まで(一財)新潟県環境衛生研究所,平成24年1月から新潟市衛生環境研究所
測定機関(江楓園):(一財)新潟県環境衛生研究所

【敷地境界における空間線量(地上高さ1mで測定)】

(単位:マイクロシーベルト/h)

	平成23年7月			平成23年10月			平成24年1月		
	測定日	測定結果		測定日	測定結果		測定日	測定結果	
第3赤塚埋立処分地	7/21	0.05	~ 0.08	10/17	0.05	~ 0.07	1/26	0.04	~ 0.06
太夫浜第3期埋立処分地	7/21	0.07	~ 0.08	10/17	0.07	~ 0.09	1/26	0.06	~ 0.08
亀田第3埋立処分地	7/21	0.06	~ 0.09	10/17	0.06	~ 0.08	1/19	0.04	~ 0.06
白根第3埋立処分地	7/21	0.05	~ 0.07	10/17	0.05	~ 0.06	1/26	0.04	~ 0.06
福井埋立処分地	7/21	0.04	~ 0.06	10/17	0.04	~ 0.06	1/24	0.03	~ 0.06
江楓園埋立処分地	7/21	0.07	~ 0.11	10/17	0.07	~ 0.09	1/12	0.05	~ 0.06

枝 葉 草 (ストックヤード内)

【枝葉草表面の空間放射線量(枝葉草ストックヤード内)】

(単位:マイクロシーベルト/h)

	平成23年7月		平成23年10月		平成24年1月	
	測定日	測定結果	測定日	測定結果	測定日	測定結果
第3赤塚埋立処分地		—		—	1/26	0.06
亀田一般廃棄物処理場		—		—	1/19	0.09
白根環境事業所		—		—	1/26	0.07