

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 25 年度)

焼 却 施 設

【焼却灰の放射能濃度測定結果(検出下限値:10Bq/kg)】

(単位:Bq/kg)

		平成25年4月					平成25年7月					平成25年10月					平成26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			採取日	ヨウ素 131	セシウム		
				134	137	合計			134	137	合計			134	137	合計			134	137	合計
新田清掃センター	スラグ	4/23	ND	ND	ND	—	7/22	ND	ND	ND	—	10/21	ND	ND	ND	—	1/27	ND	ND	ND	—
	メタル	4/23	ND	ND	ND	—	7/22	ND	ND	ND	—	10/21	ND	ND	ND	—	1/27	ND	ND	ND	—
	主灰	4/22	ND	ND	ND	—	7/22	ND	ND	ND	—	10/21	ND	ND	ND	—	1/27	ND	ND	ND	—
	飛灰	4/23	ND	ND	12	12	7/22	ND	ND	ND	—	10/21	ND	ND	ND	—	1/27	ND	ND	10	10
	熔融飛灰	4/22	ND	23	45	68	7/22	ND	15	38	53	10/21	ND	ND	15	15	1/27	ND	ND	22	22
亀田清掃センター	主灰	4/1	ND	ND	ND	—	7/2	ND	ND	ND	—	10/1	ND	ND	ND	—	1/9	ND	ND	ND	—
	飛灰	4/1	ND	ND	ND	—	7/2	ND	ND	ND	—	10/1	ND	ND	ND	—	1/9	ND	ND	ND	—
澁川クリーンセンター	スラグ	4/16	ND	ND	ND	—	7/16	ND	ND	ND	—	10/15	ND	ND	ND	—	1/21	ND	ND	ND	—
	メタル	4/16	ND	ND	ND	—	7/16	ND	ND	ND	—	10/15	ND	ND	ND	—	1/21	ND	ND	ND	—
	飛灰	4/16	ND	ND	ND	—	7/16	ND	ND	ND	—	10/15	ND	ND	11	11	1/21	ND	ND	13	13
新津クリーンセンター	主灰	4/9	ND	ND	ND	—	7/9	ND	ND	ND	—	10/8	ND	ND	ND	—	1/14	ND	ND	ND	—
	飛灰	4/9	ND	ND	ND	—	7/9	ND	ND	ND	—	10/8	ND	ND	ND	—	1/14	ND	ND	ND	—
豊栄環境センター (豊栄郷清掃施設処理組合)	主灰	4/25	ND	ND	ND	—	7/5	ND	ND	ND	—	10/2	ND	ND	ND	—	1/7	ND	ND	ND	—
	飛灰	4/25	ND	ND	10	10	7/4	ND	ND	ND	—	10/2	ND	ND	ND	—	1/7	ND	ND	ND	—

測定機関:豊栄環境センター以外は新潟市衛生環境研究所,豊栄環境センターは(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25年4月			平成25年7月			平成25年10月			平成26年1月		
	測定日	測定結果		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	4/15	0.06	~ 0.07	7/16	0.05	~ 0.06	10/15	0.06	~ 0.07	1/16	0.06	~ 0.07
亀田清掃センター	4/16	0.06	~ 0.07	7/9	0.06	~ 0.07	10/21	0.06	~ 0.07	1/20	0.06	~ 0.07
澁川クリーンセンター	4/22	0.05	~ 0.07	7/23	0.05	~ 0.07	10/7	0.05	~ 0.06	1/7	0.05	~ 0.06
新津クリーンセンター	4/16	0.07	~ 0.08	7/2	0.07	~ 0.08	10/4	0.07	~ 0.08	1/6	0.07	~ 0.08
豊栄環境センター	4/23	0.06	~ 0.07	7/1	0.06	~ 0.07	10/1	0.06	~ 0.07	1/7	0.06	~ 0.07

埋 立 施 設

【放流水の放射性物質濃度(検出下限値:1Bq/kg)】

(単位:Bq/kg)

	平成25年4月					平成25年7月					平成25年10月					平成26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			採取日	ヨウ素 131	セシウム		
			134	137	合計			134	137	合計			134	137	合計			134	137	合計
第4赤塚埋立処分地	4/11	ND	ND	ND	—	7/24	ND	ND	ND	—	10/23	ND	ND	ND	—	1/16	ND	ND	ND	—
第3赤塚埋立処分地	4/11	ND	ND	ND	—	7/24	ND	ND	ND	—	10/23	ND	ND	ND	—	1/16	ND	ND	ND	—
太夫浜第3期埋立処分地	4/11	ND	ND	ND	—	7/18	ND	ND	ND	—	10/24	ND	ND	ND	—	1/9	ND	ND	ND	—
亀田第3埋立処分地	4/2	ND	ND	ND	—	7/3	ND	ND	ND	—	10/1	ND	ND	ND	—	1/9	ND	ND	ND	—
白根第3埋立処分地	4/12	ND	ND	ND	—	7/12	ND	ND	ND	—	10/11	ND	ND	ND	—	1/17	ND	ND	ND	—
福井埋立処分地	4/16	ND	ND	ND	—	7/16	ND	ND	ND	—	10/15	ND	ND	ND	—	1/21	ND	ND	ND	—
江楓園 (豊栄郷清掃施設処理組合)	4/23	ND	ND	ND	—	7/3	ND	ND	ND	—	10/2	ND	ND	ND	—	1/8	ND	ND	ND	—

測定機関:江楓園以外は新潟市衛生環境研究所,江楓園は(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25年4月			平成25年7月			平成25年10月			平成26年1月		
	測定日	測定結果		測定日	測定結果		測定日	測定結果		測定日	測定結果	
第4赤塚埋立処分地	4/23	0.07	~ 0.08	7/16	0.06	~ 0.07	10/18	0.05	~ 0.06	1/10	0.05	~ 0.07
太夫浜第3期埋立処分地	4/17	0.06	~ 0.07	7/10	0.07	~ 0.08	10/18	0.06	~ 0.07	1/9	0.06	~ 0.07
亀田第3埋立処分地	4/16	0.07	~ 0.10	7/9	0.06	~ 0.09	10/21	0.07	~ 0.10	1/20	0.06	~ 0.08
福井埋立処分地	4/22	0.05	~ 0.06	7/23	0.04	~ 0.05	10/7	0.04	~ 0.05	1/7	0.04	~ 0.05
江楓園	4/23	0.07	~ 0.08	7/1	0.07	~ 0.09	10/2	0.07	~ 0.09	1/7	0.07	~ 0.09

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25年4月		平成25年7月		平成25年10月		平成26年1月	
	測定日	測定結果	測定日	測定結果	測定日	測定結果	測定日	測定結果
第4赤塚埋立処分地	4/23	0.07	7/16	0.06	10/18	0.06	1/10	0.07
亀田一般廃棄物処理場	4/16	0.08	7/9	0.08	10/21	0.08	1/20	0.07
白根環境事業所	4/23	0.08	7/17	0.08	10/22	0.06	1/16	0.08