

令和2年度放射能濃度測定結果

東日本大震災に伴う福島第一原子力発電所の事故を受け、放射性物質汚染対処特措法(以下「特措法」という。)が平成24年1月1日から施行されました。この特措法に基づき、桐生市清掃センター及び桐生市一般廃棄物最終処分場では放射能濃度測定を実施しています。

測定月	桐生市清掃センター ごみ焼却施設						清掃センター最終処分場(新里町)		
	焼却灰濃度 (Bq/kg)		排ガス濃度 (Bq/m3)			排水濃度 (Bq/L)	地下水 (Bq/L)		放流水 (Bq/L)
	主灰	飛灰	1号炉	2号炉	3号炉		上流	下流	
4	27	179	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
5	24	223	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6	25	214	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
7	22	194	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
8	36	177	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出
9	16	151	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	11
10	21	209	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出
11	10	207	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
12	16	185	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1	不検出	94	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2	12	135	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出
3	13	166	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
最大値	36	223	-	-	-	-	-	-	11
平均値	20	177	-	-	-	-	-	-	11
検出下限値	10	10	10	10	10	10	1	1	10

※焼却灰については放射能濃度が指定基準(8,000Bq/kg)を超えていない為、一般廃棄物に該当し、最終処分場に埋立処分することができます。

※排ガスの測定は休止中の焼却炉を除いて実施しています。