



測定項目 (単位) 測定回数等	放射線量					放射能量																					
	下水終末処理場敷地境 ( $\mu$ Sv/h) 1回/週					汚泥焼却灰 (Bq/kg) 2回/月			多摩川放流水 (Bq/l) 1回程度/四半期			根川せせらぎ用水 (Bq/l) 1回/月(6~9月(夏季))			汚泥焼却炉排ガス (Bq/m <sup>3</sup> N)												
									二次処理水			高度処理水			ろ紙部			ドレン部			活性炭部						
						ヨウ素 131	セシウム			ヨウ素 131	セシウム		ヨウ素 131	セシウム		ヨウ素 131	セシウム		ヨウ素 131	セシウム		ヨウ素 131	セシウム		ヨウ素 131	セシウム	
月	日	北	南	東	西		平均	134	137		合計	134		137	134		137	134		137	134		137	134		137	134
10	1	0.07	0.06	0.04	0.07	0.06	不検出	919	2,040	2,959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	不検出	879	1,980	2,859	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	15	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	不検出	873	1,930	2,803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	不検出	898	2,010	2,908	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	29	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	不検出	899	2,060	2,959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	5	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	不検出	957	2,220	3,177	不検出	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	11	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	不検出	952	2,140	3,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	0.07	0.06	0.04	0.06	0.06	不検出	1,040	2,420	3,460	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	26	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	不検出	755	1,750	2,505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	3	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	不検出	1,030	2,330	3,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	不検出	945	2,220	3,165	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	20	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	不検出	750	1,840	2,590	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	28	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	不検出	909	2,230	3,139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	7	0.08	0.07	0.05	0.07	0.07	不検出	731	1,910	2,641	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	15	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	不検出	914	2,140	3,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	不検出	942	2,320	3,262	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	30	-	-	-	-	-	不検出	947	2,280	3,227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	3	-	-	-	-	-	不検出	386	931	1,317	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	不検出	306	787	1,093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	不検出	342	780	1,122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	6	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	不検出	780	2,010	2,790	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	13	0.08	0.07	0.04	0.06	0.06	不検出	980	2,540	3,520	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	20	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	不検出	742	1,860	2,602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	不検出	911	2,280	3,191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※5月から6月にかけて試運転として、保管灰(福島原発後に下水処理場に保管していた汚泥焼却灰)を日々発生する汚泥と混合焼却し、放射性物質等の測定を行った数値です。  
数値は、保管灰を混合しているため、これまでより高くなりますが、周辺への影響もなく安全であることが確認できました。

市では、平成23年8月23日の排ガス測定開始時に下限値を0.1Bq/m<sup>3</sup>に設定しました。これは、十分な安全性を確保するため測定業者と協議のうえ、決定しました。現在、国の放射能濃度等測定ガイドライン(平成25年3月第2版)に定める検出下限値は2Bq/m<sup>3</sup>です。

平成26年2月は2号焼却炉関連工事により、保管灰の処分を行わなかったため、日々発生する焼却灰の数値を記載しました。