

(第 1954 報) かずさ水道広域連合企業団の袖ヶ浦最終処分場における
放流水等の放射性物質の測定結果について

かずさ水道広域連合企業団では、当企業団が保有する袖ヶ浦最終処分場からの放流水等について、令和 4 年 1 月 19 日にサンプリングを行い放射性物質を測定しましたので、その測定結果をお知らせします。

測定結果

(単位 : Bq (ベクレル) /kg)

採取日	項目		放流水 ^{※1}	浸出水 ^{※2}	観測井水 ^{※3}
令和 4 年 1 月 19 日	放射性 ヨウ素	I-131	不検出 検出限界値(5)	不検出 検出限界値(0.5)	不検出 検出限界値(0.6)
	放射性 セシウム	Cs-134	不検出 検出限界値(7)	不検出 検出限界値(0.5)	不検出 検出限界値(0.6)
		Cs-137	不検出 検出限界値(8)	不検出 検出限界値(0.7)	不検出 検出限界値(0.6)
		合計	不検出	不検出	不検出

測定機器 : ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA 社製 GC2018

測定方法 : ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー

- ◎ 水道水については、平成 23 年 3 月 29 日以降、放射性物質が不検出の状況となっておりますので、安心して飲用等にご利用ください。
- ◎ 袖ヶ浦最終処分場における放流水等については、今後とも 1 箇月に 1 回の測定を実施し、結果が判明次第お知らせします。

※¹ 放 流 水 : 当処分場から公共用水路へ排出する水です。

(浸出水及び処分場外周に設置されている排水路で集めた雨水等)

※² 浸 出 水 : 雨水等により埋立汚泥からしみ出る水です。なお、当処分場は、地下水に浸透しないように遮水シートを敷設しています。

※³ 観測井水 : 遮水シートの下を流れる地下水です。浸出水が地下水にしみ出していないかを確認します。

(参考)

※ 検出限界値

- ・「検出限界値」とは測定において検出できる最小値をいい、同じ機器で測定を行っても、検体ごとに変動します。また、「不検出」とは、検出限界値を下回っていることを示しています。