

汚泥に含まれる放射性物質の調査結果（第237報）

2024年7月3日

技術部浄水課

新潟市水道局が管理する浄水場の汚泥について放射性物質の分析調査を行ったところ、結果は以下の通りでした。

○採取場所 満願寺浄水場 新潟市秋葉区満願寺474番地
信濃川浄水場 新潟市江南区祖父興野160番地1
阿賀野川浄水場 新潟市江南区横越上町1丁目1番1号
巻浄水場 新潟市西蒲区鷺ノ木1186番地

○採取日 2024年 6月 3日 満願寺浄水場
2024年 6月 14日 信濃川浄水場
2024年 6月 19日 阿賀野川浄水場
2024年 6月 20日 巻浄水場

○分析機関 一般財団法人 新潟県環境衛生研究所

放射性物質 調査結果 単位：ベクレル/kg（ウェットベース）

施設名	セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計
満願寺浄水場	不検出	13~36	13~36
信濃川浄水場	不検出	不検出	不検出
阿賀野川浄水場	不検出	不検出~17	不検出~17
巻浄水場	不検出	不検出	不検出

※放射性ヨウ素は検出されていません。

「不検出」とは検出下限値（10ベクレル/kg）未満を表します。

満願寺浄水場の天日乾燥汚泥は、2023年12月下旬から2024年3月中旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

信濃川浄水場の天日乾燥汚泥は、2024年1月中旬から2024年2月中旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

阿賀野川浄水場の天日乾燥汚泥は、2023年7月中旬から2023年12月上旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

巻浄水場の天日乾燥汚泥は、2023年10月下旬から2024年3月下旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

水道水中の放射性物質については、当局で定期的に測定を行っていますが、検出されていませんので安心してご飲用ください。

今後の対応について、汚泥の放射性物質調査を継続して実施していきます。

問合せ先
浄水課 平山、倉元
電話 025-232-7354

汚泥に含まれる放射性物質の調査結果（第236報）

2024年6月5日

技術部浄水課

新潟市水道局が管理する浄水場の汚泥について放射性物質の分析調査を行ったところ、結果は以下の通りでした。

○採取場所 阿賀野川浄水場 新潟市江南区横越上町1丁目1番1号
巻浄水場 新潟市西蒲区鷺ノ木1186番地
信濃川浄水場 新潟市江南区祖父興野160番地1
満願寺浄水場 新潟市秋葉区満願寺474番地

○採取日 2024年 5月 1日 阿賀野川浄水場
2024年 5月 8日 巻浄水場
2024年 5月 9日 信濃川浄水場
2024年 5月 13日 満願寺浄水場

○分析機関 一般財団法人 新潟県環境衛生研究所

放射性物質 調査結果 単位：ベクレル/kg（ウェットベース）

施設名	セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計
阿賀野川浄水場	不検出	19～30	19～30
巻浄水場	不検出	不検出	不検出
信濃川浄水場	不検出	不検出	不検出
満願寺浄水場	不検出	不検出～29	不検出～29

※放射性ヨウ素は検出されていません。

「不検出」とは検出下限値（10ベクレル/kg）未満を表します。

阿賀野川浄水場の天日乾燥汚泥は、2023年6月上旬から2023年9月上旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

巻浄水場の天日乾燥汚泥は、2023年10月中旬から2023年12月上旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

信濃川浄水場の天日乾燥汚泥は、2023年10月上旬から2022年12月中旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

満願寺浄水場の天日乾燥汚泥は、2023年7月中旬から2023年10月下旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

水道水中の放射性物質については、当局で定期的に測定を行っていますが、検出されていませんので安心してご飲用ください。

今後の対応について、汚泥の放射性物質調査を継続して実施していきます。

問合せ先
浄水課 平山、倉元
電話 025-232-7354

汚泥に含まれる放射性物質の調査結果（第235報）

2024年5月1日

技術部 浄水課

新潟市水道局が管理する浄水場の汚泥について放射性物質の分析調査を行ったところ、結果は以下の通りでした。

- 採取場所 青山浄水場 新潟市西区青山水道1番1号
巻浄水場 新潟市西蒲区鷺ノ木1186番地
戸頭浄水場 新潟市南区戸頭228番地1
- 採取日 2024年 4月 12日 青山浄水場
2024年 4月 18日 巻浄水場
2024年 4月 19日 戸頭浄水場
- 分析機関 一般財団法人 新潟県環境衛生研究所

放射性物質 調査結果

単位：ベクレル/kg（ウェットベース）

施設名	セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計
青山浄水場	不検出	不検出	不検出
巻浄水場	不検出	不検出	不検出
戸頭浄水場	不検出	不検出	不検出

※放射性ヨウ素は検出されていません。

「不検出」とは検出下限値（10ベクレル/kg）未満を表します。

青山浄水場の天日乾燥汚泥は、2023年7月上旬から2023年12月下旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

巻浄水場の天日乾燥汚泥は、2023年6月下旬から2023年10月下旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

戸頭浄水場の天日乾燥汚泥は、2023年6月下旬から2023年10月上旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

水道水中の放射性物質については、当局で定期的に測定を行っていますが、検出されていませんので安心してご飲用ください。

今後の対応について、汚泥の放射性物質調査を継続して実施していきます。

問合せ先
浄水課 平山、倉元
電話 025-232-7354

報道各位

新潟市水道局
技術部浄水課

汚泥に含まれる放射性物質の調査結果（第234報）

新潟市水道局が管理する浄水場の汚泥について放射性物質の分析調査を行ったところ、次の通り100ベクレル/kg※を超えて検出されました。

※ 原子炉等規制法に基づき、100ベクレル/kg以下は廃棄物を安全に再利用できる基準とされています。

○採取場所 満願寺浄水場 新潟市秋葉区満願寺474番地

○採取日 2024年 2月 5日

○分析機関 一般財団法人 新潟県環境衛生研究所

放射性物質 調査結果 単位：ベクレル/kg（ウェットベース）

施設名	セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計
満願寺浄水場	不検出	26～106	26～106

放射性ヨウ素は検出されていません。

「不検出」とは検出下限値（10ベクレル/kg）未満を表します。

満願寺浄水場の天日乾燥汚泥は、2023年3月下旬から2023年6月上旬にかけて浄水処理した汚泥を天日乾燥床で乾燥したものです。

水道水中の放射性物質については、当局で定期的に測定を行っていますが、検出されていませんので安心してご飲用ください。

今後の対応について、汚泥の放射性物質調査を継続して実施していきます。

問合せ先
浄水課 稲田、倉元
電話 025-232-7354