

放射能検査結果報告書

第 24-129508-1-230603-69519 号

発行日 2023年06月03日

坂戸、鶴ヶ島水道企業団 様

郵便番号 350-0212 電話番号 049-285-8138
住所 埼玉県坂戸市石井2333-5
部署名 浄水課 水質担当
担当者名

株式会社 江東微生物研究所
測定施設 食品分析センターつくば分室
〒305-0854
茨城県つくば市玉横場4-45-1
検査責任者
TEL 029-837-2721

貴依頼による試料の測定結果について下記の通りご報告致します。

| | | | | | |
|------|----------------|------|-------------|--------|-------|
| 依頼日 | 2023年06月02日 | 採取日時 | 2023年06月02日 | 10時00分 | |
| 検体名 | 坂戸浄水場（出口水） | | 検体種別 | 水 | |
| 採取場所 | 埼玉県坂戸市石井2333-5 | | 採取区分 | 他社 | |
| 天候 | 雨 | 気温 | 19.2℃ | 水温 | 19.2℃ |

検査内容

| | |
|------|---|
| 測定方法 | ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法（精密測定） |
| 測定項目 | 放射性ヨウ素-131 ・ 放射性セシウム-134 ・ 放射性セシウム-137 |

| | | | | |
|------|------|--------------|-----|-------------|
| 測定条件 | 測定時間 | 2000 秒 | 測定日 | 2023年06月03日 |
| | 測定機器 | ゲルマニウム半導体検出器 | | |

| 測定結果 | 測定核種 | 測定結果 (Bq/kg) | 検出限界 (Bq/kg) |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|
| | 放射性ヨウ素131 (I-131) | 検出せず | 0.8 |
| 放射性セシウム134 (Cs-134) | 検出せず | 0.8 | |
| 放射性セシウム137 (Cs-137) | 検出せず | 0.7 | |
| 放射性セシウム合計 | 検出せず | | |

| | |
|------|--|
| 特記事項 | 平成14年3月厚生労働省「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に準拠 平成23年12月厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課「食品中の放射性物質の新たな基準値について」による。 平成23年10月厚生労働省健康局水道課「水道水等の放射能測定マニュアル」による。 採取日時からの放射能の減衰補正は行っていません。 「検出せず」とは、検出限界値未満を意味します。 本測定結果は、提出された試料についてだけのものです。 |
|------|--|

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

環境営業部 さいたま岩槻営業所
TEL 048-990-4818

放射能検査結果報告書

第 24-129508-1-230603-69518 号

発行日 2023年06月03日

坂戸、鶴ヶ島水道企業団 様

郵便番号 350-2213 電話番号 049-285-8138

住所 埼玉県鶴ヶ島市脚折2023

部署名 浄水課 水質担当

担当者名 様

株式会社 江東微生物研究所
測定施設 食品分析センターつくば分室
〒305-0854
茨城県つくば市横場4-45-1
検査責任者
TEL 029-837-2721

貴依頼による試料の測定結果について下記の通りご報告致します。

| | | | | | |
|------|---------------|------|-------------|-------|-------|
| 依頼日 | 2023年06月02日 | 採取日時 | 2023年06月02日 | 9時35分 | |
| 検体名 | 鶴ヶ島浄水場（出口水） | | | 検体種別 | 水 |
| 採取場所 | 埼玉県鶴ヶ島市脚折2023 | | | 採取区分 | 他社 |
| 天候 | 雨 | 気温 | 20.0℃ | 水温 | 19.2℃ |

検査内容

| | |
|------|---|
| 測定方法 | ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法（精密測定） |
| 測定項目 | 放射性ヨウ素-131 ・ 放射性セシウム-134 ・ 放射性セシウム-137 |

| | | | | |
|------|------|--------------|-----|-------------|
| 測定条件 | 測定時間 | 2000 秒 | 測定日 | 2023年06月03日 |
| | 測定機器 | ゲルマニウム半導体検出器 | | |

| 測定結果 | 測定核種 | 測定結果 (Bq/kg) | 検出限界 (Bq/kg) |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------|
| | 放射性ヨウ素131 (I-131) | 検出せず | 0.9 |
| 放射性セシウム134 (Cs-134) | 検出せず | 0.8 | |
| 放射性セシウム137 (Cs-137) | 検出せず | 0.8 | |
| 放射性セシウム合計 | 検出せず | | |

| | |
|------|---|
| 特記事項 | 平成14年3月厚生労働省「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に準拠 平成23年12月厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課「食品中の放射性物質の新たな基準値について」による。 平成23年10月厚生労働省健康局水道課「水道水等の放射能測定マニュアル」による。 採取日時からの放射能の減衰補正は行っておりません。 「検出せず」とは、検出限界値未満を意味します。 本測定結果は、提出された試料についてだけのものです。 |
|------|---|

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

環境営業部 さいたま岩槻営業所
TEL 048-990-4818