

白河工場 産業廃棄物最終処分場
維持管理記録 (2020年 5月)

1. 処分場の種類

| 種類 | 管理型 |
|----|-----|
| | |

2. 処理実績

| 産業廃棄物の種類 | 処理量(m ³) |
|-----------|----------------------|
| 汚泥(レイタンス) | 27.0 |
| 合計 | 27.0 |

3. 残余埋立容量

| 算定日 | 残余埋立容量(m ³) |
|-----------|-------------------------|
| 2020年4月1日 | 20,116 |

4. 最終処分場の点検結果

| 点検項目 | 点検日 | 点検結果 | 措置を講じた日 | 措置の内容 |
|-------------|--------|------|---------|-------|
| 擁壁等 | 日常点検 | 異常なし | — | — |
| 調節池 | | 異常なし | — | — |
| 浸出液 処理設備 | | 異常なし | — | — |
| 遮水シート | | 異常なし | — | — |
| 防凍 | 該当設備なし | | | |

5. 水質検査に関する項目

(1) 浸出水, 放流水, 井戸水 【別紙】5月の計量証明書

6. 水質悪化に対する措置

| 措置を講じた日 | 措置の内容 |
|---------|-------|
| — | — |

計 量 証 明 書

No. S2000554 001

東北ポール株式会社白河工場

様

2020年6月15日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)
 福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
常 磐 開 発 株 式 有 限 公 司
 環境計量士 大和田 正美
 TEL 0246 (72) 1153

| | | | | | | |
|------|-----------|------|-------|----|-----|------------|
| 試料名 | 浸出水 | 受付区分 | 濃度 | 水質 | 受付日 | 2020年5月26日 |
| 採取場所 | 旗宿処分場浸出水槽 | 採取者 | 豊田 祐介 | | | |

| 計 量 項 目 | 計量単位 | 計 量 方 法 | 計量結果 | 排水基準値 |
|------------------------|------|---|---------------|-------|
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法 | <0.003 | — |
| シアン化合物 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法 | <0.05 | — |
| 有機磷化合物 | mg/l | 昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 GC法 | <0.1 | — |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法 | <0.01 | — |
| 六価クロム化合物 | mg/l | JIS K 0102 65.2.5 ICP質量分析法 | 0.05 | — |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | JIS K 0102 61.4 ICP質量分析法 | <0.01 | — |
| 水銀及びその化合物 その他の水銀化合物 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法 | <0.0005 | — |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 GC法 | 不検出(0.0005未満) | — |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 GC法 | <0.0005 | — |
| トリクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.01 | — |
| テトラクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.01 | — |
| ジクロロメタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.02 | — |
| 四塩化炭素 | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.002 | — |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.004 | — |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.02 | — |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.04 | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.3 | — |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.006 | — |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.002 | — |
| チウラム | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法 | <0.006 | — |

採取月日: 5/26 採取時間: 13:15 天 候: 晴 気 温: 26.5 °C 水 温: 16.8 °C

備 考 <は定量下限値未満を示す

計 量 証 明 書

No. S2000554 001

東北ポール株式会社白河工場

様

2020年6月15日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)
福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地

常 磐 開 発 株 式 会 社
環 境 計 量 王 大 和 田 正 美
T E L 0246 (72) 1133

| | | | | | | |
|------|-----------|------|-------|----|-----|------------|
| 試料名 | 浸出水 | 受付区分 | 濃度 | 水質 | 受付日 | 2020年5月26日 |
| 採取場所 | 旗宿処分場浸出水槽 | 採取者 | 豊田 祐介 | | | |

| 計 量 項 目 | 計量単位 | 計 量 方 法 | 計量結果 | 排水基準値 |
|----------------------------------|------|---|--------|-------|
| シマジン | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法 | <0.003 | — |
| チオベンカルブ | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法 | <0.02 | — |
| ベンゼン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.01 | — |
| セレン及びその化合物 | mg/l | JIS K 0102 67.4 I C P 質量分析法 | <0.01 | — |
| フェノール類含有量 | mg/l | JIS K 0102 28.1 4-アミノアンチピリン吸光光度法 | <0.05 | — |
| 銅含有量 | mg/l | JIS K 0102 52.5 I C P 質量分析法 | <0.05 | — |
| 亜鉛含有量 | mg/l | JIS K 0102 53.4 I C P 質量分析法 | <0.1 | — |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | I C P 質量分析法 | <0.1 | — |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | JIS K 0102 56.5 I C P 質量分析法 | <0.1 | — |
| クロム含有量 | mg/l | JIS K 0102 65.1.5 I C P 質量分析法 | 0.06 | — |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表7 イオンクロマトグラフ法 | <0.5 | — |
| 磷含有量 | mg/l | JIS K 0102 46.3.1 ペルオキシニ硫酸カリウム分解法 | <0.05 | — |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | JIS K 0102 47.3 I C P 発光分光分析法 | <0.1 | — |
| アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | JIS K 0102 42.1, 42.5, 43.1.2, 43.2.5 蒸留-IC法、IC法 | 0.8 | — |
| 1,4-ジオキササン | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.05 | — |
| —以下余白— | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|------------|-------------|--------|--------------|--------------|
| 採取月日: 5/26 | 採取時間: 13:15 | 天 候: 晴 | 気 温: 26.5 °C | 水 温: 16.8 °C |
|------------|-------------|--------|--------------|--------------|

| | |
|-----|--------------|
| 備 考 | <は定量下限値未満を示す |
|-----|--------------|

計 量 証 明 書

No. S2000553 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2020年6月15日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)
福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
常 磐 開 発 株 式 会 社
環 境 計 量 工 大 和 田 正 美
T E L 0246 (72) 1135

| | | | | | | |
|------|-----------|------|-------|----|-----|------------|
| 試料名 | 放流水 | 受付区分 | 濃度 | 水質 | 受付日 | 2020年5月26日 |
| 採取場所 | 旗宿処分場浸出水槽 | 採取者 | 豊田 祐介 | | | |

| 計 量 項 目 | 計量単位 | 計 量 方 法 | 計量結果 | 排水基準値 |
|-----------------------------|-------|--|------------|---------|
| 水素イオン濃度 (pH) | — | JIS K 0102 12.1 ガラス電極法 | 7.8(22.5℃) | 5.8~8.6 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表9 ろ過重量法 | 0.9 | 70(50) |
| 化学的酸素要求量(COD_Mn) | mg/l | JIS K 0102 17 滴定法 | 5.3 | 25(20) |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | JIS K 0102 21、JIS K 0102 32.3 隔膜電極法 | 2.2 | 25(20) |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱物油脂類) | mg/l | S49環告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法 | <0.5 | 5 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類) | mg/l | S49環告64号 付表4、JIS K 0102附属書1 抽出・重量法 | <0.5 | 30 |
| *大腸菌群数 | 個/cm3 | 昭和37年厚生省・建設省令第1号 定型的集落数平均値法 | 0 | 3000 |
| 窒素含有量 | mg/l | JIS K 0102 45.2 紫外吸光光度法 | 0.7 | 120(60) |
| —以下余白— | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

採取月日： 5/26 採取時間： 12:34 天 候： 晴 気 温： 26.5 ℃ 水 温： 21.6 ℃

備 考
*印は、計量法第107条の登録対象項目外
<は定量下限値未満を示す
pH型式：TOA DKK HM-30R型
() 内の数値は日間平均値を示す

計 量 証 明 書

No. S2000554 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2020年6月15日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)

福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地

常 磐 開 発 株 式 会 社

環境計量士 田 正 美

T E L 0246 (72) 1133

| | | | | | | |
|------|-----------|------|-------|----|-----|------------|
| 試料名 | 放流水 | 受付区分 | 濃度 | 水質 | 受付日 | 2020年5月26日 |
| 採取場所 | 旗宿処分場浸出水槽 | 採取者 | 豊田 祐介 | | | |

| 計 量 項 目 | 計量単位 | 計 量 方 法 | 計量結果 | 排水基準値 |
|-------------------------|------|---|---------------|----------|
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | JIS K 0102 55.4 I C P質量分析法 | <0.003 | 0.03 |
| シアン化合物 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法 | <0.05 | 0.5 |
| 有機燐化合物 | mg/l | 昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 GC法 | <0.1 | 1 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | JIS K 0102 54.4 I C P質量分析法 | <0.01 | 0.1 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | JIS K 0102 65.2.5 I C P質量分析法 | <0.02 | 0.2 |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | JIS K 0102 61.4 I C P質量分析法 | <0.01 | 0.1 |
| 水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法 | <0.0005 | 0.005 |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 GC法 | 不検出(0.0005未満) | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 GC法 | <0.0005 | 0.003 |
| トリクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.01 | 0.1 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.01 | 0.1 |
| ジクロロメタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.02 | 0.2 |
| 四塩化炭素 | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.002 | 0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.004 | 0.04 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.02 | 1 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.04 | 0.4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.3 | 3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.006 | 0.06 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.002 | 0.02 |
| チウラム | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法 | <0.006 | 0.06 |

採取月日: 5/26 採取時間: 12:34 天 候: 晴 気 温: 26.5 °C 水 温: 21.6 °C

| | |
|-----|--------------|
| 備 考 | <は定量下限値未満を示す |
|-----|--------------|

計 量 証 明 書

No. S2000554 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2020年6月15日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号(濃度)
計量証明事業登録 福島県 環 第2号(騒音)
計量証明事業登録 福島県 環 第33号(振動)
福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
常 磐 開 発 株 式 会 社
環 境 計 量 主 事 大 和 田 正 美
T E L 0246 (72) 1133

| | | | | | | |
|------|-----------|------|-------|----|-----|------------|
| 試料名 | 放流水 | 受付区分 | 濃度 | 水質 | 受付日 | 2020年5月26日 |
| 採取場所 | 旗宿処分場浸出水槽 | 採取者 | 豊田 祐介 | | | |

| 計 量 項 目 | 計量単位 | 計 量 方 法 | 計量結果 | 排水基準値 | | | | | |
|----------------------------------|--------------|---|--------|-------|---|-------|---------|-------|---------|
| シマジン | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法 | <0.003 | 0.03 | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法 | <0.02 | 0.2 | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.01 | 0.1 | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | JIS K 0102 67.4 ICP質量分析法 | <0.01 | 0.1 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.05 | 0.5 | | | | | |
| フェノール類含有量 | mg/l | JIS K 0102 28.1 4-アミノアンチピリン吸光度法 | <0.05 | 1 | | | | | |
| 銅含有量 | mg/l | JIS K 0102 52.5 ICP質量分析法 | <0.05 | 2 | | | | | |
| 亜鉛含有量 | mg/l | JIS K 0102 53.4 ICP質量分析法 | <0.1 | 2 | | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | ICP質量分析法 | <0.1 | 10 | | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | JIS K 0102 56.5 ICP質量分析法 | <0.1 | 10 | | | | | |
| クロム含有量 | mg/l | JIS K 0102 65.1.5 ICP質量分析法 | <0.05 | 2 | | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表7 イオンクロマトグラフ法 | <0.5 | 8 | | | | | |
| 燐含有量 | mg/l | JIS K 0102 46.3.1 ペルオキシ二硫酸カリウム分解法 | <0.05 | 8(16) | | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法 | <0.1 | 10 | | | | | |
| アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | JIS K 0102 42.1, 42.5, 43.1.2, 43.2.5 蒸留-IC法、IC法 | 0.6 | 100 | | | | | |
| -以下余白- | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 採取月日 : | 5/26 | 採取時間 : | 12:34 | 天 候 : | 晴 | 気 温 : | 26.5 °C | 水 温 : | 21.6 °C |
| 備 考 | <は定量下限値未満を示す | | | | | | | | |

計 量 証 明 書

No. S2000555 001

東北ポール株式会社白河工場

様

2020年6月15日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)

福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地

常 磐 開 発 株 式 会 社

環境計量士 和田 正美

T E L 0246 (72) 1133

| | | | | | |
|------|------------|------|-------|-----|------------|
| 試料名 | No.1 観測井戸水 | 受付区分 | 濃度 水質 | 受付日 | 2020年5月26日 |
| 採取場所 | 旗宿処分場 | 採取者 | 豊田 祐介 | | |

| 計 量 項 目 | 計量単位 | 計 量 方 法 | 計 量 結 果 |
|--------------|------|--------------------------------|------------|
| 水素イオン濃度 (pH) | — | JIS K 0102 12.1 ガラス電極法 | 5.9(22.7℃) |
| 塩化物イオン | mg/l | JIS K 0101 32.5 イオンクロマトグラフ法 | 2 |
| *電気伝導率 (EC) | mS/m | JIS K 0101 12 | 4.42 |
| —以下余白— | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

採取月日: 5/26 採取時間: 13:31 天 候: 晴 気 温: 25.4 °C 水 温: 13.8 °C

| | |
|-----|---|
| 備 考 | *印は、計量法第107条の登録対象項目外 pH型式: TOA DKK HM-30R型 |
|-----|---|

計 量 証 明 書

No. S2000556 001

東北ポール株式会社白河工場

様

2020年6月15日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)

福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地

常 磐 開 発 株 式 有 限 公 司

環境計量士 大和田 正美

T E L 0246 (72) 1133

| | | | | | |
|------|------------|------|-------|-----|------------|
| 試料名 | No.1 観測井戸水 | 受付区分 | 濃度 水質 | 受付日 | 2020年5月26日 |
| 採取場所 | 旗宿処分場 | 採取者 | 豊田 祐介 | | |

| 計 量 項 目 | 計量単位 | 計 量 方 法 | 計 量 結 果 |
|----------------|------|---|---------------|
| カドミウム | mg/l | JIS K 0102 55.4 I C P 質量分析法 | <0.0003 |
| 全シアン | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法 | 不検出(0.05未満) |
| 有機燐化合物 | mg/l | 昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 G C 法 | 不検出(0.1未満) |
| 鉛 | mg/l | JIS K 0102 54.4 I C P 質量分析法 | <0.001 |
| 六価クロム | mg/l | JIS K 0102 65.2.5 I C P 質量分析法 | <0.005 |
| 砒素 | mg/l | JIS K 0102 61.4 I C P 質量分析法 | <0.001 |
| 総水銀 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法 | <0.00005 |
| アルキル水銀 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 G C 法 | 不検出(0.0005未満) |
| P C B | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 G C 法 | 不検出(0.0005未満) |
| トリクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0005 |
| ジクロロメタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0002 |
| チウラム | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法 | <0.0006 |

採取月日: 5/26 採取時間: 13:31 天 候: 晴 気 温: 25.4 °C 水 温: 13.8 °C

備 考 <は定量下限値未満を示す

計 量 証 明 書

N o . S2000556 001

東北ポール株式会社白河工場

様

2020年6月15日



計量証明事業登録 福島県 環 第 1号 (濃度)
計量証明事業登録 福島県 環 第 2号 (騒音)
計量証明事業登録 福島県 環 第 33号 (振動)

福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地

常 磐 開 発 株 式 有 限 公 司

環境計量士 大和田 正美

T E L 0246 (72) 1138

| | | | | | |
|------|-------------|------|-------|-----|------------|
| 試料名 | No. 1 観測井戸水 | 受付区分 | 濃度 水質 | 受付日 | 2020年5月26日 |
| 採取場所 | 旗宿処分場 | 採取者 | 豊田 祐介 | | |

| 計 量 項 目 | 計量単位 | 計 量 方 法 | 計 量 結 果 | |
|---------------------|--------------|--|---------------|---------------|
| シマジン | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法 | <0.0003 | |
| チオベンカルブ | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法 | <0.002 | |
| ベンゼン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.001 | |
| セレン | mg/l | JIS K 0102 67.4 I C P 質量分析法 | <0.001 | |
| 有機物等 (過マンガノ酸カウム消費量) | mg/l | 平成4年厚生省令第69号 滴定法 | 0.6 | |
| ふっ素 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表7 イオンクロマトグラフ法 | <0.08 | |
| ほう素 | mg/l | JIS K 0102 47.3 I C P 発光分光分析法 | <0.1 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5 イオンクロマトグラフ法 | 0.2 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.005 | |
| クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) | mg/l | 平成9年 環境庁告示第10号 付表 ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0002 | |
| —以下余白— | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 採取月日 : 5/26 | 採取時間 : 13:31 | 天 候 : 晴 | 気 温 : 25.4 °C | 水 温 : 13.8 °C |

| | |
|-----|--------------|
| 備 考 | <は定量下限値未満を示す |
| | |

計 量 証 明 書

No. S2000555 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2020年6月15日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)
 福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
常 磐 開 発 株 式 会 社
 環 境 計 量 士 大 和 田 正 美
 T E L 0246 (72) 1133

| | | | | | |
|------|-------------|------|-------|-----|------------|
| 試料名 | No. 2 観測井戸水 | 受付区分 | 濃度 水質 | 受付日 | 2020年5月26日 |
| 採取場所 | 旗宿処分場 | 採取者 | 豊田 祐介 | | |

| 計 量 項 目 | 計量単位 | 計 量 方 法 | 計 量 結 果 | |
|--------------|--|--------------------------------|--------------|--------------|
| 水素イオン濃度 (pH) | — | JIS K 0102 12.1 ガラス電極法 | 6.9(22.9℃) | |
| 塩化物イオン | mg/l | JIS K 0101 32.5 イオンクロマトグラフ法 | 2 | |
| *電気伝導率 (EC) | mS/m | JIS K 0101 12 | 27.7 | |
| —以下余白— | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 採取月日： 5/26 | 採取時間： 12:55 | 天 候： 晴 | 気 温： 26.5 °C | 水 温： 14.5 °C |
| 備 考 | *印は、計量法第107条の登録対象項目外 pH型式：TOA DKK HM-30R型 | | | |

計 量 証 明 書

No. S2000556 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2020年6月15日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号(濃度)
 計量証明事業登録 福島県 環 第2号(騒音)
 計量証明事業登録 福島県 環 第33号(振動)
 福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
常 磐 開 発 株 式 会 社
 環境計量 大和田 正美
 TEL 0246 (72) 1133

| | | | | | |
|------|------------|------|-------|-----|------------|
| 試料名 | No.2 観測井戸水 | 受付区分 | 濃度 水質 | 受付日 | 2020年5月26日 |
| 採取場所 | 旗宿処分場 | 採取者 | 豊田 祐介 | | |

| 計 量 項 目 | 計量単位 | 計 量 方 法 | 計 量 結 果 |
|----------------|------|---|---------------|
| カドミウム | mg/l | JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法 | <0.0003 |
| 全シアン | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法 | 不検出(0.05未満) |
| 有機燐化合物 | mg/l | 昭和49年 環境庁告示第64号 付表1 GC法 | 不検出(0.1未満) |
| 鉛 | mg/l | JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法 | <0.001 |
| 六価クロム | mg/l | JIS K 0102 65.2.5 ICP質量分析法 | <0.005 |
| 砒素 | mg/l | JIS K 0102 61.4 ICP質量分析法 | 0.003 |
| 総水銀 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表2 原子吸光法 | <0.00005 |
| アルキル水銀 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 GC法 | 不検出(0.0005未満) |
| PCB | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 GC法 | 不検出(0.0005未満) |
| トリクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0005 |
| ジクロロメタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0002 |
| チウラム | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出HPLC法 | <0.0006 |

採取月日: 5/26 採取時間: 12:55 天 候: 晴 気 温: 26.5 °C 水 温: 14.5 °C

| | |
|-----|--------------|
| 備 考 | <は定量下限値未満を示す |
|-----|--------------|

計 量 証 明 書

No. S2000556 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2020年6月15日



計量証明事業登録 福島県 環 第1号 (濃度)
計量証明事業登録 福島県 環 第2号 (騒音)
計量証明事業登録 福島県 環 第33号 (振動)
福島県いわき市常磐湯本町辰ノ口1番地
常 磐 開 発 株 式 会 社
環 境 計 量 士 大 和 田 正 美
T E L 0246 (72) 1133

| | | | | | |
|------|------------|------|-------|-----|------------|
| 試料名 | No.2 観測井戸水 | 受付区分 | 濃度 水質 | 受付日 | 2020年5月26日 |
| 採取場所 | 旗宿処分場 | 採取者 | 豊田 祐介 | | |

| 計 量 項 目 | 計量単位 | 計 量 方 法 | 計 量 結 果 |
|------------------------|------|--|---------|
| シマジン | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法 | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法 | <0.002 |
| ベンゼン | mg/l | JIS K 0125 5.2.2 トラップ型ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.001 |
| セレン | mg/l | JIS K 0102 67.4 ICP質量分析法 | <0.001 |
| 有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量) | mg/l | 平成4年厚生省令第69号 滴定法 | 8.8 |
| ふっ素 | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表7 イオンクロマトグラフ法 | <0.08 |
| ほう素 | mg/l | JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法 | <0.1 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5 イオンクロマトグラフ法 | <0.1 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.005 |
| クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) | mg/l | 平成9年 環境庁告示第10号 付表 ヘッドスペース・GC-MS法 | <0.0002 |
| -以下余白- | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|------------|-------------|--------|--------------|--------------|
| 採取月日: 5/26 | 採取時間: 12:55 | 天 候: 晴 | 気 温: 26.5 °C | 水 温: 14.5 °C |
|------------|-------------|--------|--------------|--------------|

| | |
|-----|--------------|
| 備 考 | <は定量下限値未満を示す |
|-----|--------------|