

白河工場 産業廃棄物処理施設 維持管理記録
(2021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)	21.0
合計	21.0

3. 残余埋立容量

算定日	残余埋立容量 (m ³)
2021年4月1日	19,966

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. 水質調査に関する項目

(1) 放流水, 井戸水 【別紙】5月 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. S2100554 001

東北ポール株式会社白河工場

様

2021年6月21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	浸出水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年5月28日
採取場所	旗宿処分場浸出水槽	採取者	近藤 雅哉			

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	11.8 (22.0°C)	—
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	<0.5	—
化学的酸素要求量 (COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	6.9	—
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	1.7	—
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	—
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	—
*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	—
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.6 流れ分析法	1.2	—
—以下余白—				

採取月日:	5/28	採取時間:	13:52	天候:	晴	気温:	25.3 °C	水温:	18.5 °C
備考	<p>*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</p>								

計 量 証 明 書

No. S2100554 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2021年6月21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

TEL 0246 (72) 1133

試料名	放流水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年5月28日
採取場所	旗宿処分場浸出水槽	採取者	近藤 雅哉			

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	7.3 (22.3°C)	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	0.8	70 (50)
化学的酸素要求量 (COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	6.1	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	1.6	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/cm ³	昭和37年厚生省・建設省令第1号 定型的集落数平均値法	30	3000
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.6 流れ分析法	0.9	120 (60)
—以下余白—				

採取月日： 5/28	採取時間： 13:22	天 候： 晴	気 温： 25.3 °C	水 温： 18.8 °C
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. S2100555 001

東北ポール株式会社白河工場

様

2021年6月21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	浸出水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年5月28日
採取場所	旗宿処分場浸出水槽	採取者	近藤 雅哉			

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	—
有機リン化合物	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	0.06	—
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: 5/28 採取時間: 13:52 天 候: 晴 気 温: 25.3 °C 水 温: 18.5 °C

備 考 <は定量下限値未満を示す

計 量 証 明 書

No. S2100555 001

東北ポール株式会社白河工場

様

2021年6月21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

TEL 0246 (72) 1133

試料名	浸出水	受付区分	濃度 水質	受付日	2021年5月28日
採取場所	旗宿処分場浸出水槽	採取者	近藤 雅哉		

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 ICP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度法	<0.05	—
銅含有量	mg/l	JIS K 0102 52.5 ICP質量分析法	<0.05	—
亜鉛含有量	mg/l	JIS K 0102 53.4 ICP質量分析法	<0.1	—
溶解性鉄含有量	mg/l	ICP質量分析法	<0.1	—
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	—
クロム含有量	mg/l	JIS K 0102 65.1.5 ICP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	—
燐含有量	mg/l	JIS K 0102 46.3.4 流れ分析法	<0.05	—
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	—
アモニウム化合物 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	0.9	—
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	—
—以下余白—				

採取月日: 5/28 採取時間: 13:52 天候: 晴 気温: 25.3 °C 水温: 18.5 °C

備 考

<は定量下限値未満を示す

計 量 証 明 書

No. S2100555 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2021年6月21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	放流水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年5月28日
採取場所	旗宿処分場浸出水槽	採取者	近藤 雅哉			

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 ICP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 ICP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 ICP質量分析法	0.04	0.2
砒素及びその化合物	mg/l	JIS K 0102 61.4 ICP質量分析法	<0.01	0.1
水銀及びメチル水銀 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
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: 5/28 採取時間: 13:22 天 候: 晴 気 温: 25.3 °C 水 温: 18.8 °C

備 考	<は定量下限値未満を示す
-----	--------------

計 量 証 明 書

No. S2100555 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2021年6月21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	放流水	受付区分	濃度	水質	受付日	2021年5月28日
採取場所	旗宿処分場浸出水槽	採取者	近藤 雅哉			

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 I C P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光度法	<0.05	1
銅含有量	mg/l	JIS K 0102 52.5 I C P質量分析法	<0.05	2
亜鉛含有量	mg/l	JIS K 0102 53.4 I C P質量分析法	<0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/l	I C P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 I C P質量分析法	<0.1	10
クロム含有量	mg/l	JIS K 0102 65.1.5 I C P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 46.3.4 流れ分析法	<0.05	16(8)
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	10
アモニア、アモニウム化合物 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	0.7	100
-以下余白-				

採取月日: 5/28 採取時間: 13:22 天 候: 晴 気 温: 25.3 °C 水 温: 18.8 °C

備 考 <は定量下限値未満を示す
 () 内の数値は日間平均値を示す

計 量 証 明 書

No. S2100556 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2021年6月21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.2 観測井戸水	受付区分	濃度 水質	受付日	2021年5月28日
採取場所	旗宿処分場	採取者	近藤 雅哉		

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	7.0 (23.0℃)
塩化物イオン	mg/l	JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法	2
*電気伝導率 (EC)	mS/m	JIS K 0102 13	35.6
—以下余白—			

採取月日： 5/28 採取時間： 13:32 天 候： 晴 気 温： 25.3 °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