## 白河工場 產業廃棄物最終処分場 維持管理記録(2019年 10月)

#### 1. 処分場の種類

種類	管理型
----	-----

## 2. 処理実積

産業廃棄物の種類	処理量(m³)
汚泥(レイタンス)	0.0
合計	0.0

#### 3. 残余埋立容量

算定日	残余埋立容量(m³)
2019年4月1日	20, 245

#### 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	日 吊 忌 使	異常なし	_	_			
遮水シート		異常なし	_	_			
防凍	該当設備なし						

5.	水質	金杏は	こ関す	ンゴ	至日
υ.		W <b>-</b>	_   —   9	101-1	7 LJ

(1) 浸出水、放流水、井戸水 ・・・・・・・・・・・・・・・・・【別紙】10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
_	

No. S1901993 002

## 東北ポール株式会社白河工場

様

2019年11月12日

1133



環境計量工元章 天和田 T E 1 (72)

試料名	放流水	受付区分			2019年10月17日	
採取場所	旗宿処分場浸出水槽	採取者		11	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. 6 (23. 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	2. 2	70 (50)
化学的酸素要求量 (COD_Mn)	mg/l	JIS K 0102 17 滴定法	7. 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 隔膜電板法	2. 7	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 定型的集落数平均值法	13	3000
窒素含有量	mg/l	JIS K 0102 45.2 紫外吸光光度法	1. 6	120 (60)
-以下余白-				
- War of the second				
18 196111 00				
Fall falling and a second				
採取月日: 10/17 採耶	z時間: 13:	28 天 候: 晴 気温:	21.5 ℃ 水	温: 17.5 °

\*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

考

備

pH型式:TOA DKK HM-30R型 ( )内の数値は日間平均値を示す

No. S1901992 002

#### 東北ポール株式会社白河工場

様

2019年11月12日

1133



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 開発,株式 環境計

T E

(72)

試料名	放流水	受付区分	濃度	水質	受付日	2019年10月17日
採取場所	旗宿処分場浸出水槽	採取者			豊田 祐二	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 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  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. 04	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
水銀及びアルトル水銀 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 G C 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
シスー1, 2ージクロロエチレン	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

<は定量下限値未満を示す

備 考

No. S1901992 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2019年11月12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

磐 開発 株式

E

環境計 和田田 (72)

試料名 放流水		受付区分	濃度 水質		受付日	2019年10月17日
採取場所	旗宿処分場浸出水槽	採取者	豊田 祐		介	

計 量 項	į 🗏	計量単位	計	量	方	法	i	十量結果	Į.	排	水基準	値
シマジン	,	mg/l	昭和46年	環境庁告示 固相抽出		表6 (第1)		<0.003			0. 03	
チオベンカ	ルブ	mg/l	昭和46年	環境庁告示 固相抽出	第59号付	表6 (第1)		<0.02			0. 2	
ベンゼン	,	mg/l	トラップ	JIS K 01: プ型ヘッドン	25 5. 2. 2	· GC-MS}#		<0.01			0. 1	
セレン及びその	化合物	mg/l		JIS K 01 I C P質	02 67.4	GC MOIZ		<0.01			0. 1	
1, 4-ジオキ・	サン	mg/l	昭和464	年 環境庁告	示第59号	} 付表8  S法		<0.05	100		0. 5	
- 以下余白	I—		<del>`</del>	212	) ( do ),	JA .	1,000	- 110 H				
			100 100 100 200 100									
T			- III		4,000				1-1-1-1-1-1-1			
			3-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		217							
						1000						
	7 -010-0004						-0-1-4	The state of the s				
								Activities the			- III	- 111977
			- want								t Millett	
								11-11-11-11		-		
				<del>zahirisadw. y</del>		11-11						
	The second				0 1				4			
										-		11 - 111
	2154 15 3eliki											
a and the contract of the State of Contract											2014	
T I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		T DA DIA		- 17		1		12000	0.800		2012	1477
取月日: 10/1		取時間: 13: 直未満を示す	28 天	. 候:	晴	気 温	: 21.5	C	水	温:	17. 5	$\mathcal{C}$
青 考	<b>   正                                  </b>	旦木神を示り										

No. \$1901993 001

## 東北ポール株式会社白河工場

様

2019年11月12日



試料名	浸出水	受付区分	濃度	水質	受付日	2019年10月17日
採取場所	旗宿処分場浸出水槽	採取者	-		豊田 祐	介

							5	1	
計量項目	計量単位	計	量	方	法	計量	結果	排刀	k 基準値
水素イオン濃度 (pH)	-		JIS K 01 ガラスf		5	11. 6 (2	3. 4℃)		T
浮遊物質(SS)	mg/l	昭和46年	三 環境庁告 ろ過重	示第59号	付表9	1	1		-
化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/l		JIS K 0 滴定	102 17		9.	6		<del></del>
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	JIS K (	0102 21、」 隔膜電	IIS K 010	2 32. 3	3.	4		<u></u>
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		JIS K 01	02附属書1	<0	. 5		<u> </u>
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		JIS K 01	02附属書1	<0	. 5		_
*大腸菌群数	個/cm3	昭和37 分	年厚生省· 至型的集落	建設省令	第1号 去		)		_
窒素含有量	mg/l	:	JIS K 01 紫外吸光	02 45. 2		2.	3		-
-以下余白-									
		(10	- Killing		***************************************				
						Total Self-William Co.			
W						<u>v</u>		220	
and the second s		WIWWII							
THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH									
					The sit of Hamilton				
		II_E::::(60)54		-000 100 100 100					
	-								
		SEX.							
					***************************************				
采取月日: 10/17 採取	、 以時間: 13:	40 天	 候:	晴	気 温	: 21.5 °C	水	温:	17. 5 °C

\*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

備考

## 計量証明書

No. S1901992 001

## 東北ポール株式会社白河工場

様

2019年11月12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「南磐湯本川辰ノ口1番地

常磐開発派式 環境計量用而電火和田 T E に記載す (72)

試料名	浸出水	受付区分	濃度	水質	受付日	2019年10月17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	排水基準值
カド ミ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	_
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	_
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	_
六価クロム化合物	mg/l	JIS K 0102 65. 2. 5 I CP質量分析法	0. 05	_
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	<del>-</del> y
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	-
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	<del></del>
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	-
シスー1, 2ージクロロエチレン	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	<del>-</del> x
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	<del>-</del>

<は定量下限値未満を示す

備

#### 計量 証 明 書

No. S1901992 001

東北ポール株式会社白河工場

様

2019年11月12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 式

環境計量工工業工程 T E 工程格式 (72) 正美 1133

試料名	浸出水	受付区分	濃度	水質	受付日	2019年10月17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	言	十量結果	排	水基準	値
シマジン	mg/l	昭和46年	環境庁告示 固相抽出	·第59号付 {GC-MS法	表6(第1)		<0.003		<del></del> 5	
チオベンカルブ	mg/l	昭和46年	環境庁告示 固相抽出	第59号付	表6(第1)		<0.02		<del>-</del> >	
ベンゼン	mg/l	トラッフ	JIS K 01型ヘッド	25 5. 2. 2	GC-MS法		<0.01		_	
セレン及びその化合物	mg/l		JIS K 0	102 67.4 量分析法			<0.01		N	
-以下佘白-										
										-
		Hall William Hall								
							100000000000000000000000000000000000000			
			7.110-07-11							
			5711 35							
				AV THE					-10-10-	
	※取時間: 13:	40 天	候:	晴	気 温:	21. 5	°C 71	k 温:	17. 5	9
<は定量下限 考	値未満を示す				180		1			

# 計量証明書

No. S1901994 001

東北ポール株式会社白河工場

様

2019年11月12日



環境計量TE

Е	是上最	(72)	1133
レ暦	冯什口	9010年10	1170

試料名	No.1 観測井戸水	受付区分	濃度	水質	受付日	2019年10月17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 I ガ・	K 0102 12.1 ラス電極法				6. 2 (23	. 5℃)	)	
塩化物イオン	mg/l	JIS I	X 0101 32.5 ロマトグラフ	法			3			
*電気伝導率 (EC)	mS/m	JIS	K 0101 12				4.	63		
-以下余白-										
,										
		51								
(4										
				- 1						
取月日: 10/17 採	取時間: 13:46	天 候:	晴	乱 温:	17.0	90	- بار-	<b>л</b>	16, 5	$^{\circ}$
*印は、計量法	双時間 : 13.40 第107条の登録対象項 OA DKK HM-301	目外	<u> </u>	a, am :	17, 0	C	水	(fil. ;	10, 5	

No. S1901994 002

東北ポール株式会社白河工場

様

2019年11月12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 世常磐湯本町辰ノ口1番地

環 T	境 計 E	重生点	(72)	正美
-	rr.	- 11		

試料名		No. 2	観測井戸水		受付区分	濃度	水質	受付日	201	9年1	0月17日
採取場所		旗	宿処分場		採取者			豊田 祐	介		
					-1						
tv.											
計量	項	目	計量単位	計	量	方	法	計	量	結	果

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 01 ガラス?	)2 12.1 電極法		6. 9 (23. 6℃	)
塩化物イオン	mg/l	JIS K 01 イオンクロマ	)1 32.5 トグラフ法		3	
*電気伝導率 (EC)	mS/m	JIS K O	101 12		31. 4	
-以下余白-	*				P	
				9		
採取月日: 10/17 採	取時間: 13:21	天 候: 晴	気 温:	21. 5 °C	水 温:	14. 1 %
	5第107条の登録対象項 OA DKK HM-30F					
		1/1				