株式会社JERA 常陸那珂火力発電所

産業廃棄物最終処分場 維持管理記録表

（中央ふ頭Ⅱ期:許可番号 1－2－0027）

令和 8年 9月

1. 処分した廃棄物の種類と量

廃棄物の種類	埋立量 (m^3)
燃えがら	2,043.1
ばいじん	24,860.9

2. 放流水及び周縁地下水の水質

項目	放流水	周縁地下水
採取年月日	令和 8年 9月 1日	令和 8年 9月 2日
採取場所	放流槽	観測井戸(東・西・南・北)
測定結果取得日	令和 8年 9月 16日	令和 8年 9月 18日
測定結果	別紙1のとおり	別紙2のとおり
水質異常時の措置	[措置年月日] 異常なし	[措置年月日] 異常なし

3. 施設点検

点検項目	点検結果	措置内容 (機能の低下又は損壊のおそれ若しくは機能の異常が認められた場合)
護岸等の構造物 (定期:1回／月)	[点検年月日] 令和 8年 9月28日 異常なし	[措置年月日] なし
余水処理施設 (定期:1回／月)	[点検年月日] 令和 8年 9月28日 異常なし	[措置年月日] なし
その他施設 (日常)	異常なし	なし

4. 残余容量

残余容量	－	－

別紙1

産業廃棄物最終処分場 放流水水質

（中央ふ頭Ⅱ期:許可番号 1－2－0027）

令和 8年 9月

計量の対象	単位	基準値	放流水
PH	――	5.8～9.0	7.7
浮遊物質量	mg/l	25(20)以下	5.7(4.4)
COD	mg/l	15(10)以下	3.0(2.5)
ノルマルヘキサン(鉱物)	mg/l	3以下	＜0.5
ノルマルヘキサン(動植物)	mg/l	5以下	＜1.0
フェノール	mg/l	0.5以下	＜0.03
銅(Cu)	mg/l	3以下	＜0.1
亜鉛(Zn)	mg/l	2以下	＜0.1
溶解性鉄(Fe)	mg/l	10以下	＜0.1
溶解性マンガン	mg/l	1以下	＜0.1
クロム(T-Cr)	mg/l	1以下	＜0.1
フッ素(F)	mg/l	8以下	4.4
大腸菌数	CFU/mL	800以下	＜1
ｶﾄﾞﾐｳﾑ(Cd)	mg/l	0.03以下	＜0.003
シアン(CN)	mg/l	0.5以下	＜0.1
有機リン(O-P)	mg/l	1以下	＜0.1
鉛(Pb)	mg/l	0.1以下	＜0.01
6価クロム(Cr(Ⅵ))	mg/l	0.2以下	＜0.05
ヒ素(As)	mg/l	0.1以下	0.03
水銀(T-Hg)	mg/l	0.005以下	＜0.0005
アルキル水銀(R-Hg)	mg/l	検出されないこと	＜0.0005
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003以下	＜0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下	＜0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	＜0.01
セレン(Se)	mg/l	0.1以下	0.03
ホウ素(B)	mg/l	230以下	
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸性化合物、及び硝酸性化合物	mg/l	100以下	
全窒素(T-N)	mg/l	120(60)以下	1.2(1.2)
全リン(T-P)	mg/l	16(8)以下	0.1(0.1)
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	＜0.001
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	＜0.01
1.3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	＜0.001
1.2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	＜0.001
1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	1以下	＜0.1
ｼｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	0.4以下	＜0.01
ベンゼン	mg/l	0.1以下	＜0.01
チウラム	mg/l	0.06以下	＜0.001
シマジン	mg/l	0.03以下	＜0.001
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	＜0.01
1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	＜0.1
1.1.2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	＜0.001
ダイオキシン	pg-TEQ/l	10以下	
1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	0.5以下	＜0.01
試料採取日			9/1

産業廃棄物最終処分場　周縁地下水水質

（中央ふ頭Ⅱ期:許可番号 1－2－0027）

令和　8年　9月

計量の対象	単位	基準値	東	西	南	北
水素ｲｵﾝ濃度(pH)*	－	5.8～8.6	8.7	9.3	8.8	8.2
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l	0.01以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l	0.01以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
1.1.1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／l	0.3以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
ｾﾚﾝ(Se)	mg／l	0.01以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
塩素ｲｵﾝ*	mg／l	200以下	15,600	221	8,600	7,730
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量*	mg／l	10以下	13.3	11.4	6.0	1.3
ｼｱﾝ(CN)	mg／l	検出されないこと	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
総水銀(T－Hg)	mg／l	0.0005以下	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
ｱﾙｷﾙ水銀(R－Hg)	mg／l	検出されないこと	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
鉛(Pb)	mg／l	0.01以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
6価ｸﾛﾑ(Cr)Ⅵ	mg／l	0.02以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
ｶﾄﾞﾐｳﾑ(Cd)	mg／l	0.003以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
ﾋ素(As)*	mg／l	0.01以下	＜0.005	0.017	＜0.005	＜0.005
1.1.2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／l	0.006以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
1.3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg／l	0.002以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／l	0.02以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l	0.1以下	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／l	0.004以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l	0.04以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg／l	0.01以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
四塩化炭素	mg／l	0.002以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
PCB	mg／l	検出されないこと	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
ﾁｳﾗﾑ	mg／l	0.006以下	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006
ｼﾏｼﾞﾝ	mg／l	0.003以下	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg／l	0.02以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg／l	0.05以下	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
ｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ)	mg／l	0.002以下	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
臭気	－	異常でない				
味	－	異常でない				
色度	度	5以下				
濁度	度	2以下				
蒸発残留物	mg／l	500以下				
ﾌｪﾉｰﾙ類	mg／l	0.005以下				
陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg／l	0.2以下				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／l	10以下				
一般細菌	個／ml	100以下				
大腸菌数	CFU/mL	検出されないこと				
銅(Cu)	mg／l	1.0以下				
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	mg／l	0.05以下				
亜鉛(Zn)	mg／l	1.0以下				
ﾌｯ素(F)	mg／l	0.8以下				
溶解性鉄(Fe)	mg／l	0.3以下				
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ硬度	$mgcaco_3$/l	300以下				
総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg／l	0.1以下				
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg／l	0.06以下				
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／l	0.1以下				
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／l	0.03以下				
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg／l	0.09以下				
ﾅﾄﾘｳﾑ	mg／l	200以下				
ﾀﾞｲｵｷｼﾝ	pg-TEQ/l	1.0以下				
試料採取日			9/2	9/2	9/2	9/2

*塩素イオン等の基準値超過は埋立前から確認されており、海面埋立地由来によるものと考えられ経過を監視しています。