

住所：滋賀県草津市矢橋町稲帆2108
(湖南中部浄化センター内)
宛名：株式会社神鋼環境ソリューション 御中
所属：
電話：077-563-6194 FAX:077-563-6195

分析結果報告書

〒520-8504
滋賀県彦根市
TEL 077(533)1604
NEC
環境
統括

件 名	汚泥焼却設備維持管理業務（令和 7 年度）
-----	-----------------------

2. 試料の採取条件（受領条件）等

受領方法 :	受取	気温 (℃) :	-	透視度 (度) :	-	備考 :
受領日 :	2025/6/4	水温 (℃) :	-	採取者 :	-	
採取日 :	2025/6/4	外観 :	-	流量 (m ³ /s) :	-	
採取時刻 :	-	色 :	-	-	-	
天候 :	-	臭気等 :	-	-	-	

[illegible]

- ※発行者の書面による承認なしに本報告書の一部だけを複製することは禁止しております。

事業登録：環境計量証明(遊覧船特定濃度21-01号・濃度第1号・振動第1号・騒音第5号) 土壌汚染状況調査(指定調査機関 2003-3-3066)
作業開始測定(遊覧船第25-2号) 建築物飲料水水質検査(遊覧船R03水第1095号)

〒 : 525-0066

住 所 : 滋賀県草津市矢橋町船帆2108
(湖南中部浄化センター内)

宛 名 : 株式会社神鋼環境ソリューション 御中

所 属 :

電 話 : 077-563-6194 FAX:077-563-6195

発行年月日 2025年6月17日

分 析 結 果 報 告 書

〒520-0001 草津市船帆1番1号
TEL 077-563-1604
NEC環境ソリューションズ株式会社
環境分析グループ
統括

ご依頼を受けました試料の分析の結果を次の通り報告いたします。

件 名	汚泥焼却設備維持管理業務 (令和7年度)
-----	----------------------

1. 試料名 湖南中部浄化センター 焼却灰 2号炉 有害物質溶出量A・B

2. 試料の採取条件 (受領条件) 等

受領方法 : 受取	気温(℃) : -	透明度(度) : -	備考 :
受領日 : 2025/6/4	水温(℃) : -	採取者 : -	
採取日 : 2025/6/4	外観 : -	流量(m³/s) : -	
採取時刻 : -	色 : -	- : -	
天候 : -	臭気等 : -	- : -	

3. 分析結果 (溶出試験)

分析項目	単位	分析値	比較判定	基準値	分析 (検定) の方法
全水銀	ng/L	<0.0005	基準満足	0.005	環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀	ng/L	<0.0005	基準満足	検出されないこと	環境庁告示第59号 付表3
カドミウム	ng/L	<0.001	基準満足	0.09	JIS K 0102-3 14.5
鉛	ng/L	<0.005	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 13.5
ヒ素	ng/L	<0.001	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 20.5
シアン	ng/L	<0.1	基準満足	1	JIS K 0102-2 9.2.1及び9.6
六価クロム	ng/L	<0.01	基準満足	1.5	JIS K 0102-3 24.3.5
有機リン	ng/L	<0.1	基準満足	1	環境庁告示第64号 付表1
PCB	ng/L	<0.0005	基準満足	0.003	環境庁告示第59号 付表4
フッ素	ng/L	0.94	-	-	JIS K 0102-2 5.4
ホウ素	ng/L	0.2	-	-	JIS K 0102-3 5.6
セレン	ng/L	0.024	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 26.4
トリクロロエチレン	ng/L	<0.002	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	ng/L	<0.0005	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	ng/L	<0.0005	基準満足	3	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	ng/L	<0.0002	基準満足	0.02	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	ng/L	<0.002	基準満足	0.2	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	ng/L	<0.0004	基準満足	0.04	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	ng/L	<0.002	基準満足	1	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	ng/L	<0.004	基準満足	0.4	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	ng/L	<0.0006	基準満足	0.06	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	ng/L	<0.0002	基準満足	0.02	JIS K 0125 5.2
ベンゼン	ng/L	<0.001	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
シマジン	ng/L	<0.0003	基準満足	0.03	環境庁告示第59号 付表6
チウラム	ng/L	<0.0006	基準満足	0.06	環境庁告示第59号 付表5
チオベンカルブ	ng/L	<0.002	基準満足	0.2	環境庁告示第59号 付表6
1,4-ジオキサン	ng/L	<0.05	基準満足	0.5	環境庁告示第59号 付表8
-以下余白-					

- ・検液の作成は、昭和48年2月環境庁告示第13号第1に従い、試料(イ)で、試料液(イ)を用いて溶出処理し、VOCと1,4-ジオキサンの検液の作成は、別表第3の(3)の試料の作成(イ)で検液の調製(イ)を用いて溶出処理しました。
- ・フッ素・ホウ素の検液の作成は、平成3年8月環境庁告示第46号の付表に従い溶出処理しました。
- ・基準値は、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令(昭和48年2月総理府令5)に基づき表示しています。
- ・有効数字は2桁です。

*発行者の書面による承諾なしに本報告書の一部だけを複製することは禁止しております。

事業登録：環境計量証明(滋賀県特定濃度21-01号・濃度第1号・振動第1号・騒音第5号) 土壌汚染状況調査(指定調査機関 2003-3-3066)
作業環境測定(滋賀労基第25-2号) 建築物飲料水水質検査(滋賀県303水第1095号)

〒 : 525-0066

住 所 : 滋賀県草津市矢橋町鶴帆2108
(湖南中部浄化センター内)
宛 名 : 株式会社神鋼環境ソリューション 御中
所 属 :
電 話 : 077-563-6194 FAX:077-563-6195

発行年月日 2025年6月17日

分 析 結 果 報 告 書

〒520- 滋賀県 第1号
TEL 0 (533) 1604
NEC 株式会社
環境ソ 新グループ
統括

ご依頼を受けました試料の分析の結果を次の通り報告いたします。

件 名 汚泥焼却設備維持管理業務 (令和7年度)

1. 試料名 湖南中部浄化センター 焼却灰 2号炉 有害物質溶出量A・B

2. 試料の採取条件 (受領条件) 等

受領方法 :	受取	気温 (℃) :	-	透明度 (度) :	-	備考 :
受領日 :	2025/6/4	水温 (℃) :	-	採取者 :	-	
採取日 :	2025/6/4	外観 :	-	流量 (L/s) :	-	
採取時刻 :	-	色 :	-	-	-	
天候 :	-	臭気等 :	-	-	-	

3. 分析結果 (溶出試験)

分析項目	単位	分析値	比較判定	基準値	分析 (検定) の方法
全水銀	mg/L	<0.0005	基準満足	0.005	環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	基準満足	検出されないこと	環境庁告示第59号 付表3
カドミウム	mg/L	<0.001	基準満足	0.09	JIS K 0102-3 14.5
鉛	mg/L	<0.005	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 13.5
ヒ素	mg/L	0.001	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 20.5
シアン	mg/L	<0.1	基準満足	1	JIS K 0102-2 9.2.1及び9.6
六価クロム	mg/L	<0.01	基準満足	1.5	JIS K 0102-3 24.3.5
有機リン	mg/L	<0.1	基準満足	1	環境庁告示第64号 付表1
PCB	mg/L	<0.0005	基準満足	0.003	環境庁告示第59号 付表4
フッ素	mg/L	0.94	-	-	JIS K 0102-2 5.4
ホウ素	mg/L	0.2	-	-	JIS K 0102-3 5.6
セレン	mg/L	0.029	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 26.4
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	基準満足	3	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	基準満足	0.02	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	基準満足	0.2	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	基準満足	0.04	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	基準満足	1	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	基準満足	0.4	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	基準満足	0.06	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	基準満足	0.02	JIS K 0125 5.2
ベンゼン	mg/L	<0.001	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
シマジン	mg/L	<0.0003	基準満足	0.03	環境庁告示第59号 付表6
チウラム	mg/L	<0.0006	基準満足	0.06	環境庁告示第59号 付表5
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	基準満足	0.2	環境庁告示第59号 付表6
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	基準満足	0.5	環境庁告示第59号 付表8
-以下余白-					

- ・検液の作成は、昭和48年2月環境庁告示第13号第1に従い、試料 (イ) で、試料液 (ハ) を用いて溶出処理し、VOCと1,4-ジオキサン
- の検液の作成は、別表第3の (3) の試料の作成 (イ) で検液の調製 (ハ) を用いて溶出処理しました。
- ・フッ素・ホウ素の検液の作成は、平成3年8月環境庁告示第46号の付表に従い溶出処理しました。
- ・基準値は、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令 (昭和48年2月総理府令5) に基づき表示しています。
- ・有効数字は2桁です。

*発行者の書面による承諾なしに本報告書の一部だけを複製することは禁止しております。

事業登録：環境計量証明 (滋賀県特定濃度21-01号・濃度第1号・振動第1号・騒音第5号) 土壌汚染状況調査 (指定調査機関 2003-3-3066)
作業環境測定 (滋賀労基第25-2号) 建築物飲料水水質検査 (滋賀県第303水第1095号)

〒 : 525-0066

住 所 : 滋賀県草津市矢橋町船帆2108

(湖南中部浄化センター内)

宛 名 : 株式会社神鋼環境ソリューション 御中

所 属 :

電 話 : 077-563-6194 FAX:077-563-6195

発行年月日 2025年6月17日

分析結果報告書

〒520-0001 滋賀県草津市船帆1番1号
TEL 077-563-1604
NEC環境ソリューション株式会社
環境分析グループ

ご依頼を受けました試料の分析の結果を次の通り報告いたします。

件 名	汚泥焼却設備維持管理業務 (令和7年度)
-----	----------------------

1. 試料名 湖南中部浄化センター 焼却灰 3号炉 有害物質溶出量A・B

2. 試料の採取条件 (受領条件) 等

受領方法 : 受取	気温 (℃) : -	透明度 (度) : -	備考 :
受領日 : 2025/6/4	水温 (℃) : -	採取者 : -	
採取日 : 2025/6/4	外観 : -	流量 (m ³ /s) : -	
採取時刻 : -	色 : -	- : -	
天候 : -	臭気等 : -	- : -	

3. 分析結果 (溶出試験)

分析項目	単位	分析値	比較判定	基準値	分析 (検定) の方法
全水銀	mg/L	<0.0005	基準満足	0.005	環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	基準満足	検出されないこと	環境庁告示第59号 付表3
カドミウム	mg/L	<0.001	基準満足	0.09	JIS K 0102-3 14.5
鉛	mg/L	<0.005	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 13.5
ヒ素	mg/L	0.007	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 20.5
シアン	mg/L	<0.1	基準満足	1	JIS K 0102-2 9.2.1及び9.6
六価クロム	mg/L	<0.01	基準満足	1.5	JIS K 0102-3 24.3.5
有機リン	mg/L	<0.1	基準満足	1	環境庁告示第64号 付表1
PCB	mg/L	<0.0005	基準満足	0.003	環境庁告示第59号 付表4
フッ素	mg/L	3.8	-	-	JIS K 0102-2 5.4
ホウ素	mg/L	0.1	-	-	JIS K 0102-3 5.6
セレン	mg/L	0.12	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 26.4
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	基準満足	3	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	基準満足	0.02	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	基準満足	0.2	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	基準満足	0.04	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	基準満足	1	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	基準満足	0.4	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	基準満足	0.06	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	基準満足	0.02	JIS K 0125 5.2
ベンゼン	mg/L	<0.001	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
シマジン	mg/L	<0.0003	基準満足	0.03	環境庁告示第59号 付表6
チウラム	mg/L	<0.0006	基準満足	0.06	環境庁告示第59号 付表5
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	基準満足	0.2	環境庁告示第59号 付表6
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	基準満足	0.5	環境庁告示第59号 付表8
-以下余白-					

・検液の作成は、昭和48年2月環境庁告示第13号第1に従い、試料 (イ) で、試料液 (イ) を用いて溶出処理し、VOCと1,4-ジオキサンの検液の作成は、別表第3の (3) の試料の作成 (イ) で検液の調製 (イ) を用いて溶出処理しました。
・フッ素・ホウ素の検液の作成は、平成3年8月環境庁告示第46号の付表に従い溶出処理しました。
・基準値は、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令 (昭和48年2月総理府令5) に基づき表示しています。
・有効数字は2桁です。

※発行者の書面による承諾なしに本報告書の一部だけを複製することは禁止しております。

事業登録：環境計量証明 (滋賀県特定濃度21-01号・濃度第1号・振動第1号・騒音第5号) 土壌汚染状況調査 (指定調査機関 2003-3-3066)
作業環境測定 (滋賀労基第25-2号) 建築物飲料水水質検査 (滋賀県R03水第1095号)

〒 : 525-0066

住所 : 滋賀県草津市矢橋町船帆2108

(湖南中部浄化センター内)

宛 名 : 株式会社神鋼環境ソリューション 御中

所 属 :

電 話 : 077-563-6194 FAX:077-563-6195

発行年月日 2025年6月17日

分析結果報告書

〒525-0066 草津市船帆2108
TEL 077(533)1604
NE 株式会社
環境分析グループ
統括責任者

ご依頼を受けました試料の分析の結果を次の通り報告いたします。

件 名 汚泥焼却設備維持管理業務 (令和7年度)

1. 試料名 焼却灰 3号炉 有害物質溶出量A・B (試料イ-試料液ハ)

2. 試料の採取条件 (受領条件) 等

受領方法 : 受取	気温 (°C) : -	透明度 (度) : -	備考 :
受領日 : 2025/6/4	水温 (°C) : -	採取者 : -	
採取日 : 2025/6/4	外観 : -	流量 (m³/s) : -	
採取時刻 : -	色 : -	- : -	
天候 : -	臭気等 : -	- : -	

3. 分析結果 (溶出試験)

分析項目	単位	分析値	比較判定	基準値	分析 (検定) の方法
全水銀	mg/L	<0.0005	基準満足	0.005	環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	基準満足	検出されないこと	環境庁告示第59号 付表3
カドミウム	mg/L	<0.001	基準満足	0.09	JIS K 0102-3 14.5
鉛	mg/L	<0.005	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 13.5
ヒ素	mg/L	0.006	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 20.5
シアン	mg/L	<0.1	基準満足	1	JIS K 0102-2 9.2.1及び9.6
六価クロム	mg/L	<0.01	基準満足	1.5	JIS K 0102-3 24.3.5
有機リン	mg/L	<0.1	基準満足	1	環境庁告示第64号 付表1
PCB	mg/L	<0.0005	基準満足	0.003	環境庁告示第59号 付表4
フッ素	mg/L	3.8	-	-	JIS K 0102-2 5.4
ホウ素	mg/L	0.1	-	-	JIS K 0102-3 5.6
セレン	mg/L	0.08	基準満足	0.3	JIS K 0102-3 26.4
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	基準満足	3	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	基準満足	0.02	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	基準満足	0.2	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	基準満足	0.04	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	基準満足	1	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	基準満足	0.4	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	基準満足	0.06	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	基準満足	0.02	JIS K 0125 5.2
ベンゼン	mg/L	<0.001	基準満足	0.1	JIS K 0125 5.2
シマジン	mg/L	<0.0003	基準満足	0.03	環境庁告示第59号 付表6
チウラム	mg/L	<0.0006	基準満足	0.06	環境庁告示第59号 付表5
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	基準満足	0.2	環境庁告示第59号 付表6
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	基準満足	0.5	環境庁告示第59号 付表8
-以下余白-					

・検液の作成は、昭和48年2月環境庁告示第13号第1に従い、試料(イ)で、試料液(ハ)を用いて溶出処理し、VOCと1,4-ジオキサンの検液の作成は、別表第3の(3)の試料の作成(イ)で検液の調製(ハ)を用いて溶出処理しました。

・フッ素・ホウ素の検液の作成は、平成3年8月環境庁告示第46号の付表に従い溶出処理しました。

・基準値は、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令(昭和48年2月総理府令5)に基づき表示しています。

・有効数字は2桁です。

※発行者の書面による承認なしに本報告書の一部だけを複製することは禁止しております。

事業登録：環境計量証明(滋賀県特定濃度21-01号・濃度第1号・振動第1号・騒音第5号) 土壌汚染状況調査(指定調査機関 2003-3-3066)
作業環境測定(滋賀労基第25-2号) 建築物飲料水水質検査(滋賀県R03水第1095号)

住所：滋賀県草津市矢橋町帰帆2108
(湖南中部浄化センター内)
宛名：株式会社神鋼環境ソリューション 御中
所属：
電話：077-563-6194 FAX:077-563-6195

分析結果報告書

〒520-8
滋賀県
TEL 077-514-7188
株式会社
丁目9番1号
X 077-514-7188
センター
美所

統括管理者

件 名	汚泥焼却設備維持管理業務（令和6年度）
-----	---------------------

- ## 2. 試料の採取条件（受領条件）等

受領方法	受 取	採 取 条 件				備 考
年 月 日	2024/12/04	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

- ### 3. 分析結果 (ダイオキシン類分析結果の詳細は別紙に示す)

[illegible]

注)5 発行者の書面による承諾なしに本報告書の一部分だけを複製することは禁止しています。

ダイオキシン類濃度分析結果

試料名： 湖南中部浄化センター 焼却灰（2号炉） ダイオキシン類

	実測濃度 (ng/g)	試料における 定量下限 (ng/g)	試料における 検出下限 (ng/g)	毒性等価 係数	毒性等量 (ng-TEQ/g)
ポリ塩素化ジベンゾパラジオキシン	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0083	0.0008	0.0002	0
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0026	0.0008	0.0002	0
	2, 3, 7, 8-TeCDD	ND	0.0008	0.0002	1
	TeCDDs	0.018	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	(0.0006)	0.0008	0.0002	1
	PeCDDs	0.044	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0011	0.0011	0.0003	0.1
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0022	0.0011	0.0003	0.1
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0014	0.0008	0.0002	0.1
	HxCDDs	0.12	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.023	0.0011	0.0003	0.01
	HpCDDs	0.058	—	—	—
	OCDD	0.039	0.0015	0.0005	0.0003
	Total PCDDs	0.28	—	—	0.0007117
ポリ塩素化ジベンゾフラン	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.0004)	0.0008	0.0002	0
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.0003)	0.0008	0.0002	0.1
	TeCDFs	0.043	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.0006)	0.0008	0.0002	0.03
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0017	0.0011	0.0003	0.3
	PeCDFs	0.034	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0012	0.0008	0.0002	0.1
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0014	0.0011	0.0003	0.1
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	(0.0004)	0.0008	0.0002	0.1
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0029	0.0008	0.0002	0.1
	HxCDFs	0.019	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.010	0.0011	0.0003	0.01
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.0008)	0.0015	0.0005	0.01
	HpCDFs	0.014	—	—	—
	OCDF	0.0030	0.0015	0.0005	0.0003
	Total PCDFs	0.11	—	—	0.00116090
Total (PCDDs+PCDFs)		0.39	—	—	0.00187260
ダイオキシン様ポリ塩素化ビフェニル	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0035	0.0008	0.0002	0.0003
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0046	0.0011	0.0003	0.0001
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0066	0.0008	0.0002	0.1
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0046	0.0011	0.0003	0.03
	Total ノンオルト体	0.019	—	—	—
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.0004)	0.0008	0.0002	0.00003
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0021	0.0011	0.0003	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0014	0.0008	0.0002	0.00003
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	ND	0.0015	0.0005	0.00003
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.0008)	0.0011	0.0003	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	(0.0015)	0.0015	0.0005	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0016	0.0015	0.0005	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0023	0.0011	0.0003	0.00003
	Total モノオルト体	0.010	—	—	—
	Total DL-PCBs	0.029	—	—	—
Total ダイオキシン類		—	—	—	0.0027

- 注) 1 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
 注) 2 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満の濃度であることを示す。
 注) 3 毒性等価係数はWHO/IPCS (2006) のTEFを適用した。
 注) 4 毒性等量は定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出した。
 注) 5 発行者の書面による承諾なしに本報告書の一部分だけを複製することは禁止しています。

住所：滋賀県草津市矢橋町帰帆2108
(湖南中部浄化センター内)
宛名：株式会社神鋼環境ソリューション 御中
所属：
電話：077-563-6194 FAX:077-563-6195

分析結果報告書

〒520-3
滋賀県
TEL 077-514-7188
株式会社
センター
業所

統括管理者

件 名	汚泥焼却設備維持管理業務（令和6年度）
-----	---------------------

2. 試料の採取条件（受領条件）等

受領方法	受 取	採	取	条	件	備	考
年 月 日	2024/12/04	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		

- ### 3. 分 析 結 果 (ダ イ キ シ ン 類 分 析 結 果 の 詳 細 は 別 紙 に 示 す)

[illegible]

注)5 発行者の画面による承諾なしに本報告書の一部だけを複製することは禁止しています。

ダイオキシン類濃度分析結果

試料名： 湖南中部浄化センター 焼却灰（3号炉） ダイオキシン類

	実測濃度 (ng/g)	試料における 定量下限 (ng/g)	試料における 検出下限 (ng/g)	毒性等価 係数	毒性等量 (ng-TEQ/g)
ホリ塩素化ジベンゾーパラジオキシン	1, 3, 6, 8-TeCDD	(0.0003)	0.0009	0.0003	0
	1, 3, 7, 9-TeCDD	ND	0.0009	0.0003	0
	2, 3, 7, 8-TeCDD	ND	0.0009	0.0003	1
	TeCDDs	0.0011	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8, -PeCDD	ND	0.0009	0.0003	1
	PeCDDs	0.0008	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	ND	0.0013	0.0004	0.1
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	ND	0.0013	0.0004	0.1
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	ND	0.0009	0.0003	0.1
	HxCDDs	0.0012	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.0005)	0.0013	0.0004	0.01
	HpCDDs	0.0010	—	—	—
	OCDD	0.0020	0.0017	0.0005	0.0003
	Total PCDDs	0.0062	—	—	0.00000060
ホリ塩素化ジベンゾフラン	1, 2, 7, 8-TeCDF	ND	0.0009	0.0003	0
	2, 3, 7, 8-TeCDF	ND	0.0009	0.0003	0.1
	TeCDFs	0.0007	—	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	ND	0.0009	0.0003	0.03
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	ND	0.0013	0.0004	0.3
	PeCDFs	0.0004	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	ND	0.0009	0.0003	0.1
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	ND	0.0013	0.0004	0.1
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	0.0009	0.0003	0.1
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	ND	0.0009	0.0003	0.1
	HxCDFs	0.0005	—	—	—
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	ND	0.0013	0.0004	0.01
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	ND	0.0017	0.0005	0.01
	HpCDFs	ND	—	—	—
	OCDF	ND	0.0017	0.0005	0.0003
ダイオキシン様ホリ塩素化ビフェニル	Total PCDFs	0.0015	—	—	0
	Total (PCDDs+PCDFs)	0.0077	—	—	0.00000060
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	ND	0.0009	0.0003	0.0003
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	ND	0.0013	0.0004	0.0001
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	ND	0.0009	0.0003	0.1
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	ND	0.0013	0.0004	0.03
	Total ノオルト体	ND	—	—	0
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	ND	0.0009	0.0003	0.00003
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	(0.0008)	0.0013	0.0004	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	ND	0.0009	0.0003	0.00003
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	ND	0.0017	0.0005	0.00003
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	ND	0.0013	0.0004	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	ND	0.0017	0.0005	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	ND	0.0017	0.0005	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	ND	0.0013	0.0004	0.00003
Total	モノオルト体	0.0008	—	—	0
	DL-PCBs	0.0008	—	—	0
	Total ダイオキシン類	—	—	—	0.00000060

注) 1 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

注) 2 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満の濃度であることを示す。

注) 3 毒性等価係数はWHO/IPCS (2006) のTEFを適用した。

注) 4 毒性等量は定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出した。

注) 5 発行者の書面による承諾なしに本報告書の一部だけを複製することは禁止しています。