

産業廃棄物情報シート(WDS)

※1 本データシートは廃棄物の質を明示するものであり、排出事業者の責任において作成して下さい。  
 ※2 環境省作成「廃棄物情報の提供に関するガイドライン」及び京都府版様式を参考に作成したものです。

作成年月日	令和8年6月9日 作成			
排出事業者 (担当部課名)	名 称	京都府流域下水道事務所		
	住 所	〒617-0836 京都府長岡京市勝竜寺樋ノ口1番地		
	担当部課名	施設管理課	TEL	075-954-1879
	担当者名	運転・水質係 山野副主査	FAX	075-955-2224
排出事業場	名 称	木津川流域下水道 洛南浄化センター		
	所 在 地	京都府八幡市八幡焼木1		


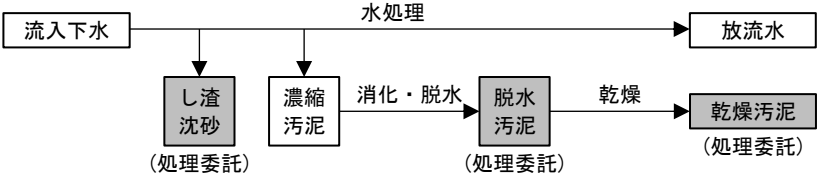
◆産業廃棄物の名称・種類・荷姿等

1	廃棄物の名称	下水汚泥(乾燥汚泥)		
2	廃棄物の種類	<input type="checkbox"/> 燃え殻 <input checked="" type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> 廃油 <input type="checkbox"/> 廃酸 <input type="checkbox"/> 廃アルカリ <input type="checkbox"/> 廃プラスチック類 <input type="checkbox"/> 紙くず <input type="checkbox"/> 木くず <input type="checkbox"/> 繊維くず <input type="checkbox"/> 動植物性残さ <input type="checkbox"/> 動物系固形不要物 <input type="checkbox"/> ゴムくず <input type="checkbox"/> 金属くず <input type="checkbox"/> ガラス・コンクリート・陶磁器くず <input type="checkbox"/> 鉋さい <input type="checkbox"/> がれき類 <input type="checkbox"/> 家畜のふん尿 <input type="checkbox"/> 家畜の死体 <input type="checkbox"/> ばいじん <input type="checkbox"/> 13号廃棄物 <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物 <input type="checkbox"/> 感染性廃棄物 <input type="checkbox"/> 廃PCB等 <input type="checkbox"/> PCB汚染物 <input type="checkbox"/> PCB処理物 <input type="checkbox"/> 特別管理産業廃棄物 <input type="checkbox"/> 廃水銀等 <input type="checkbox"/> 指定下水汚泥 <input type="checkbox"/> 廃石綿等 <input type="checkbox"/> その他 ( )		
		<input type="checkbox"/> 石綿含有産業廃棄物 <input type="checkbox"/> 水銀使用製品産業廃棄物 <input type="checkbox"/> 水銀含有ばいじん等		
3	荷姿等	<input type="checkbox"/> 容器 ( ) <input checked="" type="checkbox"/> 車両 ( バラ ) <input type="checkbox"/> その他 ( )		
		<input type="checkbox"/> スポット ( ) kg・t・ $\frac{リットル}{m^3}$ ・本・缶・袋・個・車・式		
		<input checked="" type="checkbox"/> 継 続 ( 4,600 ) kg・t・ $\frac{リットル}{m^3}$ ・本・缶・袋・個・車・式 【 / 月・週・日 】 ※		

※ 一の産業廃棄物処分業者への引渡し数量ではなく、事業場から発生する合計数量を参考記載している。

◆産業廃棄物の性状等

4	廃棄物の安定性・反応性	1) 有害特性	<input type="checkbox"/> 爆発性 <input type="checkbox"/> 引火性 <input type="checkbox"/> 可燃性 <input type="checkbox"/> 自然発火性 <input type="checkbox"/> 禁水性 <input type="checkbox"/> 酸化性 <input type="checkbox"/> 有機過酸化物 <input type="checkbox"/> 急性毒性 <input type="checkbox"/> 感染性 <input type="checkbox"/> 腐食性 <input type="checkbox"/> 毒性ガス発生 <input type="checkbox"/> 慢性毒性 <input type="checkbox"/> 生態毒性 <input type="checkbox"/> 重合反応性			
		2) 品質安定性 経時変化 (有・無)	有の場合は具体的に記入 <input type="checkbox"/> 品質のバラツキ <input checked="" type="checkbox"/> 腐敗性 <input type="checkbox"/> 揮発性 <input type="checkbox"/> 混合反応性 <input type="checkbox"/> その他 ( )			
5	廃棄物の物理的・化学的性状	形状 ( 泥状 ) 色 ( 黒茶色 ) 臭い ( ー ) 引火点 ( ー ) その他 ( 含水率 約25% )				

6	廃棄物の組成・成分情報 (有害物質等)  ○ : 含有 × : 非含有 △ : 含有の可能性あり	1) 有害物質等の有無 ( <input checked="" type="radio"/> ・ 無 ) ※有の場合、以下の該当する物質にチェック。 2) 1)で有とした場合、該当する有害物質等に係る分析値の有無 ( <input checked="" type="radio"/> ・ 無 ) ※測定値があるものは、別添分析表のとおり <input type="checkbox"/> 金属Li ( ) <input type="checkbox"/> 金属Na ( ) <input checked="" type="checkbox"/> 金属Al (○) <input type="checkbox"/> 金属Mg ( ) <input type="checkbox"/> 金属Cu ( ) <input checked="" type="checkbox"/> 金属Ni (○) <input type="checkbox"/> アルキル水銀化合物 ( ) <input type="checkbox"/> トリクロロエチレン ( ) <input type="checkbox"/> 1,3-ジクロロプロペン ( ) <input checked="" type="checkbox"/> 水銀又はその化合物 (○) <input type="checkbox"/> テトラクロロエチレン ( ) <input type="checkbox"/> チウラム ( ) <input checked="" type="checkbox"/> カドミウム又はその化合物 (○) <input type="checkbox"/> ジクロロメタン ( ) <input type="checkbox"/> シマジン ( ) <input checked="" type="checkbox"/> 鉛又はその化合物 (○) <input type="checkbox"/> 四塩化炭素 ( ) <input type="checkbox"/> チオベンカルブ ( ) <input type="checkbox"/> 有機リン化合物 ( ) <input type="checkbox"/> 1,2-ジクロロエタン ( ) <input type="checkbox"/> ベンゼン ( ) <input type="checkbox"/> 六価クロム化合物 ( ) <input type="checkbox"/> 1,1-ジクロロエチレン ( ) <input checked="" type="checkbox"/> セレン又はその化合物 (○) <input checked="" type="checkbox"/> 砒素又はその化合物 (○) <input type="checkbox"/> シス-1,2-ジクロロエチレン ( ) <input type="checkbox"/> 1,4-ジオキサン ( ) <input type="checkbox"/> シアン化合物 ( ) <input type="checkbox"/> 1,1,1-トリクロロエタン ( ) <input checked="" type="checkbox"/> ダイキソソ類 (○) <input type="checkbox"/> PCB ( ) <input type="checkbox"/> 1,1,2-トリクロロエタン ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( ) ( )										
7	廃棄物の組成・成分情報  <input type="checkbox"/> 情報伝達が義務付けられている危険・有害物質 (第1種指定化学物質等)	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="379 719 1153 757">物質名又は品名</th> <th data-bbox="1153 719 1495 757">量・濃度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	物質名又は品名	量・濃度								
物質名又は品名	量・濃度											
8	取り扱う際の注意事項	※ 保護具等の安全対策、異常処置対策 (応急措置、漏洩対策、火災時の措置等) については、別途協議										
9	特別注意事項 避けるべき処理方法、廃棄物の性状変化などに起因する環境汚染の可能性も含む	特別注意事項 (有・ <input checked="" type="radio"/> )										
10	JIS C0950に規定する有害物質情報の表示に関する情報  ※参考 【含有マーク】  【グリーンマーク】 	① 当品目の有無 (有・ <input checked="" type="radio"/> ) ※有の場合は該当する製品 <input type="checkbox"/> 廃パーソナルコンピュータ <input type="checkbox"/> 廃ユニット形エアコンディショナー <input type="checkbox"/> 廃テレビジョン受信機 <input type="checkbox"/> 廃電子レンジ <input type="checkbox"/> 廃衣類乾燥機 <input type="checkbox"/> 廃電気冷蔵庫 <input type="checkbox"/> 廃電気洗濯機 ② (①で有の場合) 製造又は輸入時期 ア 平成18年7月1日以降      イ 平成18年6月30日以前 ③ (②でアの場合) 含有マーク等の有無 (有 [含有マーク・グリーンマーク] ・ 無) ④ (③で有の場合) 製品中添付位置 ( ) 情報掲載Webサイト ( ) 含有物質 <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Cr <sup>6+</sup> <input type="checkbox"/> PBB <input type="checkbox"/> PBDE										
11	その他の情報	① サンプルの提供の有無 (有・ <input checked="" type="radio"/> ) ② 産業廃棄物の発生工程等 流入下水の水質浄化により発生した余剰汚泥等を主成分とする汚泥を脱水後に乾燥したもの  										

## 計量証明書

計量証明事業所 京都府第2号 第2004号  
一般社団法人

京都微生物研究所

〒607-8326 京都市山科区川田御出町3-4  
一般社団法人

京都微生物研究所

〒607-8326 京都市山科区川田御出町14-1

TEL (075) 593-3320

計量管理者：竹仲 裕夫

アイテック株式会社

様

当研究所に依頼された試料について行った計量の結果は下記のとおりであることを証明します。

受付年月日	2025年11月11日	受付方法	収集	
採取年月日	2025年11月11日	採取時刻	—	
天候	—	温度	気温 — 水温 —	
採取者	—	種別	—	
試料名称	洛南浄化センター 乾燥汚泥			
特記事項	検液の作成方法：昭和48年 環境庁告示13号			
計量の対象	単位	計量の結果	定量下限値	計量の方法
カドミウム又はその化合物	mg/L	<0.003	0.003	昭和48年環境庁告示第13号
シアン化合物	mg/L	<0.1	0.1	昭和48年環境庁告示第13号
有機りん化合物	mg/L	<0.01	0.01	昭和48年環境庁告示第13号
鉛又はその化合物	mg/L	<0.01	0.01	昭和48年環境庁告示第13号
六価クロム化合物	mg/L	<0.04	0.04	昭和48年環境庁告示第13号
砒素又はその化合物	mg/L	0.02	0.01	昭和48年環境庁告示第13号
セレン又はその化合物	mg/L	0.010	0.001	昭和48年環境庁告示第13号
全水銀	mg/L	<0.0005	0.0005	昭和48年環境庁告示第13号
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	0.0005	昭和48年環境庁告示第13号
PCB	mg/L	<0.0005	0.0005	昭和48年環境庁告示第13号
トリクロロエチレン	mg/L	<0.008	0.008	昭和48年環境庁告示第13号
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.002	昭和48年環境庁告示第13号
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.002	昭和48年環境庁告示第13号
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.0002	昭和48年環境庁告示第13号
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.0004	昭和48年環境庁告示第13号
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.002	昭和48年環境庁告示第13号
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.004	昭和48年環境庁告示第13号
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	0.03	昭和48年環境庁告示第13号
備考				

定量下限値未満については、不等号をつけた定量下限値を表示します。



# 分析報告書

発行番号： W-250300033

発行年月日： 2025年12月12日

アイテック株式会社 様

2025年11月17日受付の試料について  
分析結果を下記のとおり報告致します。

株式会社環境総合リサーチ  
〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台二丁目3番9  
TEL 0774-41-0200

計量証明事業登録 第1001号 (濃度)  
第2003号 (音圧レベル) 第3001号 (振動加速度レベル)  
第4004号 (特定濃度)  
作業環境測定機関登録 26-2

計量管理者(環境計量士 第6842号)

佐藤 正敏



## 物件名

分析業務 ダイオキシン類分析業務委託

## 試料名及び採取場所

試料名 : 乾燥汚泥

採取場所: 洛南浄化センター

## 採取日時

2025年11月17日 14時08分～14時11分

## 試料採取

株式会社環境総合リサーチ けいはんな事業所

採取者: 森 俊之

所在地: 京都府相楽郡精華町光台二丁目3番9

## 分析の対象

ダイオキシン類

## 分析の方法

「特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法」別表第一  
(平成4年7月 厚生省告示 第192号)

## 分析の結果

試料名	実測濃度 (ng/g)	2, 3, 7, 8-TeCDD毒性当量濃度 (ng-TEQ/g)
乾燥汚泥	1.7	0.0017

注) 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性当量濃度の計算における毒性等価係数は、「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則(平成11年総理府令第67号)第3条に定める係数」(WHO/IPCS 2006)を用いた。  
同族体濃度及び2, 3, 7, 8位の塩素置換体の濃度については、別表に記した。濃度の算出には乾燥重量を用いた。  
なお、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性当量濃度は計量法第107条の計量対象外である。

## 【別表】ダイオキシン類濃度一覧表

試料名：乾燥汚泥

発行番号：W-250300033

	実測濃度	定量下限	検出下限	毒性等価係数	毒性当量	
	ng/g	ng/g	ng/g	TEF	ng-TEQ/g	
ポリ塩化ジベンゾパラジオキシン	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.024	0.006	0.002	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.010	0.006	0.002	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	ND	0.006	0.002	1	0 (< 0.006)
	TeCDDs	0.070	-	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	ND	0.005	0.002	1	0 (< 0.005)
	PeCDDs	0.066	-	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	ND	0.012	0.004	0.1	0 (< 0.001)
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	ND	0.014	0.004	0.1	0 (< 0.001)
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	ND	0.010	0.003	0.1	0 (< 0.001)
	HxCDDs	0.026	-	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.037	0.009	0.003	0.01	0.00037
	HpCDDs	0.062	-	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-OCDD	0.20	0.015	0.004	0.0003	0.00006
	Total PCDDs	0.43	-	-	-	0.00043
ポリ塩化ジベンゾフラン	1, 2, 7, 8-TeCDF	( 0.008)	0.011	0.003	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.012	0.011	0.003	0.1	0.0012
	TeCDFs	0.17	-	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	ND	0.011	0.003	0.03	0 (< 0.0003)
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	ND	0.004	0.001	0.3	0 (< 0.001)
	PeCDFs	0.027	-	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	ND	0.013	0.004	0.1	0 (< 0.001)
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	( 0.001)	0.004	0.001	0.1	0 (< 0.0004)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF *	ND	0.013	0.004	0.1	0 (< 0.001)
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	0.012	0.004	0.1	0 (< 0.001)
	HxCDFs	( 0.011)	-	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	( 0.005)	0.009	0.003	0.01	0 (< 0.00009)
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	ND	0.010	0.003	0.01	0 (< 0.0001)
	HpCDFs	( 0.008)	-	-	-	-
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-OCDF	( 0.008)	0.011	0.003	0.0003	0 (< 0.000003)	
Total PCDFs	0.22	-	-	-	0.0012	
Total PCDDs + Total PCDFs	0.65	-	-	-	0.0016	
コプラナーポリ塩化ビフェニル	3, 3', 4, 4'-TeCB # 77	0.16	0.010	0.003	0.0001	0.000016
	3, 4, 4', 5-TeCB # 81	( 0.004)	0.010	0.003	0.0003	0 (< 0.000003)
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB #126	( 0.005)	0.009	0.003	0.1	0 (< 0.0009)
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB #169	ND	0.017	0.005	0.03	0 (< 0.0005)
	Non-ortho PCBs	0.17	-	-	-	0.000016
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB #105	0.18	0.009	0.003	0.00003	0.0000054
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB #114	0.022	0.010	0.003	0.00003	0.0000066
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB #118	0.46	0.010	0.003	0.00003	0.0000138
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB #123	( 0.009)	0.012	0.003	0.00003	0 (< 0.0000004)
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB #156	0.11	0.006	0.002	0.00003	0.0000033
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB #157	0.025	0.007	0.002	0.00003	0.00000075
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB #167	0.031	0.008	0.002	0.00003	0.00000093
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB #189	( 0.009)	0.012	0.004	0.00003	0 (< 0.0000004)
	Mono-ortho PCBs	0.84	-	-	-	0.000025
Total Coplanar PCBs	1.0	-	-	-	0.000041	
Total	1.7	-	-	-	0.0017	

## 【備考】

1. 実測濃度：NDは検出下限未満であることを示す。  
また括弧付の数字は検出下限以上定量下限未満であることを示す。
2. 毒性等価係数：「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則（平成11年総理府令第67号）第3条に定める係数」（WHO/IPCS 2006）を用いた。
3. 毒性当量：定量下限値未満の数値を0として算出した。
4. 濃度の算出には乾燥重量を用いた。

\* 1, 2, 3, 6, 8, 9-HxCDFとの合計値を示す。