



濃度計量証明書

株式会社リサイクル・アンド・イコール 様

株式会社環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市散田町三丁目7番23号
分析センター
〒192-0154 東京都八王子市下恩方町323-1
TEL 042-650-7220/ FAX 042-652-0800

証明書番号	KH115143002000DA	計量証明事業登録番号	東京都第485号
計量完了年月日	平成25年4月30日	計量管理者(環設計量士)	
発行年月日	平成25年5月1日	氏名(登録番号 第6934号)	出口尚子
採取区分	当事業所受取		

件名：下水分析

御依頼のありました、試料についての計量結果を次の通り証明します。

測定対象：株式会社リサイクル・アンド・イコール寝屋川工場

試料名称 採取年月日 及び時間 計量の対象 試料種別	水処理施設 下水	計量方法			定量下限値 及び 単位
水素イオン濃度 (pH)	7.7 (20.6)			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条1 ガラス電極法	— pH (測定時水温 °C)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	18			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条2 隔膜電極法(酸素換算)	0.5 mg/L
浮遊物質 (SS)	27			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条3 GFPろ過 105°C 重量法	1 mg/L
不揮発性鉱物油類 C01	<5 (0)			水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-1 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マゲネシウム処理重量法	5 mg/L
不揮発性動植物油脂類 C01	<5 (0)			水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-2 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マゲネシウム処理重量法	5 mg/L
窒素含有量 (全窒素)	14.2			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条7 カルダール窒素+〔亜硝酸性窒素+硝酸性窒素〕総和法(N換算)	0.05 mg/L
燐含有量 (全りん)	0.16			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条8 硝酸-過塩素酸分解 モリブデン青吸光度法(P換算)	0.05 mg/L
カルシウム (Ca)	110			水質試験 JIS K 0102 50.2 7-μ原子吸光法 (Ca換算)	0.5 mg/L
	以下余白				
試料受取日	H25.04.18				

【計量方法 注】

【備考】
報告値の()内数字は参考値です。

【測定機関 注】・報告値の左下にアルファベットの表記があるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。
C01 当社 東関東支社(千葉県千葉市緑区おゆみ野5-44-3)



濃度計量証明書

株式会社リサイクル・アンド・イコール 様

株式会社環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市散田町三丁目7番28号
分析センター
〒192-0154 東京都八王子市下恩方町323-1
TEL.042-650-7220/ FAX 042-652-0800

証明書番号	KH115143003000DA	計量証明事業登録番号	東京都第485号
計量完了年月日	平成25年5月28日	計量管理者(環境計量士)	
発行年月日	平成25年5月29日	氏名(登録番号 第6934号)	出口尚子
採取区分	当事業所受取		

件名：下水分析

御依頼のありました、試料についての計量結果を次の通り証明します。

測定対象：株式会社リサイクル・アンド・イコール寝屋川工場

試料名称	水処理施設 下水			計量方法	定量下限値 及び 単位
採取年月日 及び時間	H25.05.16 21:00				
計量の対象 試料種別	下水				
水素イオン濃度 (pH)	7.6 (22.0)			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条1 ガラス電極法	— pH (測定時水温℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	26			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条2 隔膜電極法(酸素換算)	0.5 mg/L
浮遊物質 (SS)	11			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条3 GFPろ過 105℃ 重量法	1 mg/L
不揮発性鉱物油類	<5 (0)			水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-1 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マグネシウム処理重量法	5 mg/L
不揮発性動植物油脂類	<5 (0)			水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-2 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マグネシウム処理重量法	5 mg/L
窒素含有量 (全窒素)	8.29			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条7 カルゴール窒素+〔亜硝酸性窒素+硝酸性窒素〕総和法(N換算)	0.05 mg/L
燐含有量 (全りん)	0.14			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条8 硝酸-過塩素酸分解 モリブデン青吸光度法(P換算)	0.05 mg/L
カルシウム (Ca)	210			水質試験 JIS K 0102 50.2 フラム原子吸光法 (Ca換算)	0.5 mg/L
	以下余白				
試料受取日	H25.05.18				

【計量方法 注】

【測定機関 注】・報告値の左下にアルファベットの表記があるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。
C01 当社 東関東支社 (千葉県千葉市緑区おゆみ野5-44-3)

【備考】
報告値の()内数字は参考値です。



濃度計量証明書

株式会社リサイクル・アンド・イコール 様

株式会社環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市散田町三丁目7番23号
分析センター
〒192-0154 東京都八王子市下恩方町323-1
TEL 042-650-7220/ FAX 042-652-0800

証明書番号	KH115143004000DA	計量証明事業登録番号	東京都第485号
計量完了年月日	平成25年6月27日	計量管理者 (環境計量士)	
発行年月日	平成25年6月28日	氏名 (登録番号 第6934号)	出口尚子
採取区分	当事業所受取		

件名: 下水分析

御依頼のありました、試料についての計量結果を次の通り証明します。

測定対象: 株式会社リサイクル・アンド・イコール 寝屋川工場

試料名称 採取年月日 及び時間 計量の対象 試料種別	水処理施設 下水 H25.06.14 14:00 下水				計量方法	定量下限値 及び 単位
水素イオン濃度 (pH)	7.5 (23.4)				下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条1 ガラス電極法	— pH (測定時水温 °C)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	27				下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条2 隔膜電極法 (酸素換算)	0.5 mg/L
浮遊物質 (SS)	43				下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条3 GFPろ過 105°C 重量法	1 mg/L
不揮発性鉱物油類 C01	<5 (0)				水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-1 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マゲネシウム処理重量法	5 mg/L
不揮発性動植物油脂類 C01	<5 (0)				水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-2 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マゲネシウム処理重量法	5 mg/L
窒素含有量 (全窒素)	5.09				下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条7 カルメル窒素 + [亜硝酸性窒素 + 硝酸性窒素] 総和法 (N換算)	0.05 mg/L
燐含有量 (全りん)	0.19				下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条8 硝酸-過塩素酸分解 モリブデン青吸光光度法 (P換算)	0.05 mg/L
カルシウム (Ca)	270				水質試験 JIS K 0102 50.2 アトム吸光法 (Ca換算)	0.5 mg/L
	以下余白					
試料受取日	H25.06.17					

【計量方法 注】

【備考】
報告値の () 内数字は参考値です。

【測定機関 注】・報告値の左下にアルファベットの表記があるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。
C01 当社 東関東支社(千葉県千葉市緑区おゆみ野5-44-3) 千葉県知事登録第504号



濃度計量証明書

株式会社リサイクル・アンド・イコール 様

株式会社環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市散田町三丁目7番23号
分析センター
〒192-0154 東京都八王子市下恩方町323-1
TEL.042-650-7220/ FAX 042-652-0800

件名：下水分析

証明書番号	KH115143005000DA	計量証明事業登録番号	東京都第485号
計量完了年月日	平成25年7月22日	計量管理者(環境計量士)	
発行年月日	平成25年7月23日	氏名(登録番号 第6934号)	出口尚子
採取区分	当事業所受取		

御依頼のありました、試料についての計量結果を次の通り証明します。

測定対象：株式会社リサイクル・アンド・イコール寝屋川工場

試料名称	水処理施設 下水				計量方法	定量下限値 及び 単位
採取年月日 及び時間	H25.07.10 20:00					
計量の対象 試料種別	下水					
水素イオン濃度 (pH)	7.7 (26.7)				下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条1 ガラス電極法	— pH (測定時水温 °C)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	4.4				下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条2 隔膜電極法(酸素換算)	0.5 mg/L
浮遊物質 (SS)	4				下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条3 GFPろ過 105°C 重量法	1 mg/L
不揮発性鉱油類	<5 (0) C01				水質試験 JIS K 0102 附属書1(参考) 補足 II-1 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マグネシウム 処理重量法	5 mg/L
不揮発性動植物油類	<5 (0) C01				水質試験 JIS K 0102 附属書1(参考) 補足 II-2 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マグネシウム 処理重量計算法	5 mg/L
窒素含有量 (全窒素)	2.73				下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条7 ケルゲル窒素+〔亜硝酸性窒素+硝酸性 窒素〕総和法(N換算)	0.05 mg/L
燐含有量 (全りん)	0.05				下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条8 硝酸-過塩素酸分解 モリブデン青吸光度 法(P換算)	0.05 mg/L
カルシウム (Ca)	230				水質試験 JIS K 0102 50.2 フーラム原子吸光度法(Ca換算)	0.5 mg/L
	以下余白					
試料受取日	H25.07.12					
【計量方法 注】				【備考】 報告値の()内数字は参考値です。		
【測定機関 注】・報告値の左下にアルファベットの表記があるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。 C01 当社 東関東支社(千葉県千葉市緑区おゆみ野5-44-3) 千葉県知事登録第504号						



濃度計量証明書

株式会社リサイクル・アンド・イコール 様

株式会社環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市散田町三丁目7番23号
分析センター
〒192-0154 東京都八王子市下恩方町323-1
TEL 042-650-7220/ FAX 042-652-0800

証明書番号	KH127939001000DA	計量証明事業登録番号	東京都第485号
計量完了年月日	平成26年1月20日	計量管理者(環境計量士)	
発行年月日	平成26年1月21日	氏名(登録番号 第環6934号)	出口尚子
採取区分	当事業所受取		

件名：下水分析

御依頼のありました、試料についての計量結果を次の通り証明します。

測定対象：株式会社リサイクル・アンド・イコール寝屋川工場

試料名称 採取年月日 及び時間 計量の対象 試料種別	水処理施設 下水 H26.01.09 16:00 下水	計量方法			定量下限値 及び 単位
水素イオン濃度 (pH)	8.1 (20.6)			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条1 ガラス電極法	— pH (測定時水温 °C)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	24			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条2 隔膜電極法(酸素換算)	0.5 mg/L
浮遊物質 (SS)	11			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条3 GFPろ過 105°C 重量法	1 mg/L
不揮発性鉱物油類 C01	<5 (0)			水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-1 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マグネシウム処理重量法	5 mg/L
不揮発性動植物油脂類 C01	7			水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-2 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マグネシウム処理重量計算法	5 mg/L
窒素含有量 (全窒素)	10.3			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条7 ケルダール窒素+ (亜硝酸性窒素+硝酸性窒素) 総和法 (N換算)	0.05 mg/L
燐含有量 (全りん)	0.06			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条8 硝酸-過塩素酸分解 モリブデン青吸光度法 (P換算)	0.05 mg/L
カルシウム (Ca)	90			水質試験 JIS K 0102 50.2 ラム原子吸光法 (Ca換算)	0.5 mg/L
	以下余白				
試料受取日	H26.01.10				

【計量方法 注】

【備考】
報告値の()内数字は参考値です。

【測定機関 注】・報告値の左下にアルファベットの表記があるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。
C01 当社 東関東支社(千葉県千葉市緑区おゆみ野5-44-3) 千葉県知事登録第504号



濃度計量証明書

株式会社リサイクル・アンド・イコール 様

株式会社環境管理センター
〒193-0832 東京都八王子市散田町三丁目7番23号
分析センター
〒192-0154 東京都八王子市下恩方町323-1
TEL 042-650-7220 / FAX 042-652-0800



件名：下水分析

御依頼のありました、試料についての計量結果を次の通り証明します。

測定対象：株式会社リサイクル・アンド・イコール寝屋川工場

証明書番号	KH129209001000DA	計量証明事業登録番号	東京都第485号
計量完了年月日	平成26年2月24日	計量管理者(環境計量士)	
発行年月日	平成26年2月25日	氏名 (登録番号 第6934号)	出口尚子
採取区分	当事業所受取		

試料名称 採取年月日 及び時間 計量の対象 試料種別	水処理施設 下水	計量方法	定量下限値 及び 単位
水素イオン濃度 (pH)	H26.02.13 14:00 下水 7.8 (19.0)	下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条1 ガラス電極法	— pH (測定時水温℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	31	下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条2 隔膜電極法(酸素換算)	0.5 mg/L
浮遊物質 (SS)	80	下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条3 GFPろ過 105℃ 重量法	1 mg/L
不揮発性鉱物油類 C01	<5 (0)	水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-1 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マゲネシウム法 処理重量法	5 mg/L
不揮発性動植物油脂類 C01	<5 (0)	水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-2 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マゲネシウム法 処理重量計算法	5 mg/L
窒素含有量 (全窒素)	17.1	下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条7 ケルゲル窒素+〔亜硝酸性窒素+硝酸性窒素〕総和法(N換算)	0.05 mg/L
燐含有量 (全りん)	0.25	下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条8 硝酸-過塩素酸分解 モリブデン青吸光度法(P換算)	0.05 mg/L
カルシウム (Ca)	130	水質試験 JIS K 0102 50.2 フリューム原子吸光度法 (Ca換算)	0.5 mg/L
	以下余白		
試料受取日	H26.02.14		

【計量方法 注】

【測定機関 注】・報告値の左下にアルファベットの表記があるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。
C01 当社 東関東支社(千葉県千葉市緑区おゆみ野5-44-3) 千葉県知事登録第504号

【備考】
報告値の()内数字は参考値です。



濃度計量証明書

株式会社リサイクル・アンド・イコール 様

株式会社環境管理センター
 〒193-0832 東京都八王子市散田町三丁目7番23号
 分析センター
 〒192-0154 東京都八王子市下恩方町323-1
 TEL.042-650-7220/ FAX 042-652-0800
 計量証明事業登録番号 東京都第485号
 計量管理者(環境計量士)
 氏名 (登録番号 第56934号) 出口尚子 印

件名：下水分析

証明書番号	KH130488001000DA	計量証明事業登録番号	東京都第485号
計量完了年月日	平成26年3月24日	計量管理者(環境計量士)	
発行年月日	平成26年3月26日	氏名(登録番号 第56934号)	出口尚子
採取区分	当事業所受取		

御依頼のありました、試料についての計量結果を次の通り証明します。

測定対象：株式会社リサイクル・アンド・イコール寝屋川工場

試料名称	水処理施設 下水			計量方法	定量下限値 及び 単位
採取年月日 及び時間 計量の対象 試料種別	H26.03.13 - 下水				
水素イオン濃度 (pH)	7.8 (21.0)			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条1 ガラス電極法	- pH (測定時水温 °C)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	23			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条2 隔膜電極法(酸素換算)	0.5 mg/L
浮遊物質 (SS)	48			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条3 GFPろ過 105°C 重量法	1 mg/L
不揮発性鉱物油類 C01	<5 (0)			水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-1 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マゲネシウム処理重量法	5 mg/L
不揮発性動植物油脂類 C01	<5 (0)			水質試験 JIS K 0102 附属書1 (参考) 補足 II-2 n-ヘキサン抽出後活性けい酸マゲネシウム処理重量計算法	5 mg/L
窒素含有量 (全窒素)	12.7			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条7 カルダール窒素+〔亜硝酸性窒素+硝酸性窒素〕総和法(N換算)	0.05 mg/L
燐含有量 (全りん)	0.14			下水水質分析 昭和37年厚生省・建設省令第1号第8条8 硝酸-過塩素酸分解 モリブデン青吸光度法(P換算)	0.05 mg/L
カルシウム (Ca)	160			水質試験 JIS K 0102 50.2 フレイム原子吸光法 (Ca換算)	0.5 mg/L
	以下余白				
試料受取日	H26.03.14				

【計量方法 注】	【備考】 報告値の()内数字は参考値です。
【測定機関 注】・報告値の左下にアルファベットの表記があるものは、当事業所委託先の下記機関が分析しました。 C01 当社 東関東支社(千葉県千葉市緑区おゆみ野5-44-3) 千葉県知事登録第504号	