

# 令和4年度環境保全報告書

株式会社ホテルオークラ神戸

## ① 令和4年度環境保全活動(及び公害防止対策)実施報告

### (1) 公害防止対策

分野	項目	具体的な対策内容	実施状況
大気汚染対策	ばい煙発生施設の低NO <sub>x</sub> 化の推進	施設の設置、更新の際に低NO <sub>x</sub> 仕様の機器の導入を積極的に推進する。	機器更新実績 0件
	低NO <sub>x</sub> 総量規制の推進	「県窒素酸化物指導指針」に基づき、NO <sub>x</sub> 排出量を抑制する。	
	光化学スモッグ等の緊急時の措置	「光化学スモッグ緊急時要領」及び「季節大気汚染対策実施要領」に基づき実施する。	光化学スモッグ警報の発令件数 0件
その他有害物質対策	法令等に定める有害物質対策	「大気汚染防止法」及び「県環境条例」に排出基準のある物質について排出を抑制するとともに排出量の監視を行う。	別紙参照
	その他有害物質対策		



No. T-56510

## 計 量 証 明 書

2023年3月2日

ホテルオークラ 神戸 殿

計量証明事業大阪府知事登録10072号  
鳳産業株式会社 分析センター  
高槻市梶原3丁目7番10号  
電話(072)685-6263 (代)

環境計量士 氏名 脇坂 正樹  
登録番号 第11179号

御依頼の測定結果を次の通り証明致します。

施設名 B-1 炉筒煙管ボイラ No.1

測定日 2023年2月13日

計量の対象	計 量 の 方 法	計量の結果	定量下限値
ダスト濃度	JIS Z8808 移動採取法	検出せず g/m <sup>3</sup> N	0.0014
ダスト濃度	※ 残存酸素による補正值	検出せず g/m <sup>3</sup> N	0.0014
硫黄酸化物濃度	JIS K0103・7.1 休クマトグラフ法	----- ppm	
硫黄酸化物の量	※ 時間当りの硫黄酸化物排出量	----- m <sup>3</sup> N/h	
窒素酸化物濃度	JIS K0104・7.3 休クマトグラフ法	47 ppm	
窒素酸化物濃度	※ 残存酸素による補正值	49 ppm	
二酸化炭素濃度	JIS K0301・7.1 オルザット式	9.6 %	
酸素濃度	JIS K0301・7.1 オルザット式	5.5 %	
一酸化炭素濃度	JIS K0301・7.1 オルザット式	検出せず %	0.2
塩化水素濃度	JIS K0107・7.1 休クマトグラフ法	-----	
		以下余白	

- ◎ ※印については、計量証明対象外です。
- ◎ ” 検出せず ” とは、定量下限値未満のことです。
- ◎ ダスト濃度の〇n=5です。
- ◎ 窒素酸化物の〇n=5です。

【工程の一部を外部委託】有・無  
委託業務の内容：  
事業者名：  
登録番号：  
所在地：



No. T-56511

## 計 量 証 明 書

2023年3月2日

ホテルオークラ 神戸 殿

計量証明事業大阪府知事登録10072号  
 鳳産業株式会社 分析センター  
 高槻市梶原3丁目7番10号  
 電話(072)685-6263 (代)

環境計量士 氏名 脇坂 正樹  
 登録番号 第11179号

御依頼の測定結果を次の通り証明致します。

施設名 B-2 炉筒煙管ボイラ No.2

測定日 2023年2月13日

計量の対象	計 量 の 方 法	計量の結果	定量下限値
ダスト濃度	JIS Z8808 移動採取法	検出せず g/m <sup>3</sup> N	0.0013
ダスト濃度	※ 残存酸素による補正值	検出せず g/m <sup>3</sup> N	0.0013
硫黄酸化物濃度	JIS K0103・7.1 休クマトグラフ法	----- ppm	
硫黄酸化物の量	※ 時間当りの硫黄酸化物排出量	----- m <sup>3</sup> N/h	
窒素酸化物濃度	JIS K0104・7.3 休クマトグラフ法	35 ppm	
窒素酸化物濃度	※ 残存酸素による補正值	34 ppm	
二酸化炭素濃度	JIS K0301・7.1 オルザット式	10.0 %	
酸素濃度	JIS K0301・7.1 オルザット式	4.8 %	
一酸化炭素濃度	JIS K0301・7.1 オルザット式	検出せず %	0.2
塩化水素濃度	JIS K0107・7.1 休クマトグラフ法	-----	
		以下余白	
◎ ※印については、計量証明対象外です。 ◎ ” 検出せず” とは、定量下限値未満のことです。 ◎ ダスト濃度のn=5です。 ◎ 窒素酸化物のn=5です。		【工程の一部を外部委託】有・無 委託業務の内容： 事業者名： 登録番号： 所在地：	

## (2)環境保全活動

	分野	活動項目	細目	目標	実施状況
1	事務所等での 節電・節水	節電	休み時間等に消灯	徹底	徹底 照明及びPCモニター電源OFFを継続
			冷暖房の適正化	夏季28℃ 冬季21℃	目標通りの実施
		節水	省電力電灯への切替	交換時順次切替	LED順次切り替え
			節水の指導	徹底	徹底
2	事務所等での 廃棄物の適正 処理・減量	空缶、空瓶、紙類等の 分別回収	ゴミ処理場にて分別	徹底	分別回収徹底
			コピー用紙の使用削減	両面コピーの徹底	両面コピーの比率 80%以上
		ミスコピー用紙の再利用	_____	徹底	徹底
		廃棄物発生量	納入業者への梱包削減依頼	全納入業者に依頼	資材など各セクションにて口頭指導
3	事務所等での 再生製品等の 使用	グリーン購入の実施	文房具	_____	100% 徹底
			機械器具・備品	新機購入時切替	随時
		プリンターナーカート リッジの再生利用	サービス	可能な限り	_____
			充電池等の利用	_____	指導徹底
4	環境負荷の 少ない資源、材料 燃料の選択	良質燃料への転換	_____	_____	_____
			廃棄の際の環境 影響を配慮した 材料の選択	処分可能な塩素化合物の削減	全廃
		梱包用発砲スチロールの削減	_____	20%	納入業者持ち帰り
			分解工程の効率化	10%向上	_____
5	自動車対策	マイカー通勤の抑制	_____	10%	大規模宴会時は禁止
		過積載の抑制	啓発ステッカーの配布	全車両及び搬入車両	徹底
		低公害・省エネルギー な自動車への転換	_____	車両買替時	車両入替え時随時
6	特定フロン等 使用量の抑制	代替フロンへの転換	_____	メンテナンス時随時	随時転換
		設備更新時に特定 フロン非使用を導入	_____	新規導入時	_____
7	環境に配慮した 施設設備	緑地の整備	_____	都度整備	都度整備
		ビオトープの整備	正面池、日本庭園池	鯉、金魚の放流	随時
		光害の抑制	夜間照明の減量化	_____	随時
8	従業員教育	社員研修	_____	新入社員指導	随時
		会議等での啓発	_____	随時	会議や掲示板にて啓蒙
9	地域社会への 参加	事業場周辺の清掃活動	_____	_____	_____
		地域の環境保全活動 への社員派遣	周辺の清掃作業	のべ40人程度	延べ36名程度

## ② 令和4年度環境保全結果報告書

\* 電気、ガス、水道の使用量を1997年度対比で約20%削減します。

### 【結果】

Total使用量で、約40%削減し目標を達成。

コロナウイルスに伴う稼働の低下が原因と考えます。

その他、継続して実施している照明のLED化等の省エネ設備への変更の効果が考えられます。

エネルギーの節電や節約の意識が浸透してきているのも要因の一つと考えられます。

コロナの影響関係なく今後も引き続き省エネを続けていく。

	電気 kwh	ガス Nm	水道 m <sup>3</sup>	
1997年度平均	1,042,059	150,155	22,366	
2022年度平均 (令和4年度)	849,417	70,266	12,135	対比平均
対比(%)	81.5	46.8	54.3	60.9

\* 電気、ガス、水道の使用量を2021年度対比で約2%削減します。

### 【結果】

Total使用量は、2021年度対比で19%増という結果となった。

要因としては、コロナウイルスの影響があるが徐々にホテル利用客が増加している事が原因と考える。

省エネ活動に関しては引き続き継続していく。

	電気 kwh	ガス Nm	水道 m <sup>3</sup>	
2021年度平均 (令和3年度)	750,593	66,943	8,745	
2022年度平均 (令和4年度)	849,417	70,266	12,135	対比平均
対比(%)	113.2	105.0	138.8	119.0