

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

03-27203

No. 191024

配布先	納入先	新鋭工業 株式会社 大阪支店 殿	機種	OED-1000
客先	顧客名	三好内科 様	機番	100550
環営	所在地	大阪府池田市呉服町 3-9	納入日	2012年09月04日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	
	受付日		2019年05月21日	
計	返送先	納入先と同じ	出荷日	2019年10月22日

修理依頼・不具合内容

5/17 「オゾン水生成異常」で機械引き上げ

5/21 修理代替機も同じ異常が発生した。このため給水フィルターを設置して復旧しました。

不具合原因（故障箇所）と処置

[1] 点検および作業内容

給水フィルタ（活性炭）を設置してオゾン水濃度上昇が改善されたことから当時の原水の水質に何か問題があったと推察します。

8月2日に原水を採取して分析したところ、特に異常はありませんでした。このことから、水質変化は一過性の事象と判断いたします。

機械は点検の結果問題ありませんでした。

写真：交換部品一式



[2] 作業内容

- 1：部品交換（下表と写真をご参照ください）
- 2：オゾン水濃度測定（規定値 0.7 ± 0.2 ppm）：0.68ppm・・・正常
- 3：運転確認・・・正常

[3] 装置情報

交換後運転回数：2096→3 殺菌：11994、殺菌+アルコール：6479、リークチェック：17045
自己洗浄：1511、アルコール単独：387、エア単独：2

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	定期交換部品	1式	
	オゾン発生装置	1式	分解調査したため
	オゾン水濃度計チューブ	3本	
	マニホールド周辺チューブ	1式	写真なし

承認

審査

作成

R01. 10. 24
中澤

（株）IHIシバウラ

岡山県岡山市東区西大寺新地170-6 TEL:086-944-6528

水質検査結果報告書

No. A1905987 - 001
2019 年 9 月 4 日

株式会社 IHIアグリテック岡山事業所
環境プロジェクト部サービスグループ 様

厚生労働大臣登録水質検査機関 第96号
建築物飲料水水質検査業長野県8水第27号
〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県中央市流通団地1-6-1
技術センター 〒385-0054 長野県佐久市跡部106-2
北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1

依 頼 者	株式会社 IHIアグリテック岡山事業所 環境プロジェクト部サービスグループ					
採 水 日 時	2019 年 8 月 20 日		受付年月日	2019 年 8 月 26 日	種 別	原水
採水場所名 (水道名等)	大阪府 三好内科 様					
採 水 者	—					
天 候	前日 — 当日 —		採水時の温度	気温 — ℃	水温 — ℃	

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

検 査 項 目	単 位	検 査 結 果	水 質 基 準
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	10 以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.3 以下
塩化物イオン	mg/L	17	200 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	300 以下
蒸発残留物	mg/L	110	500 以下
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.7	3 以下
pH値	—	7.7	5.8以上 8.6以下
総アルカリ度	mg/L	34	—
カルシウム	mg/L	16	—
電気伝導率	mS/m	16	—
イオン状シリカ	mg/L	12	—
		—以下余白—	
判 定	上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。		
備 考	検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。		
検 査 期 日	2019 年 8 月 26 日 ~ 2019 年 9 月 3 日		
検 査 機 関	環境未来株式会社 総合検査センター	検 査 責 任 者	課長 東山浩之
検 査 の 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号		