

## 第 4 其 の 他

### 1. 役 員 S 50.1.31 現在

役 職 名	氏 名	略 歴
顧 問	亀 井 光	福岡県知事
"	進 藤 一 馬	福岡市長
"	谷 伍 平	北九州市長
理 事 長	山 田 穰	工学博士 元九大学長 現九州共立大学学長
副 理 事 長	細 川 巖	理学博士 福岡教育大教授
常 務 理 事	西 村 博	九州大学講師
常 任 理 事	篠 原 久	工学博士 九大工学部教授
"	塚 原 博	農学博士 九州大学教授 農学部水産実験所所長
"	竹 下 健 次 郎	工学博士 九大生産科学研究所教授
"	高 島 良 正	理学博士 九州大学理学部教授
"	永 倉 三 郎	九州電力(株)社長
"	永 島 武 雄	新日本金属(株)社長
"	大 島 文 男	福岡教育大学助教授
理 事	中 森 一 誠	工学博士 九大工学部教授
"	石 尾 真 弥	農学博士 九大農学部教授
"	石 西 伸 範	医学博士 九大医学部教授
"	青 峰 重 敏	農学博士 九大農学部教授
"	吉 村 英 敏	薬学博士 九大薬学部教授
"	上 田 年 比 古	工学博士 九大工学部教授
"	栗 谷 陽 一	工学博士 九大工学部教授
"	鎌 田 政 明	理学博士 鹿児島大理学部教授
"	志 賀 史 光	大分大教育学部教授
"	野 田 道 宏	理学博士 佐賀大教養学部教授
"	塚 本 二 郎	工学博士 宮崎大工学部教授
"	江 川 博 明	工学博士 熊本大工学部教授
"	保 田 正 人	医学博士・農学博士 長崎大水産学部教授
"	木 村 允 郎	工学博士 山口大工学部教授
"	馬 田 次 郎	工学博士 福岡大工学部教授
"	上 滝 具 貞	工学博士 九州工大教授
"	伊 木 貞 雄	工学博士 九州工大名誉教授
"	児 玉 泰 泰	医学博士 九州大学助教授
"	岡 部 史 郎	理学博士 東海大学海洋学部教授
"	北 村 音 壺	工学博士 九州芸術工科大学教授
"	花 島 正 孝	福岡大学工学部助教授

役職名	氏名	略歴
理事	福田昌	医学博士 学校法人福田学園理事長 東和大学学長
"	長野義夫	福岡県薬剤師会々長
"	堀尾義勝	福岡県歯科医師会々長
"	和智龍一	福岡県弁護士会々長
"	古賀杉夫	柳川市長
"	山田亀一	大牟田市長
"	菱山博文	福岡県医師会常任理事
"	山崎平八郎	農学博士 農業団体代表
"	小林喜利	福岡県漁業協同組合連会々長
"	内野梅子	福岡県市郡連合婦人会々長
"	清水篤	三井東圧(株)三池工業所所長
"	明石武和	味の素(株)九州工場長
"	山口正次	前協会事務局長 元伊万里市市長
監事	鶴常敏	出光興産(株)福岡支店長
"	川谷元	福岡銀行監査役
"	轟謙次郎	社団法人 日本技術士会九州支部長

## 太刀浦環境アセスメント委員会

### 委員 (五十音順)

九州大学工学部教授	工学博士	栗谷陽一	(工法担当)
福岡教育大学助教授		大島文男	(水質 " )
九州芸術工科大学教授	工学博士	北村音壹	(騒音 " )
東和大学教授	技術士	空閑忠雄	(大気 " )
九州大学農学部教授	農学博士・医学博士	坂上務	(気象 " )
九州大学工学部教授	工学博士	篠原久	(大気 " )
九州工業大学教授	工学博士	上滝具貞	(大気 " )
九州大学理学部教授	理学博士	高橋良平	(地質 " )
九州大学生産科学研究所教授	工学博士	竹下健次郎	(委員長代理)
九州大学農学部教授	農学博士	塚原博	(水象・海生生物)
山口大学工学部教授	工学博士	中西弘	(水質担当)
福岡教育大学教授	理学博士	細川巖	(委員長)
九州大学名誉教授	理学博士	細川隆英	(自然環境担当)

### 3. 分析項目

#### 1. 水質, 底質, 排泥, 原料

区分	記号	分析項目	
(1) 生活環境に係る環境基準物質	pH	水素イオン濃度指数	
	DO	溶存酸素	
	BOD	生物化学的酸素要求量	
	COD	化学的酸素要求量	
	SS	浮遊懸濁物質	
	Hex	n-ヘキサン抽出物質	
	Oil	動植物性油分, 鉱物性油分	
	Phl	フェノール類	
	Cu	銅	
	Zn	亜鉛	
	S-Fe	溶解性鉄	
	S-Mn	溶解性マンガン	
	T-Cr	全クロム	
	F	フッ素	
	Col	大腸菌群数	
	(2) 人の健康に係る環境基準物質	Cd	カドミウム
CN		シアン	
O-P		有機リン	不検出の時 検出の時
Pb		鉛	
6-Cr		六価クロム	
As		砒素	
T-Hg		全水銀	
R-Hg		アルキル水銀化合物	不検出の時 検出の時
(3) 一般・物理化学測定	Cor	色度	
	Sm	臭気	
	Turb	濁度	
	Clear	透視度	
	Vis	粘度	
	Cond	導電率	
	ER	全蒸発残留物	
	SR	溶解性蒸発残留物	

区分	記号	分析項目
(3) 化学一般測定・物理	H <sub>2</sub> O	含水比, 水分
	IL	全強熱減量
	D	単位体積重量 (密度, 比重)
(4) 一般金属	Na	ナトリウム
	K	カリウム
	Ca	カルシウム
	Mg	マグネシウム
	Hd	硬度
	T-Fe	全鉄
	Ni	ニッケル
	(5) 一般非金属	Al
NH <sub>4</sub>		アンモニウムイオン
NO <sub>2</sub>		亜硝酸イオン
NO <sub>3</sub>		硝酸イオン
Cl		塩素イオン
PO <sub>4</sub>		リン酸イオン
SO <sub>4</sub>		硫酸イオン
A-N		アルブミノイド窒素
T-N		全窒素
T-P		全リン
SiO <sub>2</sub>		シリカ
Acid	酸度	
Alk	アルカリ度	
T-S	全硫化物	
(6) 其他	ABS	界面活性剤, ABS
	PCB	ポリ塩化ビフェニール類
	Tr	タール分
	CHO	ホルムアルデヒド

#### 2. 排ガス

ばいじん量  
 排ガス組成分析 (CO CO<sub>2</sub> O<sub>2</sub>)  
 全いおう酸化物  
 窒素酸化物  
 塩素  
 塩化水素

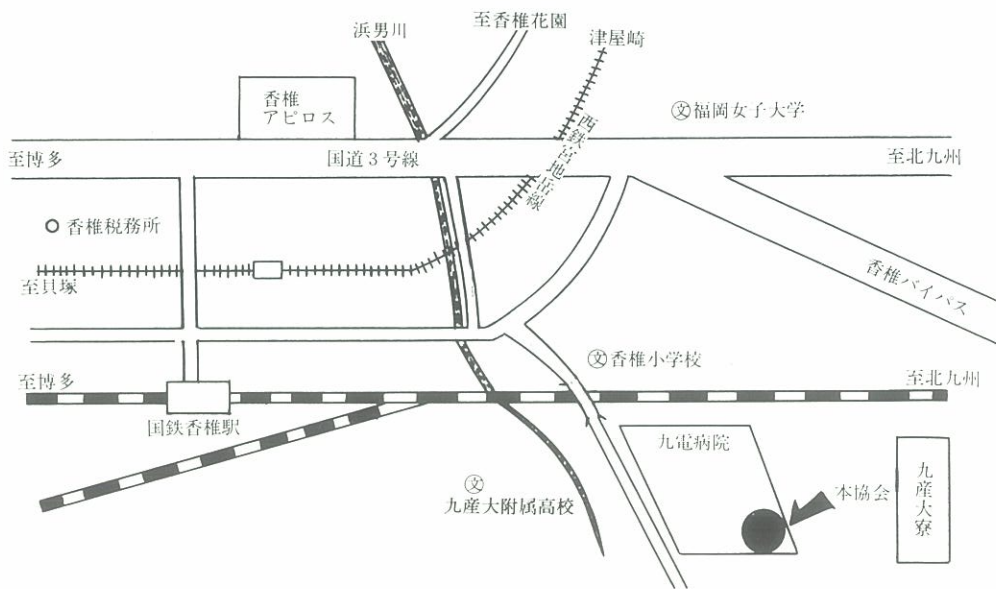
弗素化合物  
カドミウムおよびその化合物  
銀およびその化合物

浮遊粒子状物質（ふんじん濃度）  
その他

＊ 昭和50年度より上水分析検査も行う予定

## 後 記

（財）船舶振興協会の補助金を柱として、九電病院跡地（福岡市香椎九産大寮東）の一角に本協会の研究・実験棟を建設中で、昭和50年5月には移転の予定である。国鉄香椎駅から徒歩10分、乗用車は九産大附属高校を目標に国道3号線から山手に入れば約400mで旧九電病院正門前が出る。この正門に入って右の松林の中の新しい建物が本協会である。



財団法人九州環境管理協会会報「環境管理」第3,4合併号

昭和50年3月1日

(非売品)

編集発行者 西 村 博

発行所 財団法人九州環境管理協会  
福岡市南区大字塩原字岩崎1390  
東和大学内

電話 092 (561) 6700 (代表)

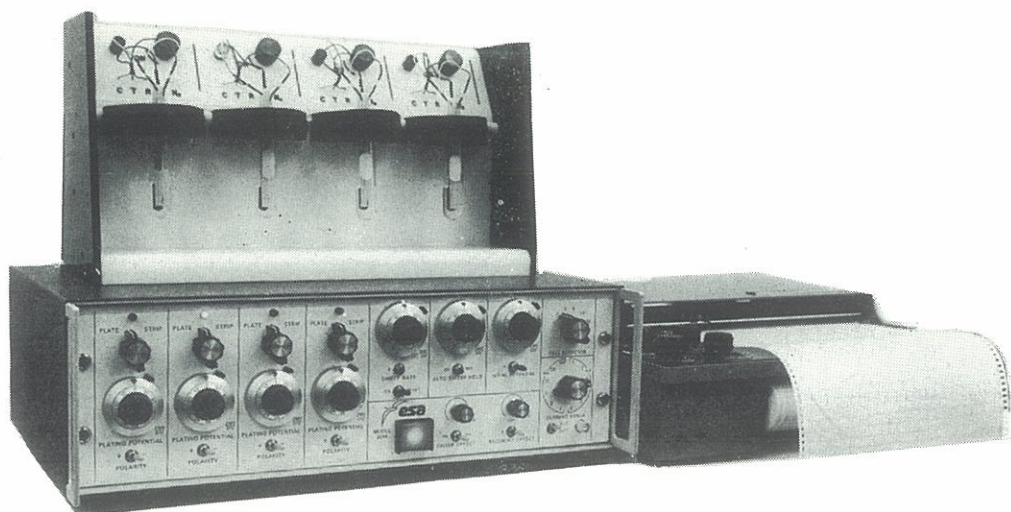
印刷所 福博綜合印刷株式会社

# esa

ENVIRONMENTAL SCIENCES  
ASSOCIATES, INC.

アノードック・ストリッピングによる  
新しい微量金属の定性・定量  
分析用機器です。

- 微量試料で迅速な分析ができます。
- 合成水銀グラファイト電極(CMGE)を使用し安定で再現性の高い分析結果が得られます。
- 高感度( $10^{-5} \sim 10^{-10} M$ )が得られます。
- Na、Kの干渉がなく、血液や尿中のPb、Cd等の分析に最適です。
- Cu、Pb、Cdが同時分析できます。



## Model 2014

### アノードック・ストリッピング・アナライザー

 日製産業株式會社

本社別館 / 〒105 東京都港区芝西久保桜川町2(第17森ビル)  
電話 東京(03)501-5311(大代表)

日製産業株式会社九州営業所

〒810 福岡市中央区天神2丁目12番1号(天神ビル)  
電話 福岡(092)721-3501

#### 財団法人九州環境管理協会殿御使用機器

日立073形ガスクロマトグラフ

日立156形デジタル2波長分光光度計

日立323形自記分光光度計

日立PSA-2形粒度分布測定装置

日立333形デジタル自動分光光度計

パーキンエルマー403形原子吸光分析装置

日立285形赤外分光光度計

ESA 2014形アノードック・ストリッピング・アナライザー