

# 11. 水質分析

## 環境配慮へのご提案

### ◆ System 《システム》

廃水処理装置



### 分析項目

No	名称	記号	備考
1	水素イオン濃度	pH	
2	浮遊物質	SS	
3	生物化学的酸素要求量	BOD	
4	化学的酸素要求量	COD	
5	ノルマルヘキサン抽出物質	n-H	
6	フェノール類		
7	銅	Cu	
8	亜鉛	Zn	
9	溶解性鉄	Fe	
10	溶解性マンガン	Mn	
11	クロム	Cr	
12	ニッケル	Ni	
13	フッ素	F	
14	窒素	N	
15	りん	P	
16	ホウ素	B	
17	硝酸性窒素	NO3-N	3項目同時分析
18	亜硝酸性窒素	NO2-N	
19	アンモニア性窒素	NH3-N	
20	透明度		
21	カドミウム及びその化合物	Cd	
22	シアン化合物	CN	
23	有機リン化合物		
24	鉛及びその化合物	Pb	
25	6価クロム	Cr+6	
26	砒素及びその化合物	As	
27	総水銀	Hg	
28	ポリ塩化ビフェニル	PCB	
29	全有機炭素	TOC	
30	1,4-ジオキサン		
	(採取費用等は含まず)		

### ◆ Feature 《特徴》

#### 環境基準の管理をサポート

- 見えにくい部分は数値化することで安心
- 多品種成分分析が可能

#### 専門研究員による診断報告

- 「良」「否」数値化し書面報告
- 現状を把握し、今後の対応をご提案  
保全計画を立てやすくなります

#### 水質汚濁関係

環境基準 (S.46.12.28環境庁告示第59号)

1. 人の健康の保護に関する環境基準 ◎地下水の水質汚濁に係る環境基準(H.9.3.13環境庁告示第10号)

単位mg/g

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003以下	トリクロロエチレン	0.03以下
全シアン	検出されないこと	テトラクロロエチレン	0.01以下
鉛	0.01以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下
六価クロム	0.05以下	チウラム	0.006以下
砒素	0.01以下	シマジン	0.003以下
総水銀	0.0005以下	チオベンカルブ	0.02以下
アルキル水銀	検出されないこと	ベンゼン	0.01以下
P C B	検出されないこと	セレン	0.01以下
ジクロロメタン	0.02以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下
四塩化炭素	0.002以下	ふっ素	0.8以下
塩化ビニルモノマー ※1)	0.002以下	1,3,5-トリメチルベンゼン	1以下
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	1,4-ジオキサン	0.05以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		
1,2-ジクロロエチレン ※2)	0.04以下		
1,1,1-トリクロロエタン	1以下		
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		

### ◆ Cost 《価格》

価格表による ※詳細価格については担当営業までお問い合わせ願います。

《導入に当たっての留意事項》

- ①本サービスはご依頼内容により分析項目、採取箇所が異なりますので、あらかじめご了承ください。
- ②採取の作業費は含まれておりませんので、弊社にて採取を行う場合は別途費用が発生いたします。
- ③価格・サービス内容等は予告なく変更する場合がありますので、ご用命の際は必ず事前にお問い合わせ願います。

# 11.環境配慮へのご提案

## ◆ COST 《価格》

No	名称	記号	備考	希望 販売価格
1	水素イオン濃度	pH		¥700
2	浮遊物質	SS		¥2,400
3	生物化学的酸素要求量	BOD		¥5,000
4	化学的酸素要求量	COD		¥3,200
5	ルマルヘキサン抽出物質	n-H		¥4,000
6	フェノール類			¥4,000
7	銅	Cu		¥3,400
8	亜鉛	Zn		¥3,400
9	溶解性鉄	Fe		¥3,400
10	溶解性マンガン	Mn		¥3,400
11	クロム	Cr		¥3,400
12	ニッケル	Ni		¥4,500
13	フッ素	F		¥4,300
14	窒素	N		¥4,800
15	りん	P		¥4,800
16	ホウ素	B		¥5,000
17	硝酸性窒素	NO <sub>3</sub> -N	3項目同時分析	¥3,600
18	亜硝酸性窒素	NO <sub>2</sub> -N		¥3,600
19	アンモニア性窒素	NH <sub>3</sub> -N		¥3,600
20	透視度			¥700
21	カドミウム及びその化合物	Cd		¥3,400
22	シアン化合物	CN		¥4,000
23	有機リン化合物			¥10,500
24	鉛及びその化合物	Pb		¥3,400
25	6価クロム	Cr+6		¥3,400
26	砒素及びその化合物	As		¥5,000
27	総水銀	Hg		¥5,400
28	ポリ塩化ビフェニル	PCB		¥26,000
29	全有機炭素	TOC		¥8,000
	(採取費用等は含まず)			