



sinto

www.sinto.com



## 環境配慮へのご提案

## 水質分析

対象：廃水

## 得られる効果・アウトプット



Point

専門員の測定で計量証明書を発行



Point

測定結果から廃水の状態を把握

貴社、ご使用中のクーリング 水・循環水及び補給水の分析結果をご報告いたします。  
分析結果【】

	冷却水 (循環式・循環水) 水質基準 ※	クーリング 水・循環水	判定
水素イオン濃度	6.5~8.2	7.7 (20℃)	○
電気伝導率 (mS/m)	80 以下	69	○
塩化物イオン (mg/L)	200 以下	43	○
濁度 (度)	---	2 未満	---
硫酸イオン (mg/L)	200 以下	100	○
鉄 (mg/L)	1.0 以下	0.06	○
酸消費量 (pH4.8) (mg/L)	100 以下	96	○
全硬度 (mg/L)	200 以下	220	×
カルシウム硬度 (mg/L)	150 以下	110	○
溶解性無機残留物 (mg/L)	---	4.90	○
全シリカ (mg/L)	50 以下	4.7	○
腐食性 (ラングリア指数)	---	-0.3	---
安定度指数 (リースナーの安定度指数)	6.0~7.0	8.1	---

※冷却水（循環式・循環水）水質基準  
日本冷凍空調工業会標準規格 冷凍空調機用冷却水水質基準 (JRA GL-02-1994)

- ・弊社環境計測センターにて、測定を行い、それぞれに計量証明書を発行

- ・基準値を基に、測定データを判定
- ・工場周辺環境の保護にご活用可能

## サービス内容

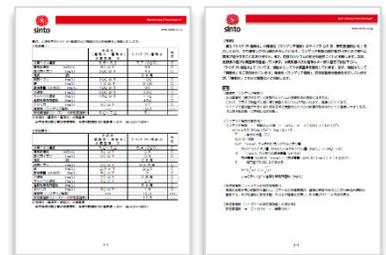


No	名称	記号
1	水素イオン濃度	pH
2	浮遊物質	SS
3	生物化学的酸素量	BOD
4	科学的酸素要求量	COD
5	ノルマンヘキサン抽出物質	nH
6	フェノール類	
7	銅	Cu
8	亜鉛	Zn
9	溶解性鉄	Fe
10	溶解性マンガン	Mn

測定項目をご選択



弊社にて試験を実施



報告書をご提出

## 販売価格・備考

基本価格：1,000円/検体～

測定項目ごとの料金は、弊社営業担当までお問い合わせ願います。

- ※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。
- ※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。ご用命の際は必ず事前にお問い合わせ願います。

## 水質分析 販売価格詳細

No	細目	記号	備考	販売価格
1	水素イオン濃度	pH		1,000円
2	生物化学的酸素要求量	SS		7,000円
3	化学的酸素要求量	BOD		5,000円
4	ノルマルヘキサン抽出物質	COD		6,000円
5	フェノール類	POH		6,000円
6	銅	Cu		5,000円
7	亜鉛	Zn		5,000円
8	溶解性鉄	Fe		5,000円
9	溶解性マンガン	Mn		5,000円
10	クロム	Cr		5,000円
11	ニッケル	Ni		7,000円
12	ふっ素	F		7,000円
13	窒素	T-N		7,000円
14	窒素(総和法)	T-N		12,000円
15	燐	P		7,000円
16	ほう素	B		7,000円
17	硝酸態窒素	NO3-N	3項目同時分析	11,000円
18	亜硝酸態窒素	NO2-N		
19	アンモニア態窒素	NH3-N		
20	浮遊物質量	SS		4,000円
21	カドミウム及びその化合物	Cd		5,000円
22	シアン化合物	CN		6,000円
23	有機燐化合物	-		15,000円
24	鉛及びその化合物	Pd		5,000円
25	六価クロム	Cr <sup>-6</sup>		5,000円
26	砒素及びその化合物	As		7,000円
27	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	Hg		8,000円
28	活性汚泥浮遊物質	MLSS		4,000円
29	活性汚泥有機性浮遊物質	MLVS		4,000円
30	電気伝導率	EC		2,000円
31	全有機体炭素	TOC		12,000円
32	塩化物イオン	Cl <sup>-</sup>		5,000円

※採取費用等は含まず