



ミヤマの排水処理監視システム

中央監視・無線警報

【中央監視システム】

設備の状態を中央監視室のパソコンで監視するシステムです。運転状況モニタ、pH値等のトレンドグラフ、警報履歴、運転条件の設定、各機器のON/OFF制御などの画面があり、パソコン上で確認・操作が行えます。また、シーケンサのデータをロギングし、pH値等の日報の作成も行えます。

パソコン画面例

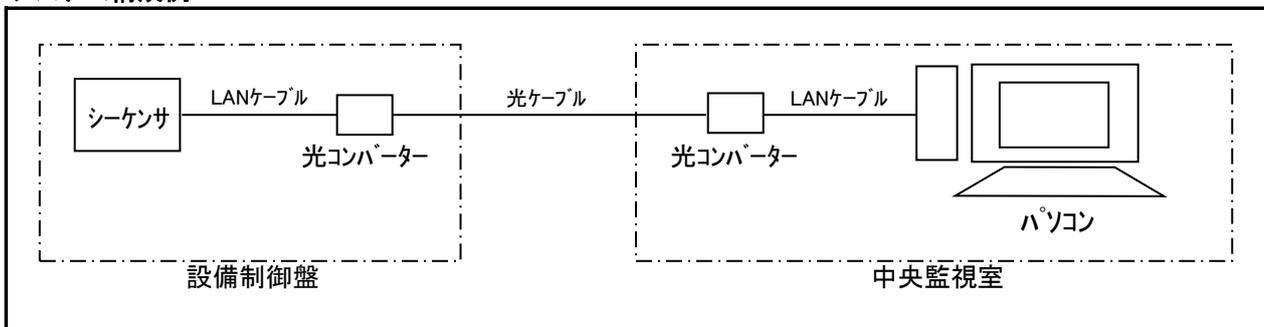
運転状況モニタ画面サンプル

日報画面サンプル

HF回収システム

収集日		2006年07月17日		月曜日	
TAG No.	pH調整槽pH計	凝集槽pH計	ポンプ槽pH計	原水槽液面計	種算値
	FpH-C 101	FpH-C 102	FMT 01	FNWLS-101	FFIS-101
			mg/l	mm	FFIS-101
					m3/h
					m3
1,000	11.9	11.0	30.7	4351	12.8
2,000	11.5	11.2	31.9	4398	12.0
3,000	11.7	11.4	33.0	4446	13.1
4,000	11.9	11.6	34.2	4492	13.3
5,000	12.1	11.8	35.3	4539	13.5
6,000	12.4	11.9	36.4	4587	13.7
7,000	12.6	12.1	37.6	4639	13.9
8,000	12.8	12.3	38.7	47	14.0
9,000	13.0	12.5	39.9	78	14.2
10,000	13.2	12.7	41.0	125	14.4
11,000	13.4	12.9	42.1	172	14.6
12,000	13.6	13.0	43.3	219	14.8
13,000	13.8	13.2	44.4	266	15.0
14,000	3.6	13.4	45.6	313	15.1
15,000	0.9	13.6	46.7	360	15.3
16,000	0.5	13.8	47.8	407	15.5
17,000	0.7	10.5	49.0	455	15.7
18,000	0.9	0.1	50.1	501	15.9
19,000	1.1	0.3	51.3	548	16.0
20,000	1.3	0.5	52.4	595	16.2
21,000	1.6	0.7	53.5	642	16.4
22,000	1.8	0.9	54.7	690	16.6
23,000	2.0	1.1	55.8	736	16.8
24,000	2.2	1.2	56.9	783	17.0
合計					1,764
平均値	7.5	8.9	43.8	1,556	14.9
最小値	0.9	0.1	30.7	31	12.8
最大値	13.8	13.8	56.9	4587	17.0

システム構成例



【無線警報システム】

設備の異常を携帯電話（Eメール受信可能な機種）へメール通報するシステムです。

システム構成例

