

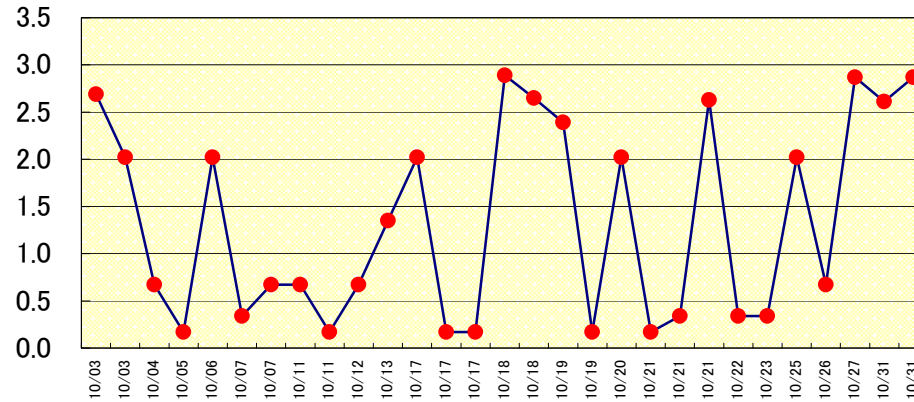
2. 工場排水中の亜鉛濃度 実測事例

1) ほぼ毎日実測している事業所(1ヶ月)の事例

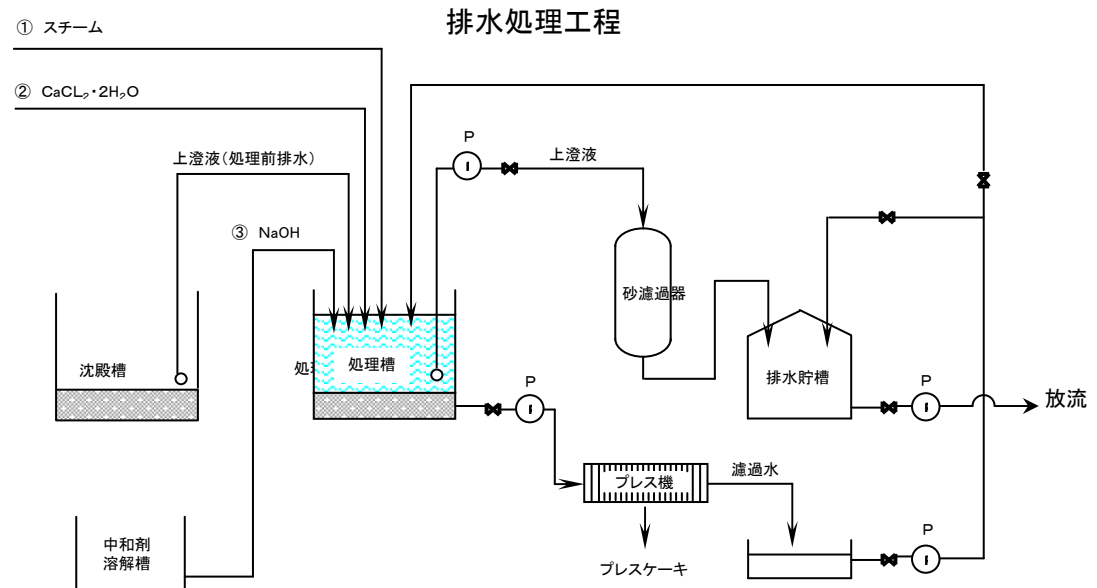
届出排水量 (m³/日) 80

測定日	処理水量 (m ³)	亜鉛濃度 (ppm)	
1	10/03	25	2.69
2	10/03	25	2.02
3	10/04	25	0.67
4	10/05	25	0.17
5	10/06	25	2.02
6	10/07	25	0.34
7	10/07	25	0.67
8	10/11	25	0.67
9	10/11	25	0.17
10	10/12	25	0.67
11	10/13	25	1.35
12	10/17	25	2.02
13	10/17	25	0.17
14	10/17	25	0.17
15	10/18	25	2.89
16	10/18	25	2.65
17	10/19	25	2.39
18	10/19	25	0.17
19	10/20	25	2.02
20	10/21	25	0.17
21	10/21	25	0.34
22	10/21	25	2.63
23	10/22	25	0.34
24	10/23	25	0.34
25	10/25	25	2.02
26	10/26	25	0.67
27	10/27	25	2.87
28	10/31	25	2.61
29	10/31	25	2.87

平均濃度 1.34



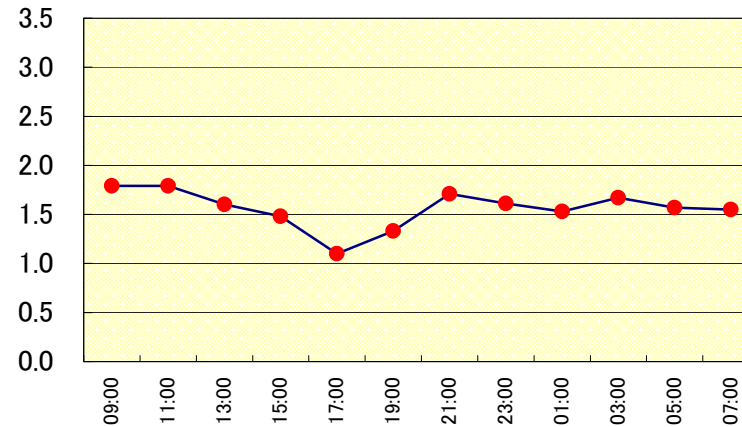
- ① 日による濃度変動が激しい。(製造銘柄が毎日変わるため。)
- ② 注文生産であるため、事業所都合で排出濃度が見極められない。



2) ほぼ毎週測定している事業所の事例

① 1日における濃度変動調査 (調査日:2005/10/13) 排水量 (m³/日) 届出排水量 通常 5,287 最大 7,615

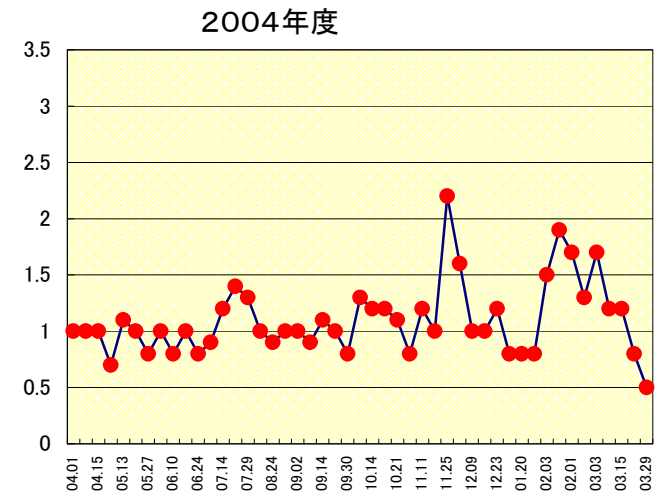
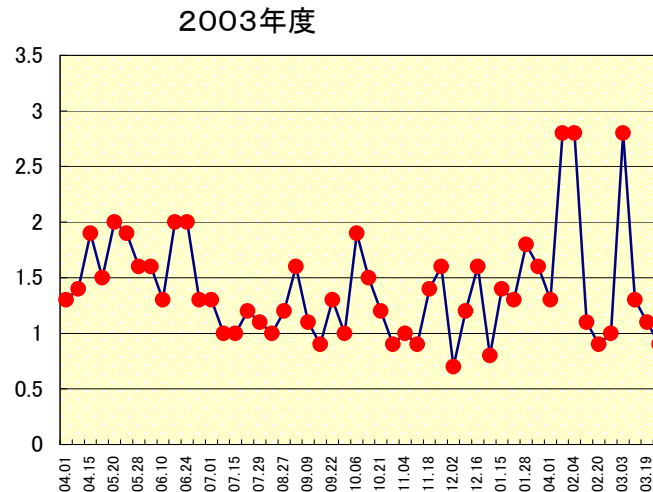
調査時刻 (時)	垂鉛濃度 (mg/L)
09:00	1 1.79
11:00	2 1.79
13:00	3 1.60
15:00	4 1.48
17:00	5 1.10
19:00	6 1.33
21:00	7 1.71
23:00	8 1.61
01:00	9 1.53
03:00	10 1.67
05:00	11 1.57
07:00	12 1.55



最小 1.10
 最大 1.79
 平均 1.52

- ① ユーザー要求による製品銘柄変更に伴い、排出濃度に変動が生じる日がある。
- ② 当該事業所は、自治体調査を受けた事業所である。

② 2003年度
 2004年度
 の排出濃度推移
 (垂鉛:mg/L)

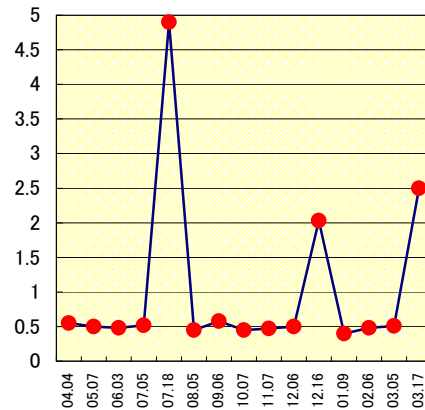


3) ほぼ毎月測定している事業所の事例

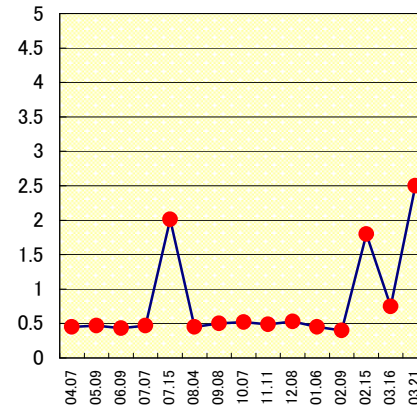
届出排水量 (m³/日) 600

① 2002年度～
2004年度の間
の排出濃度推移
(亜鉛:mg/L)

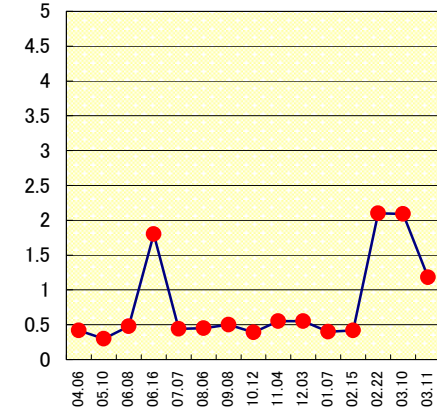
2002年度



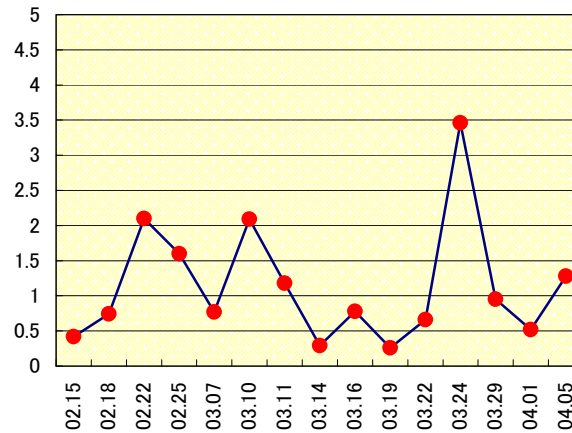
2003年度



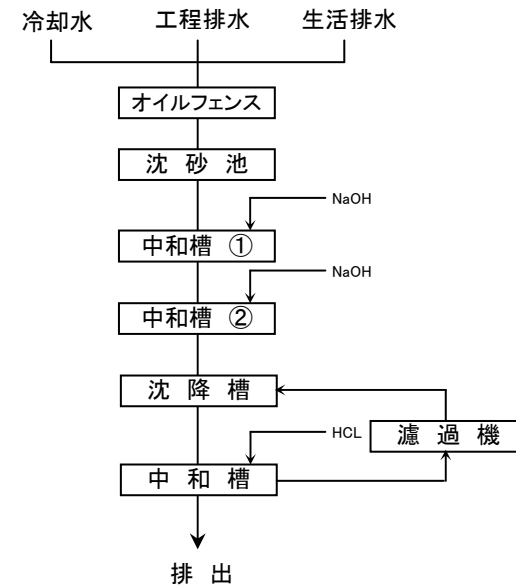
2004年度



② 2005年(2月～4月)の
短期集中測定結果
(亜鉛:mg/L)



工場排水フローシート



- ① 日による濃度変動が激しい。(製造銘柄が毎日変わるため。)
- ② 注文生産であるため、事業所都合で排出濃度が見極められない。