

# 八郎湖経年水質マップ

## ⑩ ケイ酸 ( $\text{SiO}_2$ ) (d)

作 図：片野 登（秋田県立大学名誉教授）  
データ：秋 田 県（公共用水域水質測定結果他）

※ (d) : 円の径が測定値を表す  
(s) : 円の面積が測定値を表す

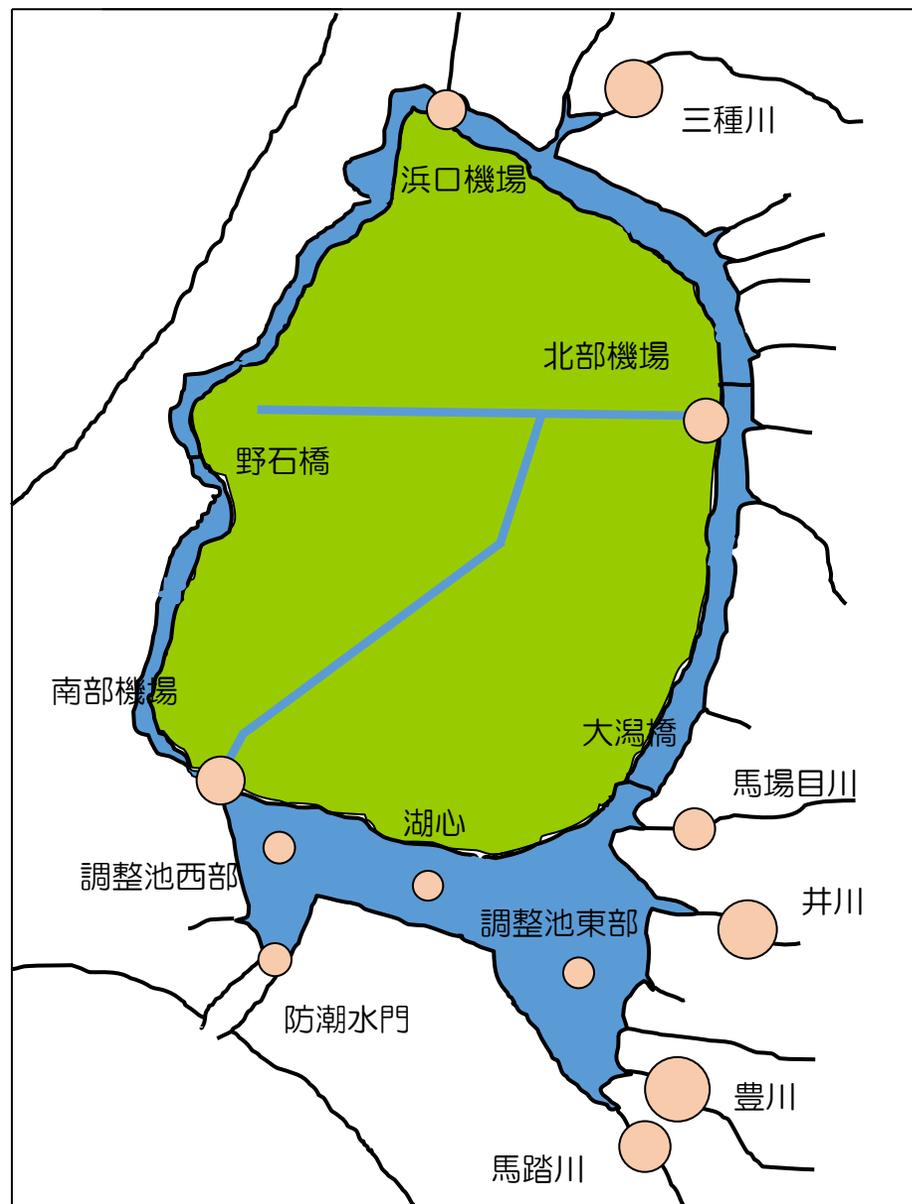
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1985年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	19.7
2	豊川	24.8
3	井川	22.5
4	馬場目川	15.9
5	三種川	22.0
6	浜口機場	15.0
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	18.4
10	北部機場	17.1
11	調整池東部	11.8
12	湖心	11.6
13	調整池西部	12.2
14	防潮水門	12.8
15	LDG1	

(データ：秋田県)



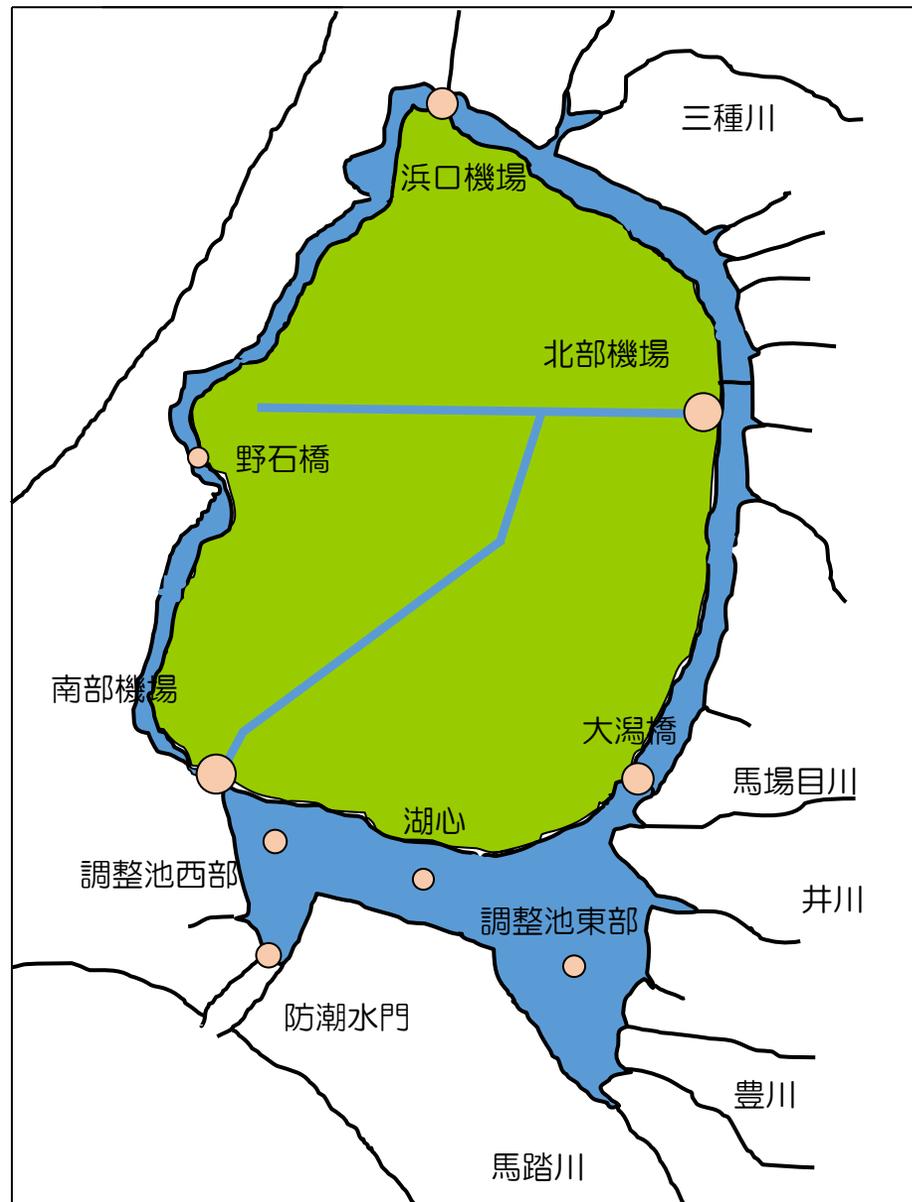
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1986年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	
2	豊川	
3	井川	
4	馬場目川	
5	三種川	
6	浜口機場	11.9
7	野石橋	8.0
8	大潟橋	12.3
9	南部機場	15.1
10	北部機場	14.9
11	調整池東部	8.4
12	湖心	8.1
13	調整池西部	9.0
14	防潮水門	9.5
15	LDG1	

(データ：秋田県)



# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1987年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	17.2
2	豊川	18.5
3	井川	17.7
4	馬場目川	
5	三種川	20.4
6	浜口機場	10.4
7	野石橋	8.6
8	大潟橋	11.3
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	7.1
12	湖心	6.8
13	調整池西部	7.7
14	防潮水門	8.8
15	LDG1	

(データ：秋田県)



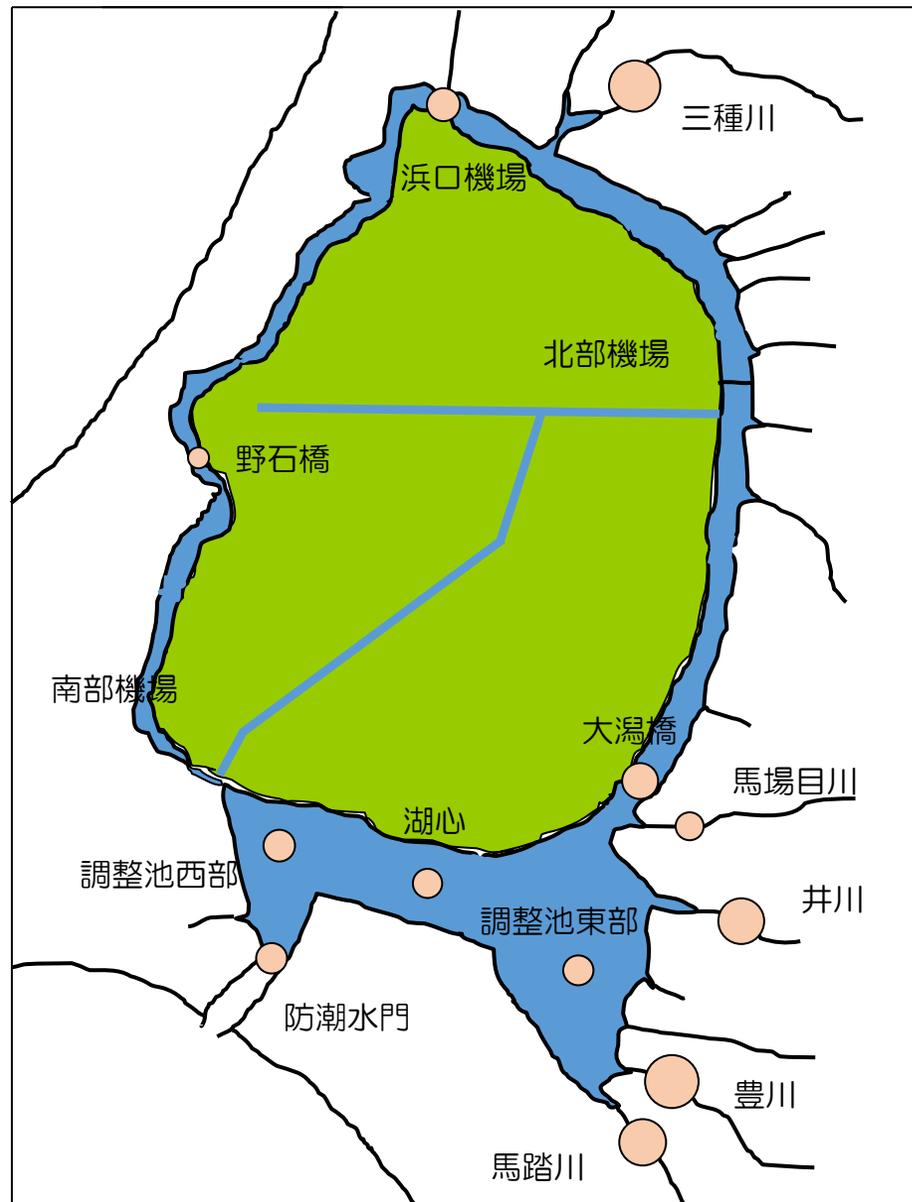
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1988年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	18.0
2	豊川	20.7
3	井川	17.7
4	馬場目川	10.8
5	三種川	19.8
6	浜口機場	12.8
7	野石橋	8.2
8	大潟橋	13.9
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	11.6
12	湖心	11.4
13	調整池西部	12.2
14	防潮水門	12.0
15	LDG1	

(データ：秋田県)



# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1989年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	18.8
2	豊川	22.1
3	井川	18.2
4	馬場目川	11.8
5	三種川	19.5
6	浜口機場	13.4
7	野石橋	7.0
8	大潟橋	15.6
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	14.0
12	湖心	14.2
13	調整池西部	14.3
14	防潮水門	13.7
15	LDG1	

(データ：秋田県)



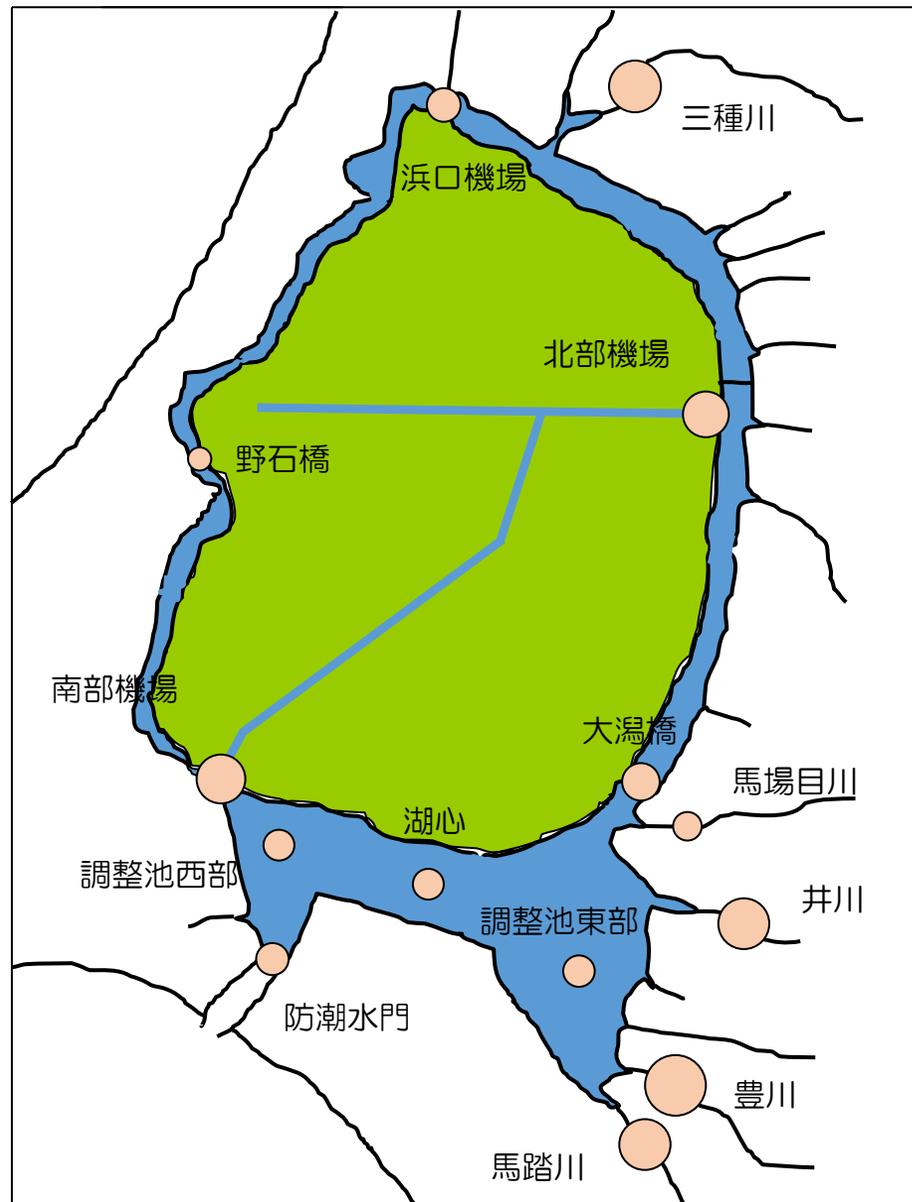
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1990年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	19.7
2	豊川	23.4
3	井川	19.8
4	馬場目川	10.9
5	三種川	19.9
6	浜口機場	12.9
7	野石橋	8.9
8	大潟橋	14.6
9	南部機場	18.9
10	北部機場	17.8
11	調整池東部	12.1
12	湖心	12.0
13	調整池西部	12.0
14	防潮水門	12.6
15	LDG1	

(データ：秋田県)



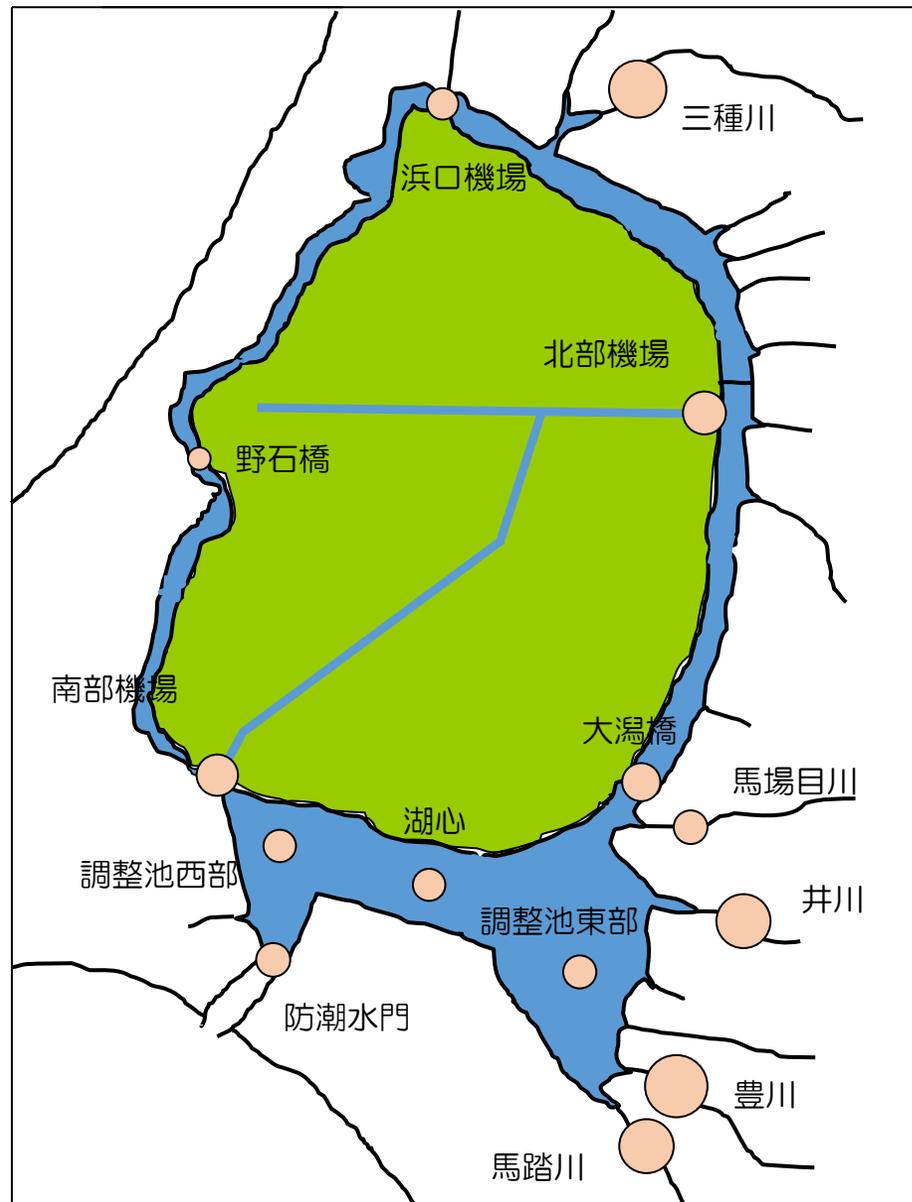
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1991年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	21.0
2	豊川	24.1
3	井川	20.8
4	馬場目川	13.0
5	三種川	22.1
6	浜口機場	12.3
7	野石橋	8.6
8	大潟橋	14.8
9	南部機場	16.1
10	北部機場	16.6
11	調整池東部	12.7
12	湖心	12.5
13	調整池西部	12.6
14	防潮水門	12.9
15	LDG1	

(データ：秋田県)



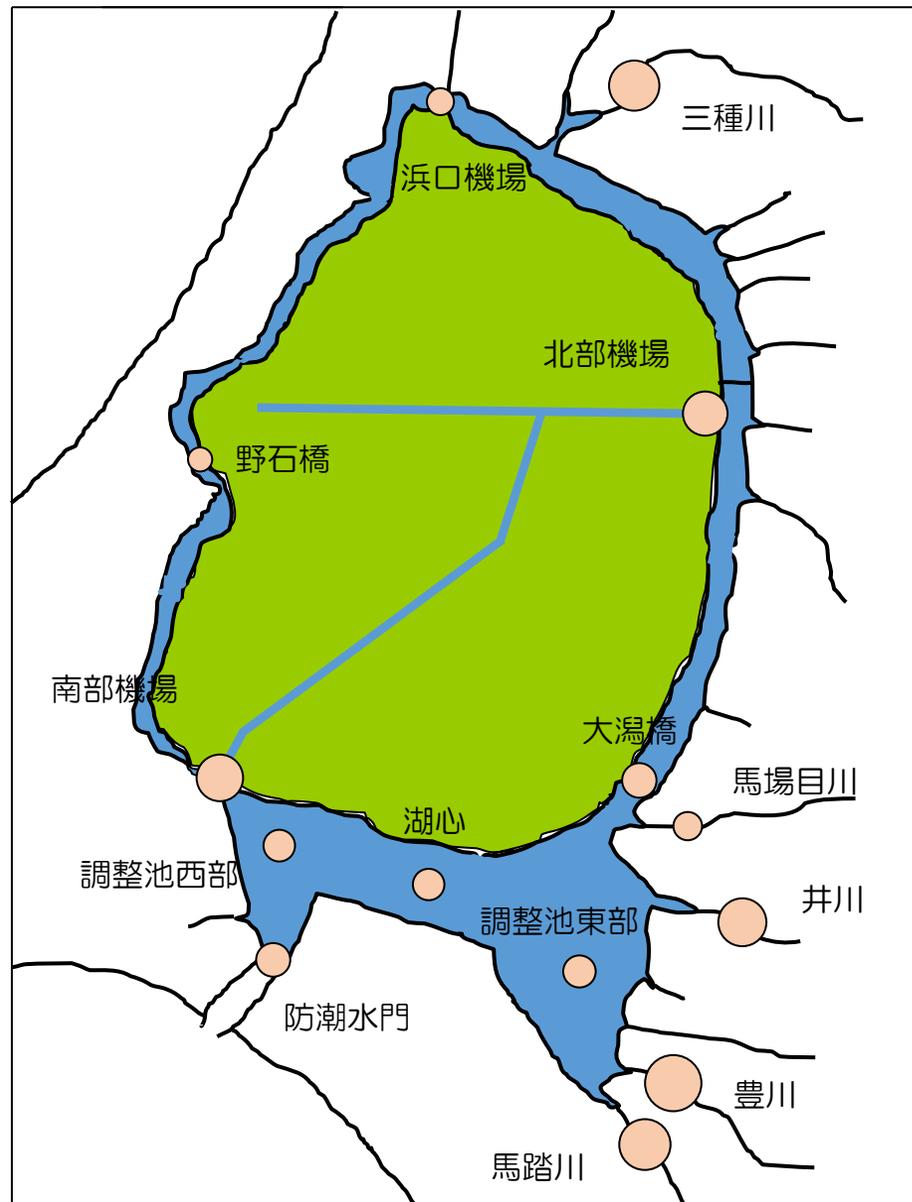
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1992年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	19.8
2	豊川	21.7
3	井川	18.5
4	馬場目川	11.0
5	三種川	19.4
6	浜口機場	10.5
7	野石橋	9.3
8	大潟橋	13.4
9	南部機場	17.9
10	北部機場	17.0
11	調整池東部	12.3
12	湖心	12.1
13	調整池西部	12.3
14	防潮水門	13.0
15	LDG1	

(データ：秋田県)



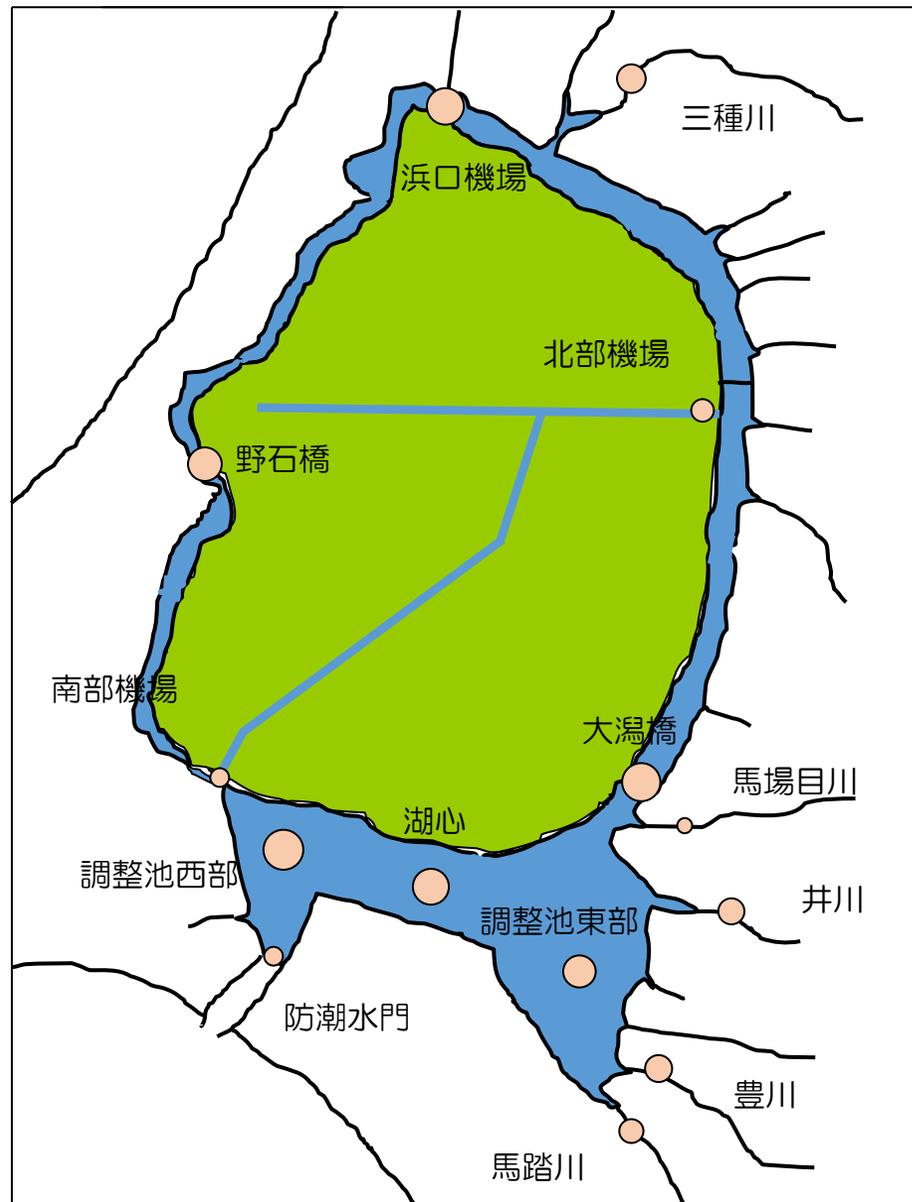
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1993年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	9.4
2	豊川	10.6
3	井川	10.2
4	馬場目川	5.8
5	三種川	10.9
6	浜口機場	14.1
7	野石橋	12.9
8	大潟橋	14.9
9	南部機場	7.3
10	北部機場	8.8
11	調整池東部	12.6
12	湖心	13.9
13	調整池西部	15.4
14	防潮水門	7.2
15	LDG1	

(データ：秋田県)



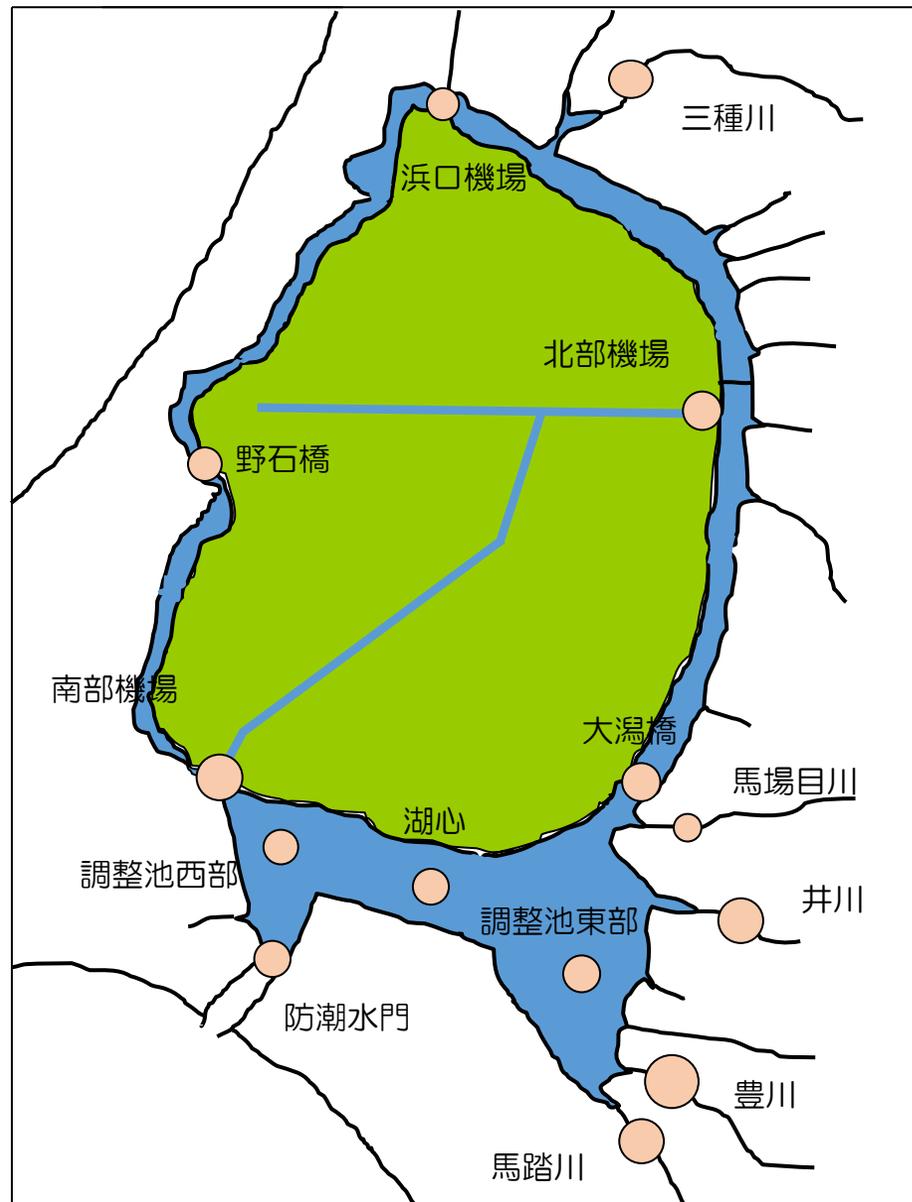
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1994年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	17.2
2	豊川	20.5
3	井川	17.4
4	馬場目川	10.8
5	三種川	16.9
6	浜口機場	12.3
7	野石橋	13.1
8	大潟橋	14.7
9	南部機場	17.6
10	北部機場	14.9
11	調整池東部	14.2
12	湖心	14.0
13	調整池西部	13.3
14	防潮水門	14.0
15	LDG1	

(データ：秋田県)



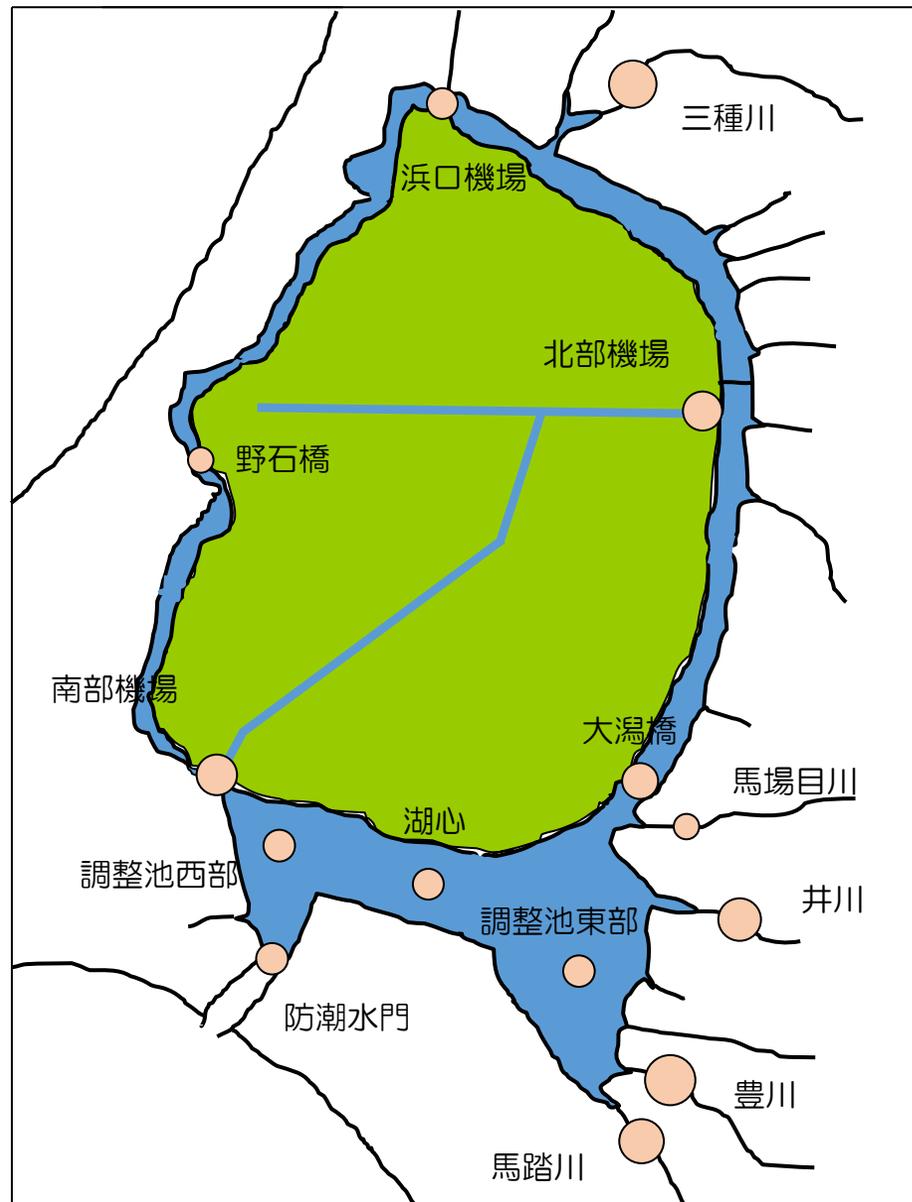
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1995年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	17.2
2	豊川	19.5
3	井川	16.6
4	馬場目川	9.9
5	三種川	18.2
6	浜口機場	12.0
7	野石橋	9.7
8	大潟橋	14.1
9	南部機場	15.7
10	北部機場	15.1
11	調整池東部	12.1
12	湖心	12.0
13	調整池西部	12.3
14	防潮水門	12.2
15	LDG1	

(データ：秋田県)



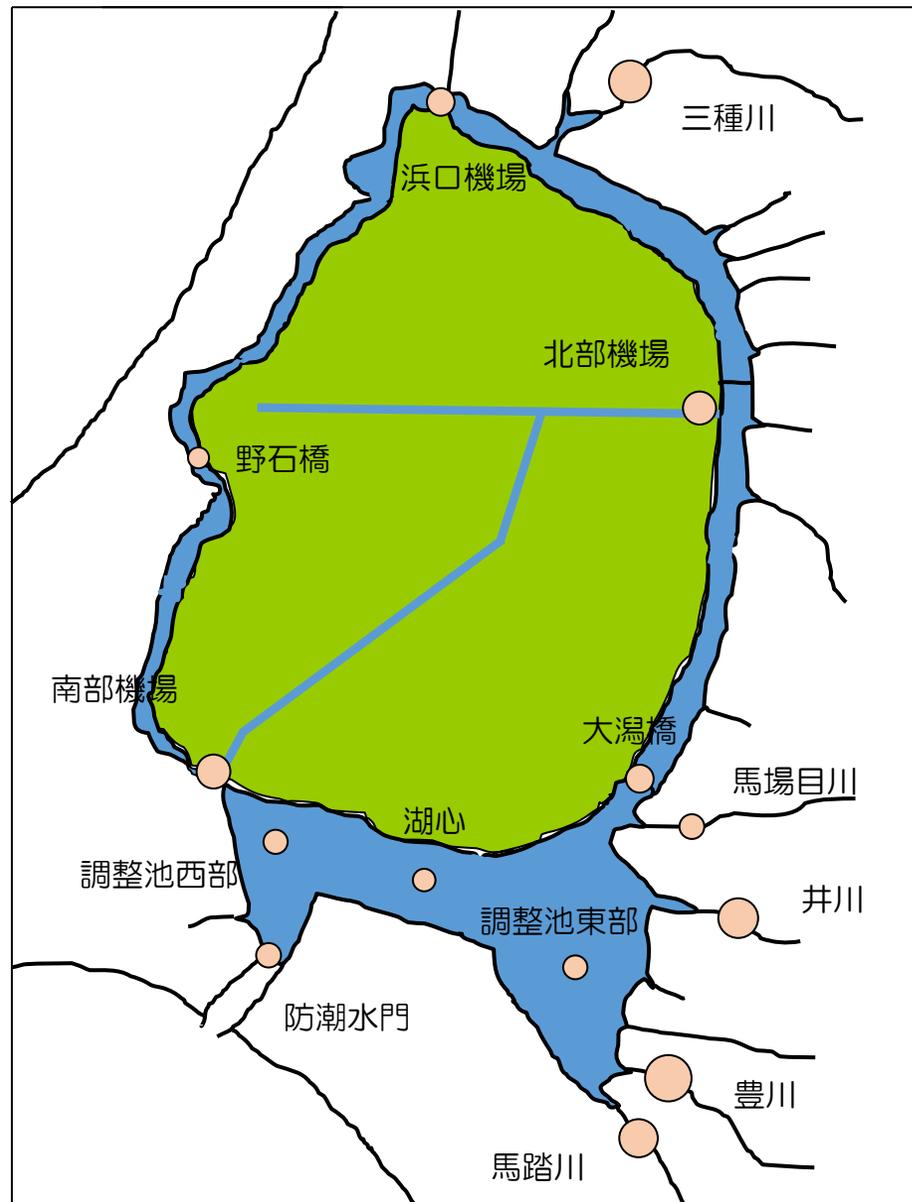
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1996年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	14.9
2	豊川	17.9
3	井川	15.3
4	馬場目川	9.6
5	三種川	16.4
6	浜口機場	10.7
7	野石橋	8.0
8	大潟橋	10.8
9	南部機場	13.1
10	北部機場	12.8
11	調整池東部	9.2
12	湖心	8.7
13	調整池西部	9.4
14	防潮水門	9.5
15	LDG1	

(データ：秋田県)



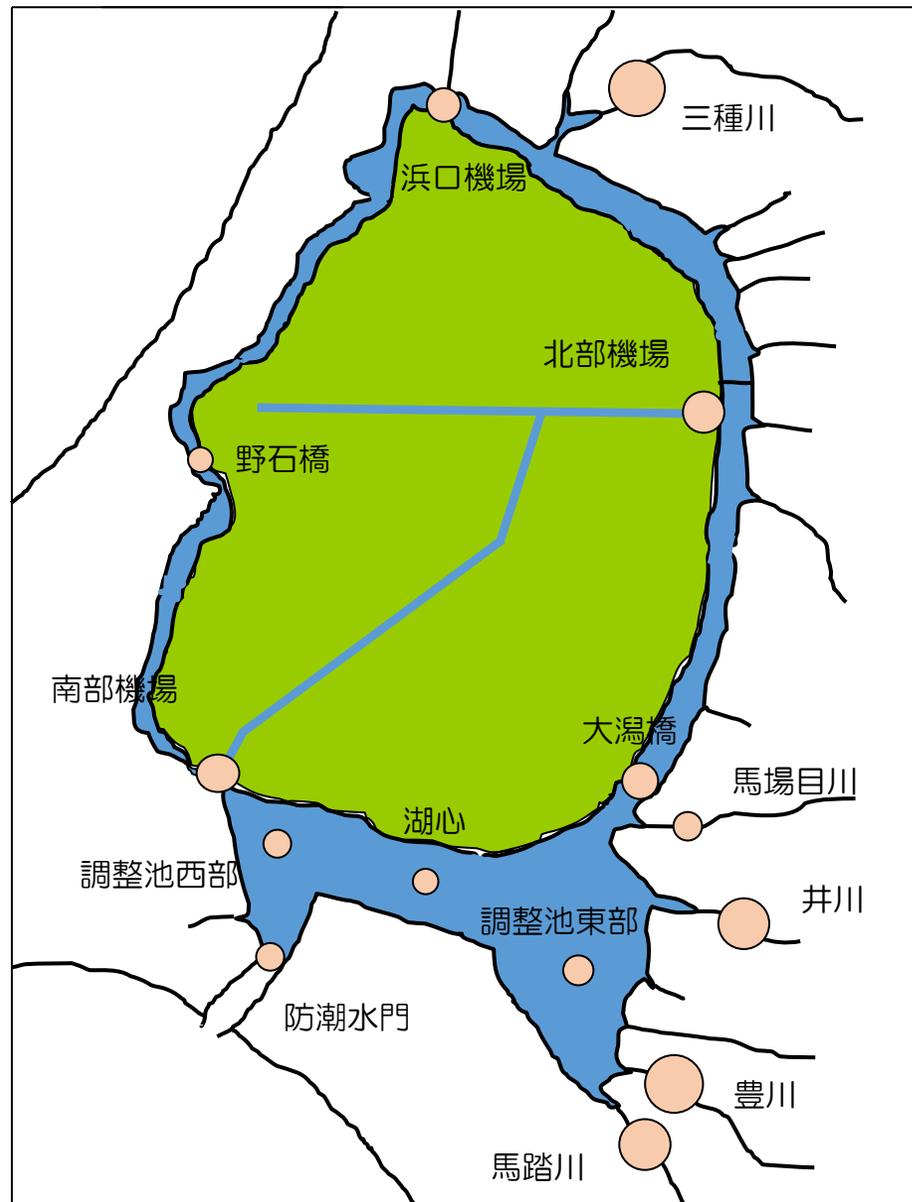
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1997年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	19.7
2	豊川	22.3
3	井川	19.7
4	馬場目川	11.1
5	三種川	21.3
6	浜口機場	13.1
7	野石橋	9.7
8	大潟橋	13.9
9	南部機場	16.6
10	北部機場	16.1
11	調整池東部	11.5
12	湖心	9.9
13	調整池西部	10.8
14	防潮水門	10.8
15	LDG1	

(データ：秋田県)



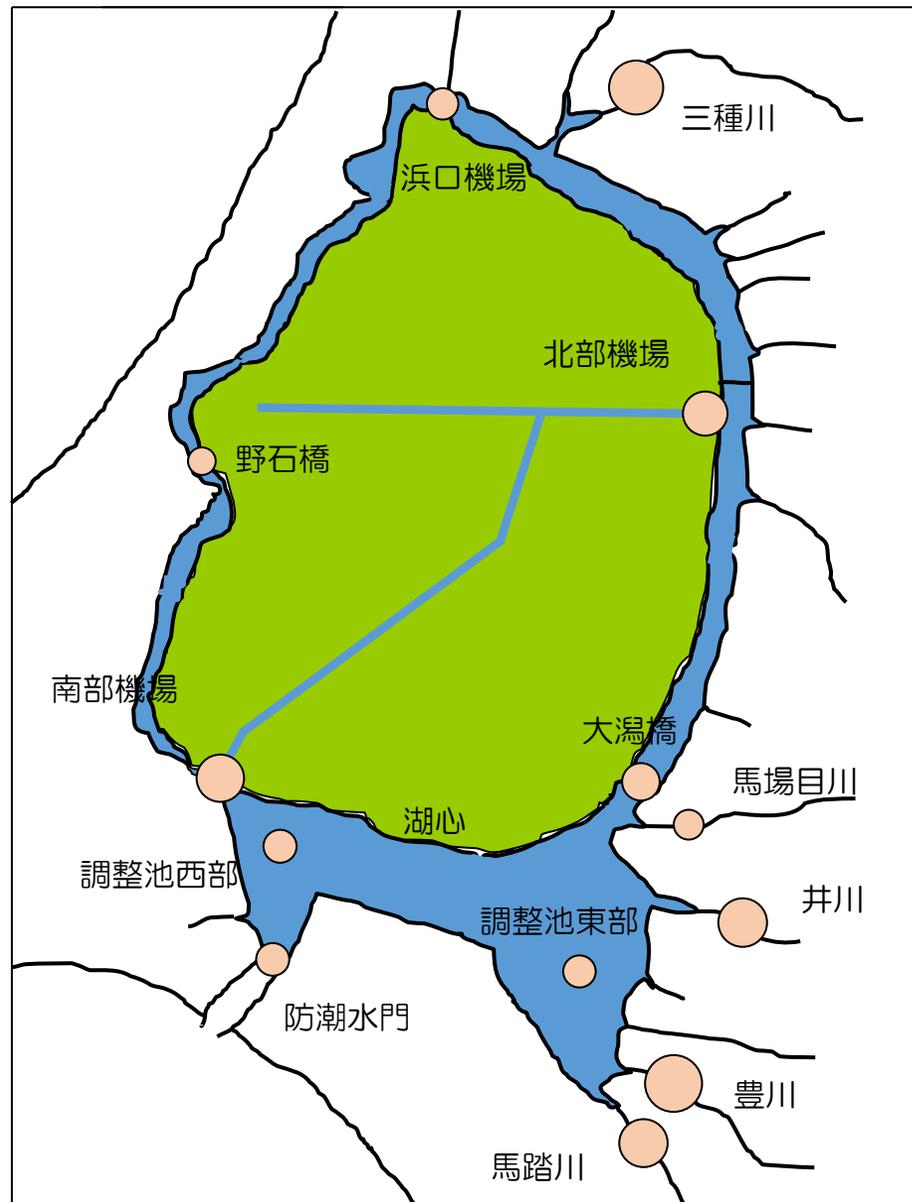
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1998年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	18.5
2	豊川	22.2
3	井川	18.8
4	馬場目川	11.7
5	三種川	20.9
6	浜口機場	12.2
7	野石橋	10.8
8	大潟橋	14.5
9	南部機場	18.2
10	北部機場	17.0
11	調整池東部	12.5
12	湖心	
13	調整池西部	12.7
14	防潮水門	12.7
15	LDG1	

(データ：秋田県)



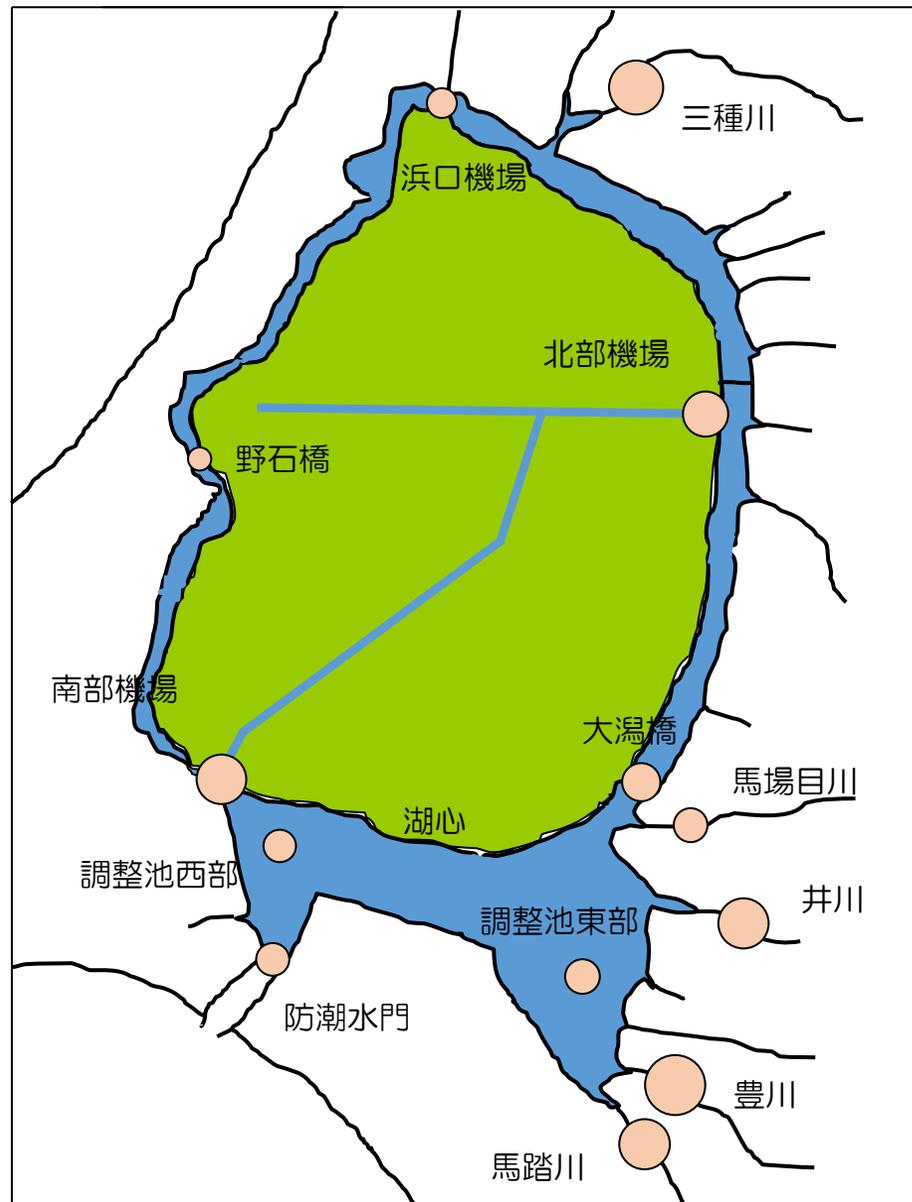
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

1999年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	19.5
2	豊川	23.1
3	井川	19.3
4	馬場目川	13.2
5	三種川	21.0
6	浜口機場	11.5
7	野石橋	9.1
8	大潟橋	14.7
9	南部機場	19.1
10	北部機場	17.5
11	調整池東部	13.4
12	湖心	
13	調整池西部	12.6
14	防潮水門	12.7
15	LDG1	

(データ：秋田県)



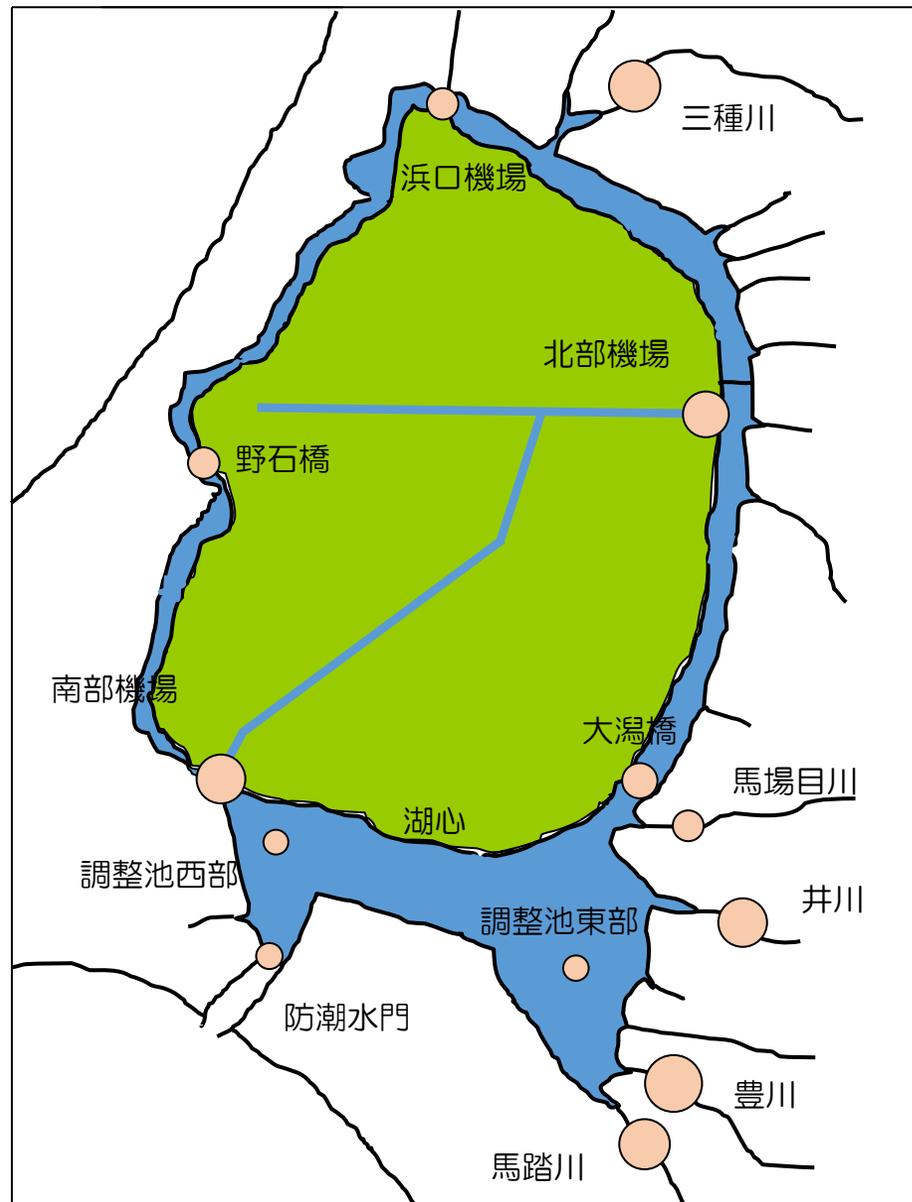
# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

2000年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	19.4
2	豊川	22.0
3	井川	18.7
4	馬場目川	11.9
5	三種川	19.6
6	浜口機場	12.3
7	野石橋	12.2
8	大潟橋	13.6
9	南部機場	18.8
10	北部機場	17.6
11	調整池東部	9.9
12	湖心	
13	調整池西部	9.7
14	防潮水門	10.1
15	LDG1	

(データ：秋田県)



# SiO<sub>2</sub>平均濃度

(mg/L)

2001年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	15.8
2	豊川	17.7
3	井川	15.5
4	馬場目川	13.2
5	三種川	19.8
6	浜口機場	11.4
7	野石橋	9.8
8	大潟橋	14.6
9	南部機場	17.1
10	北部機場	14.6
11	調整池東部	11.5
12	湖心	10.9
13	調整池西部	11.3
14	防潮水門	11.5
15	LDG1	

(データ：秋田県)

