

八郎湖経年水質マップ

⑦ 懸濁物質 (SS) (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

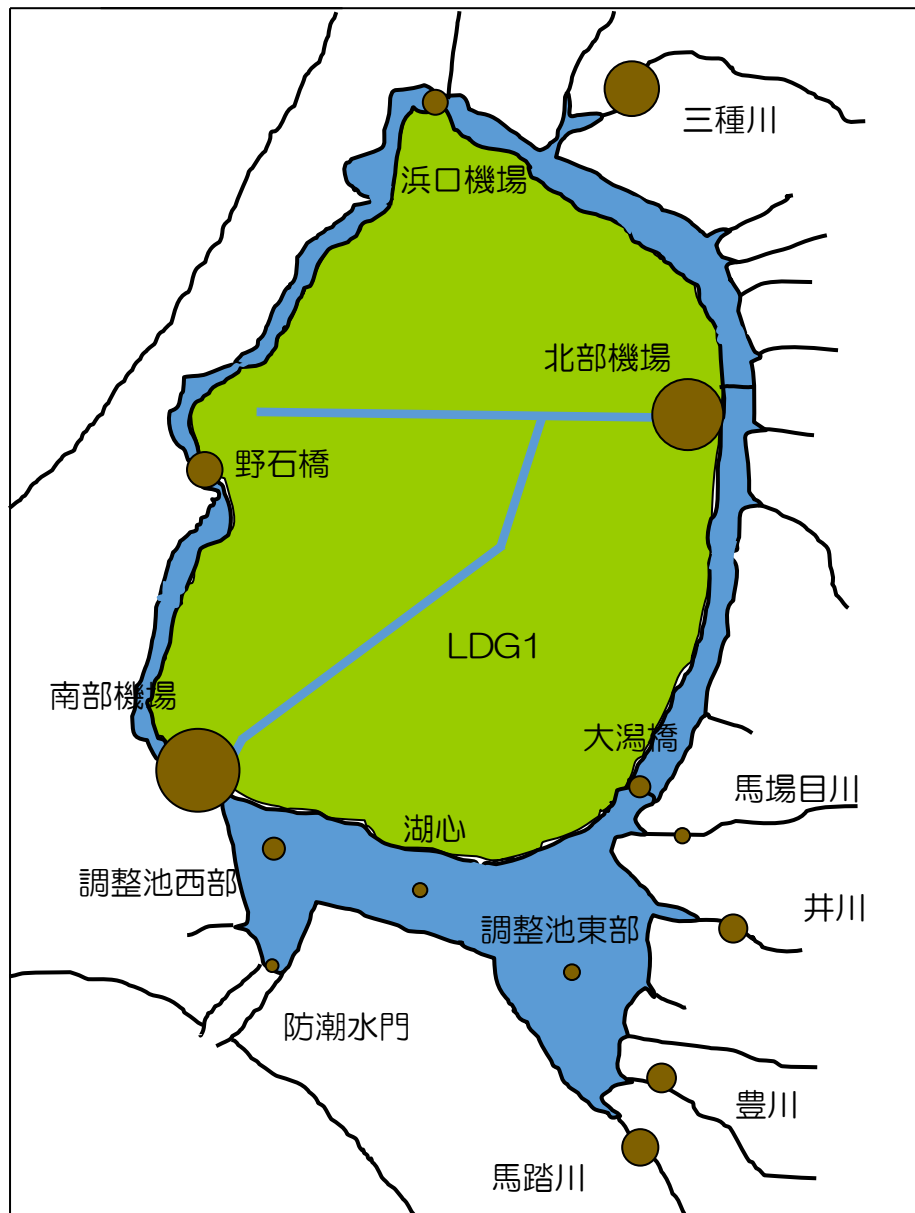
SS平均濃度

(mg/L)

1984年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	13.3
2	豊川	10.5
3	井川	10.2
4	馬場目川	5.5
5	三種川	19.7
6	浜口機場	9.0
7	野石橋	12.8
8	大潟橋	7.5
9	南部機場	30.1
10	北部機場	25.9
11	調整池東部	5.7
12	湖心	5.1
13	調整池西部	8.0
14	防潮水門	4.7
15	LDG1	

(データ：秋田県)



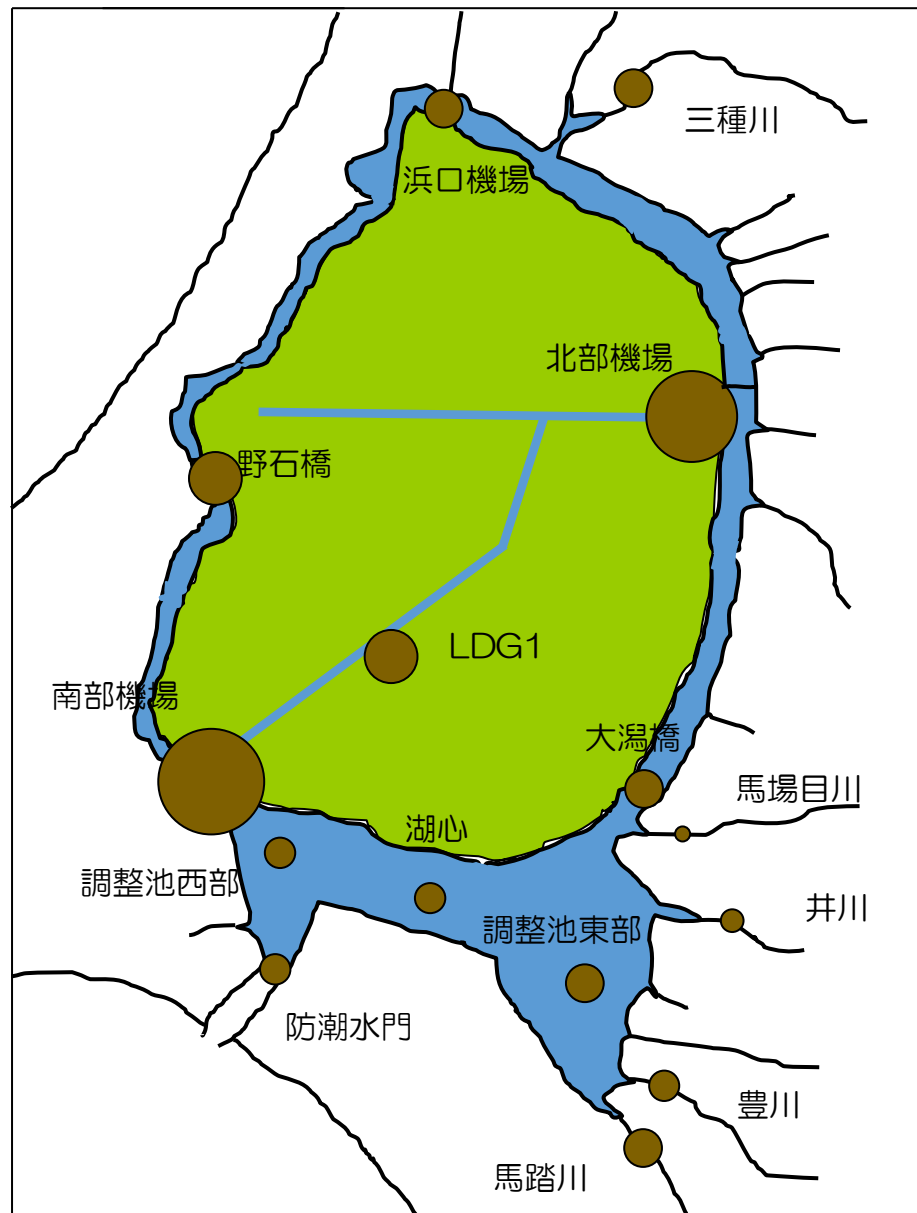
SS平均濃度

(mg/L)

1985年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	15.8
2	豊川	13.1
3	井川	8.5
4	馬場目川	7.0
5	三種川	11.9
6	浜口機場	8.9
7	野石橋	19.5
8	大潟橋	9.0
9	南部機場	28.5
10	北部機場	29.8
11	調整池東部	5.3
12	湖心	4.6
13	調整池西部	4.7
14	防潮水門	6.9
15	LDG1	

(データ：秋田県)



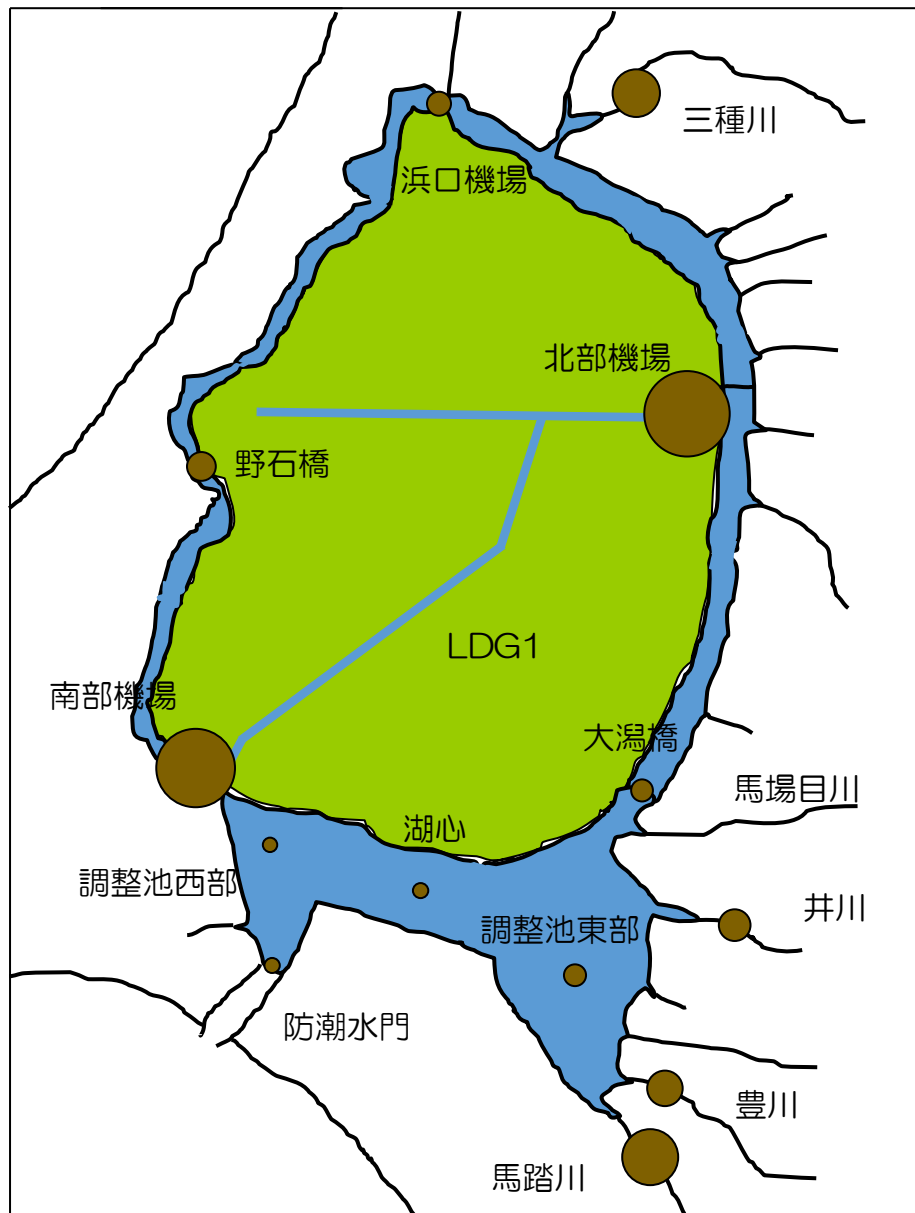
SS平均濃度

(mg/L)

1986年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	20.3
2	豊川	12.9
3	井川	11.4
4	馬場目川	
5	三種川	17.4
6	浜口機場	8.8
7	野石橋	10.4
8	大潟橋	8.0
9	南部機場	28.7
10	北部機場	31.1
11	調整池東部	8.0
12	湖心	5.4
13	調整池西部	5.2
14	防潮水門	5.4
15	LDG1	

(データ：秋田県)



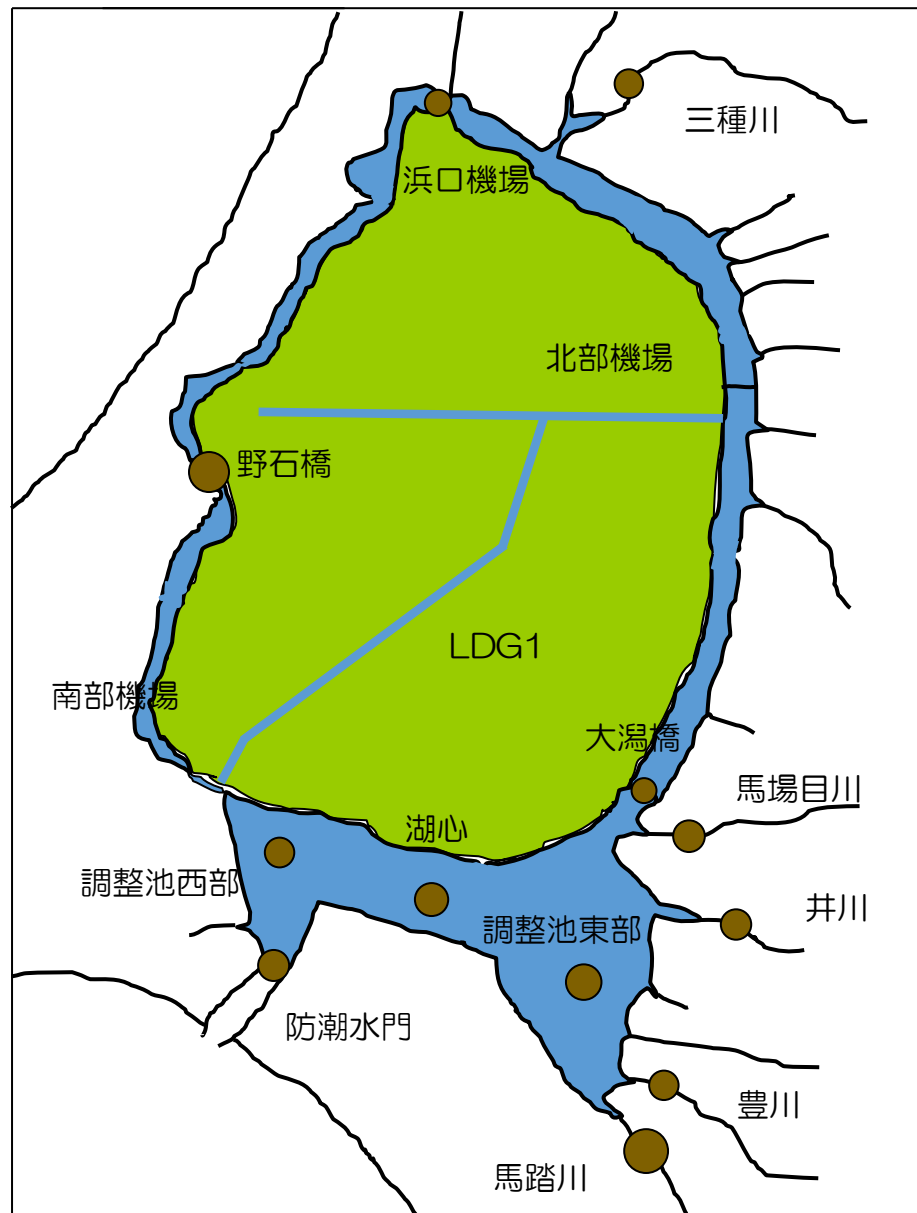
SS平均濃度

(mg/L)

1987年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	15.9
2	豊川	10.7
3	井川	11.0
4	馬場目川	11.5
5	三種川	10.5
6	浜口機場	9.7
7	野石橋	14.6
8	大潟橋	9.1
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	12.8
12	湖心	12.0
13	調整池西部	10.6
14	防潮水門	11.3
15	LDG1	

(データ：秋田県)



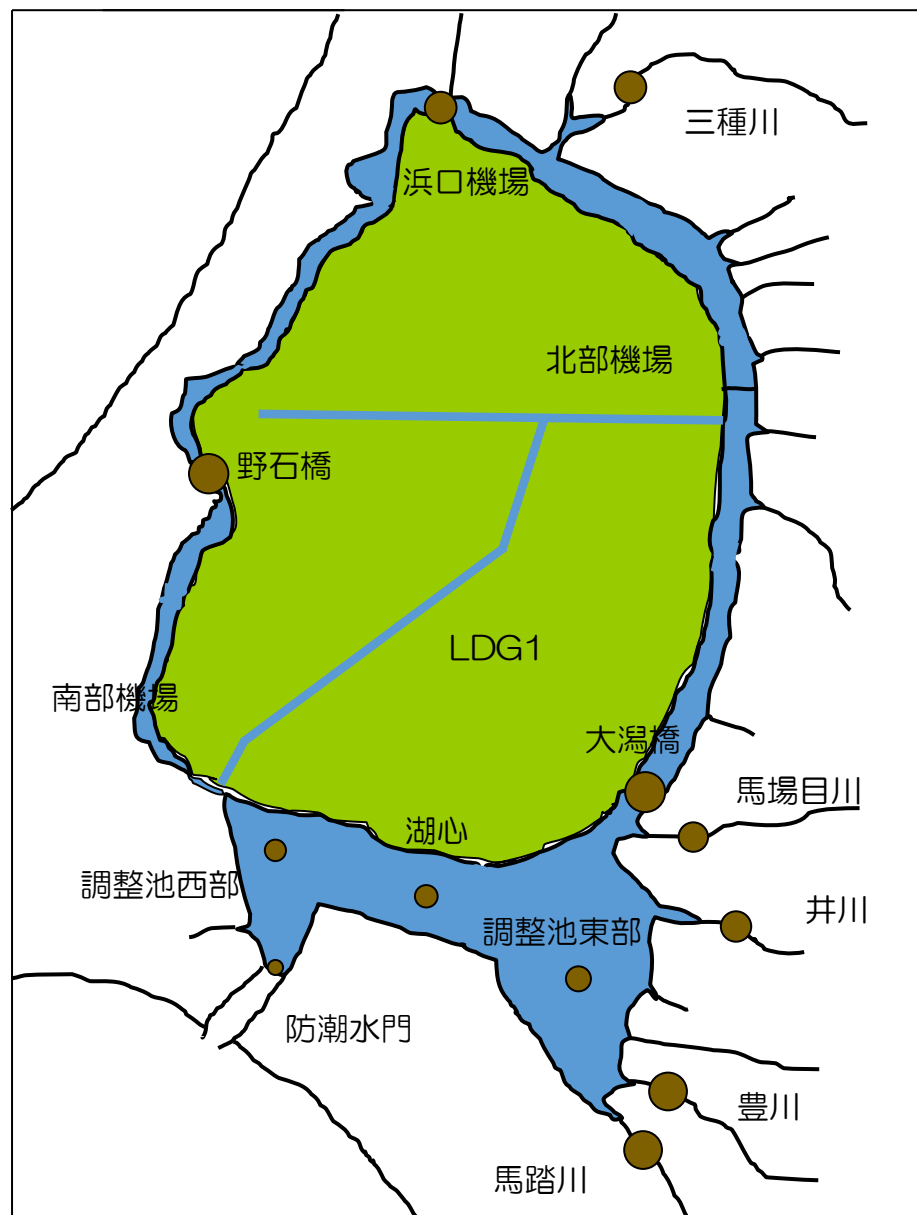
SS平均濃度

(mg/L)

1988年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	13.6
2	豊川	13.8
3	井川	10.8
4	馬場目川	10.8
5	三種川	11.5
6	浜口機場	11.5
7	野石橋	14.3
8	大潟橋	14.5
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	9.0
12	湖心	8.3
13	調整池西部	7.7
14	防潮水門	5.4
15	LDG1	

(データ：秋田県)



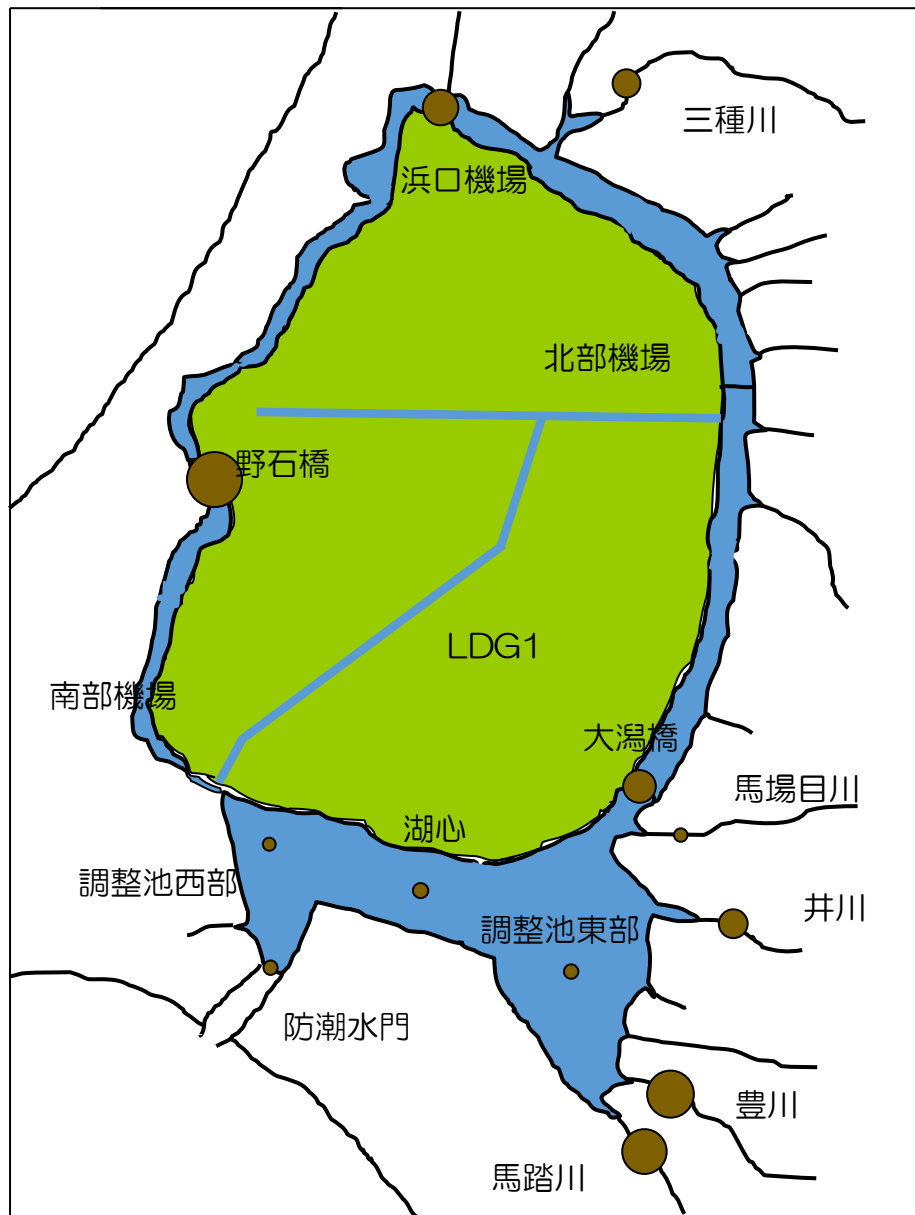
SS平均濃度

(mg/L)

1989年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	16.1
2	豊川	16.9
3	井川	10.3
4	馬場目川	5.0
5	三種川	10.2
6	浜口機場	12.8
7	野石橋	20.0
8	大潟橋	11.9
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	5.1
12	湖心	5.5
13	調整池西部	4.7
14	防潮水門	5.3
15	LDG1	

(データ：秋田県)



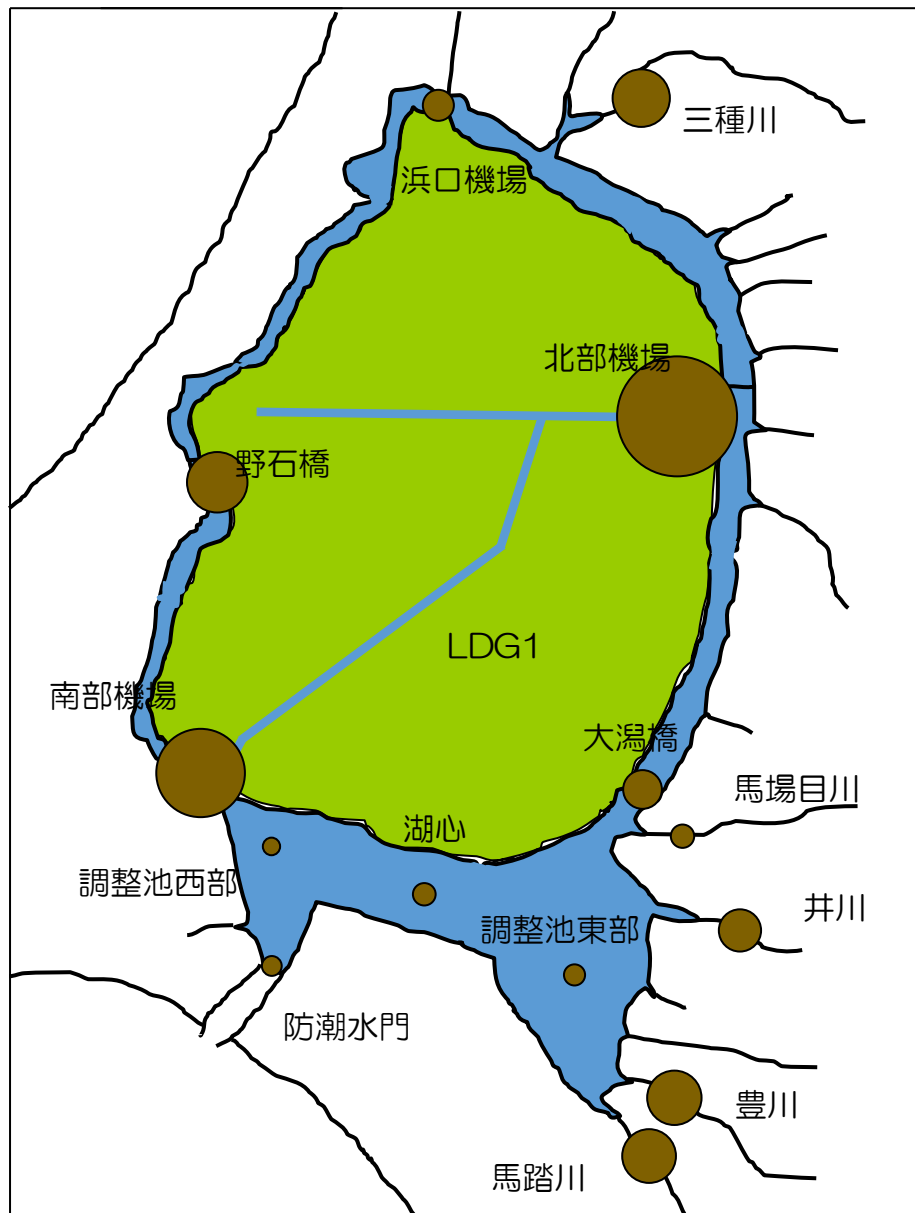
SS平均濃度

(mg/L)

1990年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	19.5
2	豊川	19.6
3	井川	15.4
4	馬場目川	8.4
5	三種川	20.8
6	浜口機場	11.3
7	野石橋	21.9
8	大潟橋	13.9
9	南部機場	32.2
10	北部機場	43.8
11	調整池東部	7.7
12	湖心	8.2
13	調整池西部	6.4
14	防潮水門	7.2
15	LDG1	

(データ：秋田県)



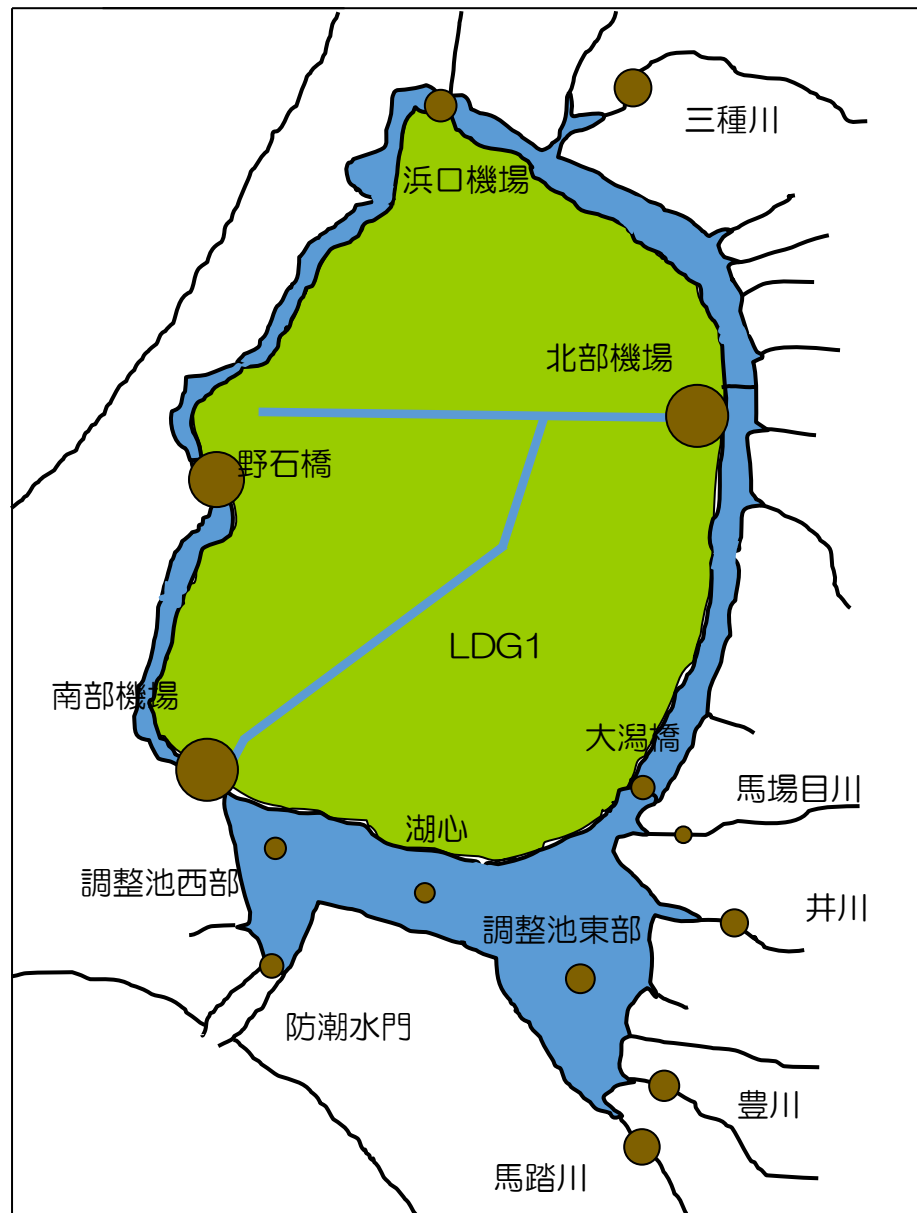
SS平均濃度

(mg/L)

1991年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	13.0
2	豊川	11.0
3	井川	10.0
4	馬場目川	5.9
5	三種川	13.5
6	浜口機場	11.4
7	野石橋	20.1
8	大潟橋	8.4
9	南部機場	22.4
10	北部機場	22.5
11	調整池東部	10.5
12	湖心	7.1
13	調整池西部	7.8
14	防潮水門	8.6
15	LDG1	

(データ：秋田県)



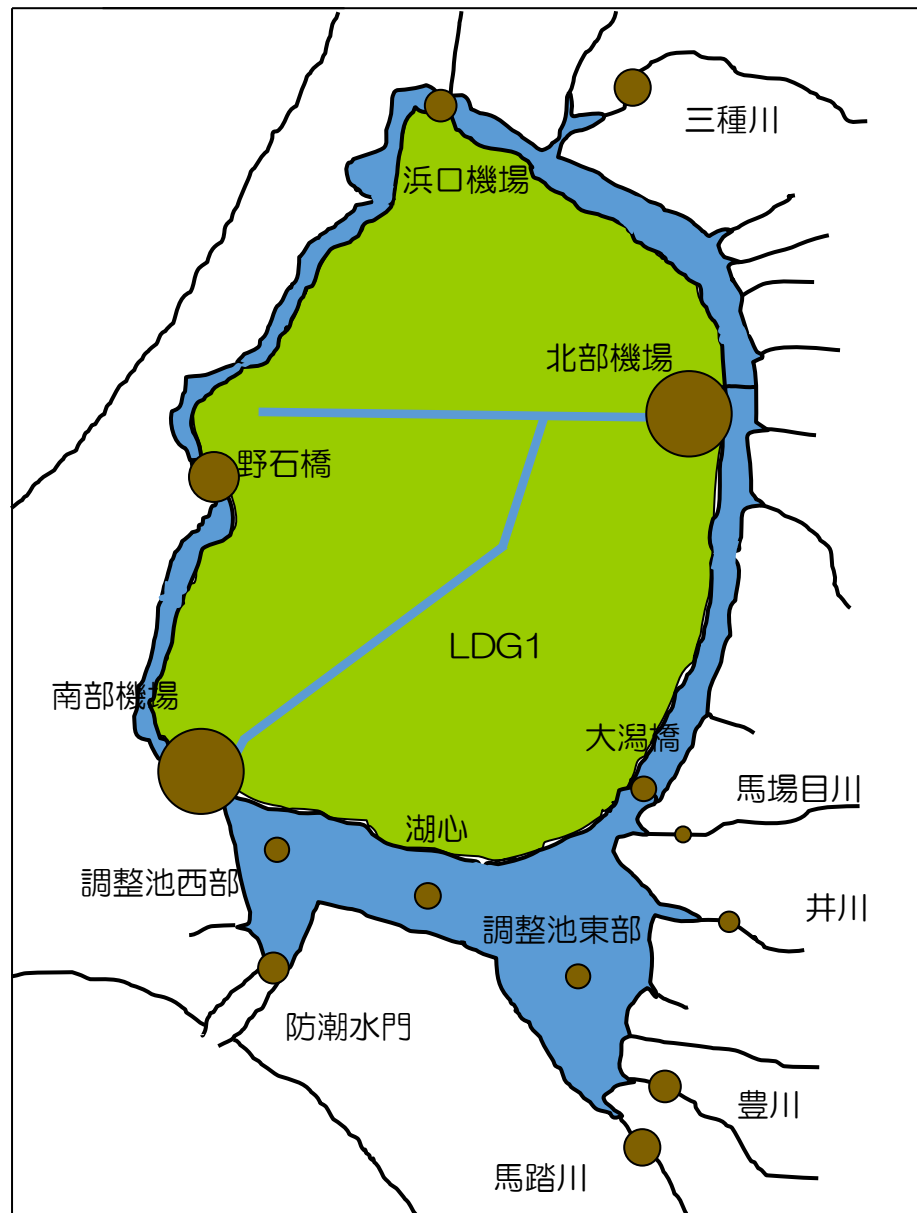
SS平均濃度

(mg/L)

1992年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	13.3
2	豊川	11.5
3	井川	7.4
4	馬場目川	5.6
5	三種川	13.0
6	浜口機場	11.5
7	野石橋	18.2
8	大潟橋	9.0
9	南部機場	31.0
10	北部機場	31.0
11	調整池東部	8.9
12	湖心	9.3
13	調整池西部	8.7
14	防潮水門	11.4
15	LDG1	

(データ：秋田県)



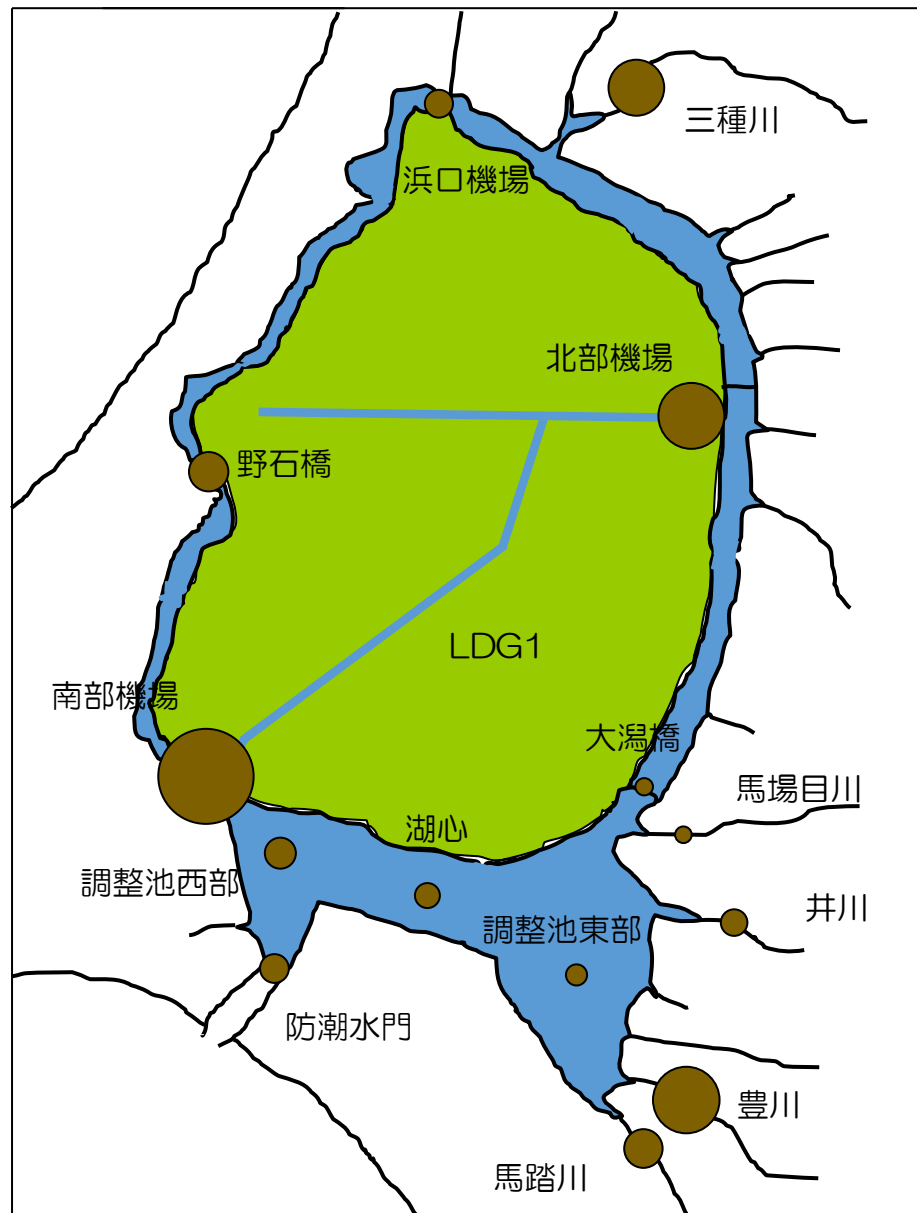
SS平均濃度

(mg/L)

1993年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	14.0
2	豊川	24.1
3	井川	9.7
4	馬場目川	6.0
5	三種川	20.4
6	浜口機場	10.2
7	野石橋	14.3
8	大潟橋	6.4
9	南部機場	34.6
10	北部機場	23.9
11	調整池東部	7.7
12	湖心	9.2
13	調整池西部	11.2
14	防潮水門	10.4
15	LDG1	

(データ：秋田県)



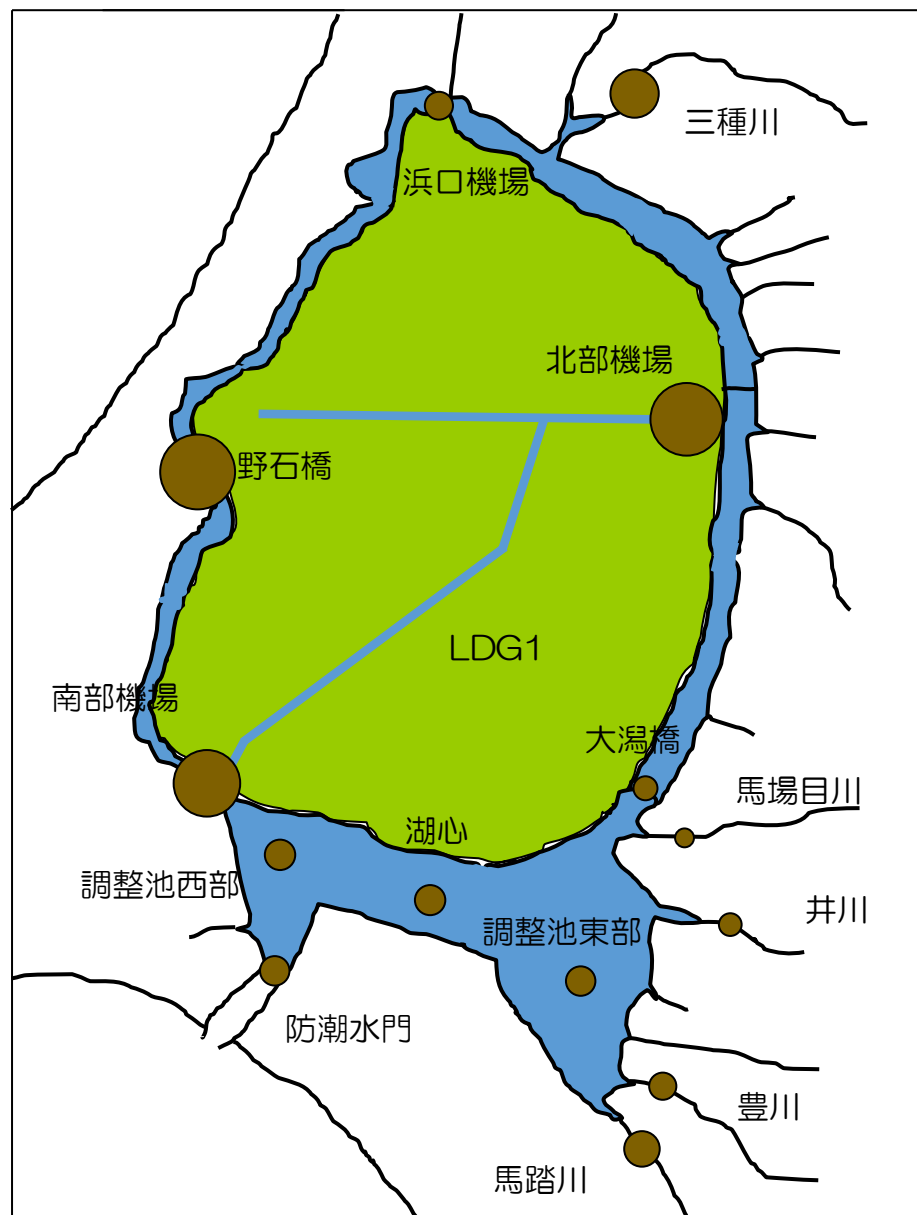
SS平均濃度

(mg/L)

1994年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	13.0
2	豊川	9.8
3	井川	8.2
4	馬場目川	6.8
5	三種川	17.6
6	浜口機場	10.1
7	野石橋	27.2
8	大潟橋	8.6
9	南部機場	24.2
10	北部機場	26.5
11	調整池東部	10.8
12	湖心	10.9
13	調整池西部	10.9
14	防潮水門	10.6
15	LDG1	

(データ：秋田県)



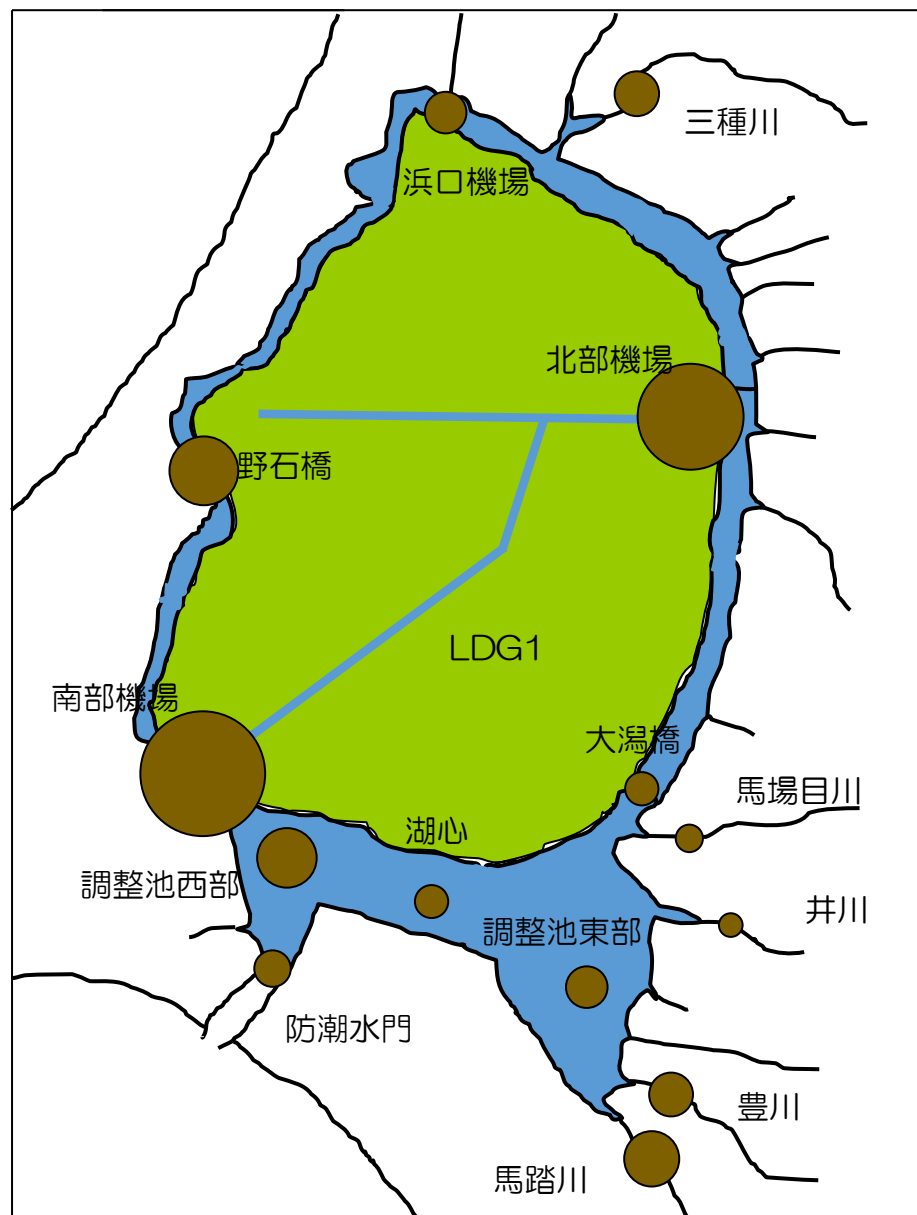
SS平均濃度

(mg/L)

1995年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	20.0
2	豊川	15.8
3	井川	8.5
4	馬場目川	9.8
5	三種川	16.1
6	浜口機場	15.1
7	野石橋	25.0
8	大潟橋	12.0
9	南部機場	45.5
10	北部機場	38.4
11	調整池東部	15.1
12	湖心	12.1
13	調整池西部	21.8
14	防潮水門	13.3
15	LDG1	

(データ：秋田県)



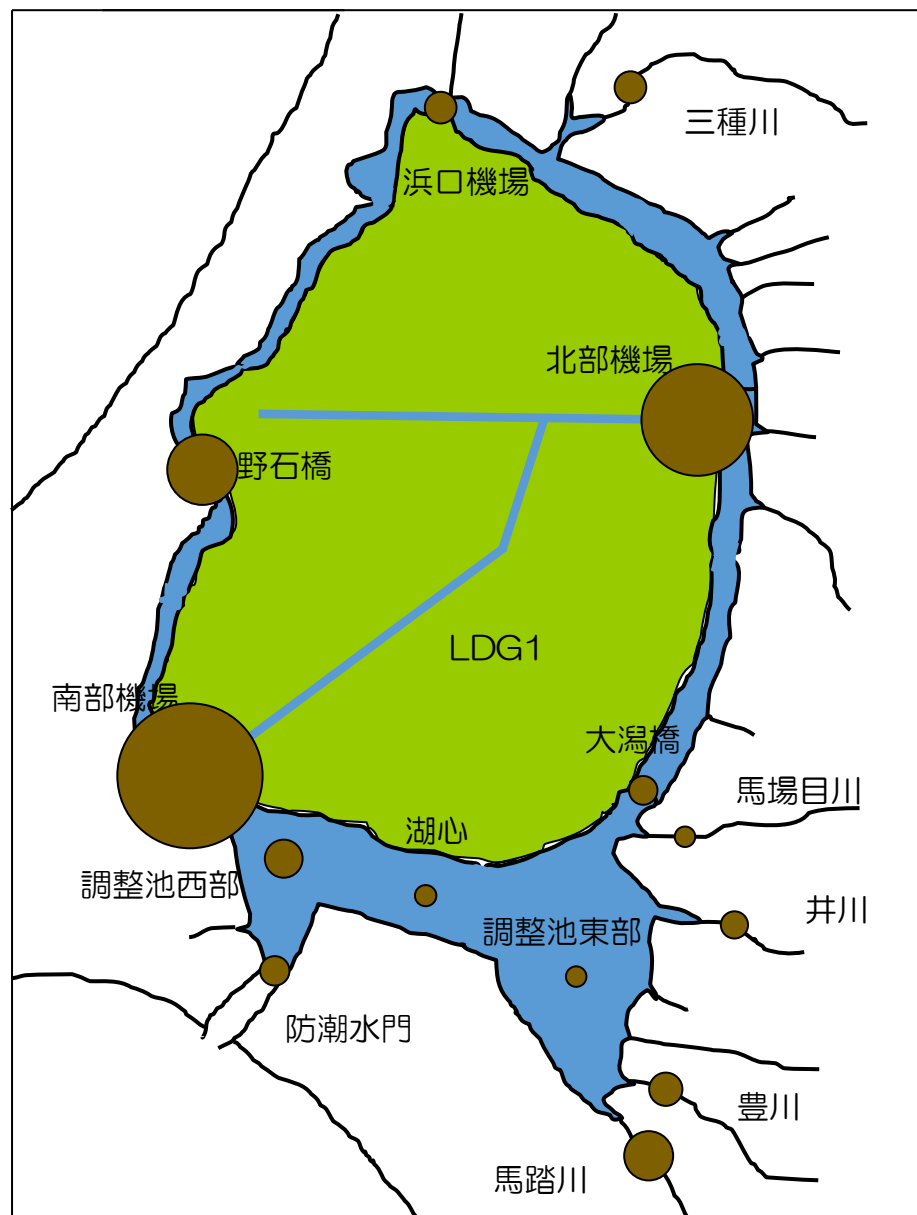
SS平均濃度

(mg/L)

1996年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	17.7
2	豊川	12.0
3	井川	9.8
4	馬場目川	7.3
5	三種川	11.5
6	浜口機場	11.5
7	野石橋	25.5
8	大潟橋	10.5
9	南部機場	52.7
10	北部機場	40.8
11	調整池東部	7.4
12	湖心	7.7
13	調整池西部	13.8
14	防潮水門	10.6
15	LDG1	

(データ：秋田県)



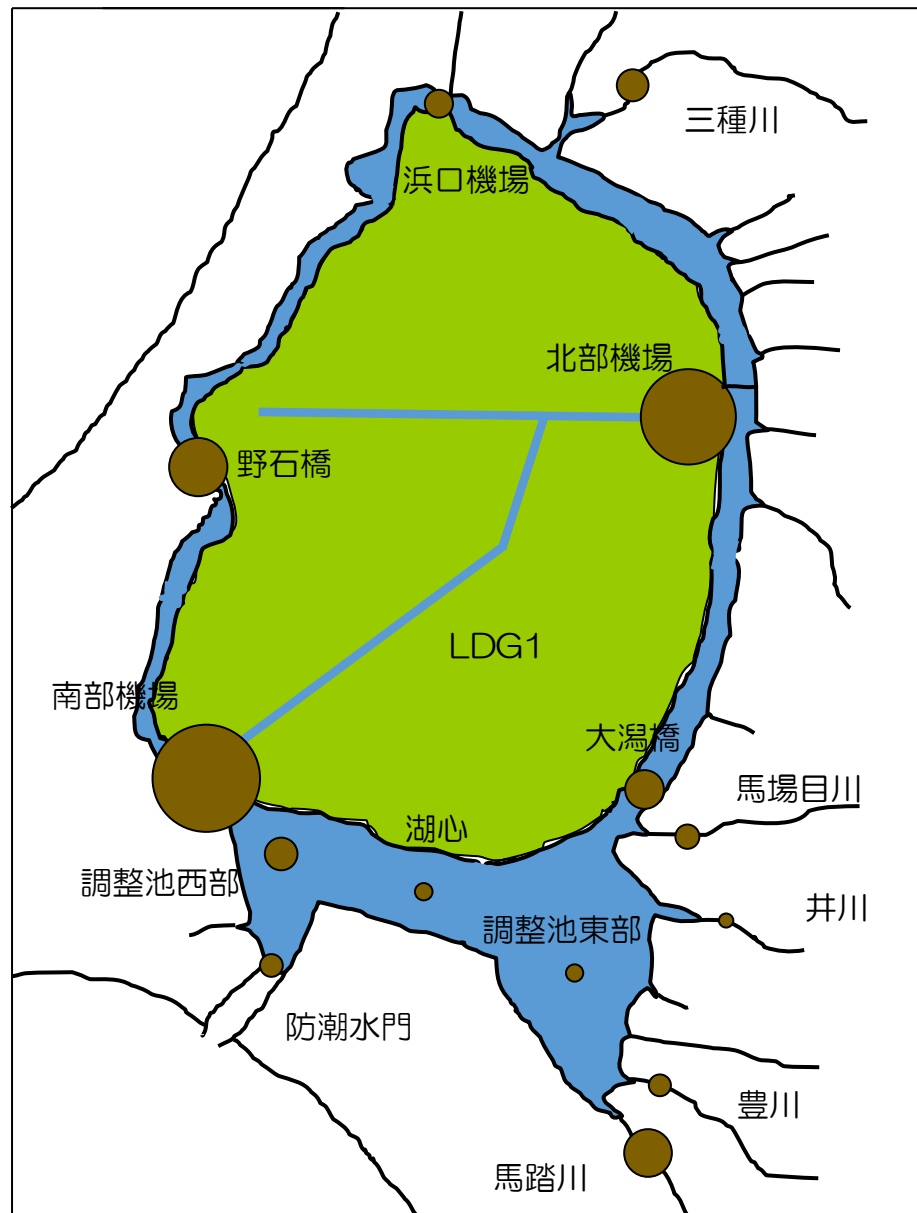
SS平均濃度

(mg/L)

1997年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	17.2
2	豊川	8.0
3	井川	5.1
4	馬場目川	8.8
5	三種川	11.6
6	浜口機場	10.0
7	野石橋	21.2
8	大潟橋	14.0
9	南部機場	39.1
10	北部機場	34.7
11	調整池東部	6.4
12	湖心	6.2
13	調整池西部	11.8
14	防潮水門	8.2
15	LDG1	

(データ：秋田県)



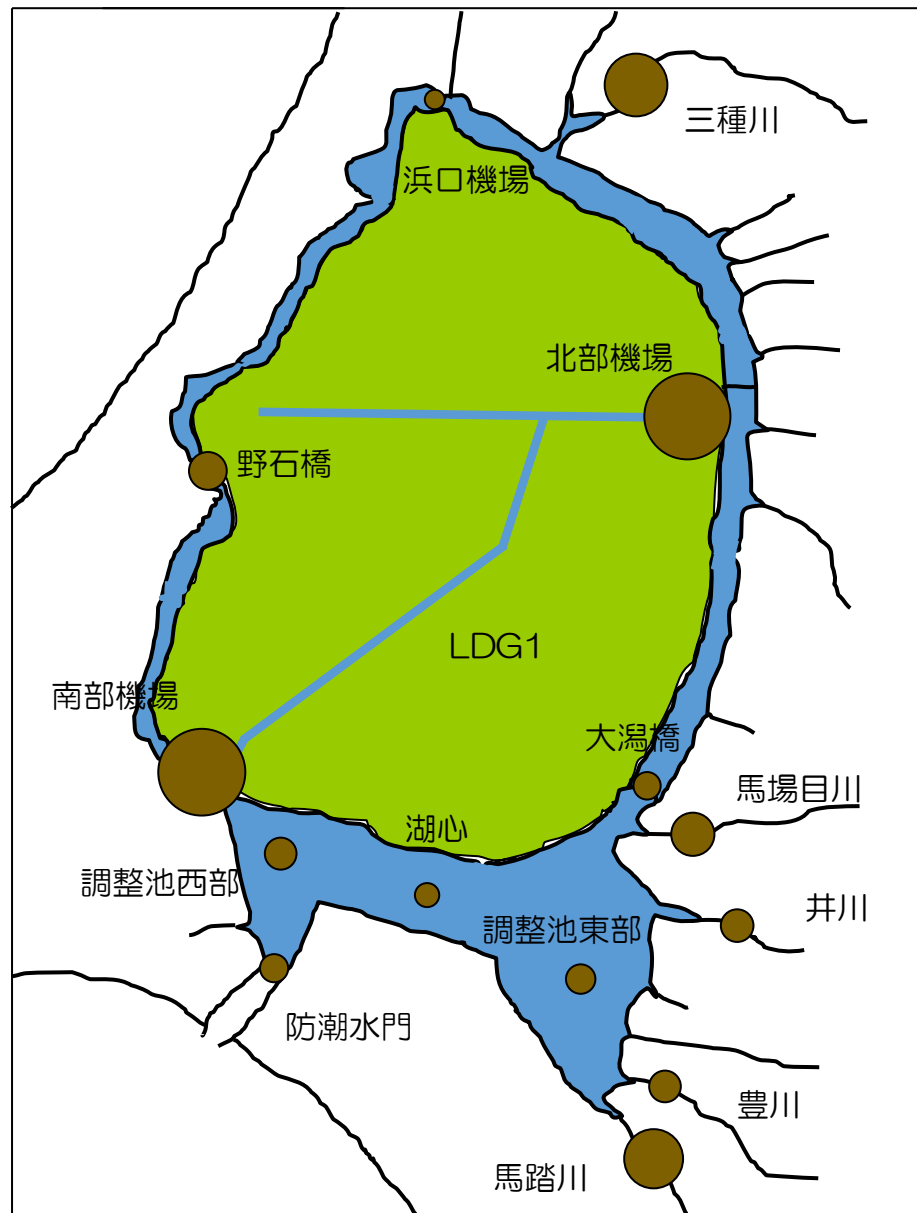
SS平均濃度

(mg/L)

1998年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	21.5
2	豊川	11.6
3	井川	11.9
4	馬場目川	15.6
5	三種川	22.8
6	浜口機場	7.2
7	野石橋	13.8
8	大潟橋	10.0
9	南部機場	31.5
10	北部機場	31.3
11	調整池東部	10.8
12	湖心	8.9
13	調整池西部	11.5
14	防潮水門	10.2
15	LDG1	

(データ：秋田県)



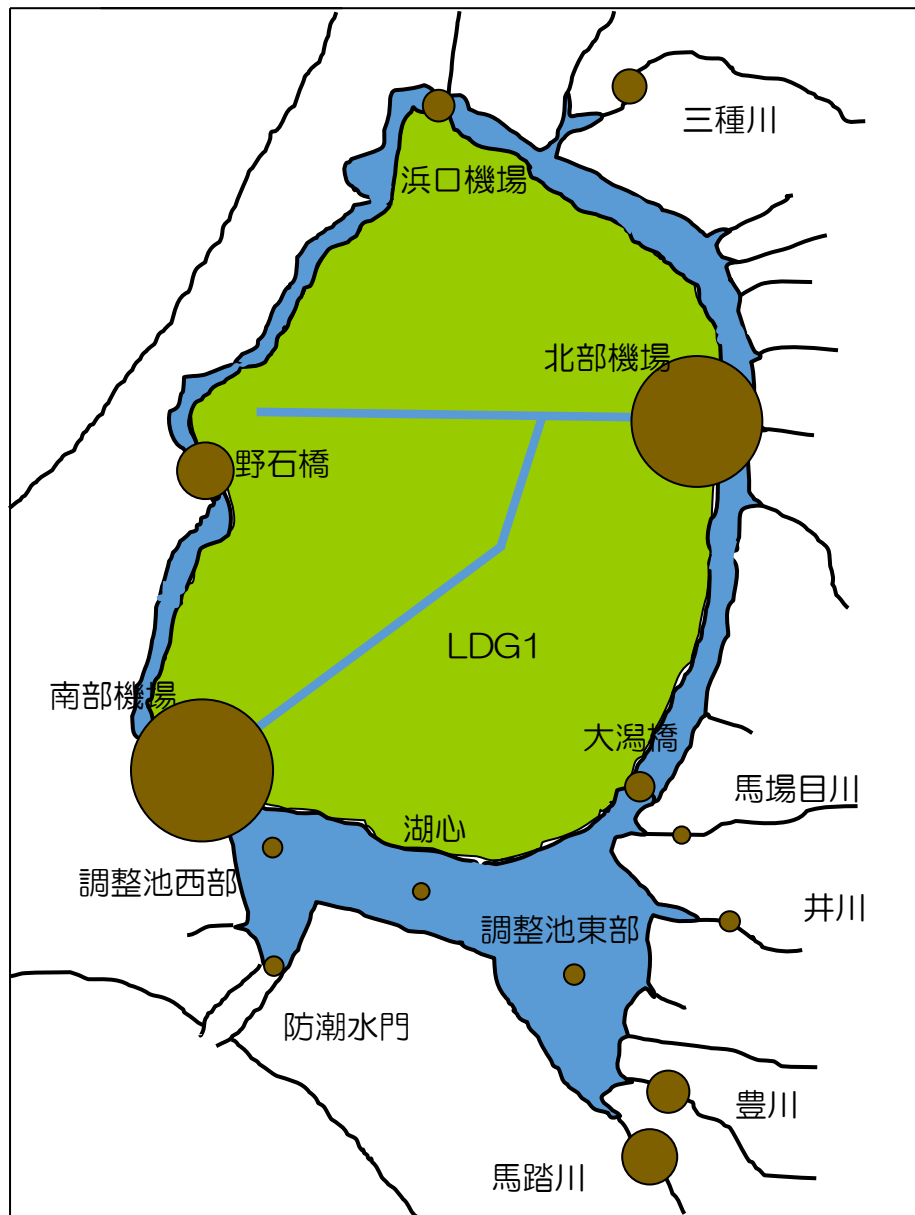
SS平均濃度

(mg/L)

1999年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	20.0
2	豊川	15.3
3	井川	7.5
4	馬場目川	6.2
5	三種川	12.4
6	浜口機場	11.5
7	野石橋	20.5
8	大潟橋	10.7
9	南部機場	51.6
10	北部機場	47.5
11	調整池東部	7.3
12	湖心	6.0
13	調整池西部	7.1
14	防潮水門	7.2
15	LDG1	

(データ：秋田県)



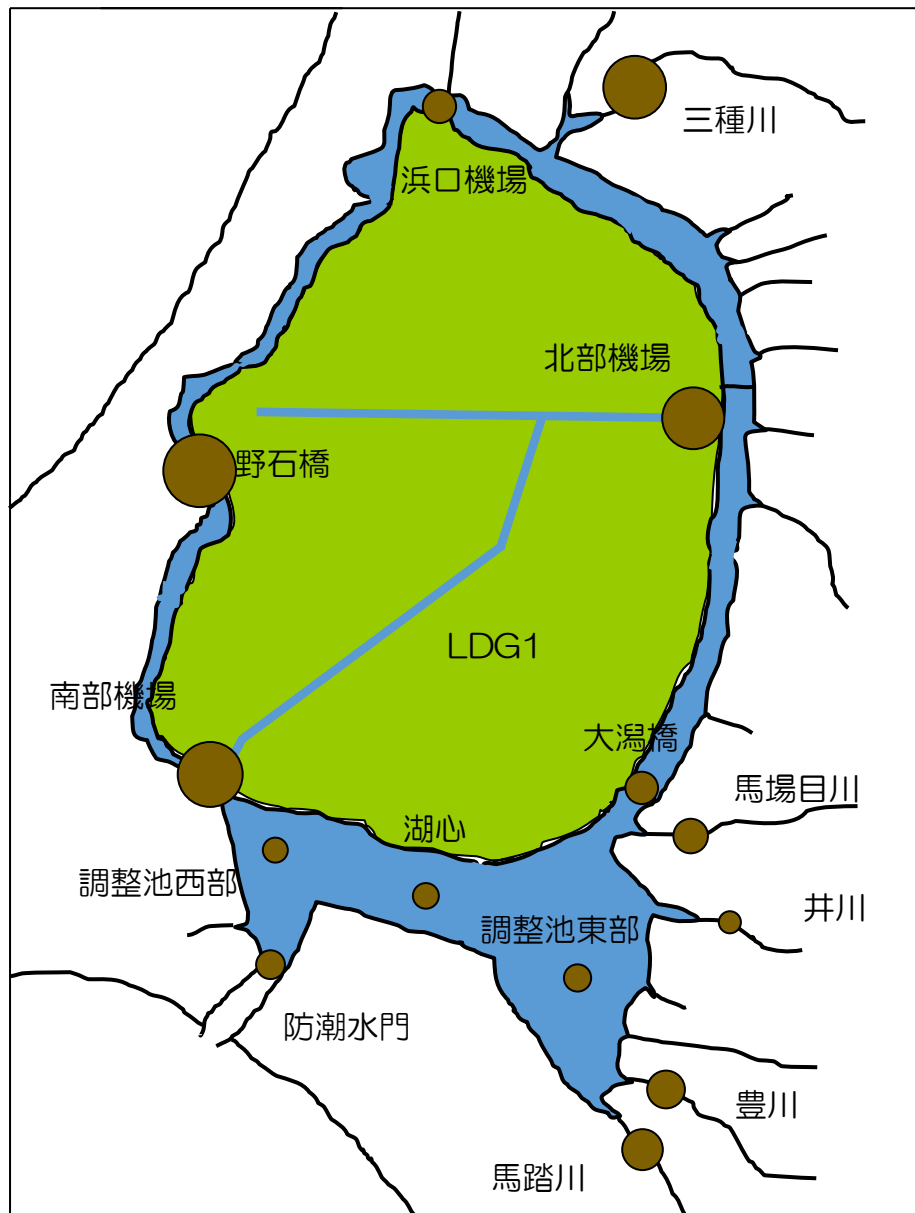
SS平均濃度

(mg/L)

2000年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	14.7
2	豊川	13.8
3	井川	8.0
4	馬場目川	12.6
5	三種川	22.7
6	浜口機場	12.0
7	野石橋	26.4
8	大潟橋	11.8
9	南部機場	23.7
10	北部機場	22.5
11	調整池東部	9.8
12	湖心	9.3
13	調整池西部	9.1
14	防潮水門	10.5
15	LDG1	

(データ：秋田県)



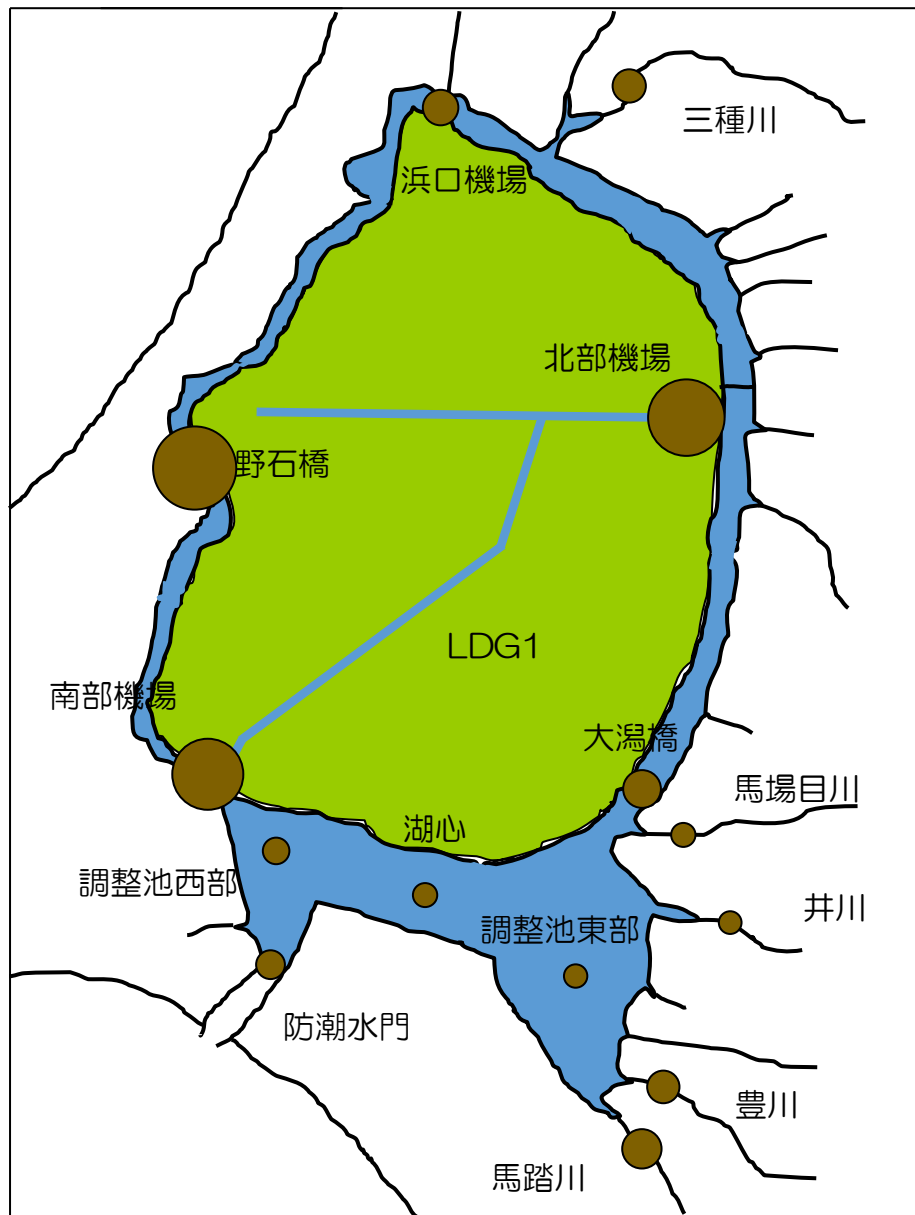
SS平均濃度

(mg/L)

2001年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	14.1
2	豊川	11.8
3	井川	8.3
4	馬場目川	8.8
5	三種川	12.0
6	浜口機場	12.8
7	野石橋	30.2
8	大潟橋	13.8
9	南部機場	25.9
10	北部機場	27.6
11	調整池東部	8.5
12	湖心	8.7
13	調整池西部	9.5
14	防潮水門	10.5
15	LDG1	

(データ：秋田県)



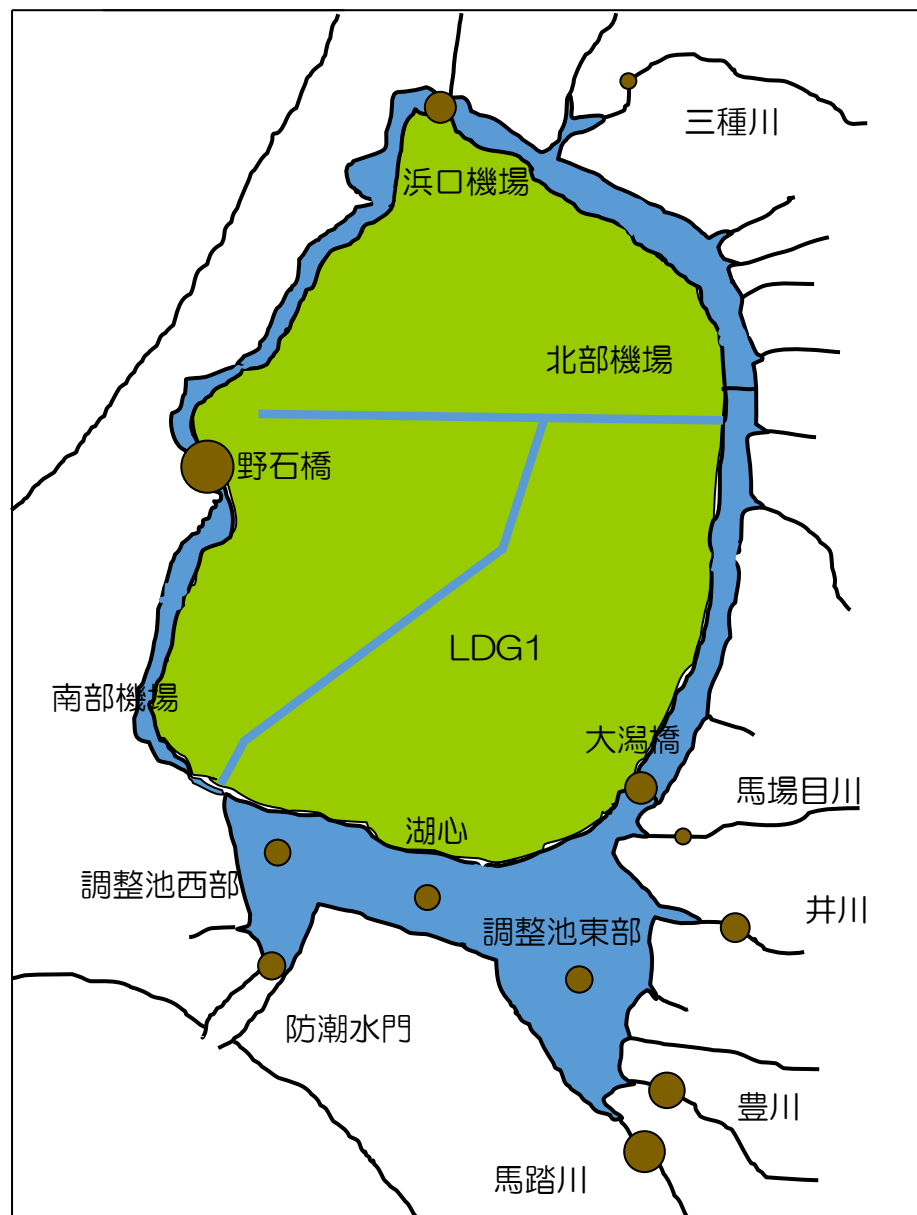
SS平均濃度

(mg/L)

2002年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	14.8
2	豊川	12.9
3	井川	10.5
4	馬場目川	5.6
5	三種川	5.6
6	浜口機場	11.1
7	野石橋	19.0
8	大潟橋	11.5
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	9.6
12	湖心	9.0
13	調整池西部	9.3
14	防潮水門	9.9
15	LDG1	

(データ：秋田県)



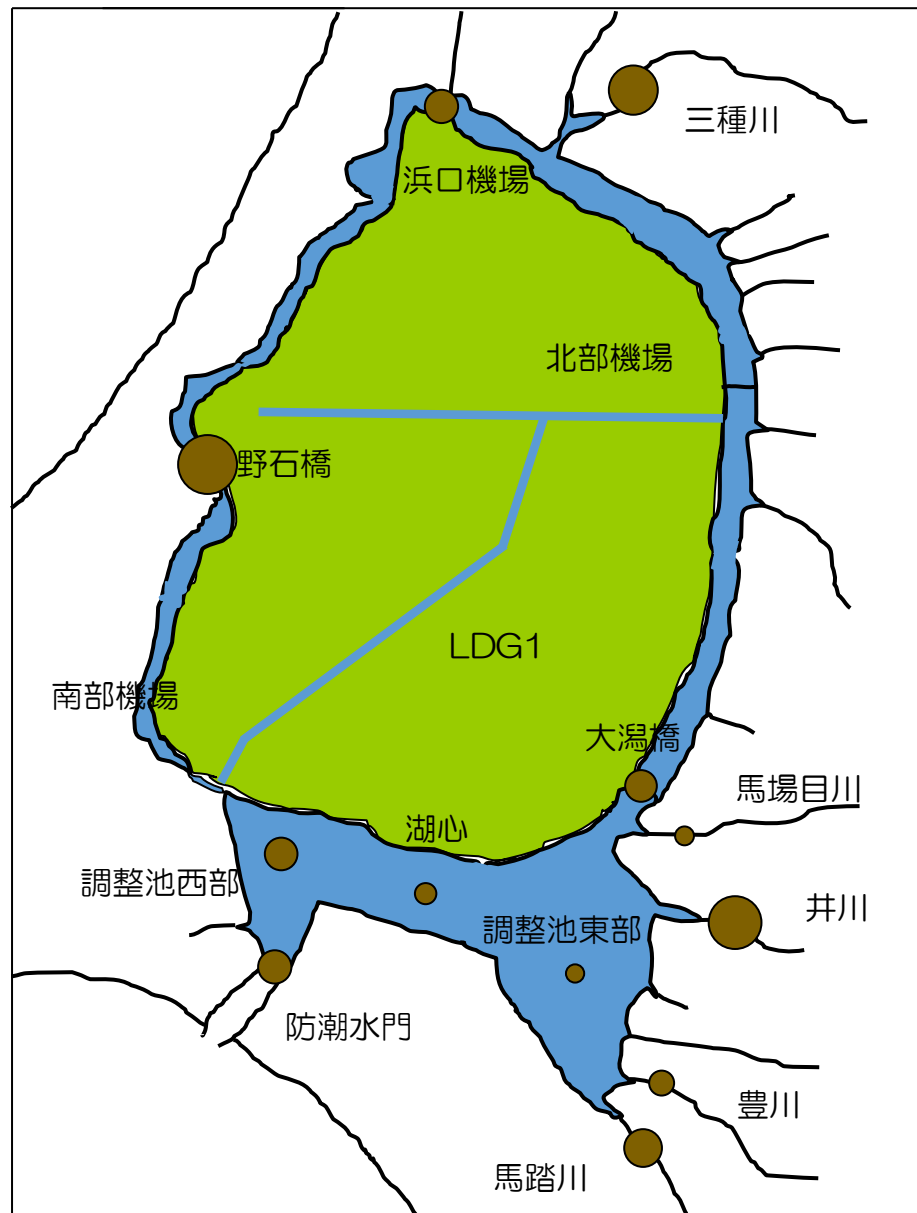
SS平均濃度

(mg/L)

2003年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	13.6
2	豊川	9.0
3	井川	19.2
4	馬場目川	6.7
5	三種川	18.0
6	浜口機場	12.0
7	野石橋	21.3
8	大潟橋	11.5
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	6.7
12	湖心	7.6
13	調整池西部	11.7
14	防潮水門	12.1
15	LDG1	

(データ：秋田県)



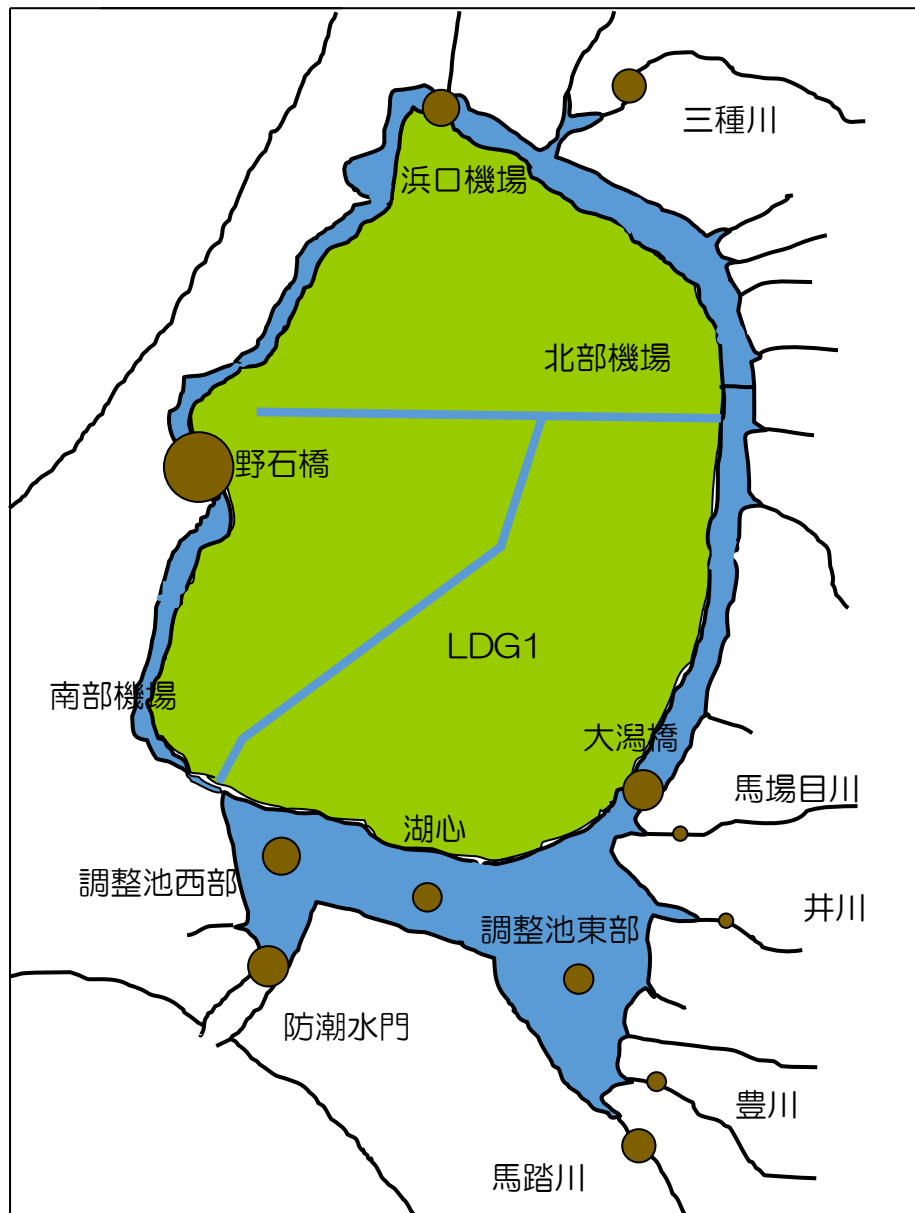
SS平均濃度

(mg/L)

2004年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	12.0
2	豊川	6.8
3	井川	5.2
4	馬場目川	5.1
5	三種川	12.1
6	浜口機場	13.2
7	野石橋	25.1
8	大潟橋	14.6
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	10.7
12	湖心	10.4
13	調整池西部	13.4
14	防潮水門	14.6
15	LDG1	

(データ：秋田県)



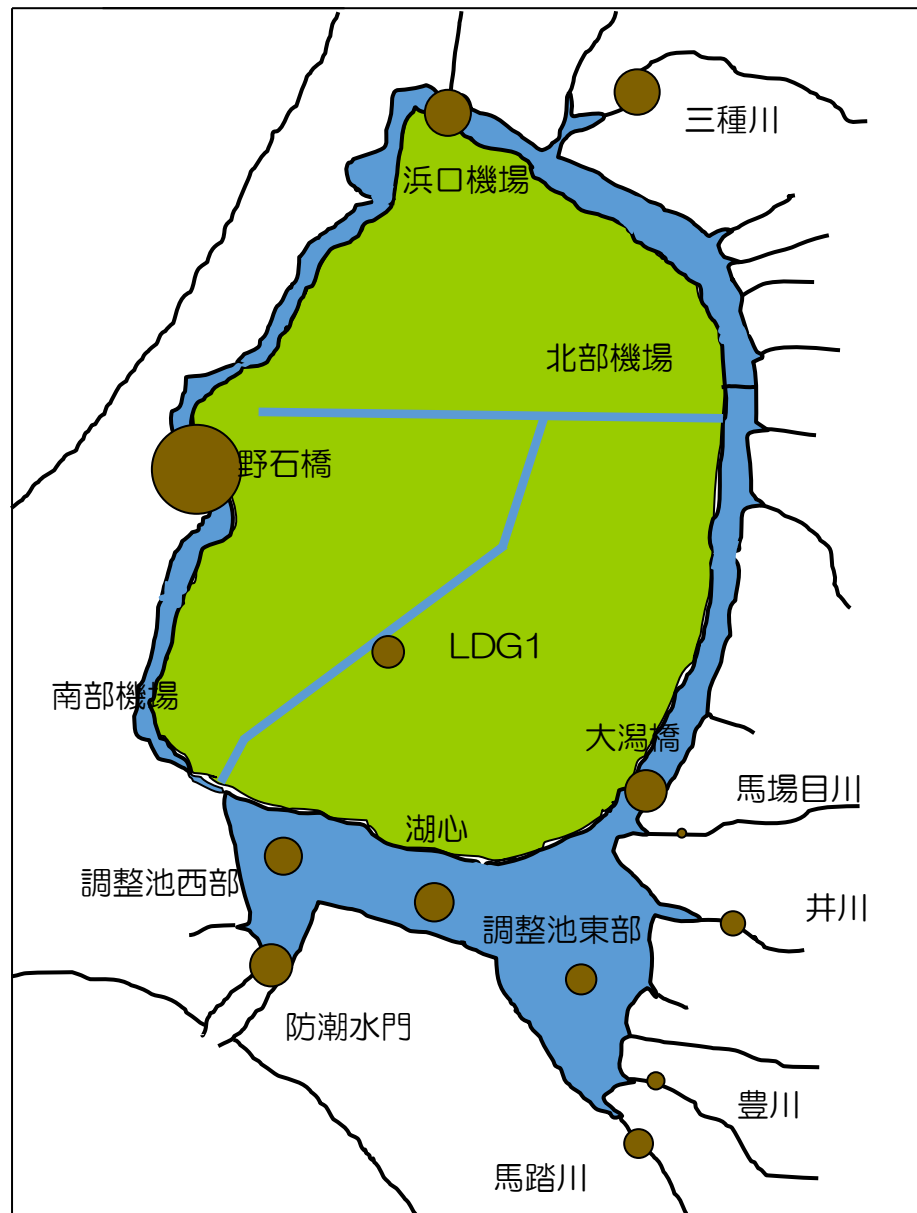
SS平均濃度

(mg/L)

2005年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	10.3
2	豊川	6.4
3	井川	8.6
4	馬場目川	3.4
5	三種川	16.5
6	浜口機場	16.7
7	野石橋	32.5
8	大潟橋	15.0
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	11.0
12	湖心	14.0
13	調整池西部	13.4
14	防潮水門	15.4
15	LDG1	11.5

(データ：秋田県)



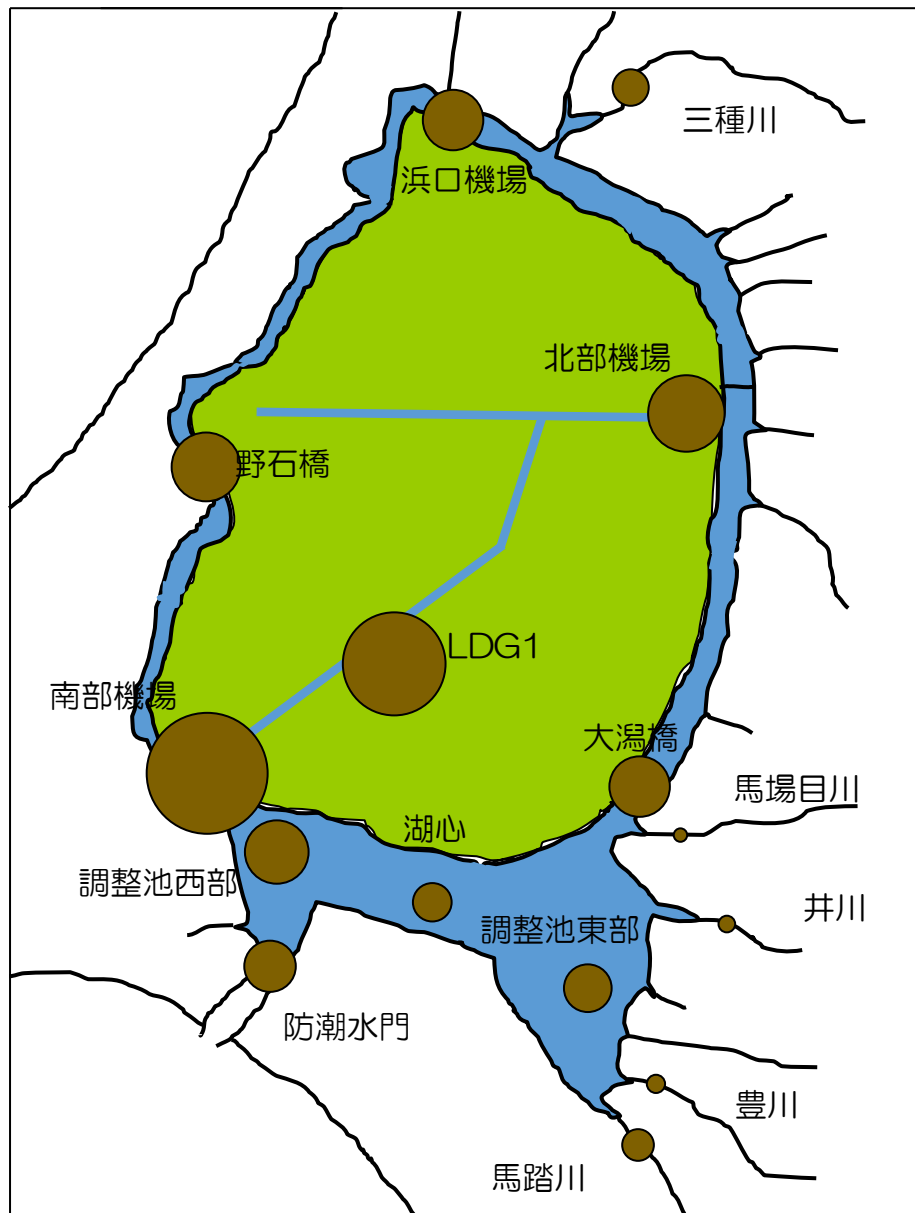
SS平均濃度

(mg/L)

2006年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	11.4
2	豊川	6.6
3	井川	6.0
4	馬場目川	4.8
5	三種川	13.0
6	浜口機場	22.1
7	野石橋	24.9
8	大潟橋	21.9
9	南部機場	44.0
10	北部機場	27.6
11	調整池東部	17.2
12	湖心	14.0
13	調整池西部	23.0
14	防潮水門	18.7
15	LDG1	37.4

(データ：秋田県)



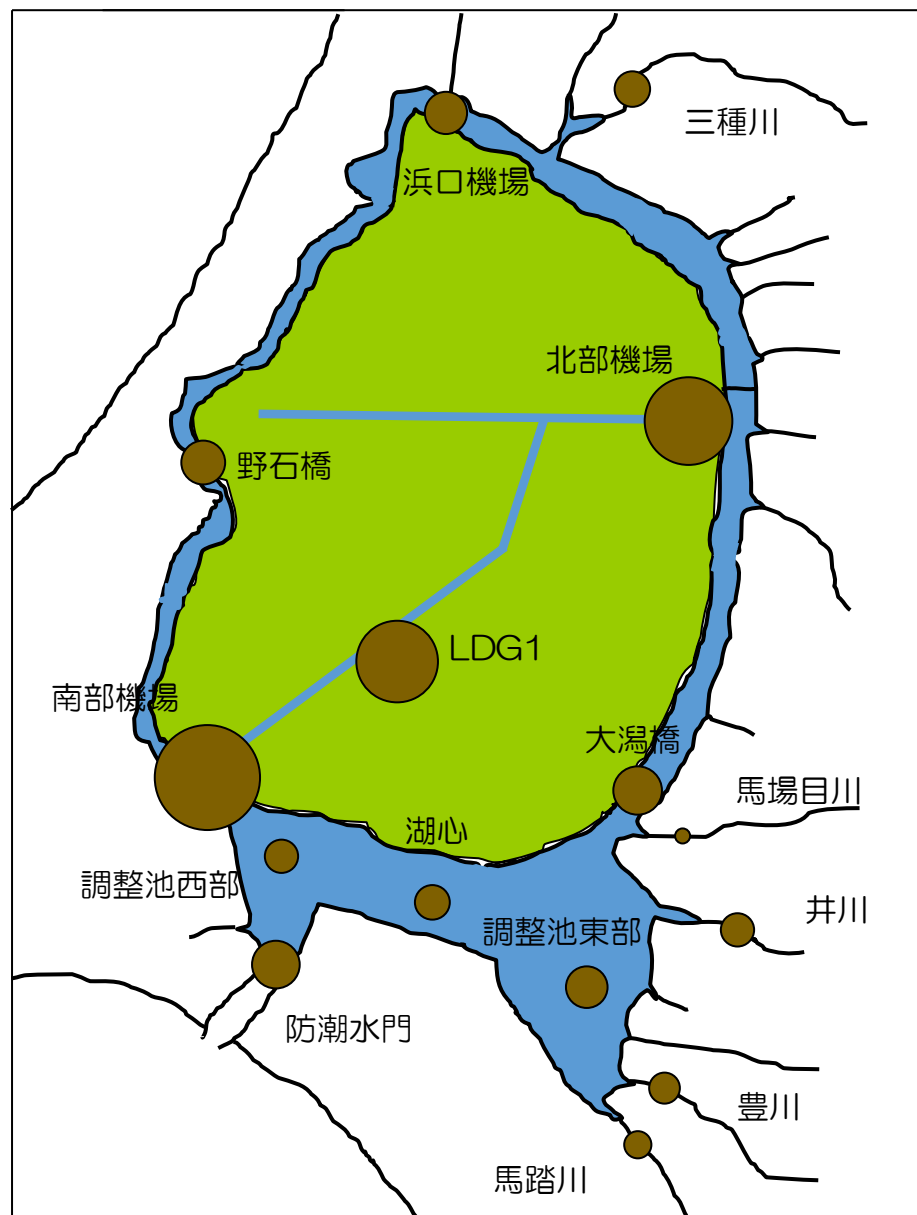
SS平均濃度

(mg/L)

2007年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	9.9
2	豊川	11.3
3	井川	12.0
4	馬場目川	5.5
5	三種川	13.0
6	浜口機場	15.4
7	野石橋	15.9
8	大潟橋	17.6
9	南部機場	38.3
10	北部機場	31.8
11	調整池東部	15.0
12	湖心	12.6
13	調整池西部	12.2
14	防潮水門	17.2
15	LDG1	29.8

(データ：秋田県)



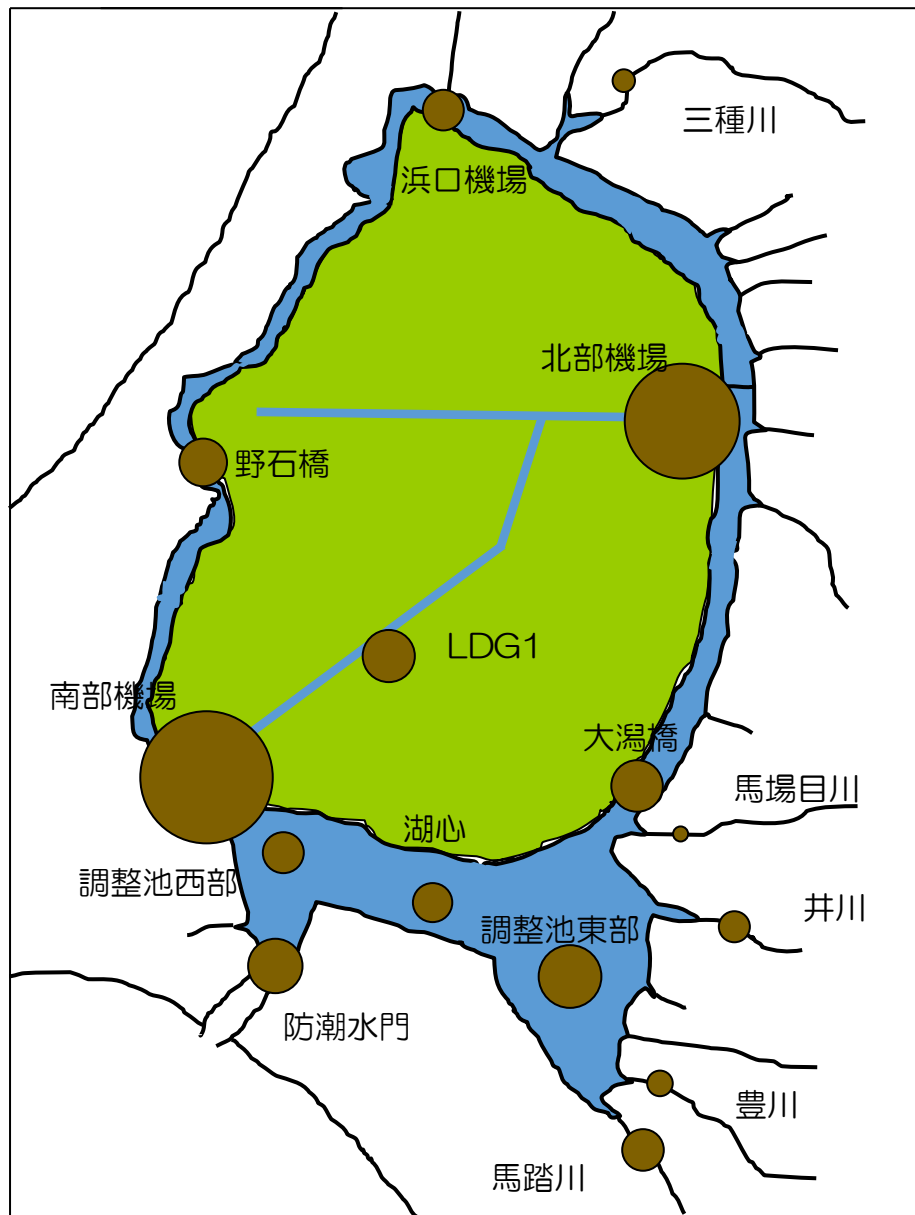
SS平均濃度

(mg/L)

2008年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	15.1
2	豊川	9.2
3	井川	11.1
4	馬場目川	5.5
5	三種川	8.3
6	浜口機場	14.9
7	野石橋	17.2
8	大潟橋	18.8
9	南部機場	48.0
10	北部機場	41.8
11	調整池東部	22.8
12	湖心	14.4
13	調整池西部	14.8
14	防潮水門	19.9
15	LDG1	19.0

(データ：秋田県)



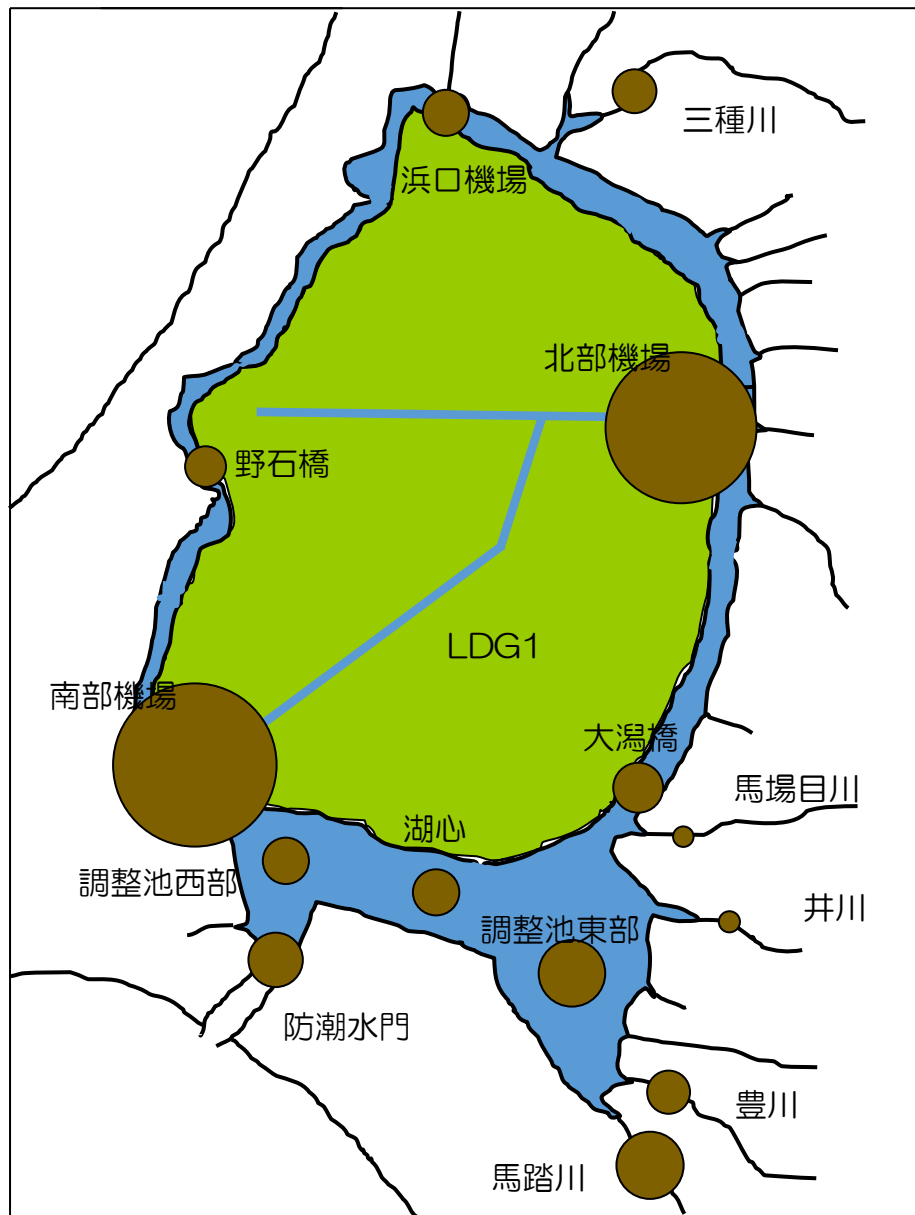
SS平均濃度

(mg/L)

2009年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	24.4
2	豊川	15.5
3	井川	7.5
4	馬場目川	7.3
5	三種川	15.8
6	浜口機場	16.8
7	野石橋	14.9
8	大潟橋	18.1
9	南部機場	59.3
10	北部機場	55.0
11	調整池東部	24.1
12	湖心	16.7
13	調整池西部	16.7
14	防潮水門	19.8
15	LDG1	

(データ：秋田県)



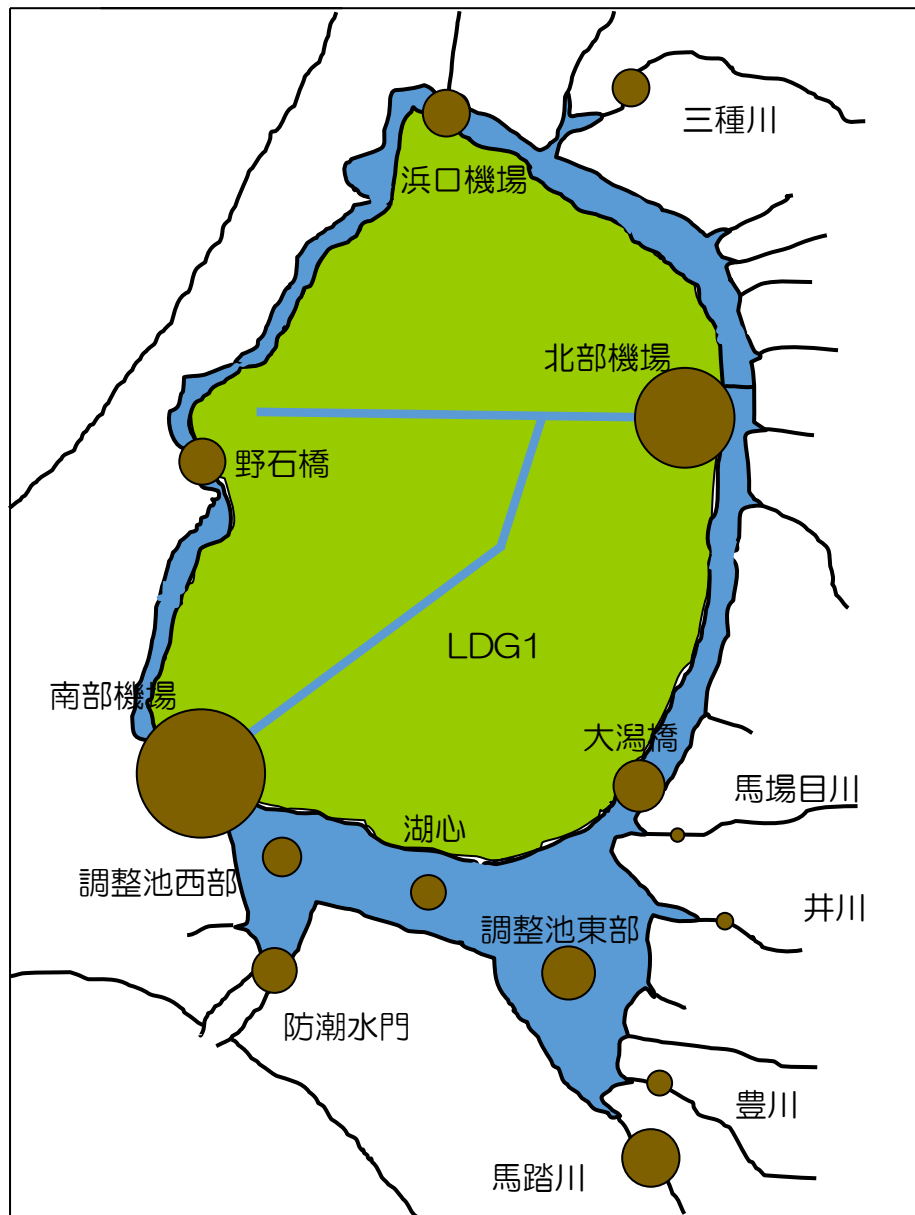
SS平均濃度

(mg/L)

2010年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	21.0
2	豊川	9.0
3	井川	6.0
4	馬場目川	5.0
5	三種川	13.4
6	浜口機場	17.1
7	野石橋	16.6
8	大潟橋	18.5
9	南部機場	46.7
10	北部機場	36.4
11	調整池東部	19.3
12	湖心	12.7
13	調整池西部	14.1
14	防潮水門	16.1
15	LDG1	

(データ：秋田県)



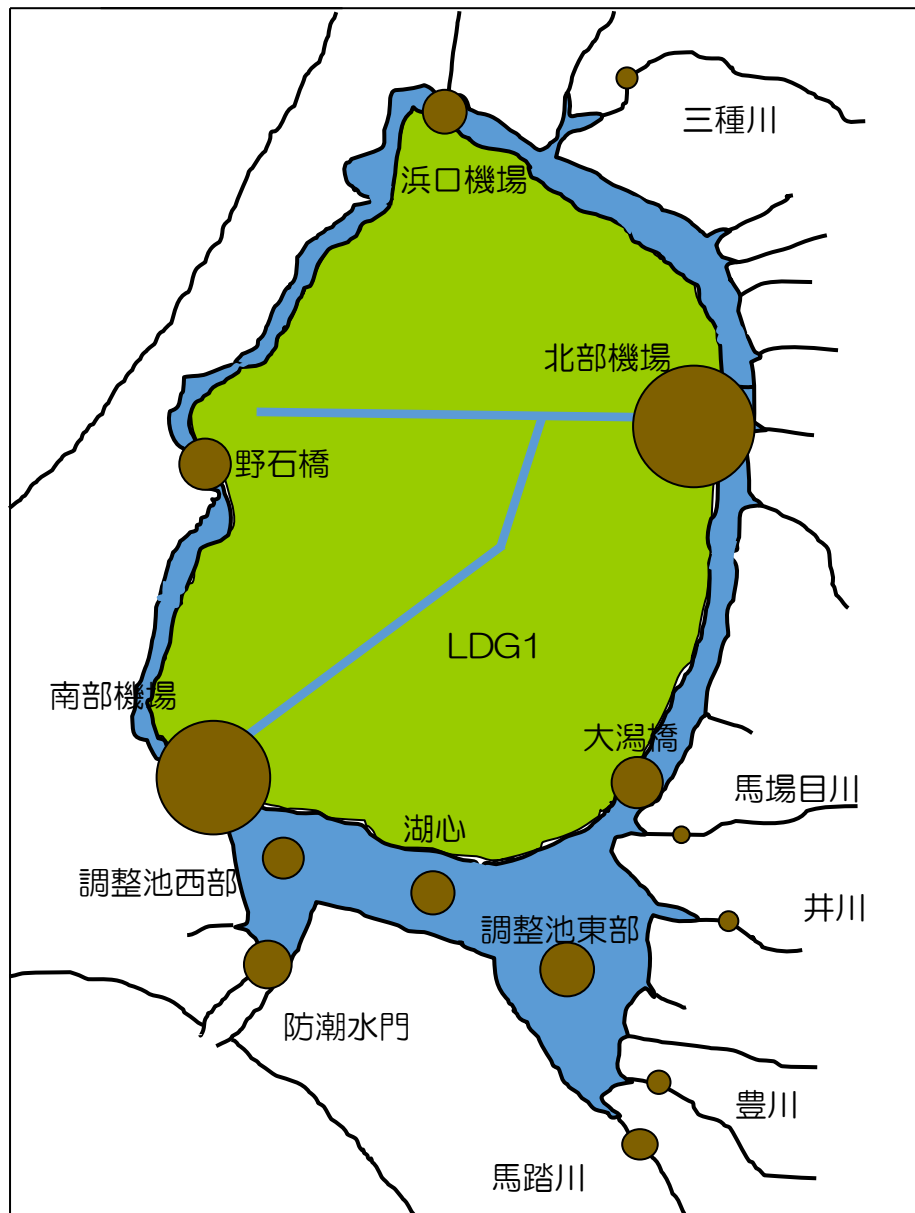
SS平均濃度

(mg/L)

2011年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	13.0
2	豊川	8.4
3	井川	7.2
4	馬場目川	5.9
5	三種川	7.6
6	浜口機場	15.9
7	野石橋	18.8
8	大潟橋	18.7
9	南部機場	41.3
10	北部機場	44.2
11	調整池東部	19.6
12	湖心	15.8
13	調整池西部	14.8
14	防潮水門	17.3
15	LDG1	

(データ：秋田県)



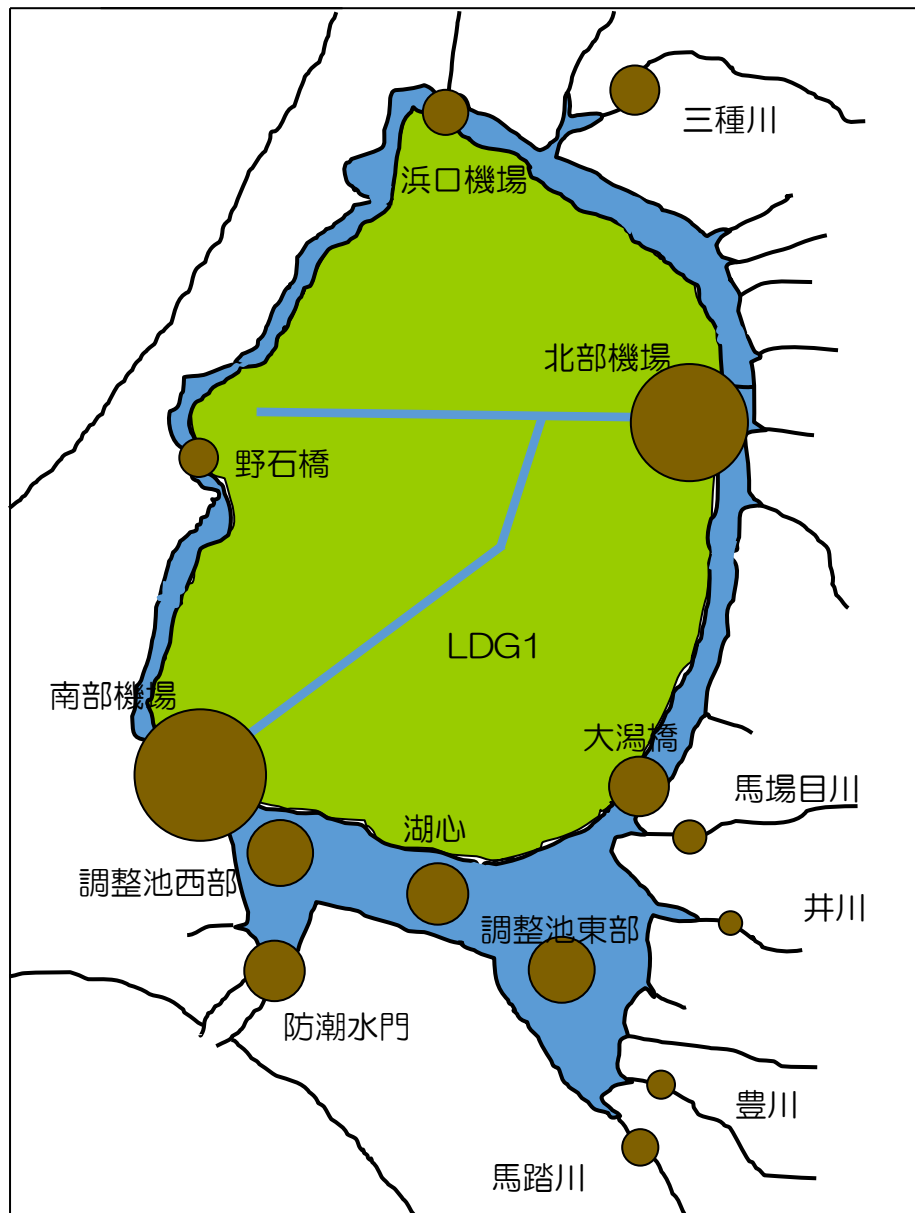
SS平均濃度

(mg/L)

2012年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	13.1
2	豊川	10.1
3	井川	8.4
4	馬場目川	12.1
5	三種川	17.9
6	浜口機場	16.6
7	野石橋	13.9
8	大潟橋	21.8
9	南部機場	47.8
10	北部機場	42.5
11	調整池東部	23.9
12	湖心	22.3
13	調整池西部	23.9
14	防潮水門	22.1
15	LDG1	

(データ：秋田県)



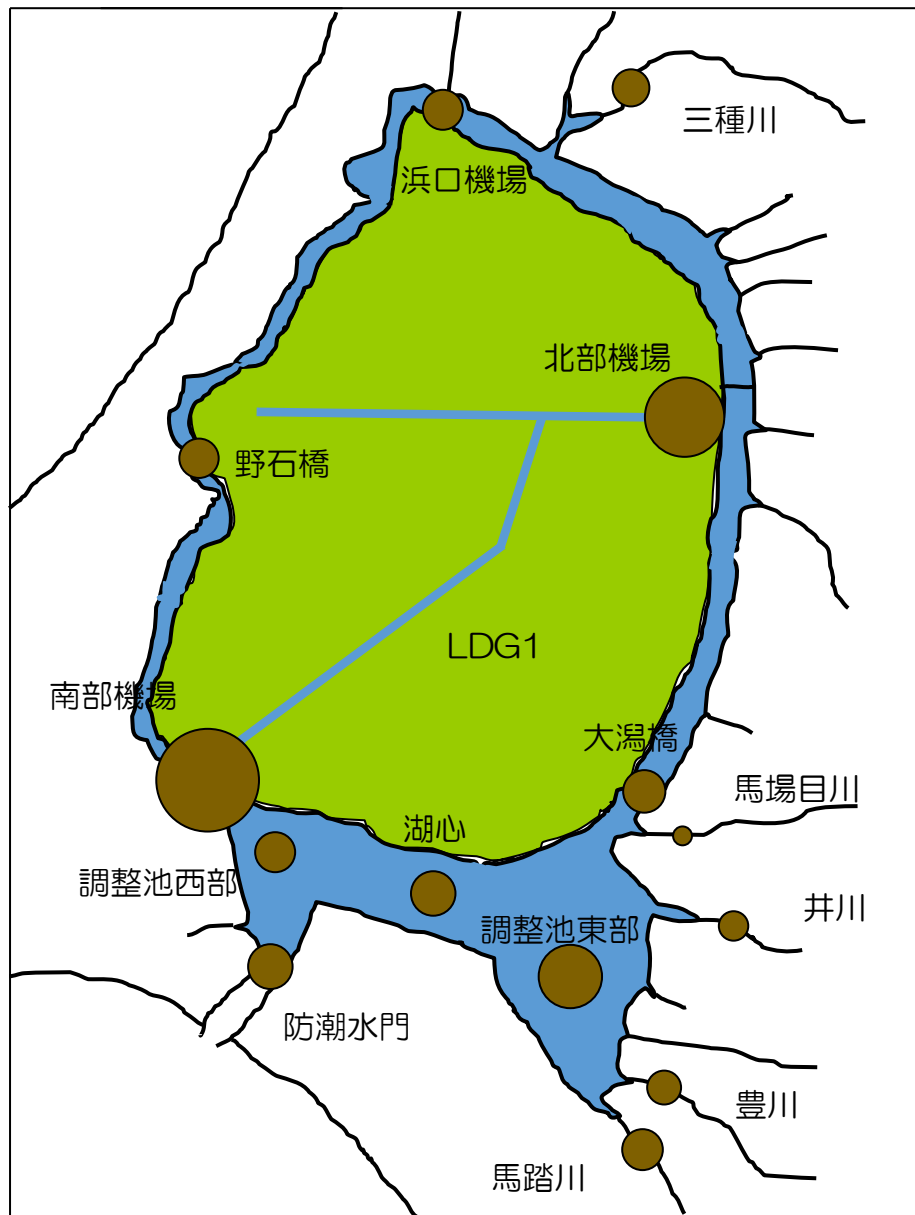
SS平均濃度

(mg/L)

2013年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	14.7
2	豊川	12.2
3	井川	10.8
4	馬場目川	6.8
5	三種川	13.4
6	浜口機場	14.7
7	野石橋	14.4
8	大潟橋	15.3
9	南部機場	37.4
10	北部機場	28.9
11	調整池東部	23.1
12	湖心	16.1
13	調整池西部	14.7
14	防潮水門	16.2
15	LDG1	

(データ：秋田県)



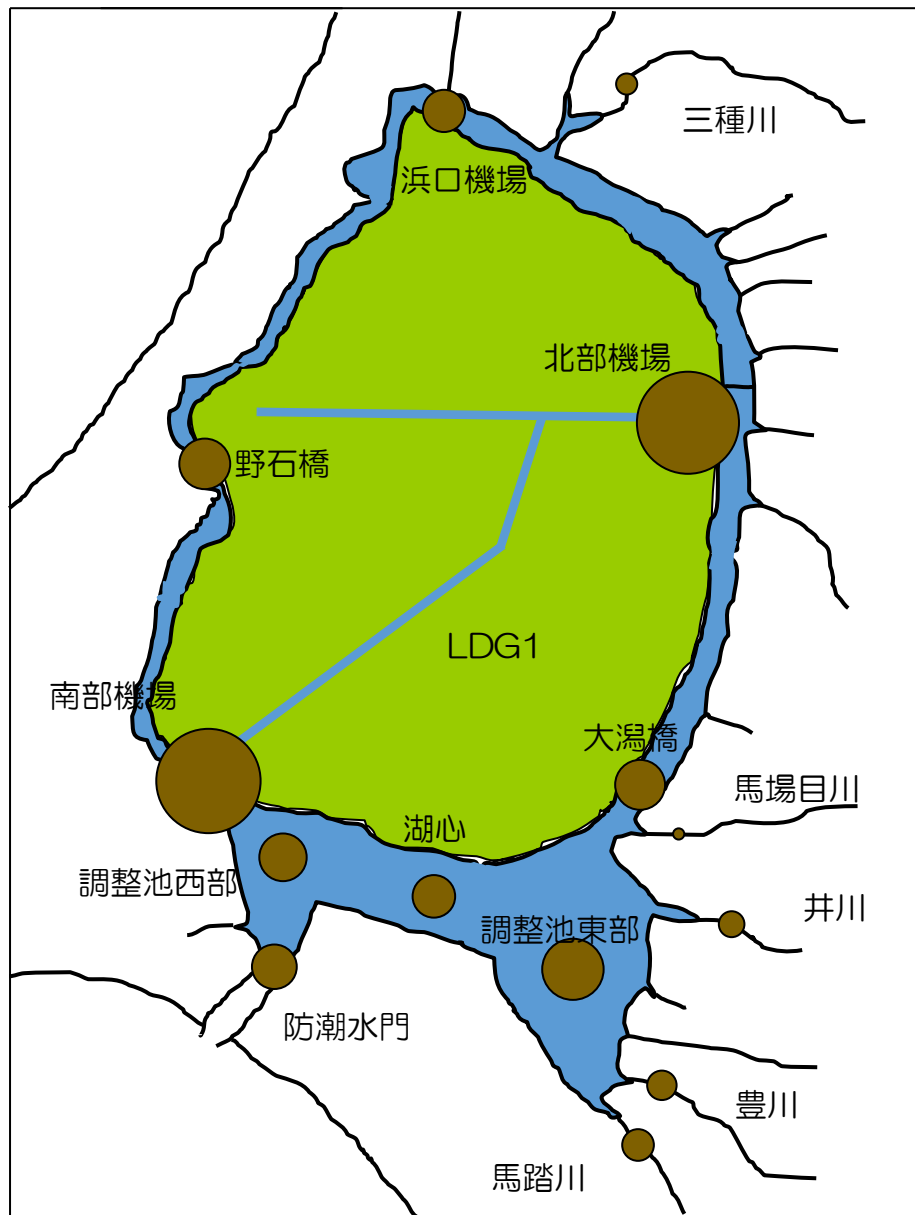
SS平均濃度

(mg/L)

2014年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	11.5
2	豊川	10.7
3	井川	9.4
4	馬場目川	4.0
5	三種川	7.5
6	浜口機場	15.4
7	野石橋	18.4
8	大潟橋	18.0
9	南部機場	37.9
10	北部機場	37.2
11	調整池東部	22.4
12	湖心	15.2
13	調整池西部	17.2
14	防潮水門	16.1
15	LDG1	

(データ：秋田県)



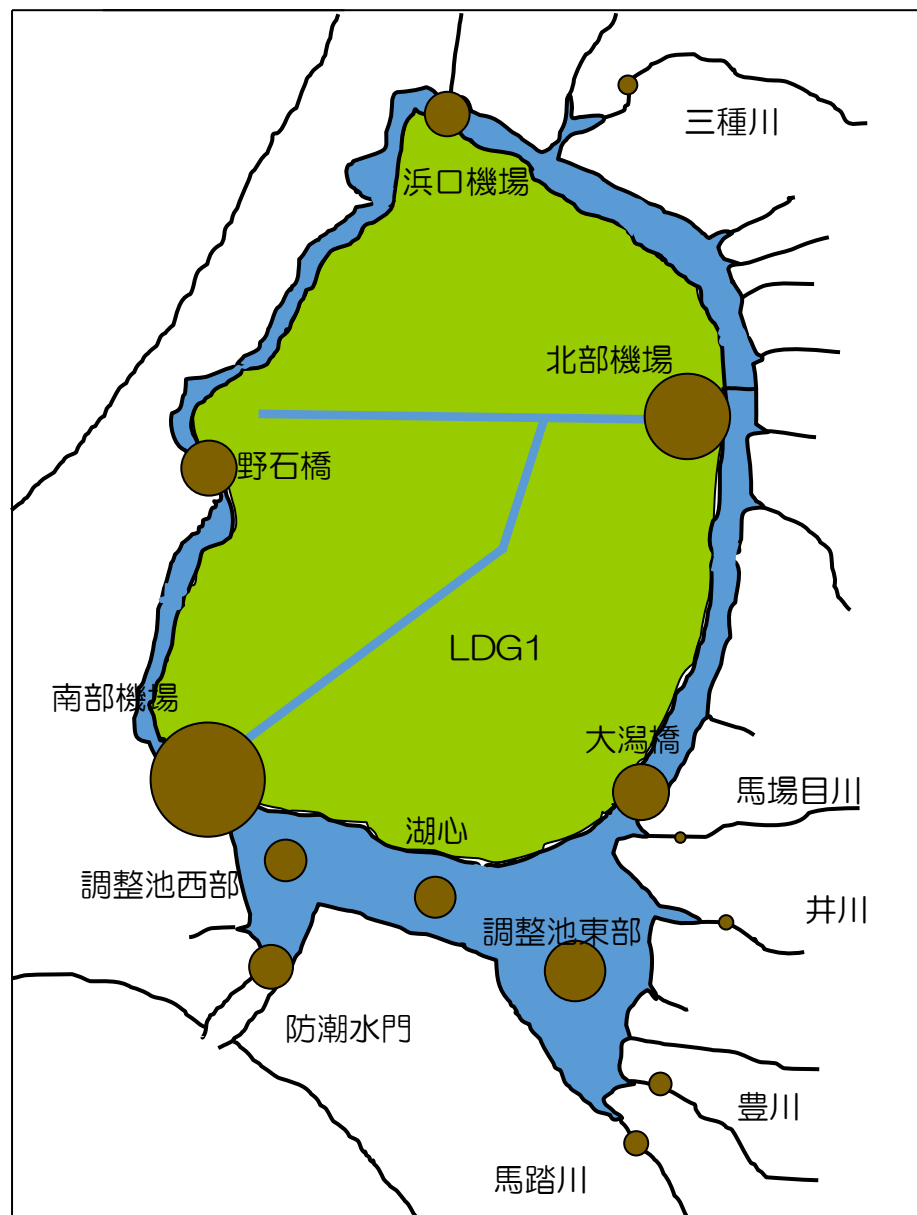
SS平均濃度

(mg/L)

2015年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	8.6
2	豊川	8.2
3	井川	5.2
4	馬場目川	3.7
5	三種川	7.0
6	浜口機場	16.2
7	野石橋	20.1
8	大潟橋	20.2
9	南部機場	41.4
10	北部機場	31.0
11	調整池東部	22.1
12	湖心	14.8
13	調整池西部	15.2
14	防潮水門	16.0
15	LDG1	

(データ：秋田県)



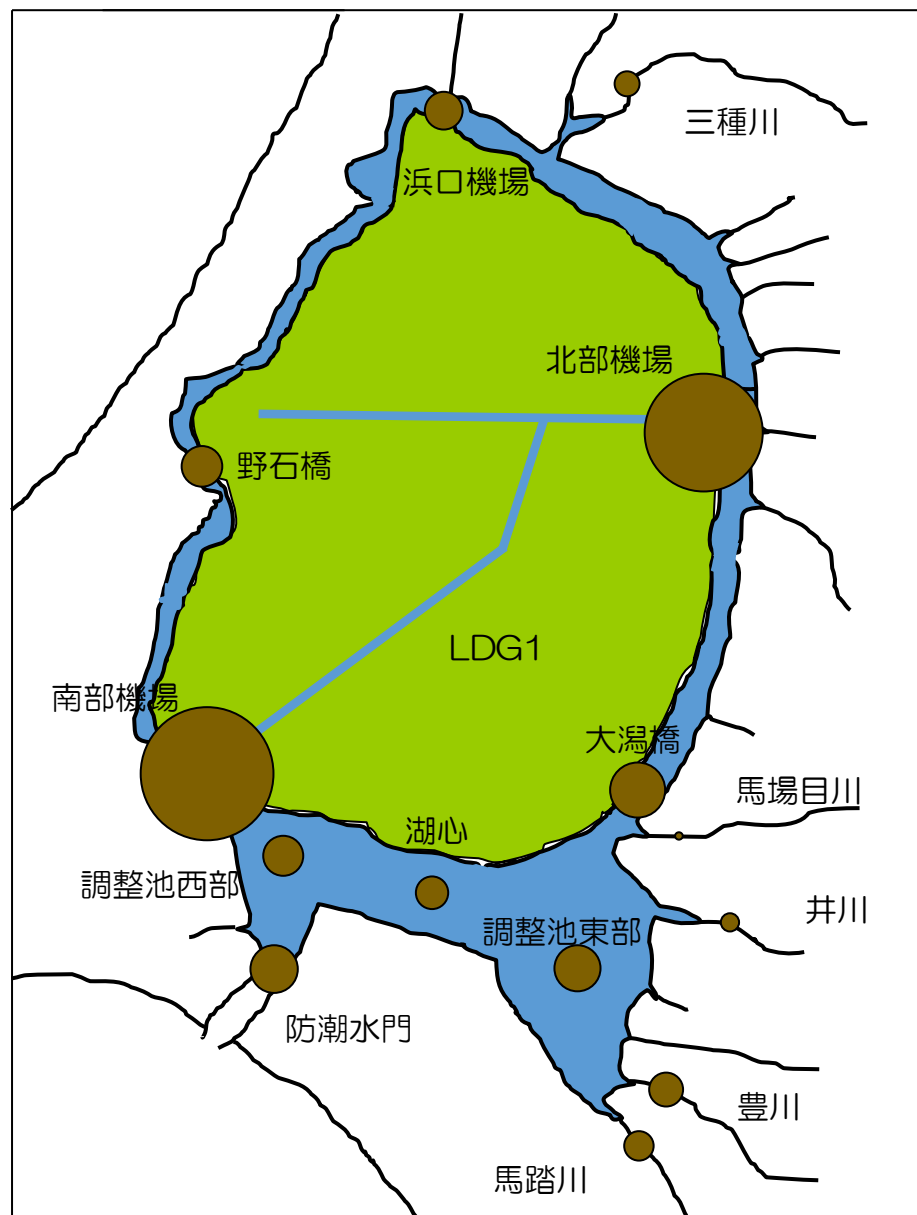
SS平均濃度

(mg/L)

2016年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	10.8
2	豊川	12.2
3	井川	6.5
4	馬場目川	2.7
5	三種川	9.1
6	浜口機場	13.8
7	野石橋	14.8
8	大潟橋	20.0
9	南部機場	48.3
10	北部機場	42.9
11	調整池東部	16.8
12	湖心	11.7
13	調整池西部	14.7
14	防潮水門	17.2
15	LDG1	

(データ：秋田県)



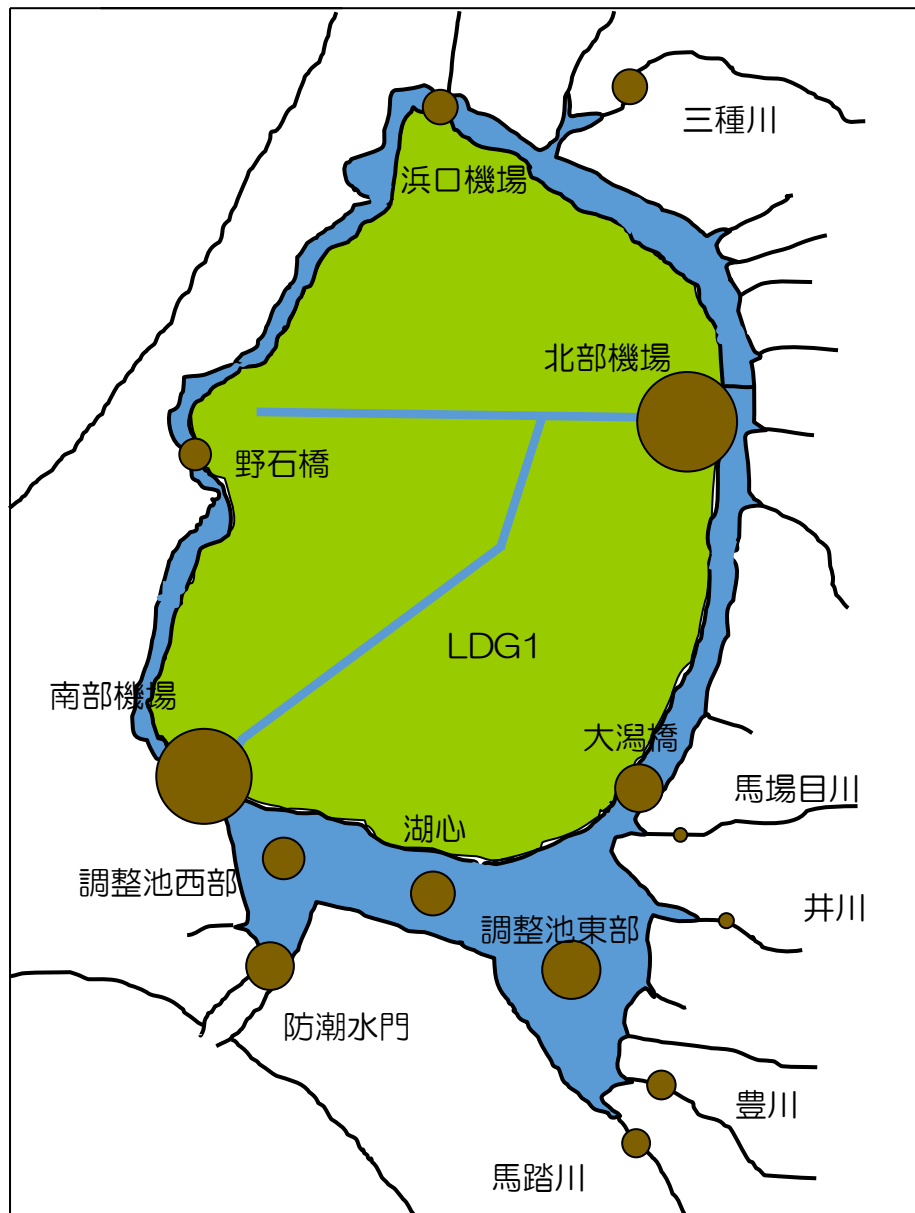
SS平均濃度

(mg/L)

2017年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	10.0
2	豊川	10.5
3	井川	5.6
4	馬場目川	5.0
5	三種川	12.7
6	浜口機場	12.7
7	野石橋	11.5
8	大潟橋	17.2
9	南部機場	34.5
10	北部機場	36.3
11	調整池東部	21.2
12	湖心	15.9
13	調整池西部	15.2
14	防潮水門	17.4
15	LDG1	

(データ：秋田県)



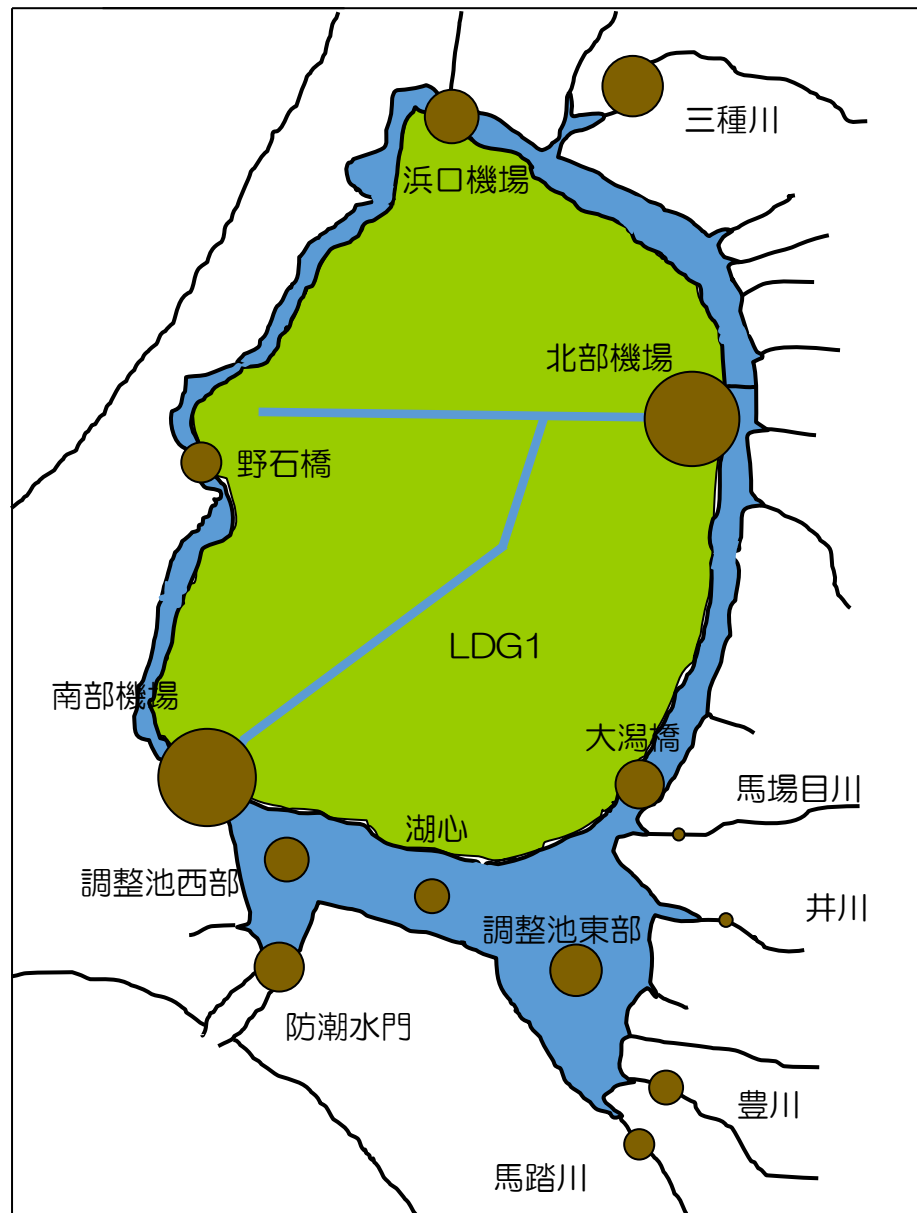
SS平均濃度

(mg/L)

2018年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	10.9
2	豊川	12.4
3	井川	4.9
4	馬場目川	4.3
5	三種川	21.9
6	浜口機場	19.6
7	野石橋	14.6
8	大潟橋	17.5
9	南部機場	35.4
10	北部機場	34.4
11	調整池東部	18.7
12	湖心	12.3
13	調整池西部	16.0
14	防潮水門	17.9
15	LDG1	

(データ：秋田県)



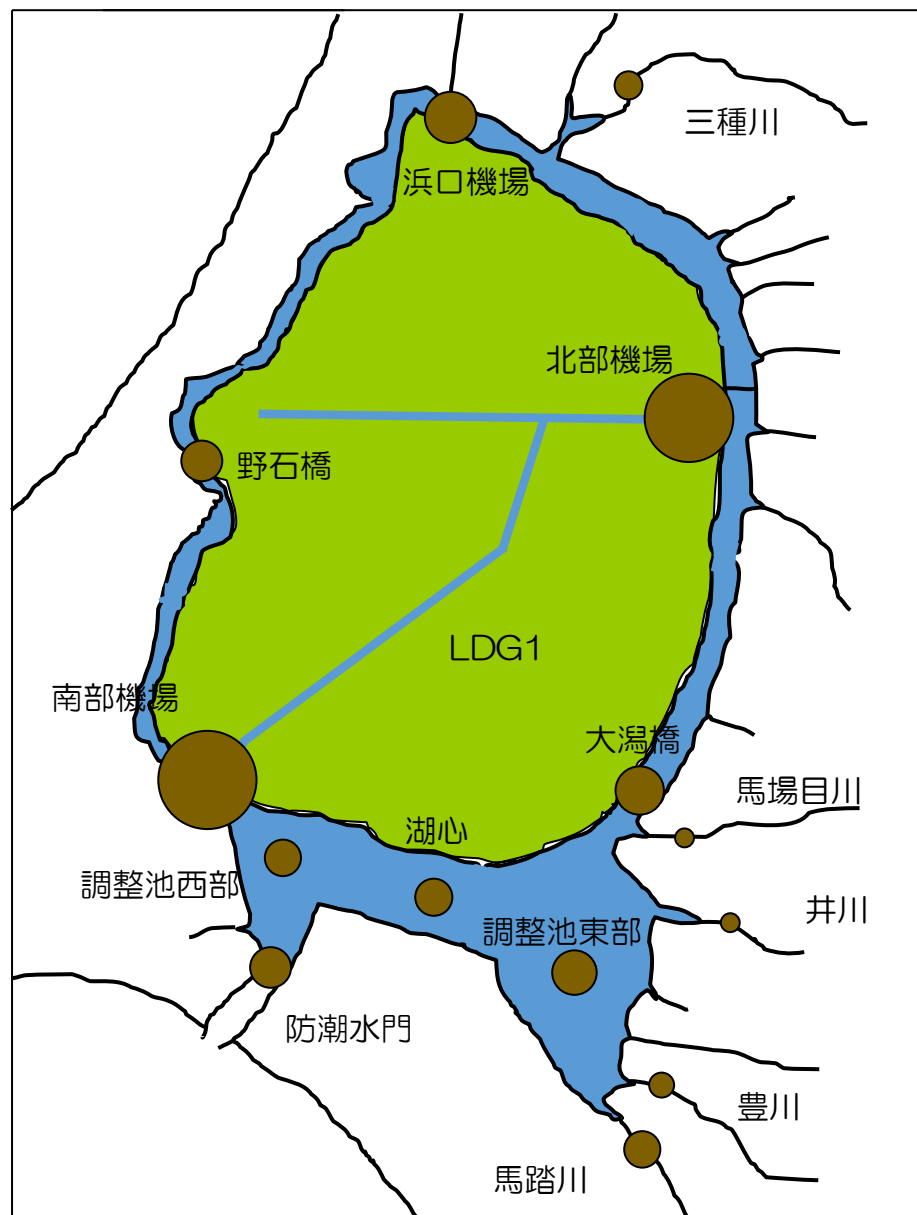
SS平均濃度

(mg/L)

2019年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	13.0
2	豊川	9.0
3	井川	6.7
4	馬場目川	6.7
5	三種川	10.1
6	浜口機場	18.7
7	野石橋	14.8
8	大潟橋	17.5
9	南部機場	35.7
10	北部機場	32.0
11	調整池東部	16.1
12	湖心	13.5
13	調整池西部	13.3
14	防潮水門	14.9
15	LDG1	

(データ：秋田県)



SS平均濃度

(mg/L)

2020年度

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	13.8
2	豊川	11.5
3	井川	6.5
4	馬場目川	5.0
5	三種川	10.6
6	浜口機場	15.7
7	野石橋	16.6
8	大潟橋	20.5
9	南部機場	38.4
10	北部機場	32.6
11	調整池東部	17.6
12	湖心	13.5
13	調整池西部	14.0
14	防潮水門	14.2
15	LDG1	

(データ：秋田県)

