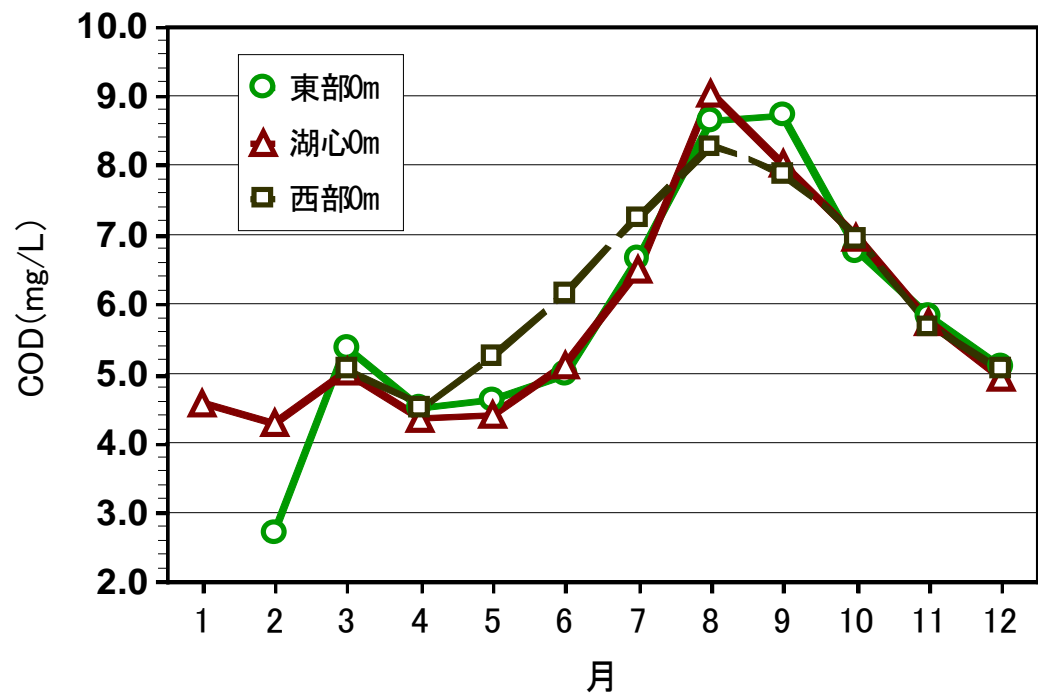


# 八郎湖経月水質マップ

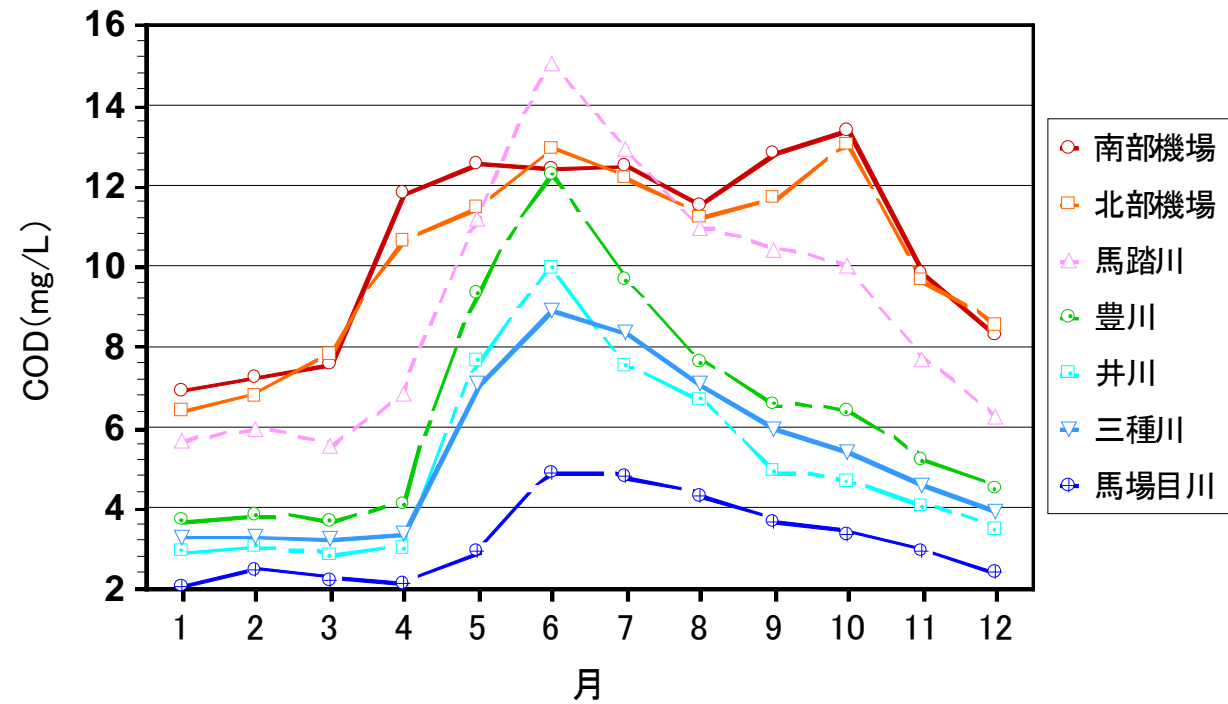
## ⑤ 化学的酸素要求量 (COD) (d)

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



CODの経月変化（調整池）  
（1984～2020年度平均：秋田県）



CODの経月変化（流入水）  
（1984～2020年度平均：秋田県）

# COD

## 1月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	5.6
2	豊川	3.7
3	井川	2.9
4	馬場目川	2.0
5	三種川	3.2
6	浜口機場	5.9
7	野石橋	5.4
8	大潟橋	4.7
9	南部機場	6.9
10	北部機場	6.4
11	調整池東部	
12	湖心	4.5
13	調整池西部	
14	防潮水門	3.6
15	LDG1	*5.1
16	鯉川川	
17	鹿渡川	
18	糸流川	
19	鵜川川	
20	小深見川	
21	浅内川	

(データ：秋田県、\*片野登他)



# COD

## 2月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	5.8
2	豊川	3.7
3	井川	2.9
4	馬場目川	2.4
5	三種川	3.2
6	浜口機場	5.5
7	野石橋	5.0
8	大潟橋	4.5
9	南部機場	7.2
10	北部機場	6.7
11	調整池東部	2.7
12	湖心	4.2
13	調整池西部	
14	防潮水門	3.9
15	LDG1	*4.8
16	鯉川川	**2.6
17	鹿渡川	**3.9
18	糸流川	**3.9
19	鶉川川	**3.8
20	小深見川	**5.9
21	浅内川	***5.2

(データ：秋田県、\*片野登他)



# COD

## 3月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

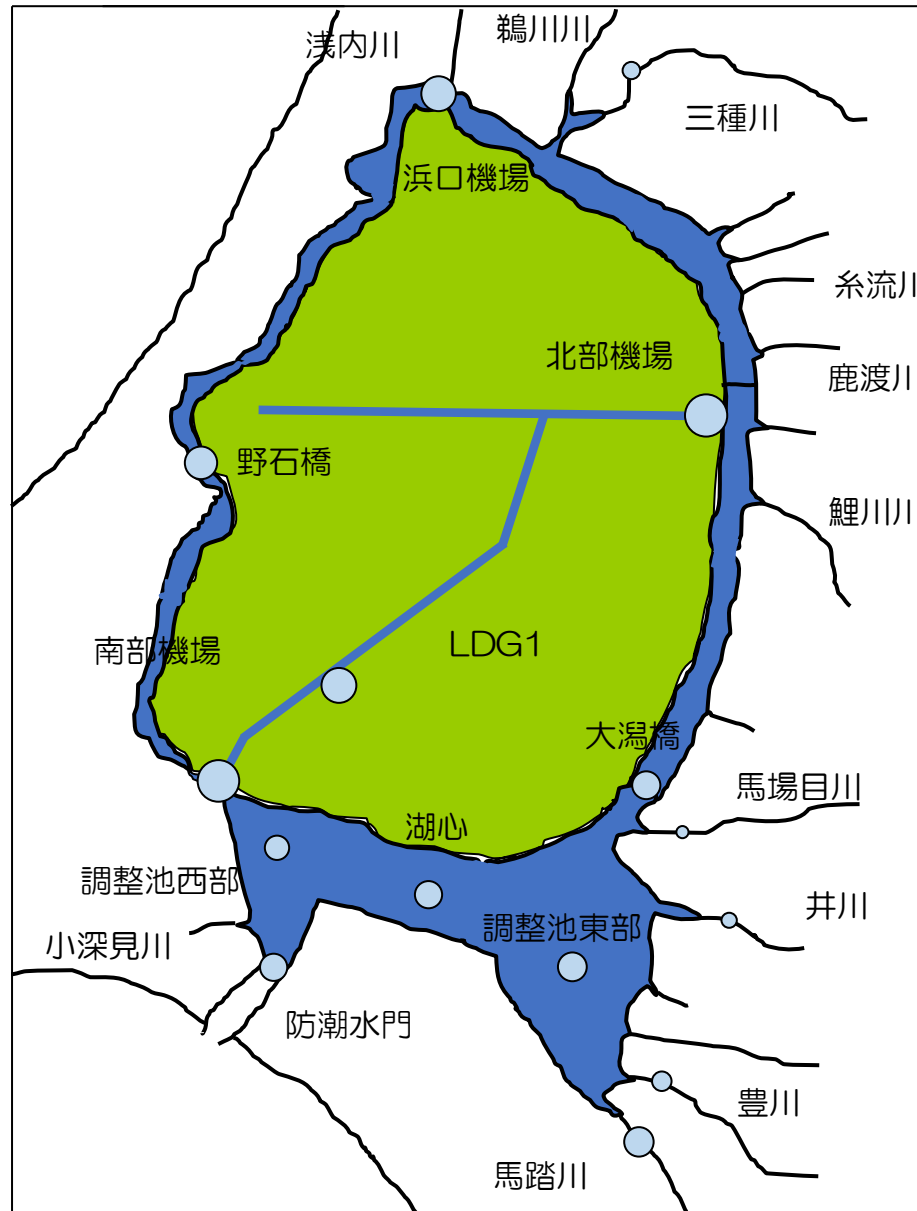
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	5.4
2	豊川	3.6
3	井川	2.7
4	馬場目川	2.1
5	三種川	3.2
6	浜口機場	6.4
7	野石橋	6.0
8	大潟橋	5.1
9	南部機場	7.6
10	北部機場	7.8
11	調整池東部	5.3
12	湖心	4.9
13	調整池西部	4.4
14	防潮水門	5.0
15	LDG1	*6.4
16	鯉川川	
17	鹿渡川	
18	糸流川	
19	鵜川川	
20	小深見川	
21	浅内川	

(データ：秋田県、\*片野登他)



# COD

## 4月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

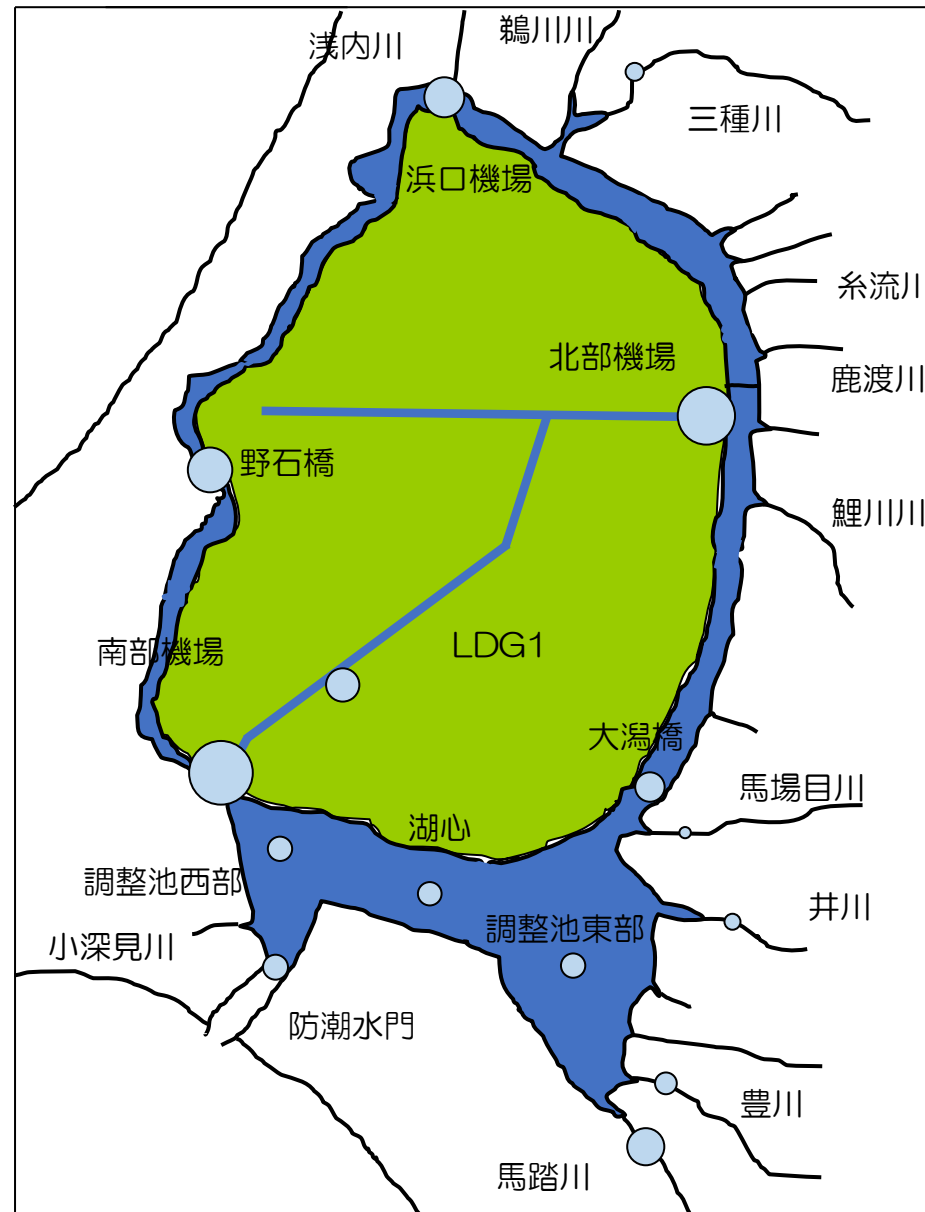
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	6.8
2	豊川	4.0
3	井川	2.9
4	馬場目川	2.1
5	三種川	3.3
6	浜口機場	7.4
7	野石橋	8.2
8	大潟橋	5.5
9	南部機場	11.7
10	北部機場	10.6
11	調整池東部	4.4
12	湖心	4.3
13	調整池西部	4.4
14	防潮水門	4.6
15	LDG1	*6.1
16	鯉川川	
17	鹿渡川	
18	糸流川	
19	鵜川川	
20	小深見川	
21	浅内川	

(データ：秋田県、\*片野登他)



# COD

## 5月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

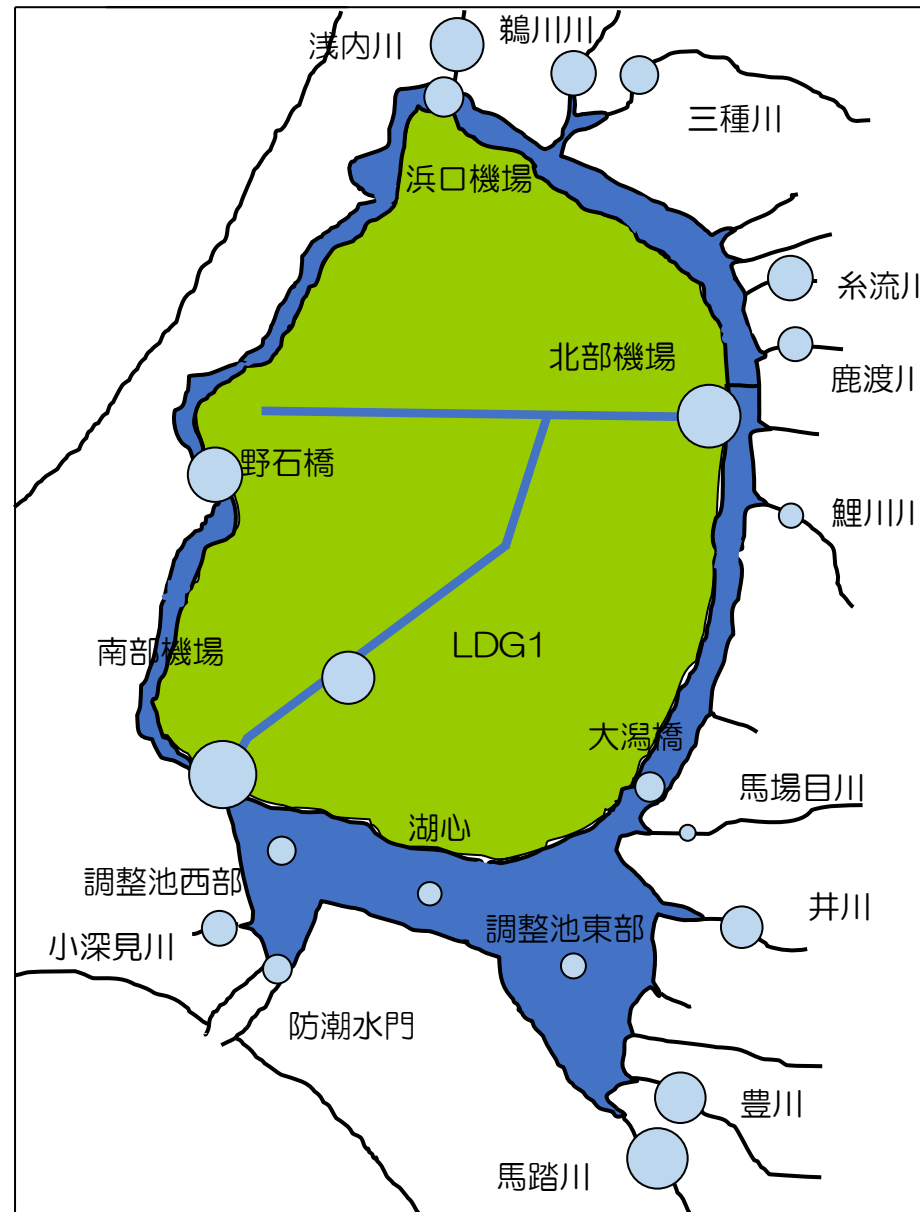
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	11.1
2	豊川	9.4
3	井川	7.7
4	馬場目川	2.9
5	三種川	7.0
6	浜口機場	7.2
7	野石橋	10.1
8	大潟橋	5.4
9	南部機場	12.4
10	北部機場	11.5
11	調整池東部	4.5
12	湖心	4.3
13	調整池西部	5.2
14	防潮水門	5.3
15	LDG1	*9.6
16	鯉川川	**4.4
17	鹿渡川	**6.3
18	糸流川	**8.2
19	鵜川川	**8.2
20	小深見川	**6.3
21	浅内川	***9.8

(データ：秋田県、\*片野登他)



# COD

## 6月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

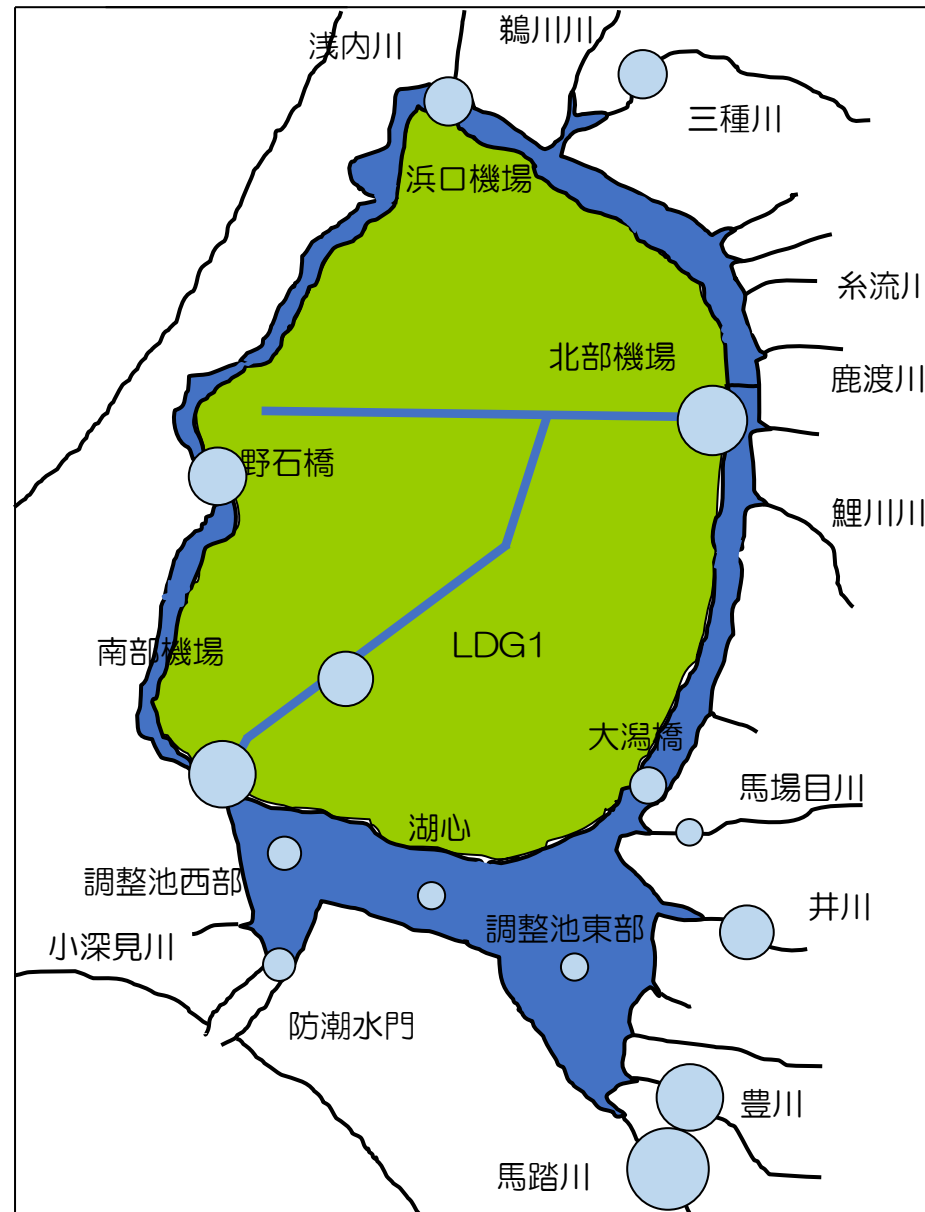
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	15.1
2	豊川	12.3
3	井川	10.0
4	馬場目川	4.9
5	三種川	8.9
6	浜口機場	8.9
7	野石橋	10.5
8	大潟橋	6.6
9	南部機場	12.3
10	北部機場	12.9
11	調整池東部	4.9
12	湖心	5.1
13	調整池西部	6.1
14	防潮水門	6.0
15	LDG1	*10.0
16	鯉川川	
17	鹿渡川	
18	糸流川	
19	鵜川川	
20	小深見川	
21	浅内川	

(データ：秋田県、\*片野登他)





# COD

## 7月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

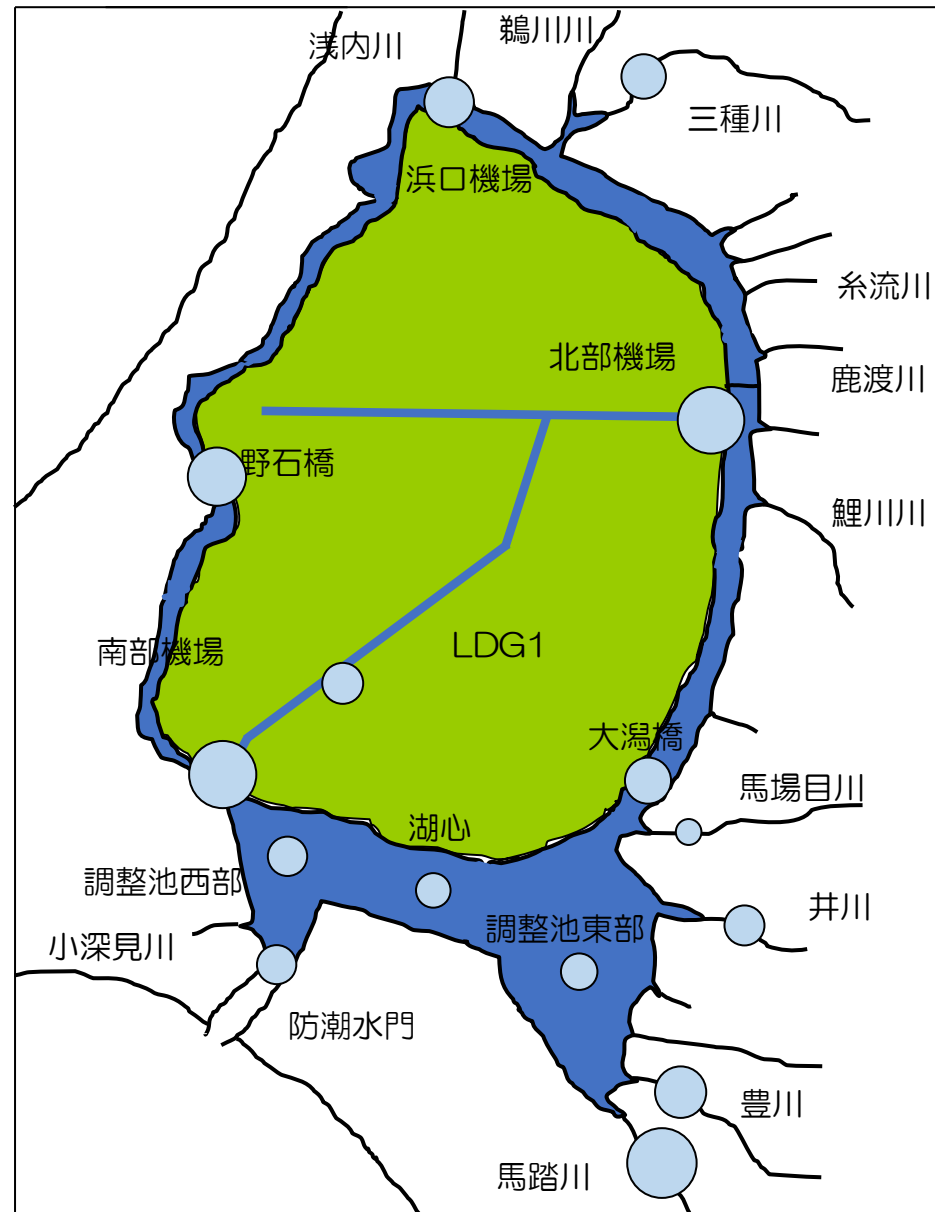
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	12.8
2	豊川	9.5
3	井川	7.4
4	馬場目川	4.7
5	三種川	8.2
6	浜口機場	9.2
7	野石橋	10.7
8	大潟橋	8.5
9	南部機場	12.5
10	北部機場	12.2
11	調整池東部	6.6
12	湖心	6.5
13	調整池西部	7.2
14	防潮水門	7.3
15	LDG1	*7.5
16	鯉川川	
17	鹿渡川	
18	系流川	
19	鵜川川	
20	小深見川	
21	浅内川	

(データ：秋田県、\*片野登他)



# COD

## 8月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

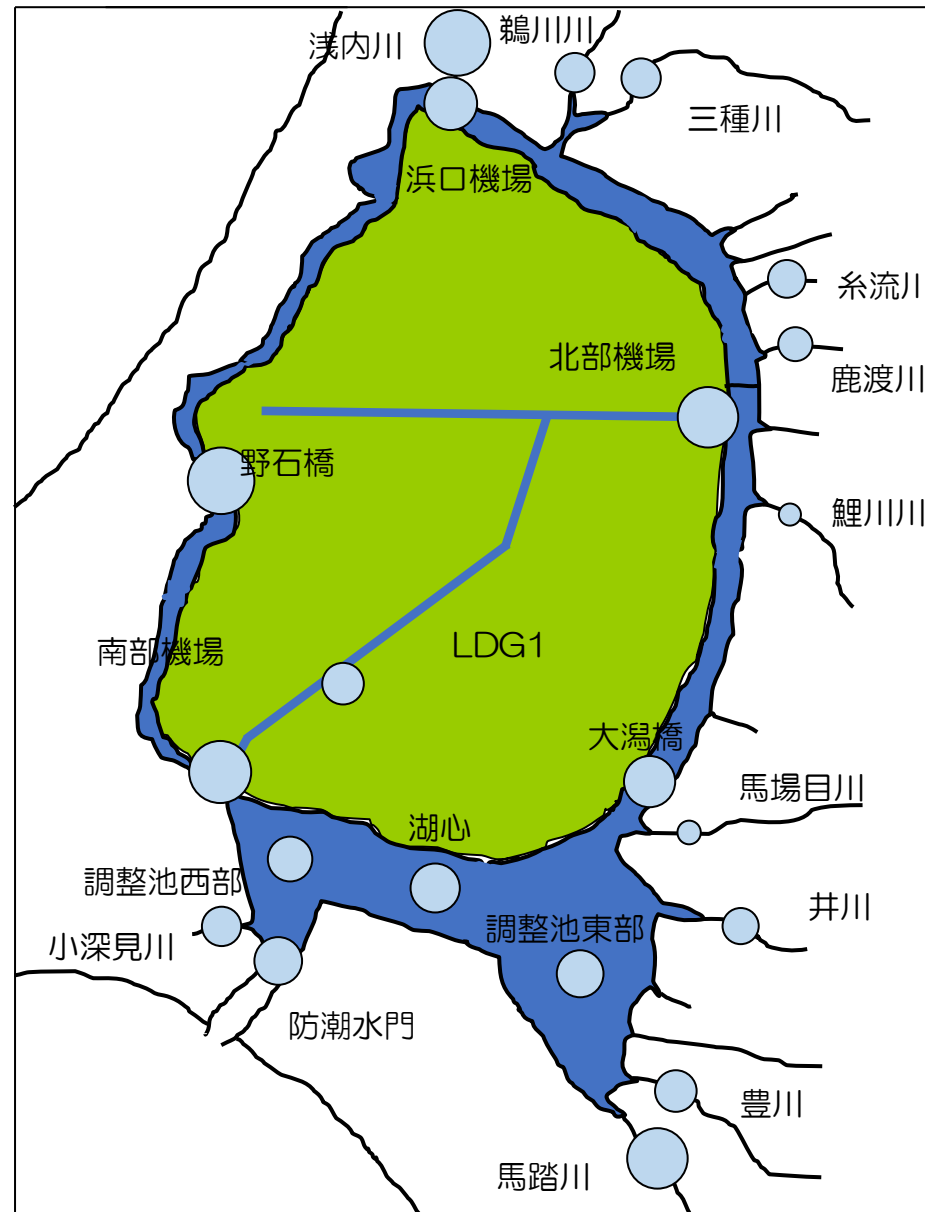
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	11.1
2	豊川	7.7
3	井川	6.7
4	馬場目川	4.2
5	三種川	7.2
6	浜口機場	9.8
7	野石橋	12.2
8	大潟橋	9.5
9	南部機場	11.4
10	北部機場	11.2
11	調整池東部	8.6
12	湖心	9.0
13	調整池西部	8.2
14	防潮水門	8.7
15	LDG1	*7.7
16	鯉川川	**4.0
17	鹿渡川	**6.3
18	糸流川	**7.0
19	鵜川川	**7.2
20	小深見川	**7.2
21	浅内川	***12.2

(データ：秋田県、\*片野登他)



# COD

## 9月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

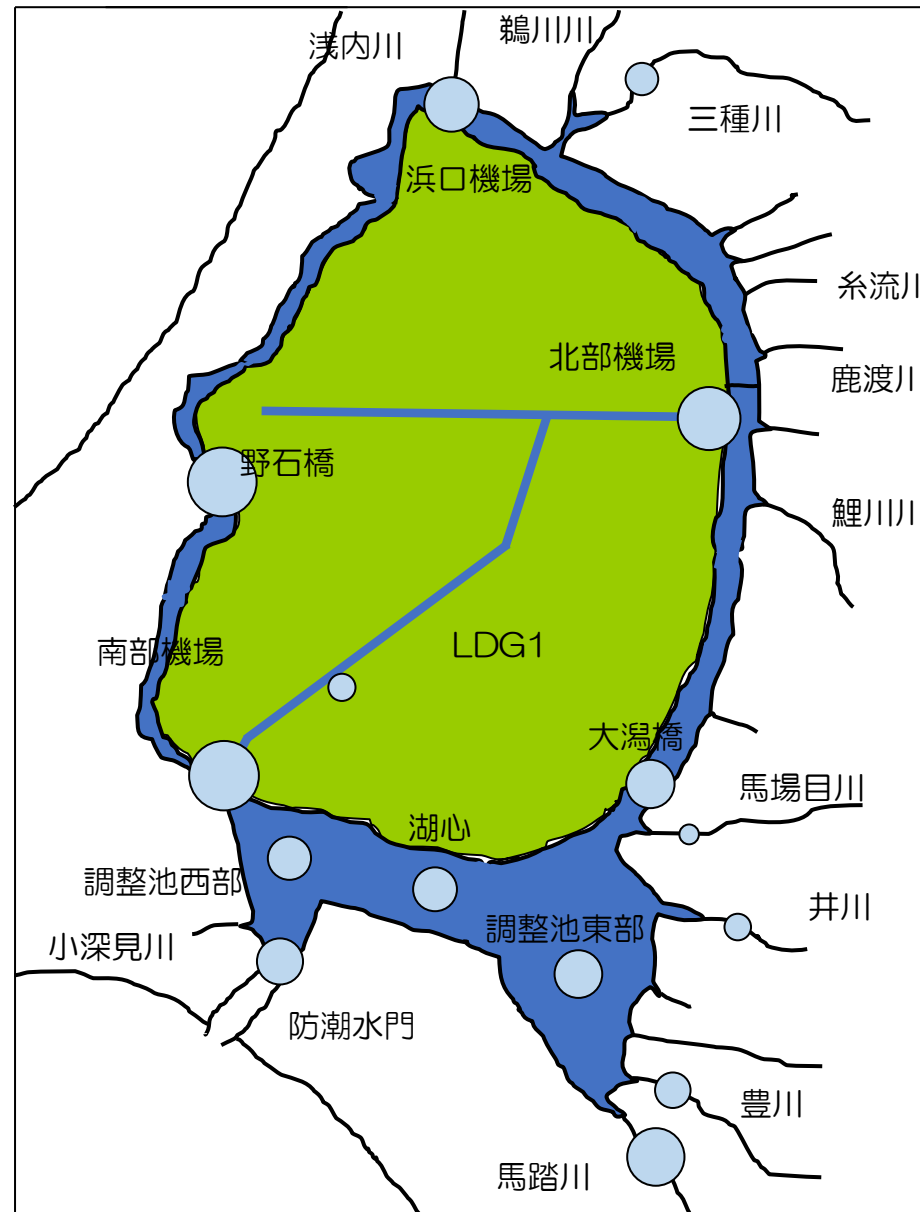
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	10.6
2	豊川	6.5
3	井川	4.8
4	馬場目川	3.6
5	三種川	6.0
6	浜口機場	10.0
7	野石橋	12.7
8	大潟橋	8.9
9	南部機場	12.8
10	北部機場	11.6
11	調整池東部	8.8
12	湖心	8.0
13	調整池西部	7.9
14	防潮水門	8.5
15	LDG1	*5.0
16	鯉川川	
17	鹿渡川	
18	糸流川	
19	鵜川川	
20	小深見川	
21	浅内川	

(データ：秋田県、\*片野登他)



# COD

## 10月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

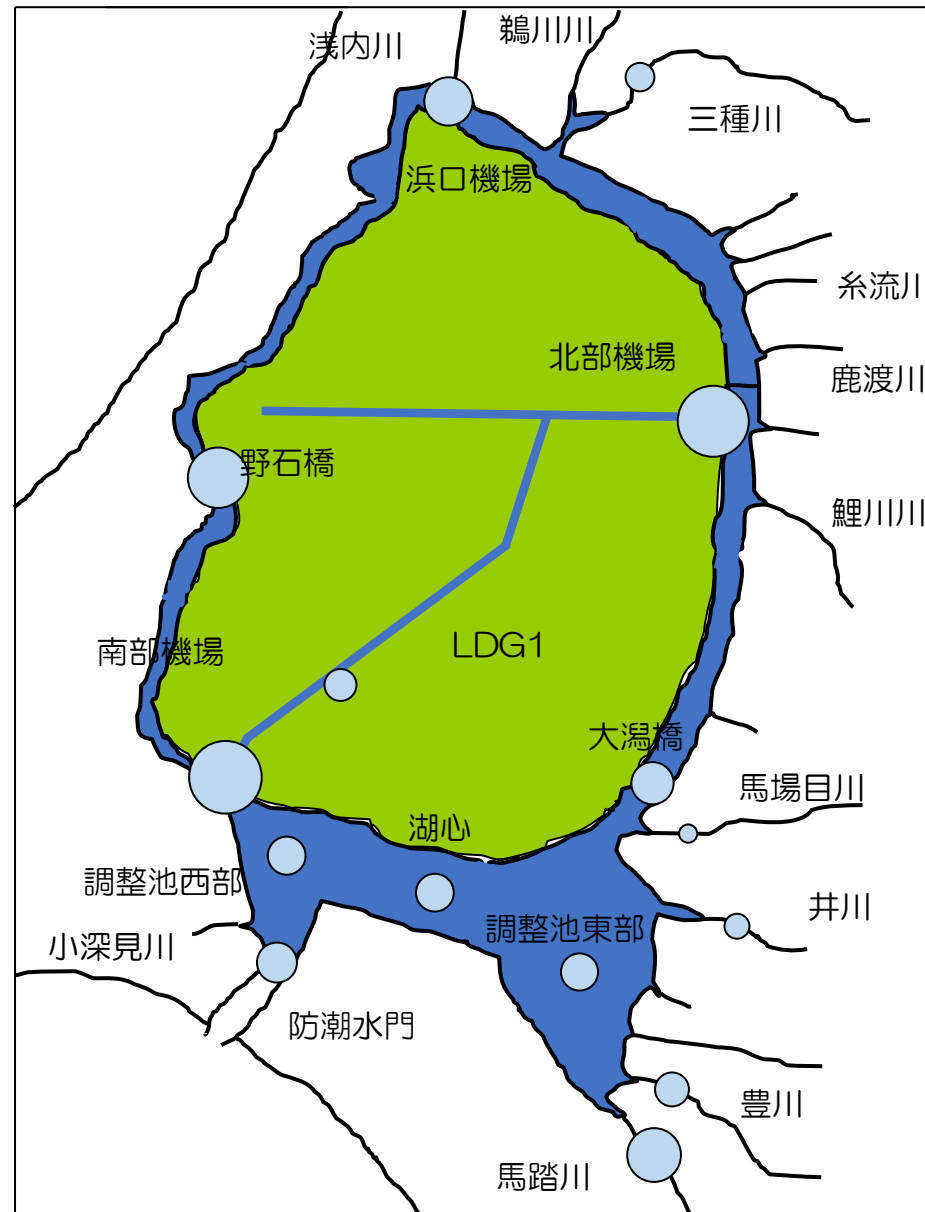
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	10.0
2	豊川	6.3
3	井川	4.6
4	馬場目川	3.3
5	三種川	5.3
6	浜口機場	8.9
7	野石橋	11.1
8	大潟橋	7.8
9	南部機場	13.3
10	北部機場	13.1
11	調整池東部	6.8
12	湖心	6.9
13	調整池西部	7.0
14	防潮水門	7.3
15	LDG1	*5.9
16	鯉川川	
17	鹿渡川	
18	糸流川	
19	鵜川川	
20	小深見川	
21	浅内川	

(データ：秋田県、\*片野登他)



# COD

## 11月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

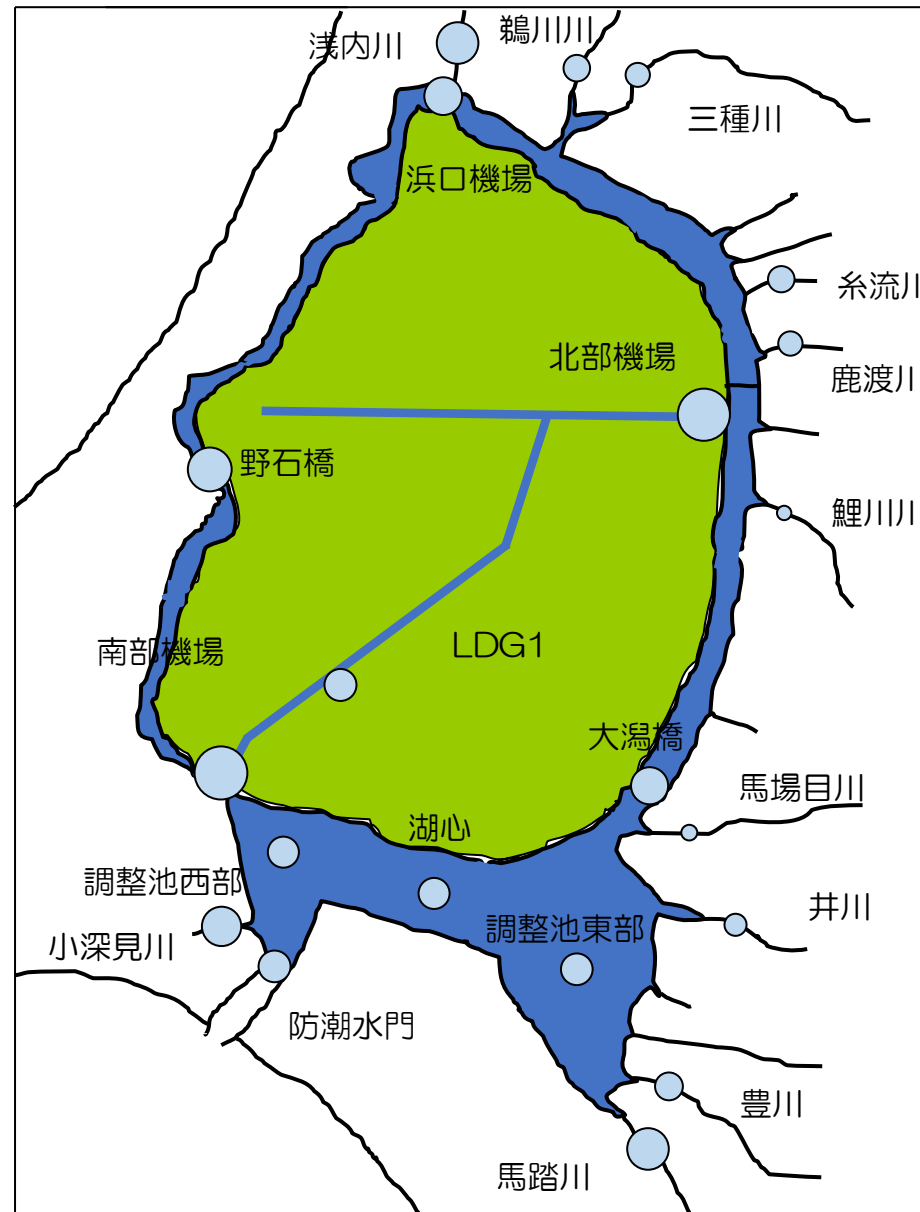
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	7.6
2	豊川	5.1
3	井川	4.0
4	馬場目川	2.9
5	三種川	4.5
6	浜口機場	7.0
7	野石橋	8.1
8	大潟橋	6.8
9	南部機場	9.7
10	北部機場	9.6
11	調整池東部	5.8
12	湖心	5.7
13	調整池西部	5.6
14	防潮水門	5.9
15	LDG1	*5.8
16	鯉川川	**2.6
17	鹿渡川	**4.4
18	糸流川	**4.8
19	鵜川川	**4.8
20	小深見川	**7.3
21	浅内川	***7.6

(データ：秋田県、\*片野登他)



# COD

## 12月 平均値 (mg/L)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	COD (mg/L)
1	馬踏川	6.2
2	豊川	4.4
3	井川	3.4
4	馬場目川	2.4
5	三種川	3.9
6	浜口機場	6.8
7	野石橋	6.7
8	大潟橋	5.9
9	南部機場	8.2
10	北部機場	8.5
11	調整池東部	5.1
12	湖心	4.9
13	調整池西部	5.0
14	防潮水門	5.2
15	LDG1	*6.3
16	鯉川川	
17	鹿渡川	
18	糸流川	
19	鵜川川	
20	小深見川	
21	浅内川	

(データ：秋田県、\*片野登他)

