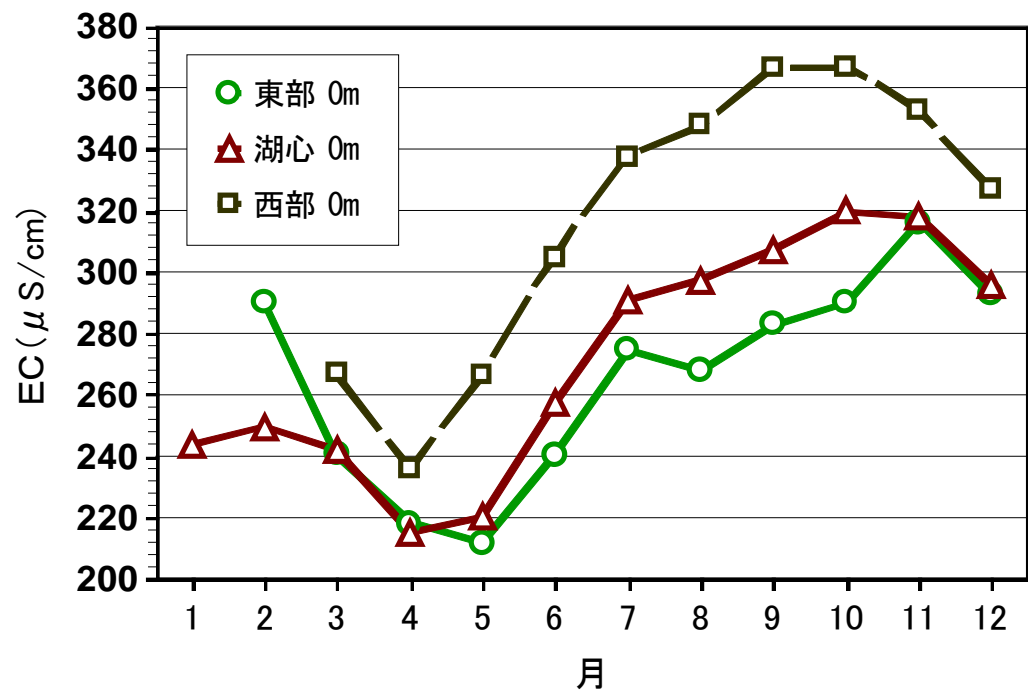


# 八郎湖経月水質マップ

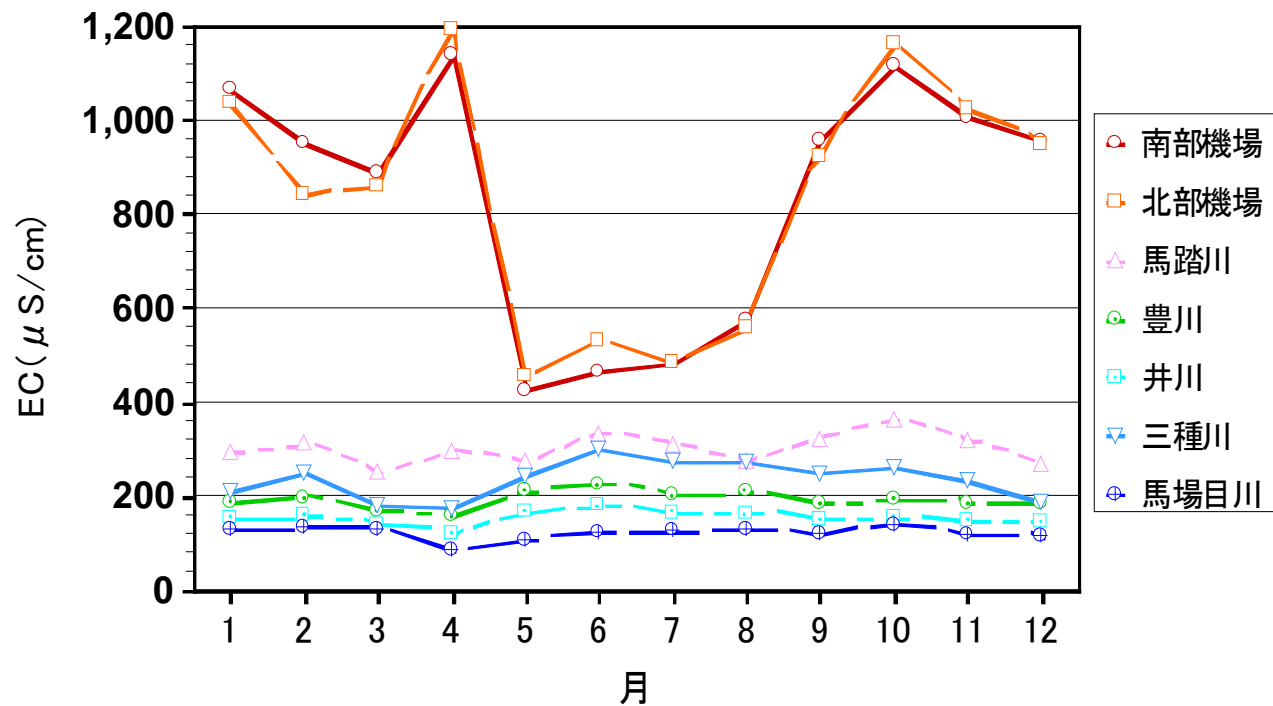
## ⑧ 導電率 (EC) (d)

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



ECの経月変化 (調整池)  
(1984~2020年度平均: 秋田県)



ECの経月変化 (流入水)  
(1984~2020年度平均: 秋田県)

# 導電率

## 1月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

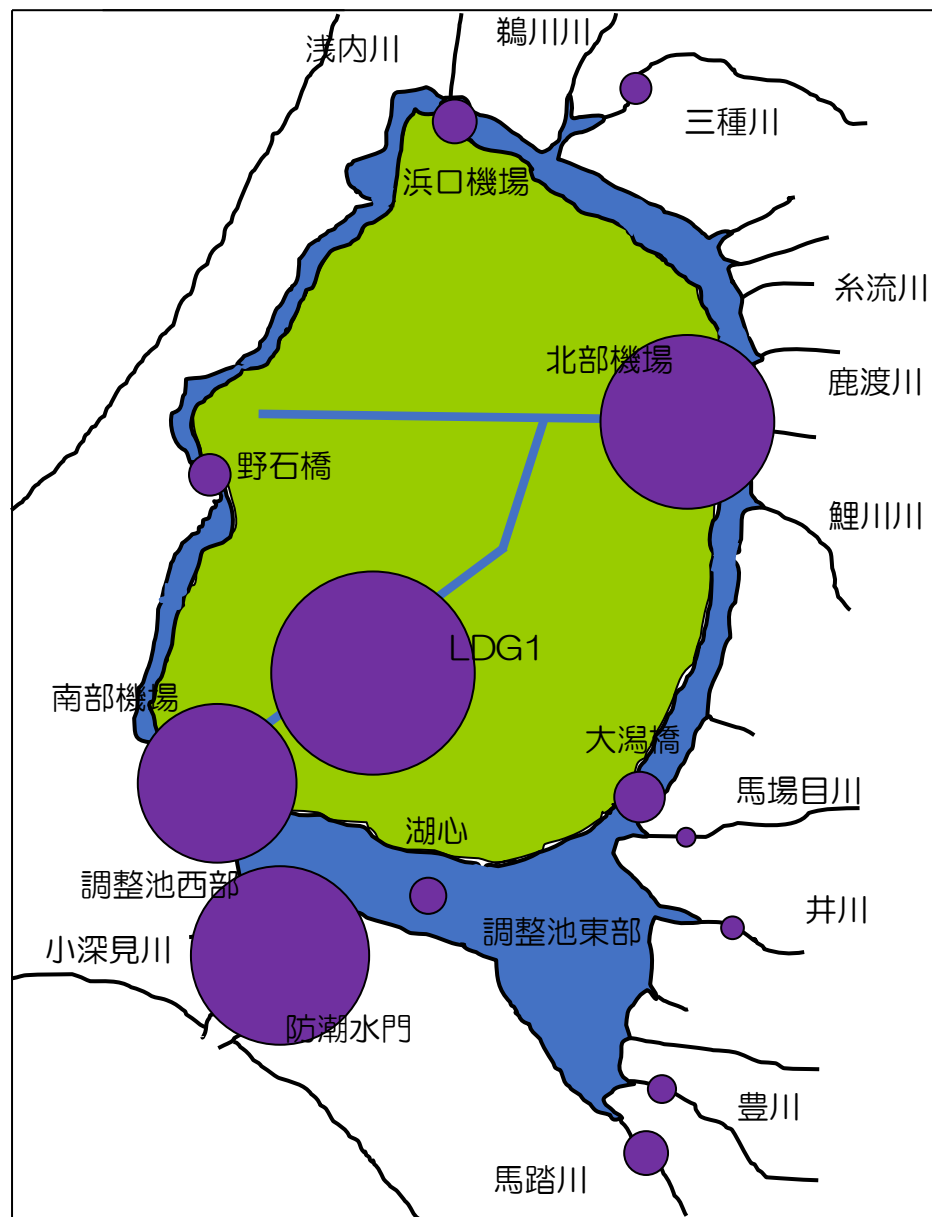
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	馬踏川	295
2	豊川	188
3	井川	152
4	馬場目川	128
5	三種川	209
6	浜口機場	293
7	野石橋	278
8	大瀧橋	340
9	南部機場	1070
10	北部機場	1046
11	調整池東部	
12	湖心	244
13	調整池西部	
14	防潮水門	1200
15	LDG1	*1372
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)



# 導電率

## 2月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

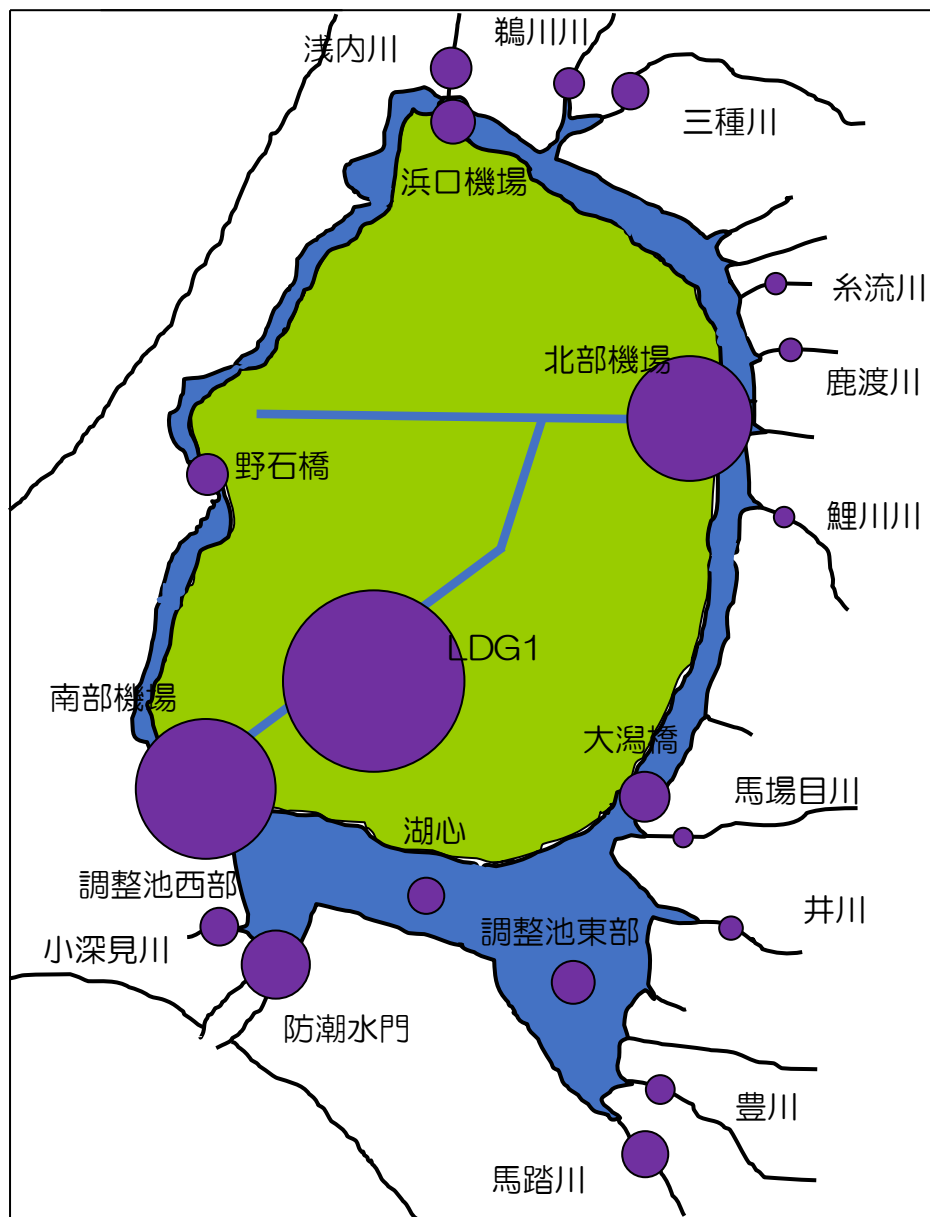
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	馬踏川	310
2	豊川	195
3	井川	159
4	馬場目川	134
5	三種川	245
6	浜口機場	297
7	野石橋	276
8	大瀧橋	338
9	南部機場	940
10	北部機場	839
11	調整池東部	290
12	湖心	242
13	調整池西部	
14	防潮水門	458
15	LDG1	*1222
16	鯉川川	**135
17	鹿渡川	**153
18	糸流川	**143
19	鵜川川	**203
20	小深見川	**255
21	浅内川	***274

(データ：秋田県、\*片野登他)



# 導電率

## 3月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

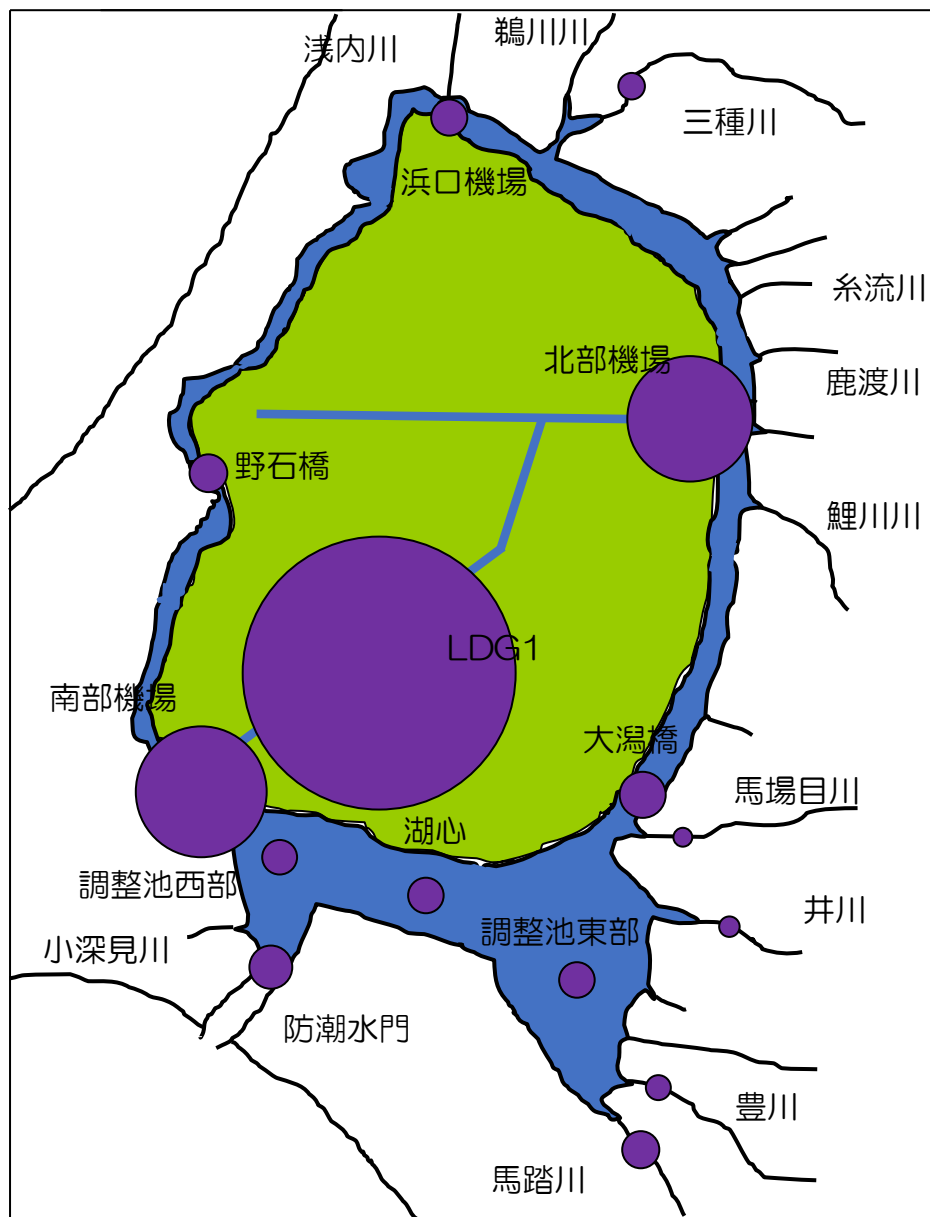
\* 2004~2008年度

\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	馬踏川	251
2	豊川	168
3	井川	137
4	馬場目川	129
5	三種川	179
6	浜口機場	246
7	野石橋	256
8	大瀧橋	309
9	南部機場	882
10	北部機場	846
11	調整池東部	238
12	湖心	239
13	調整池西部	235
14	防潮水門	291
15	LDG1	*1836
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)

# 導電率

## 4月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

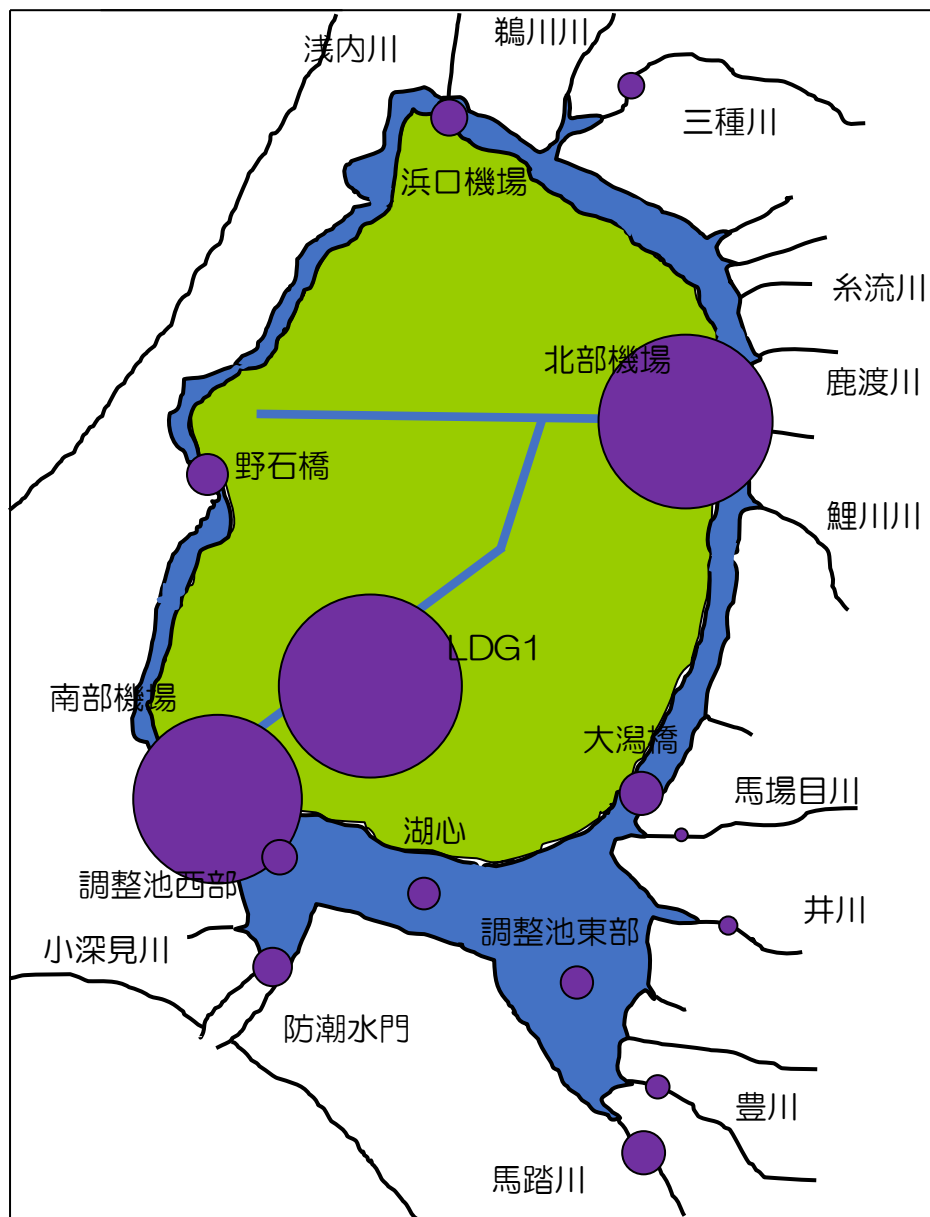
\* 2004~2008年度

\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	馬踏川	292
2	豊川	157
3	井川	120
4	馬場目川	86
5	三種川	173
6	浜口機場	246
7	野石橋	274
8	大瀧橋	289
9	南部機場	1137
10	北部機場	1168
11	調整池東部	216
12	湖心	213
13	調整池西部	235
14	防潮水門	262
15	LDG1	*1232
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)

# 導電率

## 5月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

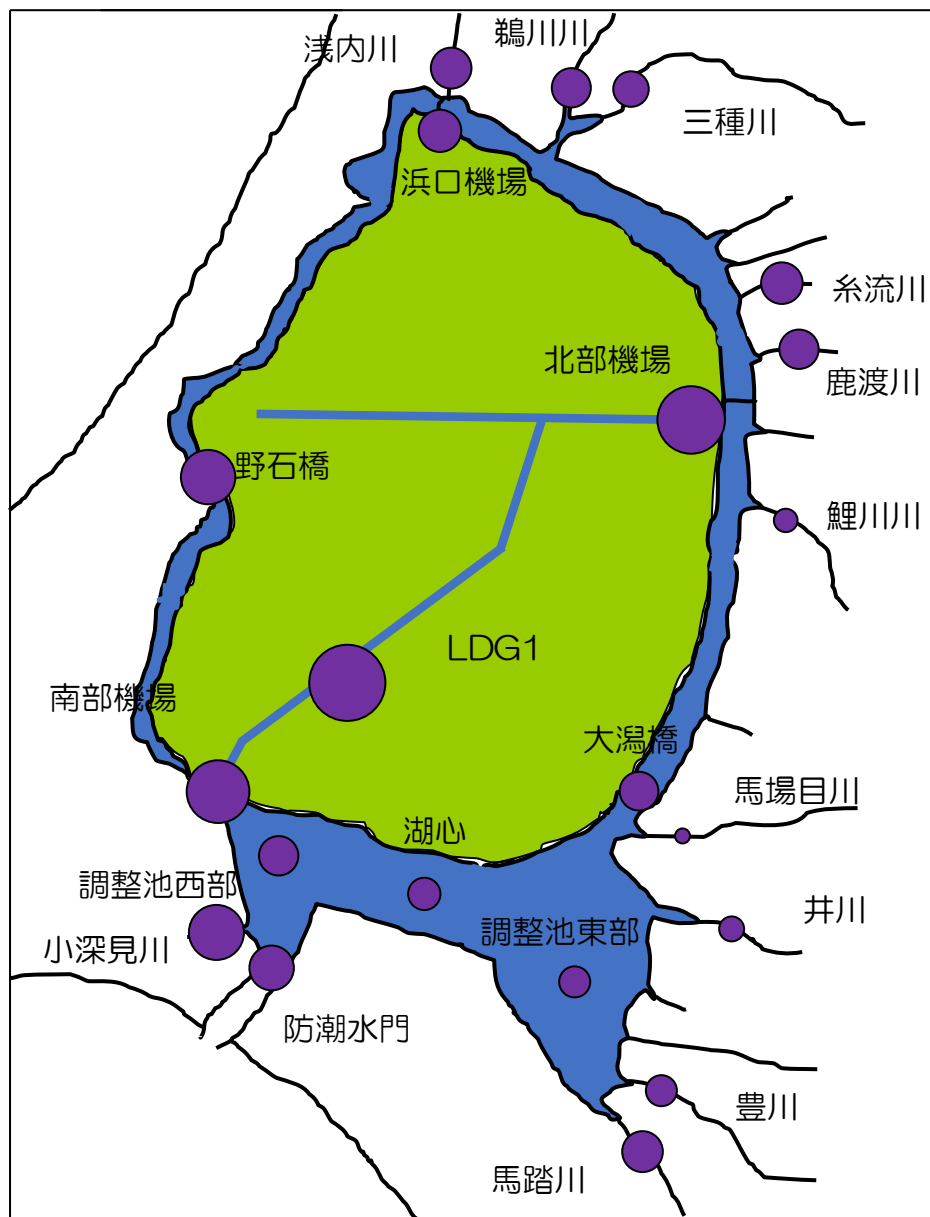
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu\text{S/cm}$ )
1	馬踏川	273
2	豊川	210
3	井川	165
4	馬場目川	104
5	三種川	242
6	浜口機場	283
7	野石橋	367
8	大瀨橋	261
9	南部機場	422
10	北部機場	451
11	調整池東部	210
12	湖心	220
13	調整池西部	265
14	防潮水門	300
15	LDG1	*513
16	鯉川川	**157
17	鹿渡川	**267
18	糸流川	**281
19	鵜川川	**266
20	小深見川	**373
21	浅内川	***275

(データ：秋田県、\*片野登他)



# 導電率

## 6月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

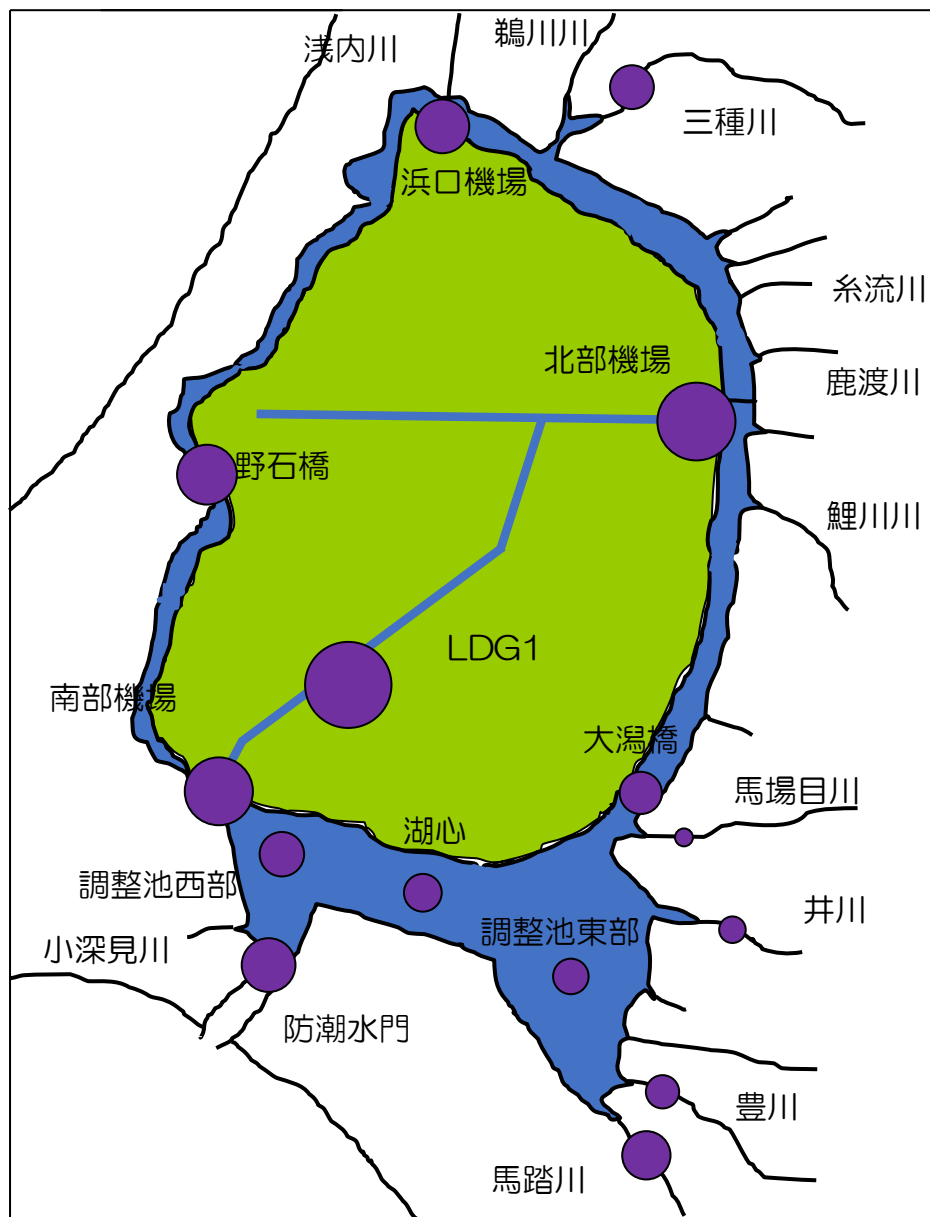
\* 2004~2008年度

\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	馬踏川	328
2	豊川	223
3	井川	178
4	馬場目川	123
5	三種川	296
6	浜口機場	362
7	野石橋	401
8	大瀧橋	283
9	南部機場	459
10	北部機場	526
11	調整池東部	239
12	湖心	256
13	調整池西部	303
14	防潮水門	359
15	LDG1	*581
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)



# 導電率

## 7月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

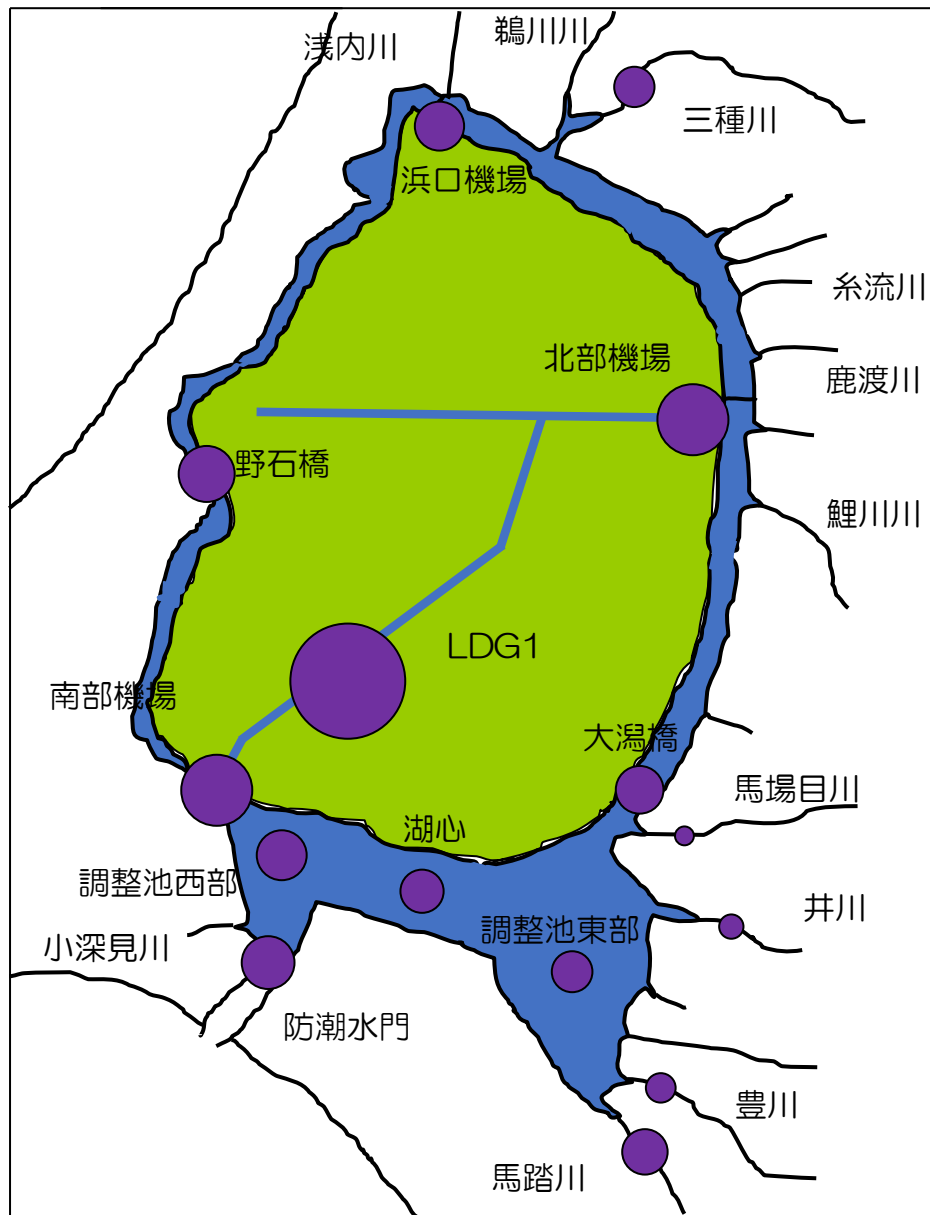
\* 2004~2008年度

\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	馬踏川	304
2	豊川	201
3	井川	162
4	馬場目川	125
5	三種川	270
6	浜口機場	331
7	野石橋	378
8	大瀧橋	320
9	南部機場	479
10	北部機場	480
11	調整池東部	273
12	湖心	289
13	調整池西部	336
14	防潮水門	355
15	LDG1	*775
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)

# 導電率

## 8月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

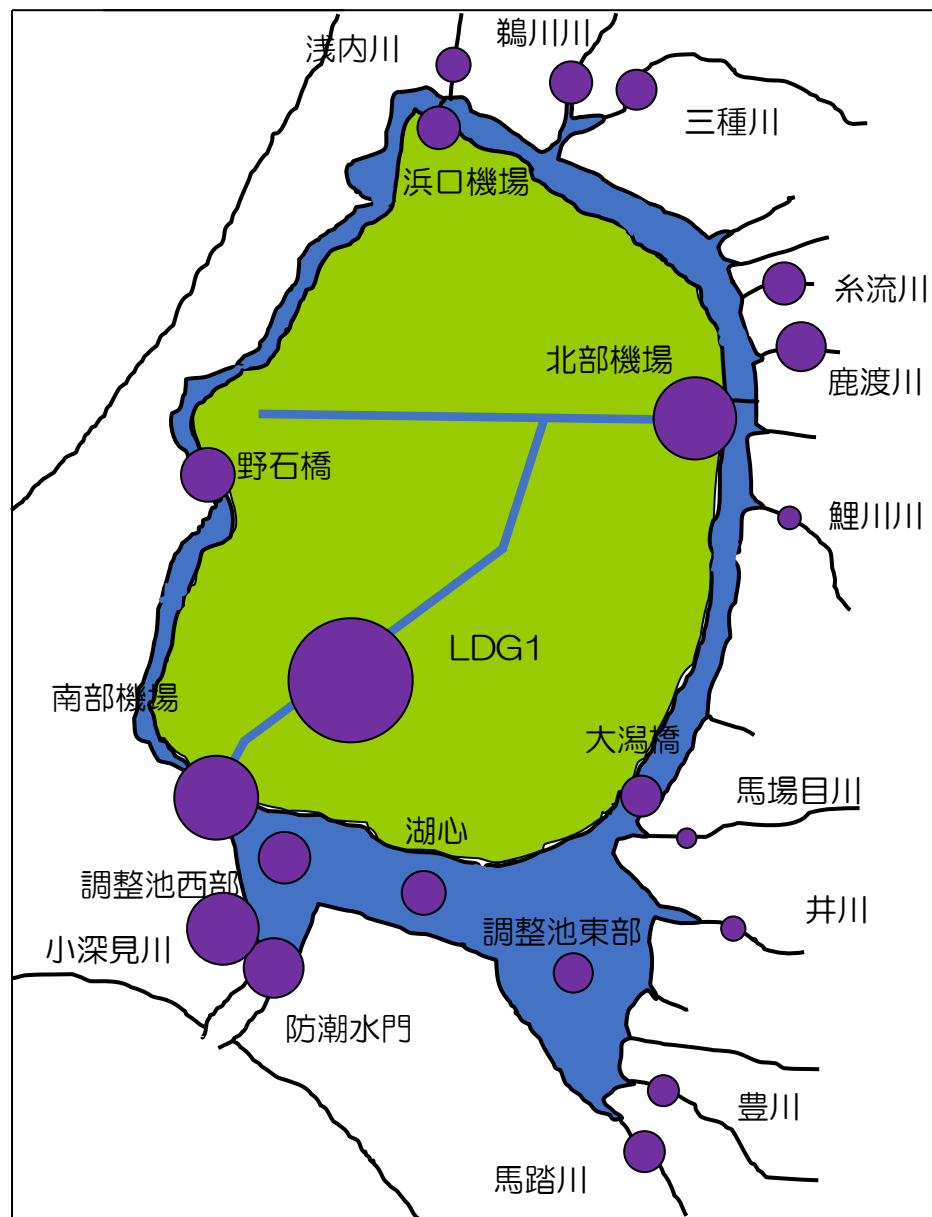
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	馬踏川	274
2	豊川	209
3	井川	161
4	馬場目川	130
5	三種川	271
6	浜口機場	287
7	野石橋	359
8	大瀧橋	275
9	南部機場	566
10	北部機場	554
11	調整池東部	266
12	湖心	295
13	調整池西部	345
14	防潮水門	402
15	LDG1	*833
16	鯉川川	**153
17	鹿渡川	**331
18	糸流川	**286
19	鵜川川	**285
20	小深見川	**485
21	浅内川	***232

(データ：秋田県、\*片野登他)



# 導電率

## 9月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

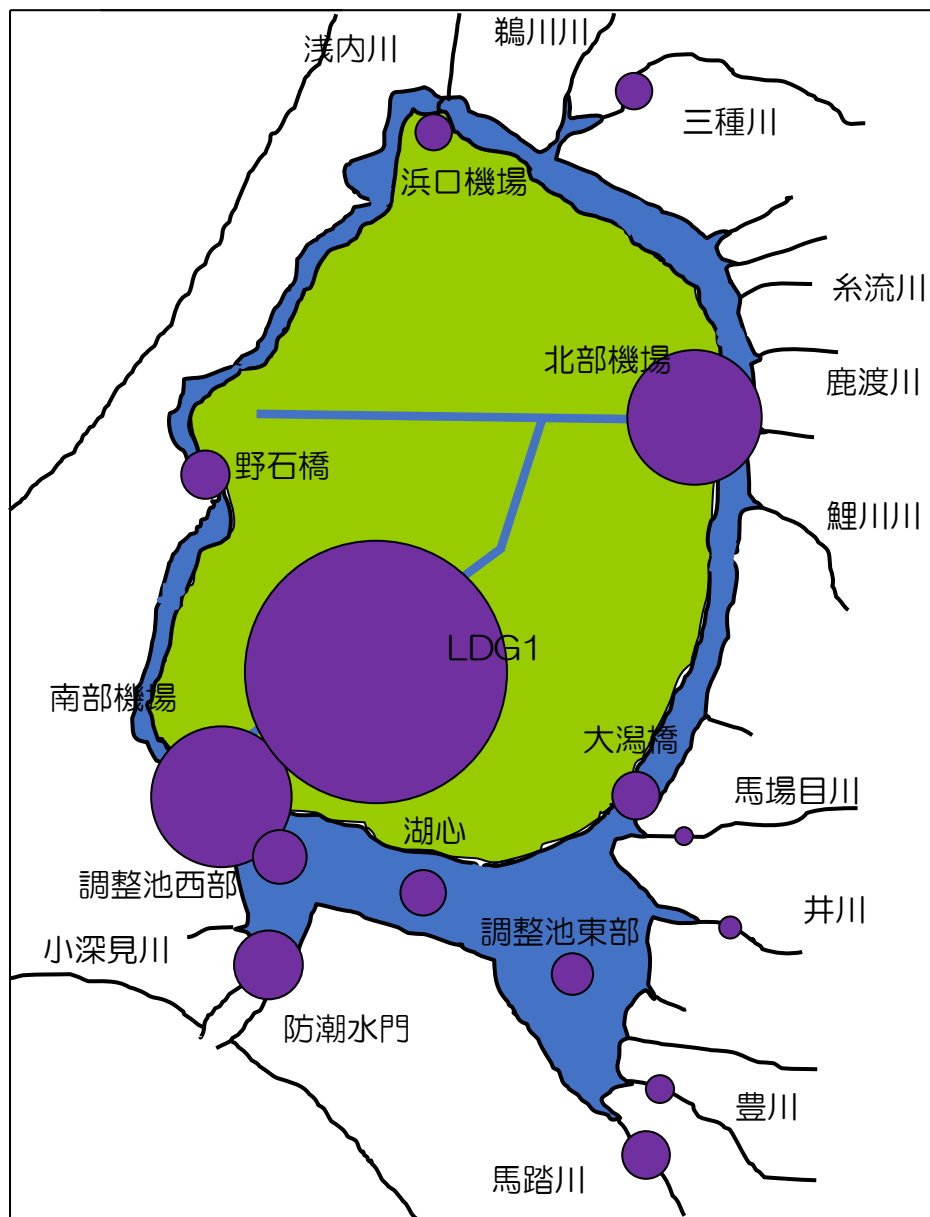
\* 2004~2008年度

\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	馬踏川	319
2	豊川	186
3	井川	149
4	馬場目川	121
5	三種川	245
6	浜口機場	245
7	野石橋	325
8	大瀧橋	323
9	南部機場	944
10	北部機場	908
11	調整池東部	281
12	湖心	305
13	調整池西部	364
14	防潮水門	461
15	LDG1	*1769
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)

# 導電率

## 10月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

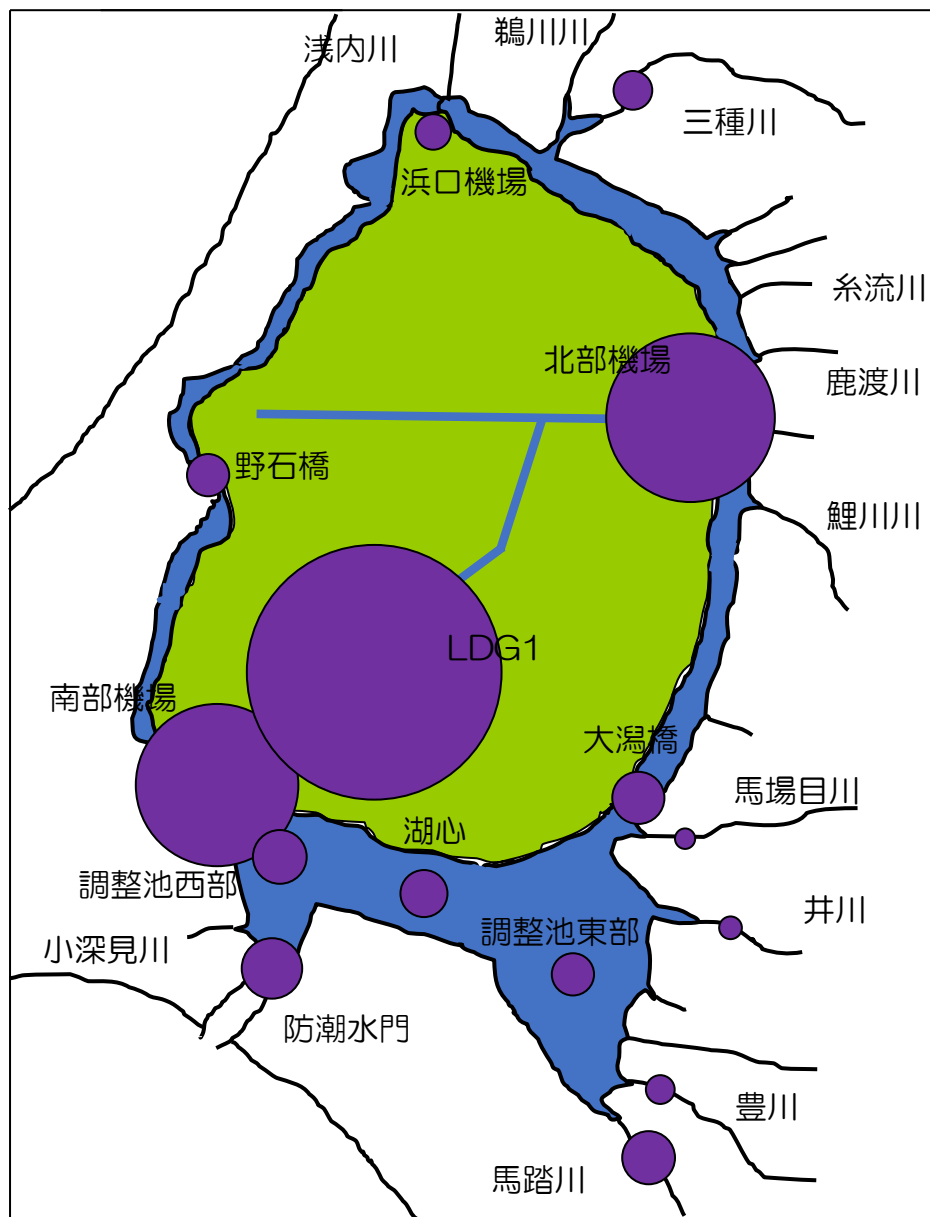
\* 2004~2008年度

\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	馬踏川	358
2	豊川	192
3	井川	154
4	馬場目川	137
5	三種川	257
6	浜口機場	241
7	野石橋	284
8	大瀧橋	351
9	南部機場	1093
10	北部機場	1137
11	調整池東部	287
12	湖心	316
13	調整池西部	363
14	防潮水門	407
15	LDG1	*1716
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)

# 導電率

## 1 1月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

\* 2004~2008年度

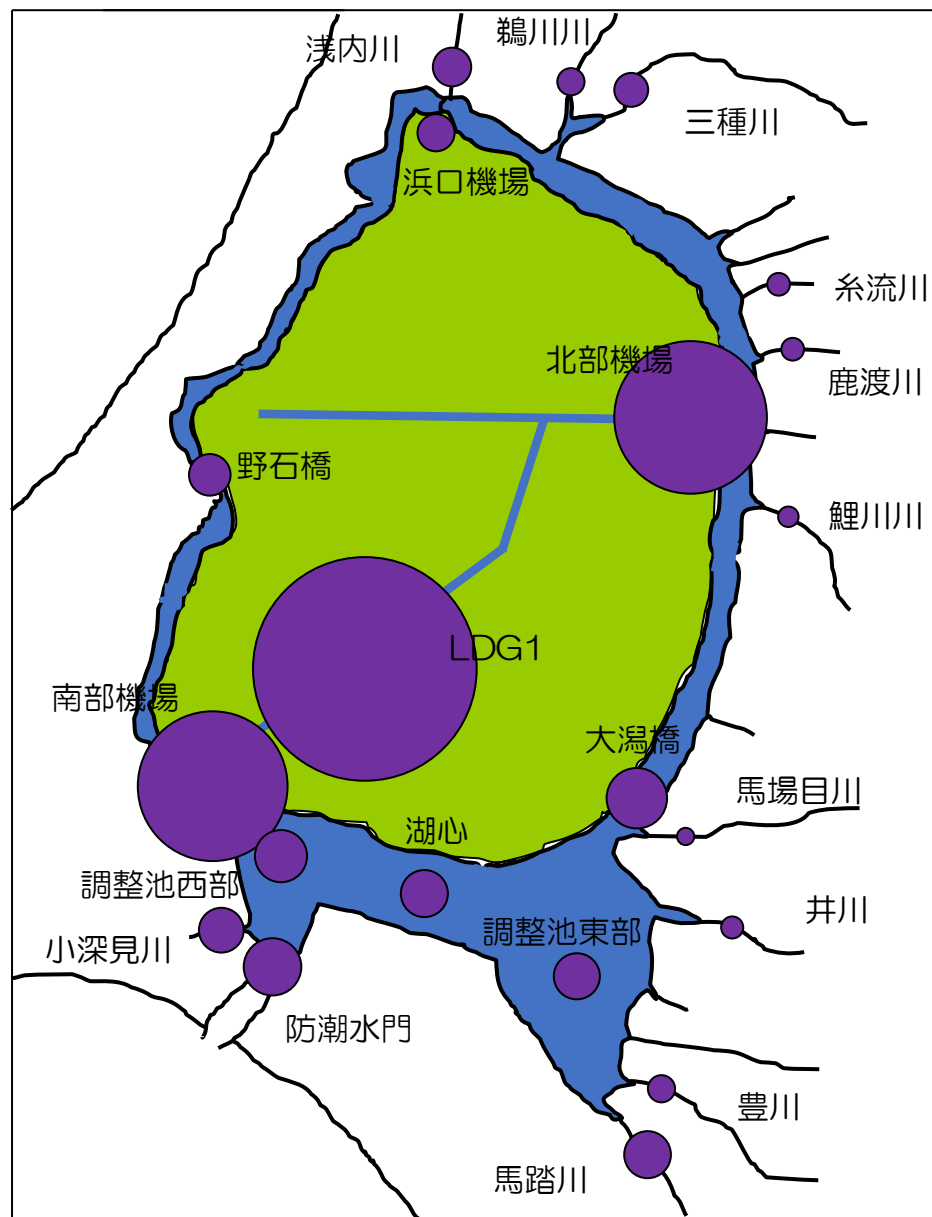
\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	馬踏川	315
2	豊川	184
3	井川	147
4	馬場目川	118
5	三種川	231
6	浜口機場	250
7	野石橋	279
8	大瀧橋	406
9	南部機場	1008
10	北部機場	1031
11	調整池東部	313
12	湖心	315
13	調整池西部	349
14	防潮水門	385
15	LDG1	*1508
16	鯉川川	**135
17	鹿渡川	**153
18	糸流川	**151
19	鵜川川	**185
20	小深見川	**302
21	浅内川	***262

(データ：秋田県、\*片野登他)



# 導電率

## 1 2月 平均値 (mS/cm)

1984~2020年度

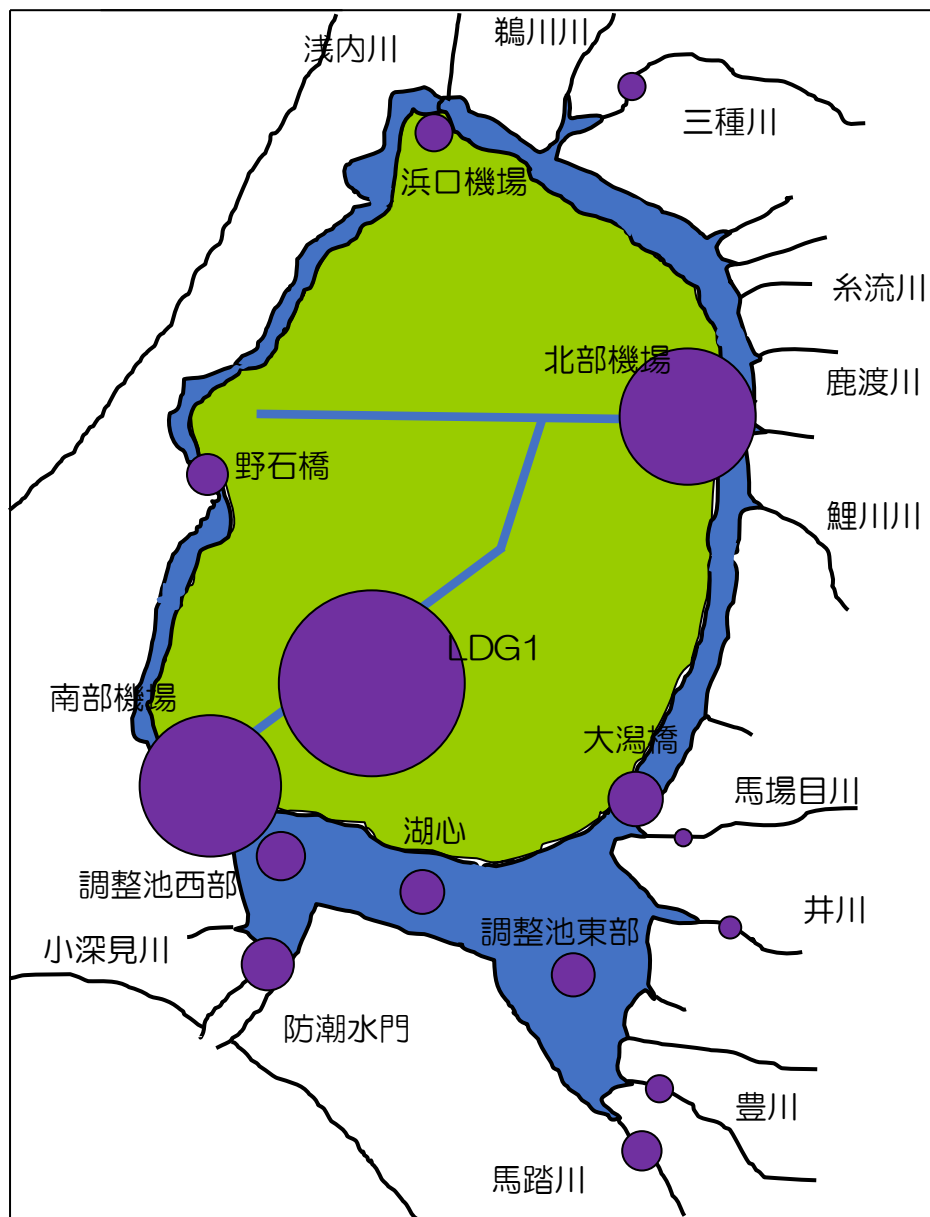
\* 2004~2008年度

\*\* 1985~2005年度

\*\*\* 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	馬踏川	266
2	豊川	185
3	井川	145
4	馬場目川	115
5	三種川	185
6	浜口機場	251
7	野石橋	275
8	大瀧橋	365
9	南部機場	953
10	北部機場	942
11	調整池東部	290
12	湖心	294
13	調整池西部	324
14	防潮水門	349
15	LDG1	*1253
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)