

八郎湖経月水質マップ

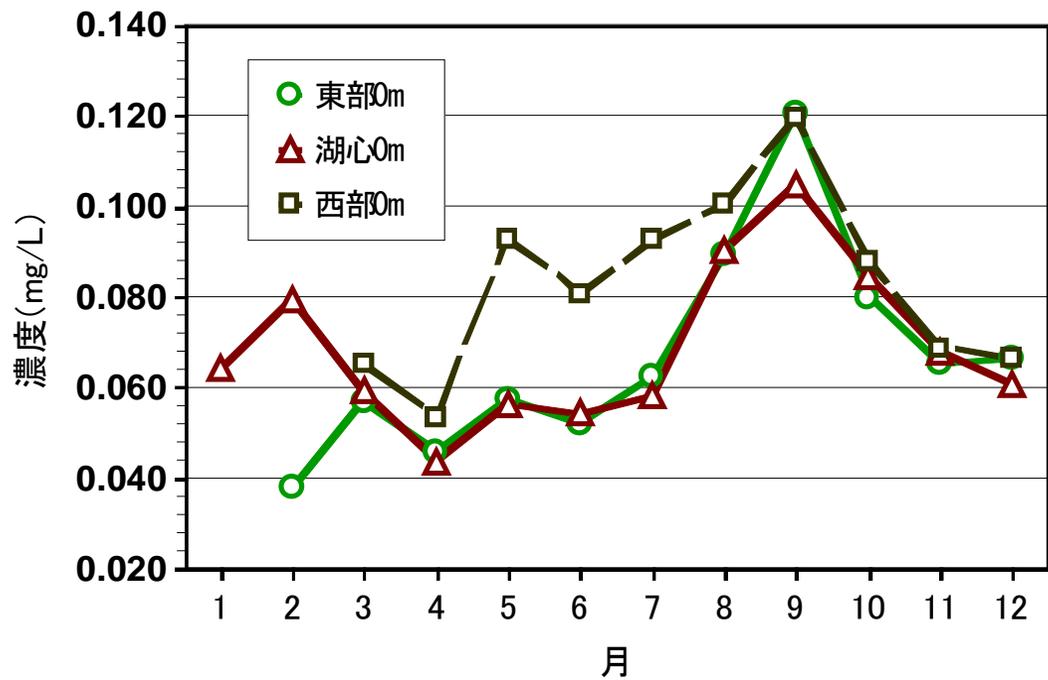
② 全リン (T-P) (s)

作 図：片野 登（秋田県立大学名誉教授）

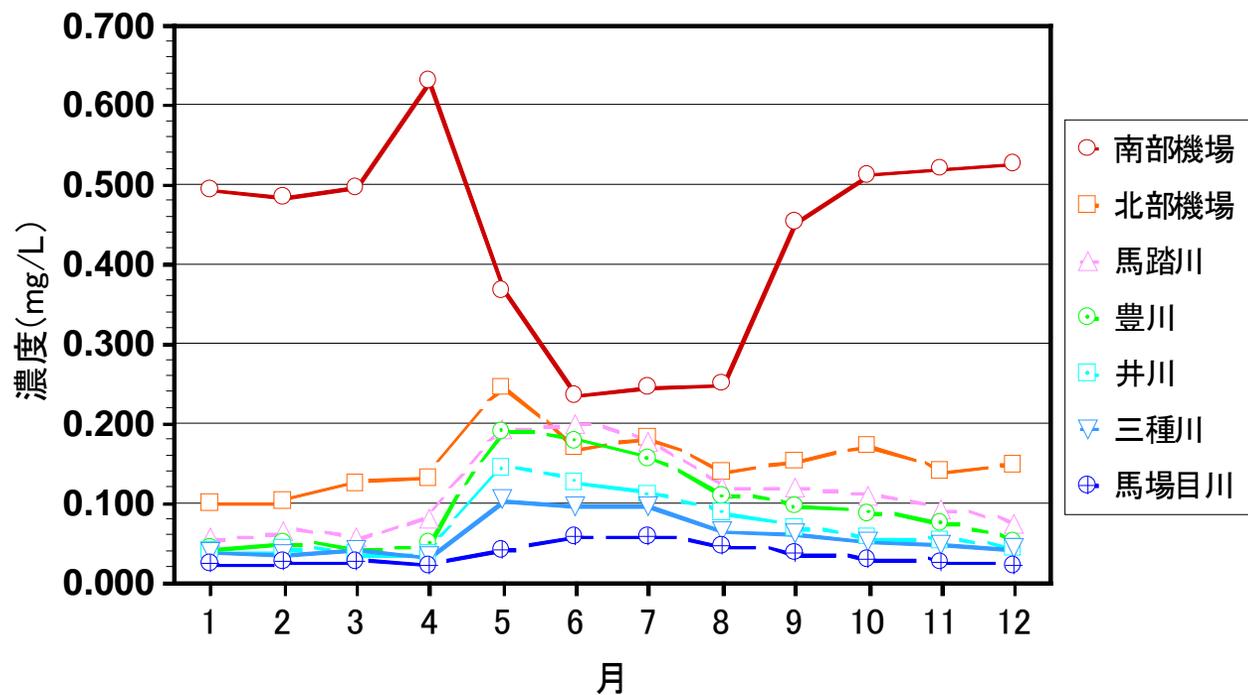
データ：秋 田 県、片野 登他

※ (d)：円の径が測定値を表す

(s)：円の面積が測定値を表す



T-P 濃度の経月変化 (調整池)
(1984~2020年度平均：秋田県)



T-P 濃度の経月変化 (流入水)
(1984~2020年度平均：秋田県)

T-P

1月 平均濃度 (mg/L)

1984~2020年度

* 2004~2008年度

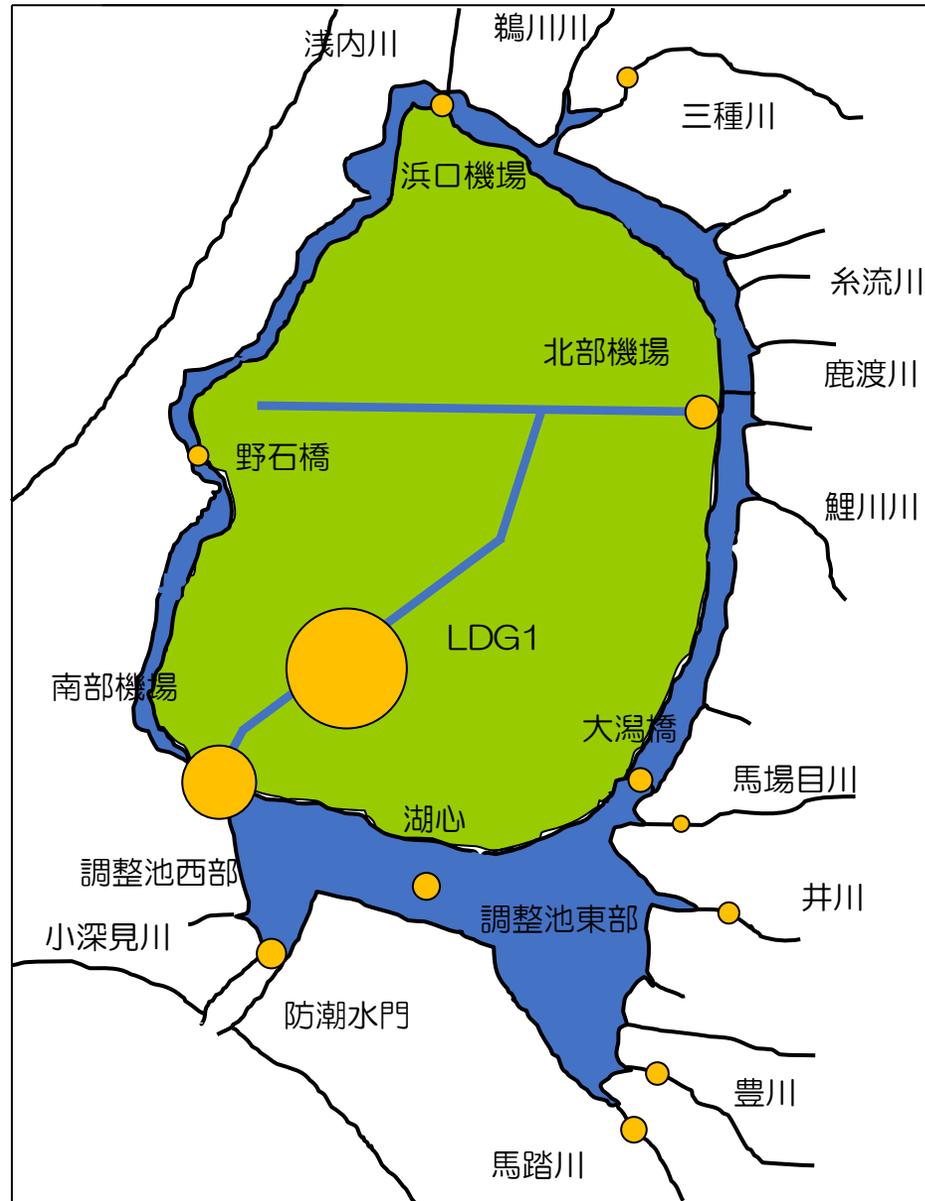
** 1985~2005年度

*** 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.056
2	豊川	0.044
3	井川	0.039
4	馬場目川	0.024
5	三種川	0.038
6	浜口機場	0.045
7	野石橋	0.035
8	大瀧橋	0.053
9	南部機場	0.480
10	北部機場	0.099
11	調整池東部	
12	湖心	0.064
13	調整池西部	
14	防潮水門	0.078
15	LDG1	*1.280
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)



T-P

2月 平均濃度 (mg/L)

1984~2020年度

* 2004~2008年度

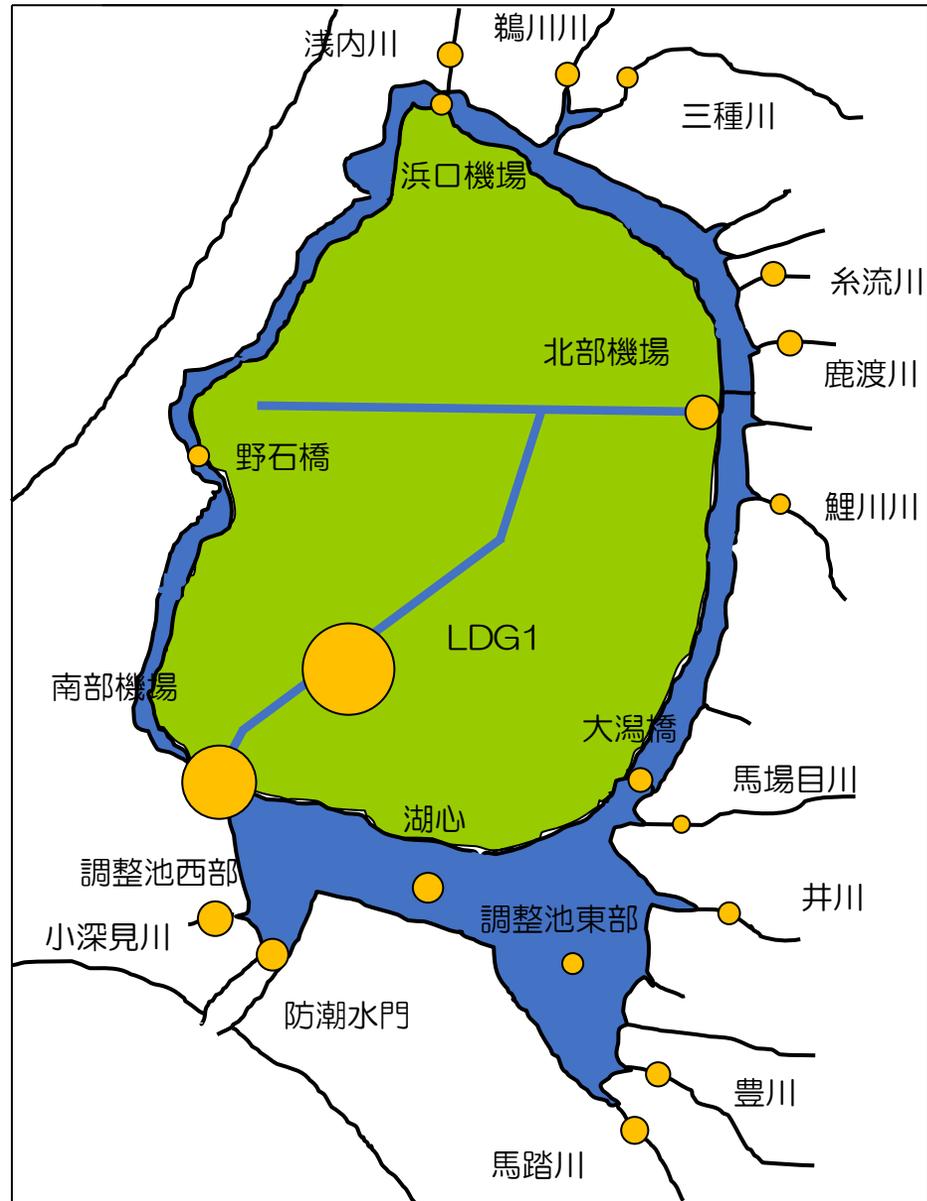
** 1985~2005年度

*** 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.064
2	豊川	0.050
3	井川	0.041
4	馬場目川	0.027
5	三種川	0.035
6	浜口機場	0.041
7	野石橋	0.039
8	大瀧橋	0.050
9	南部機場	0.481
10	北部機場	0.102
11	調整池東部	0.038
12	湖心	0.080
13	調整池西部	
14	防潮水門	0.090
15	LDG1	*0.739
16	鯉川川	**0.033
17	鹿渡川	**0.053
18	糸流川	**0.050
19	鵜川川	**0.047
20	小深見川	**0.107
21	浅内川	***0.055

(データ：秋田県、*片野登他)



T-P

3月 平均濃度 (mg/L)

1984~2020年度

* 2004~2008年度

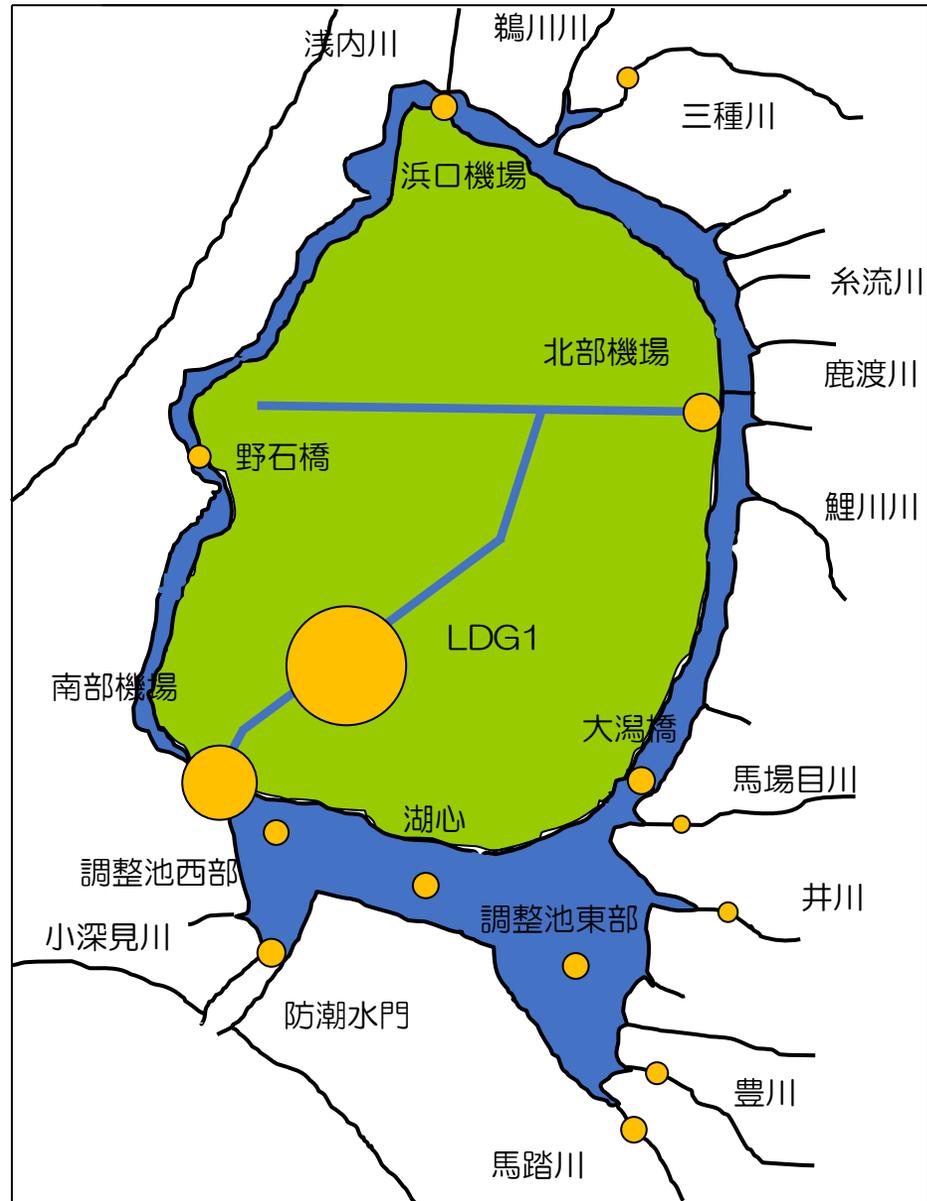
** 1985~2005年度

*** 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.057
2	豊川	0.041
3	井川	0.035
4	馬場目川	0.026
5	三種川	0.040
6	浜口機場	0.061
7	野石橋	0.046
8	大瀧橋	0.065
9	南部機場	0.494
10	北部機場	0.125
11	調整池東部	0.057
12	湖心	0.059
13	調整池西部	0.053
14	防潮水門	0.069
15	LDG1	*1.262
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)



T-P

4月 平均濃度 (mg/L)

1984~2020年度

* 2004~2008年度

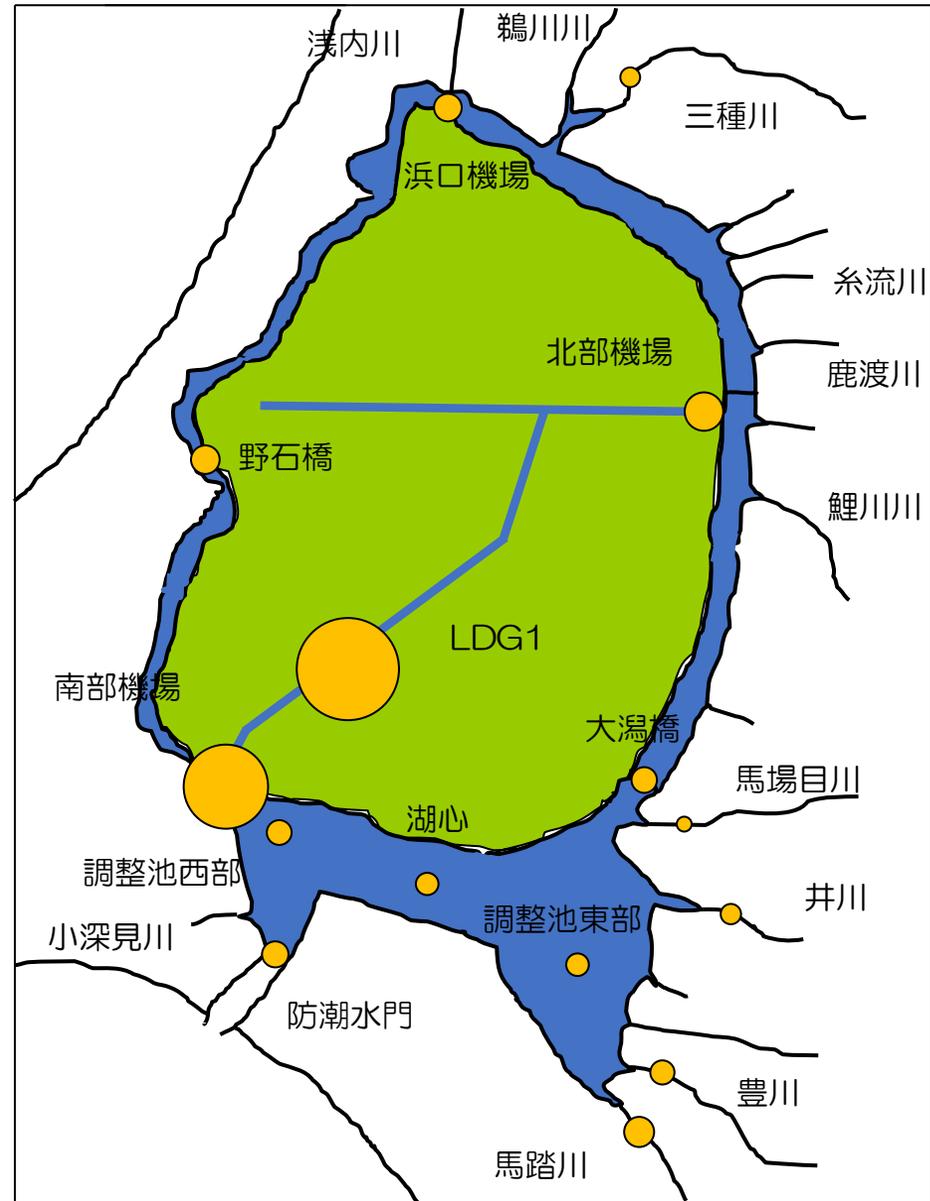
** 1985~2005年度

*** 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.080
2	豊川	0.050
3	井川	0.035
4	馬場目川	0.021
5	三種川	0.033
6	浜口機場	0.069
7	野石橋	0.073
8	大瀧橋	0.059
9	南部機場	0.626
10	北部機場	0.131
11	調整池東部	0.046
12	湖心	0.044
13	調整池西部	0.053
14	防潮水門	0.060
15	LDG1	*0.919
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)



T-P

5月 平均濃度 (mg/L)

1984~2020年度

* 2004~2008年度

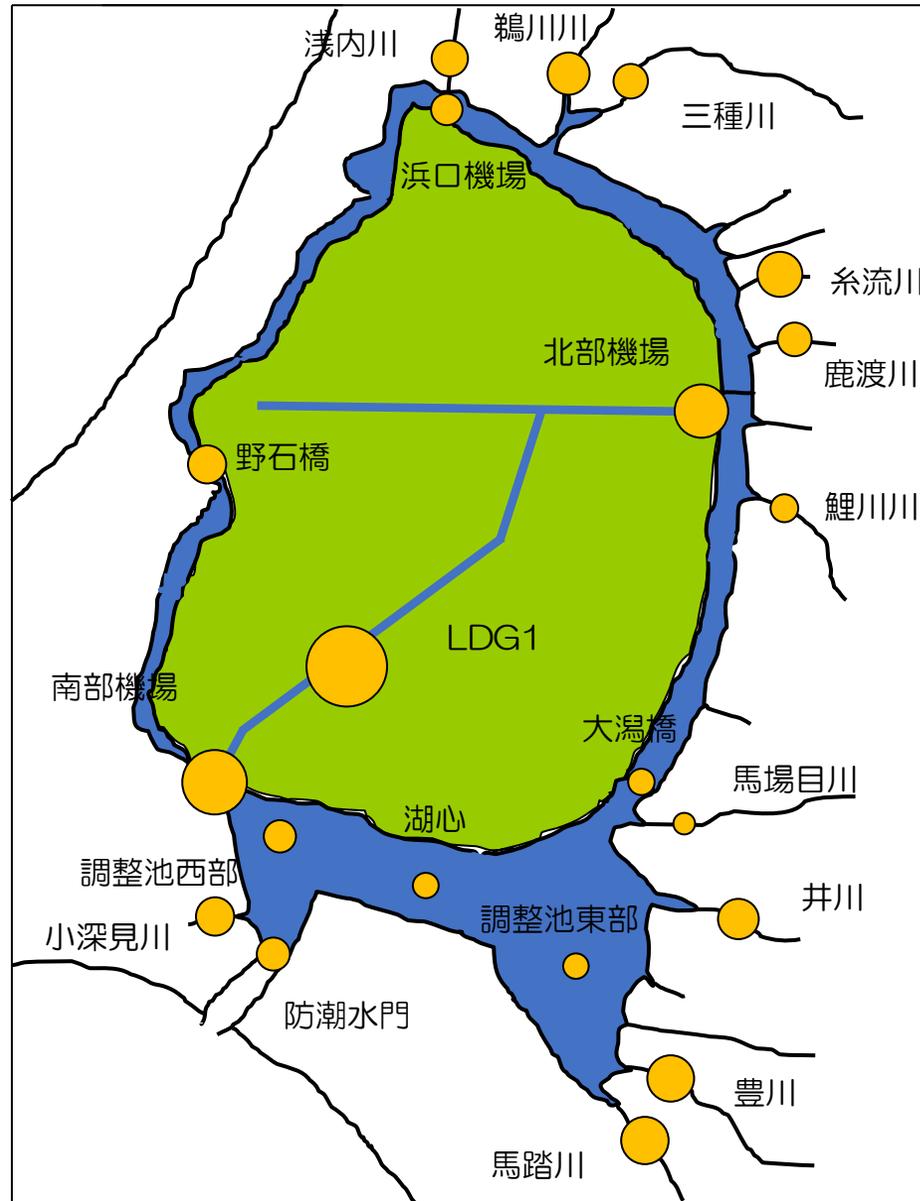
** 1985~2005年度

*** 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.197
2	豊川	0.193
3	井川	0.146
4	馬場目川	0.041
5	三種川	0.105
6	浜口機場	0.087
7	野石橋	0.129
8	大瀧橋	0.063
9	南部機場	0.367
10	北部機場	0.251
11	調整池東部	0.057
12	湖心	0.056
13	調整池西部	0.092
14	防潮水門	0.096
15	LDG1	*0.578
16	鯉川川	**0.067
17	鹿渡川	**0.102
18	糸流川	**0.178
19	鵜川川	**0.155
20	小深見川	**0.128
21	浅内川	***0.117

(データ：秋田県、*片野登他)



T-P

6月 平均濃度 (mg/L)

1984~2020年度

* 2004~2008年度

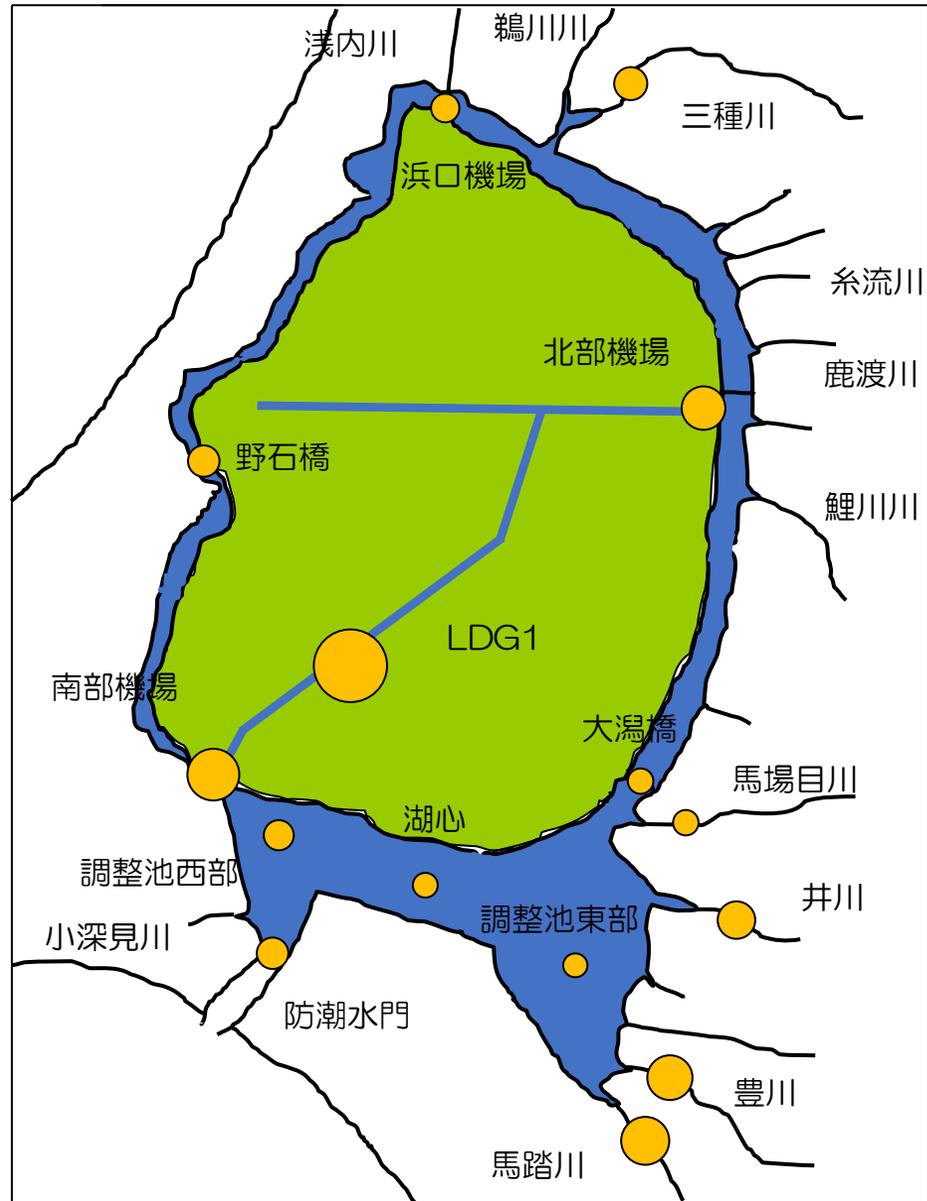
** 1985~2005年度

*** 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.204
2	豊川	0.177
3	井川	0.127
4	馬場目川	0.058
5	三種川	0.096
6	浜口機場	0.074
7	野石橋	0.087
8	大瀧橋	0.057
9	南部機場	0.236
10	北部機場	0.170
11	調整池東部	0.052
12	湖心	0.054
13	調整池西部	0.080
14	防潮水門	0.088
15	LDG1	*0.473
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)



T-P

7月 平均濃度 (mg/L)

1984~2020年度

* 2004~2008年度

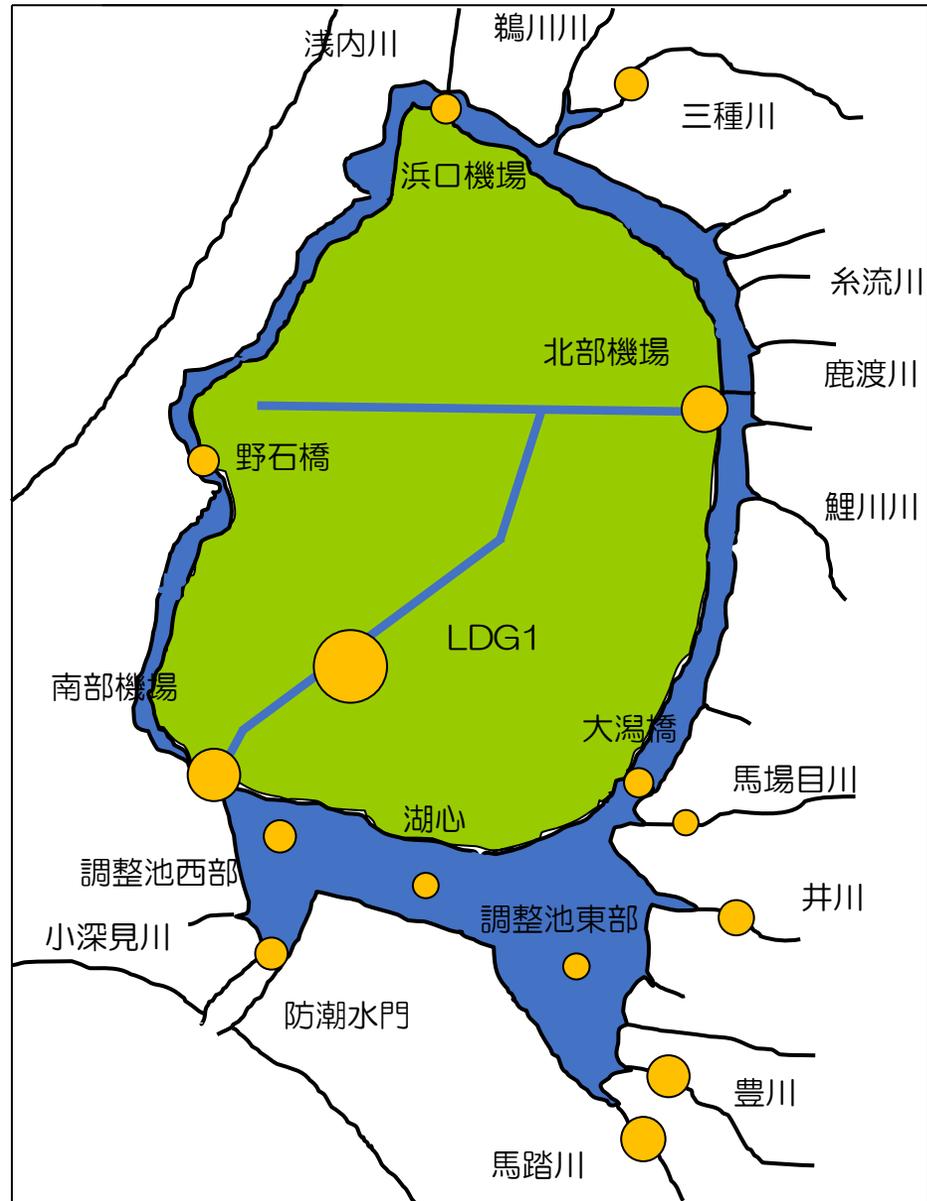
** 1985~2005年度

*** 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.177
2	豊川	0.155
3	井川	0.108
4	馬場目川	0.058
5	三種川	0.095
6	浜口機場	0.079
7	野石橋	0.084
8	大瀧橋	0.076
9	南部機場	0.248
10	北部機場	0.186
11	調整池東部	0.062
12	湖心	0.058
13	調整池西部	0.093
14	防潮水門	0.091
15	LDG1	*0.457
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)



T-P

8月 平均濃度 (mg/L)

1984~2020年度

* 2004~2008年度

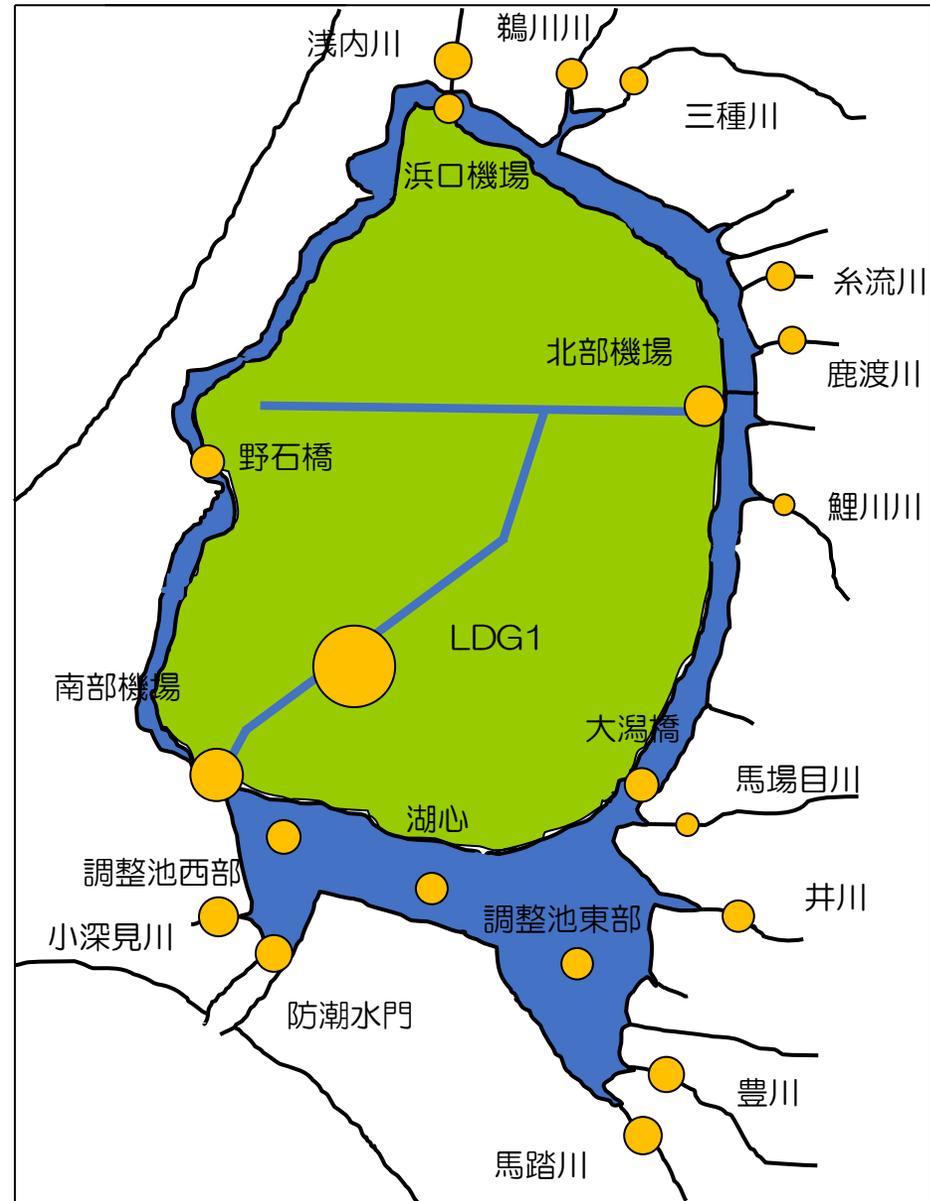
** 1985~2005年度

*** 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.123
2	豊川	0.109
3	井川	0.089
4	馬場目川	0.046
5	三種川	0.065
6	浜口機場	0.078
7	野石橋	0.095
8	大瀧橋	0.100
9	南部機場	0.247
10	北部機場	0.140
11	調整池東部	0.089
12	湖心	0.089
13	調整池西部	0.100
14	防潮水門	0.121
15	LDG1	*0.598
16	鯉川川	**0.038
17	鹿渡川	**0.066
18	糸流川	**0.071
19	鵜川川	**0.082
20	小深見川	**0.136
21	浅内川	***0.120

(データ：秋田県、*片野登他)



T-P

9月 平均濃度 (mg/L)

1984~2020年度

* 2004~2008年度

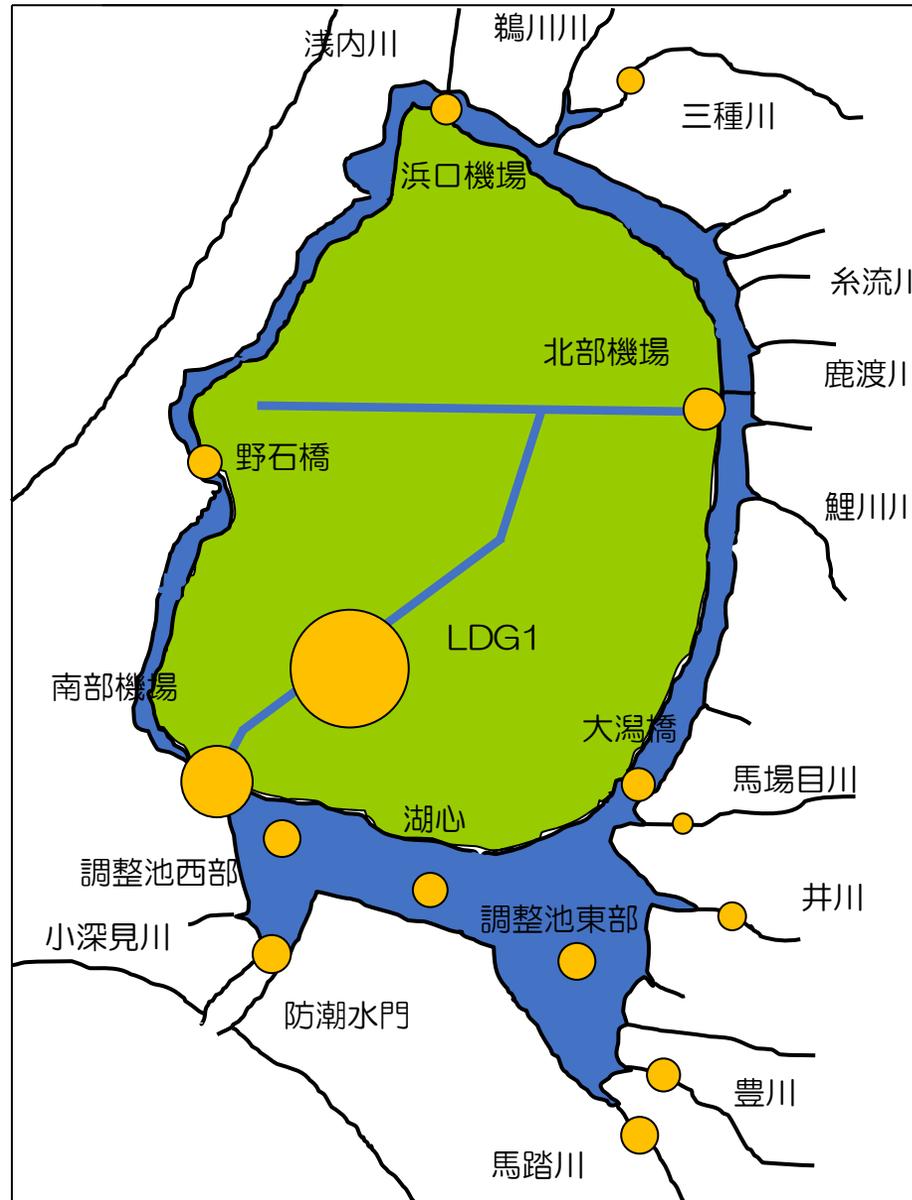
** 1985~2005年度

*** 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.121
2	豊川	0.096
3	井川	0.069
4	馬場目川	0.036
5	三種川	0.062
6	浜口機場	0.085
7	野石橋	0.100
8	大瀧橋	0.096
9	南部機場	0.447
10	北部機場	0.152
11	調整池東部	0.122
12	湖心	0.105
13	調整池西部	0.120
14	防潮水門	0.132
15	LDG1	*1.225
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)



T-P

10月 平均濃度 (mg/L)

1984~2020年度

* 2004~2008年度

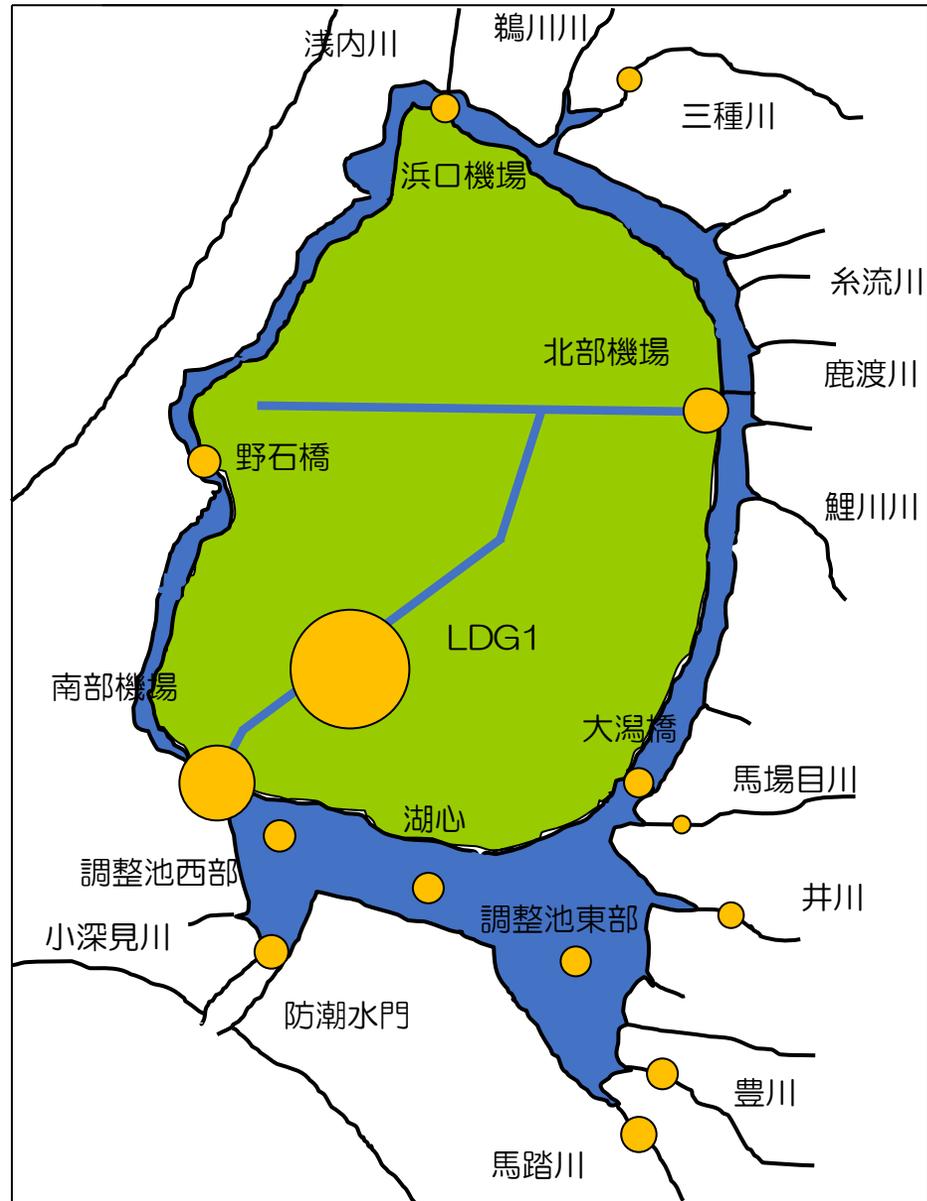
** 1985~2005年度

*** 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.109
2	豊川	0.086
3	井川	0.056
4	馬場目川	0.029
5	三種川	0.052
6	浜口機場	0.071
7	野石橋	0.092
8	大瀧橋	0.075
9	南部機場	0.504
10	北部機場	0.175
11	調整池東部	0.081
12	湖心	0.085
13	調整池西部	0.089
14	防潮水門	0.103
15	LDG1	*1.241
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)



T-P

1 1月 平均濃度 (mg/L)

1984~2020年度

* 2004~2008年度

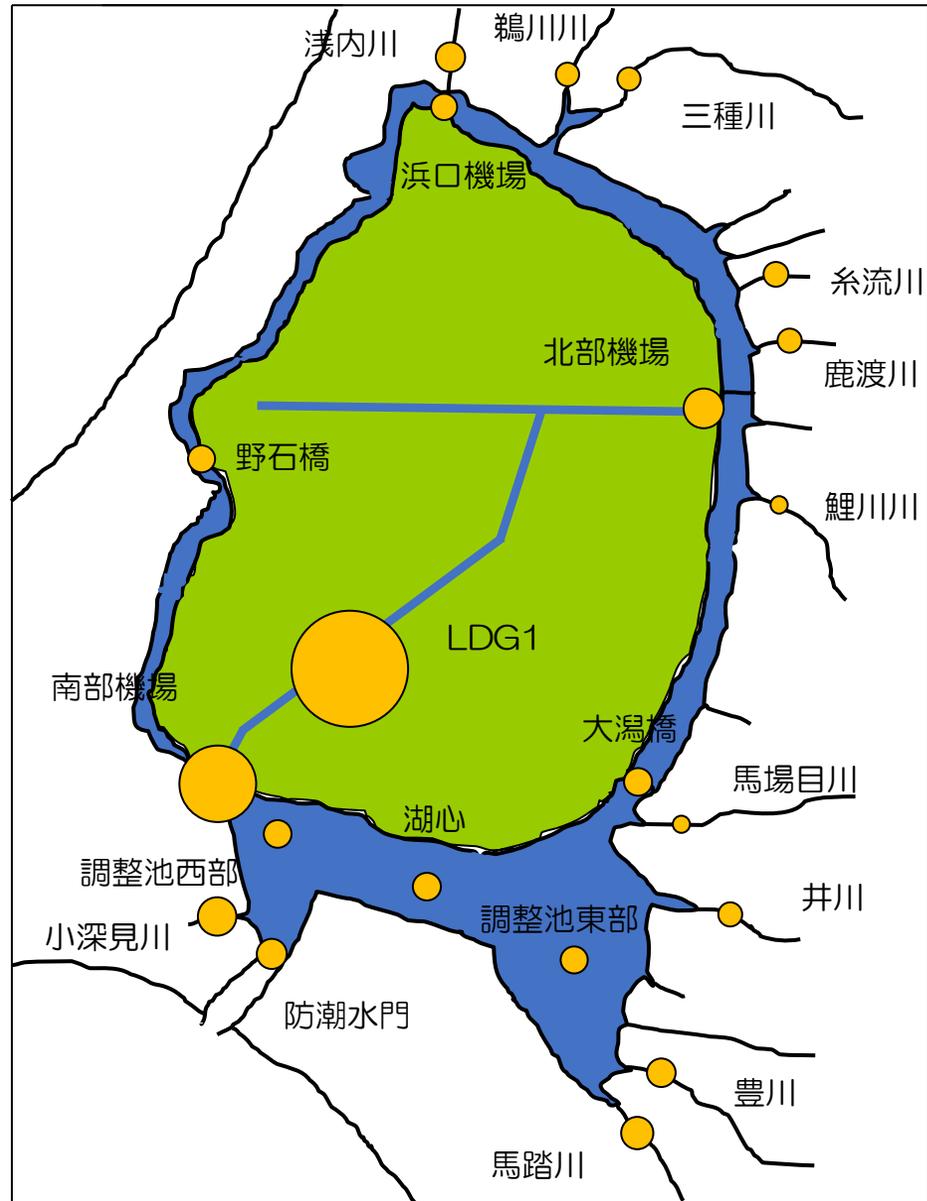
** 1985~2005年度

*** 1985~2003年度

(除く1987年度)

No.	地点名	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.092
2	豊川	0.073
3	井川	0.053
4	馬場目川	0.026
5	三種川	0.047
6	浜口機場	0.062
7	野石橋	0.066
8	大瀧橋	0.068
9	南部機場	0.519
10	北部機場	0.141
11	調整池東部	0.065
12	湖心	0.068
13	調整池西部	0.068
14	防潮水門	0.081
15	LDG1	*1.197
16	鯉川川	**0.026
17	鹿渡川	**0.052
18	糸流川	**0.055
19	鵜川川	**0.049
20	小深見川	**0.129
21	浅内川	***0.078

(データ：秋田県、*片野登他)



T-P

12月 平均濃度 (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	濃度 (mg/L)
1	馬踏川	0.073
2	豊川	0.051
3	井川	0.043
4	馬場目川	0.021
5	三種川	0.043
6	浜口機場	0.059
7	野石橋	0.051
8	大瀧橋	0.068
9	南部機場	0.526
10	北部機場	0.146
11	調整池東部	0.066
12	湖心	0.061
13	調整池西部	0.066
14	防潮水門	0.072
15	LDG1	*0.894
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)

