

# 八郎湖経年水質マップ

## ① 流入・流出水量(s)

作 図：片野 登（秋田県立大学名誉教授）  
データ：秋 田 県（平成17年度八郎湖水質浄化  
シミュレーション事業報告書）

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

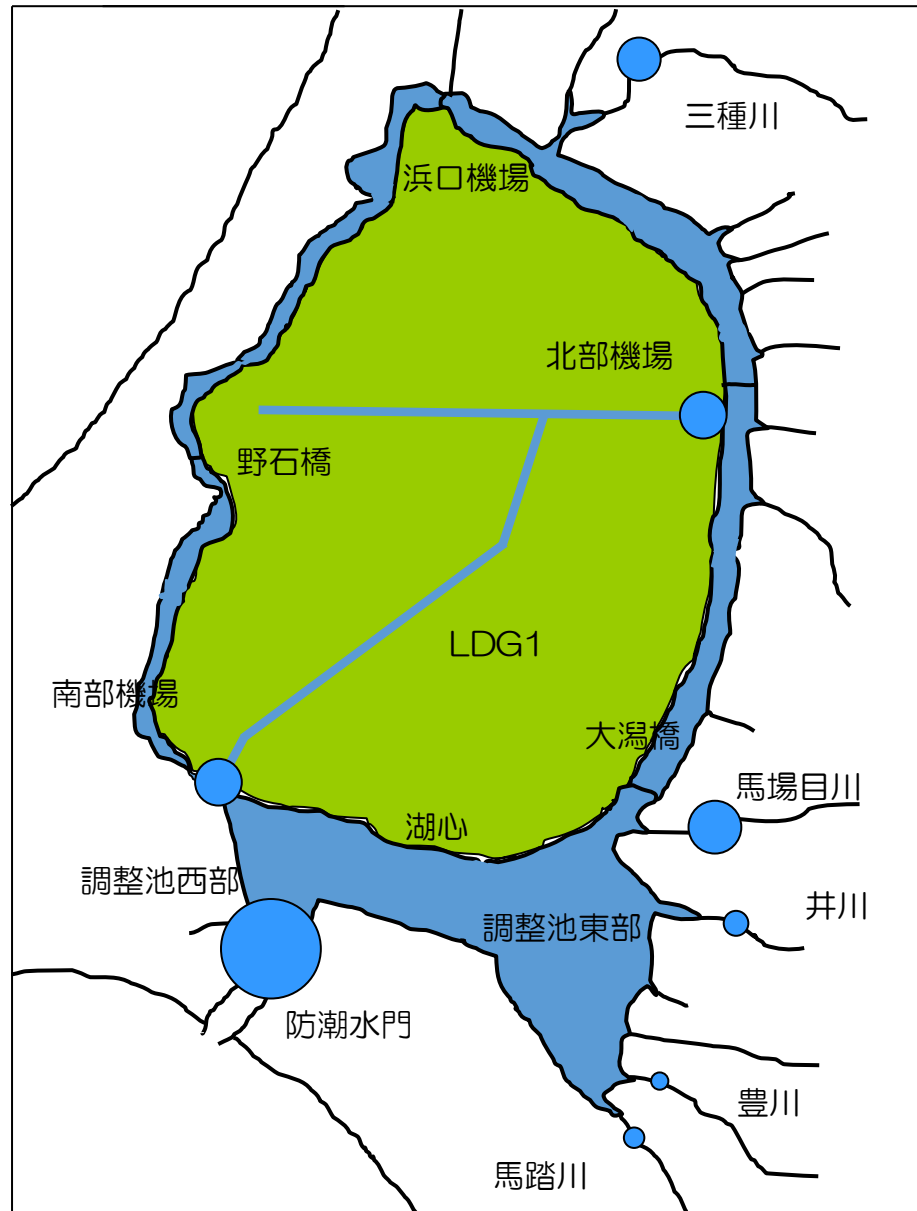
# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)

1984年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	3,652
2	豊川	2,540
3	井川	5,484
4	馬場目川	24,226
5	三種川	16,085
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	19,408
10	北部機場	19,418
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	86,775
15	LDG1	

(データ：秋田県)



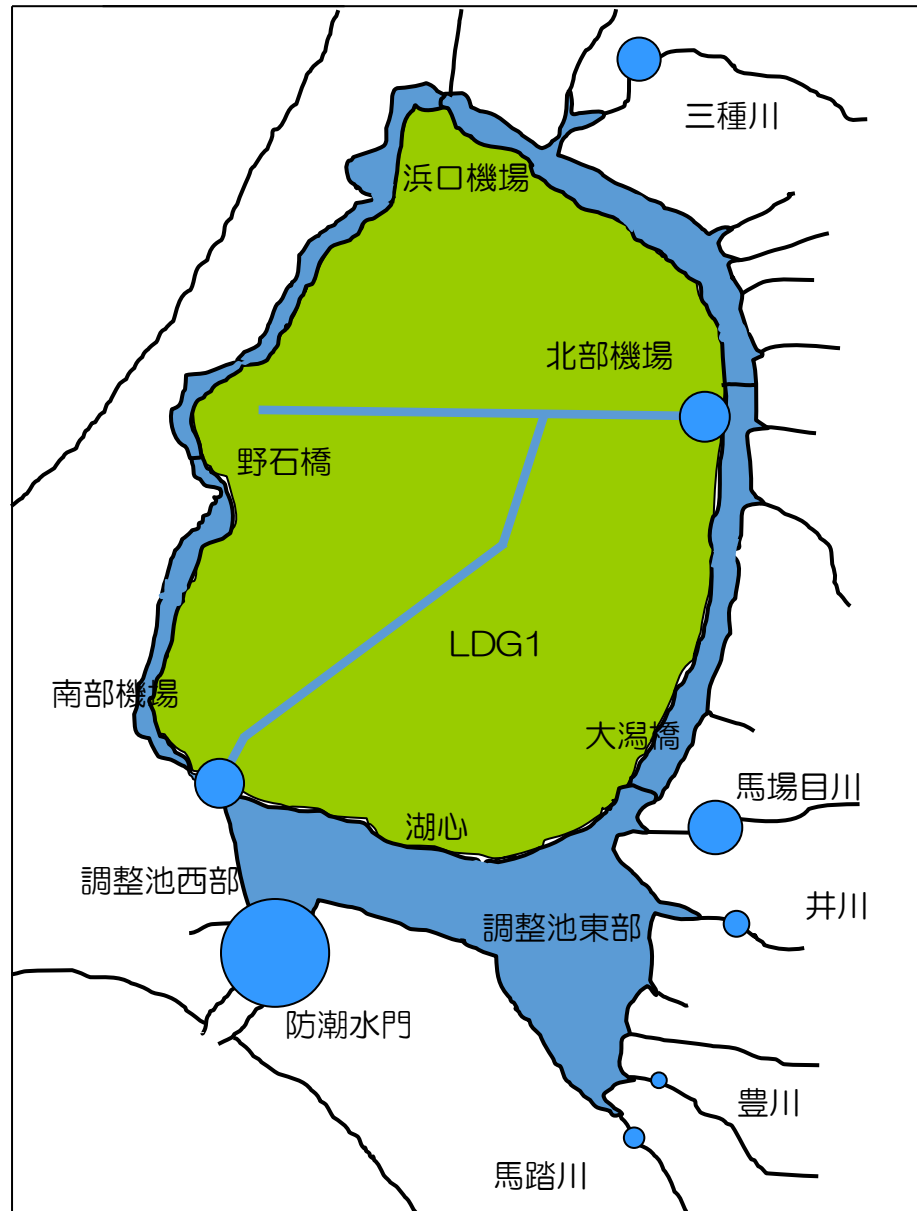
# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)

1985年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	3,521
2	豊川	2,301
3	井川	5,786
4	馬場目川	25,100
5	三種川	16,279
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	21,152
10	北部機場	21,400
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	101,637
15	LDG1	

(データ：秋田県)

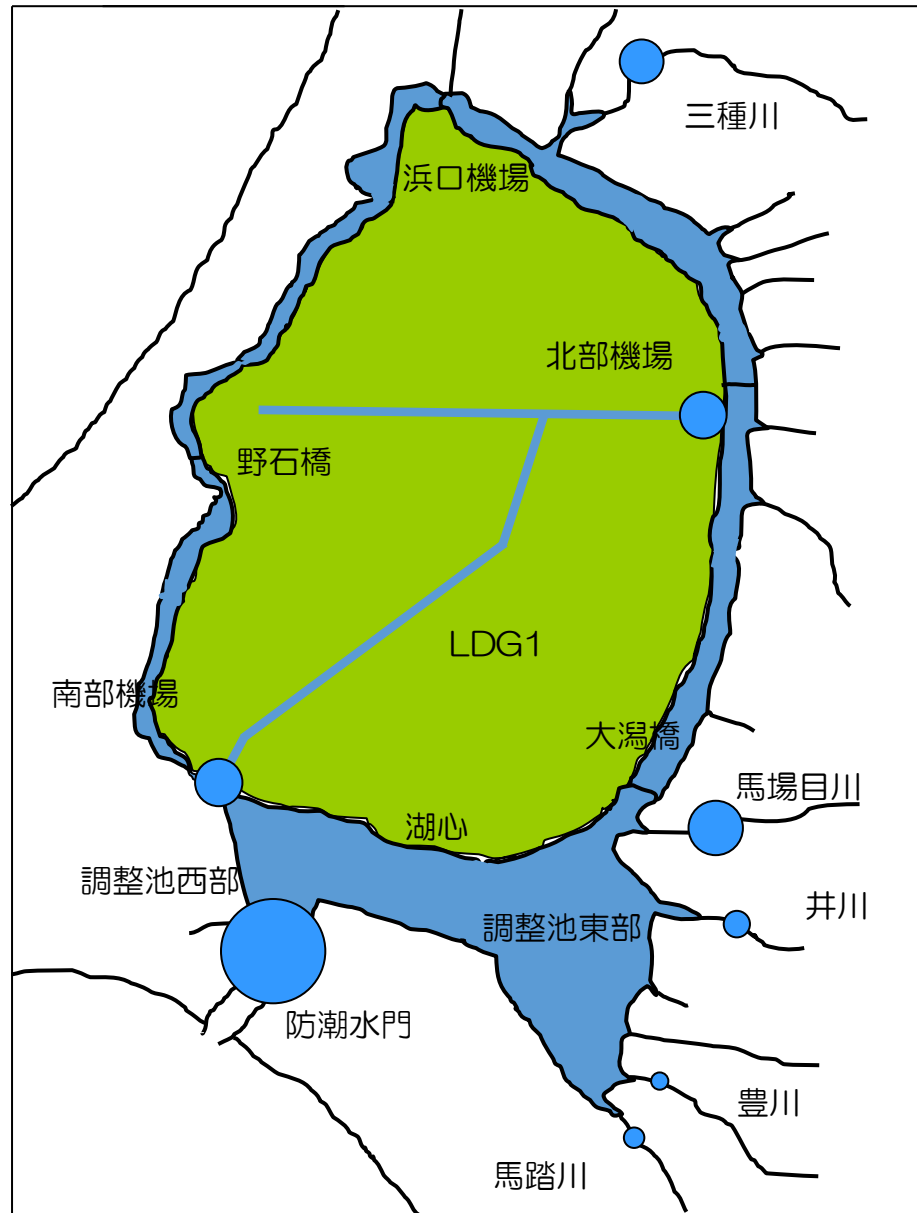


# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
1986年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	3,729
2	豊川	2,656
3	井川	5,986
4	馬場目川	25,850
5	三種川	16,634
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	19,863
10	北部機場	18,949
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	94,317
15	LDG1	

(データ：秋田県)



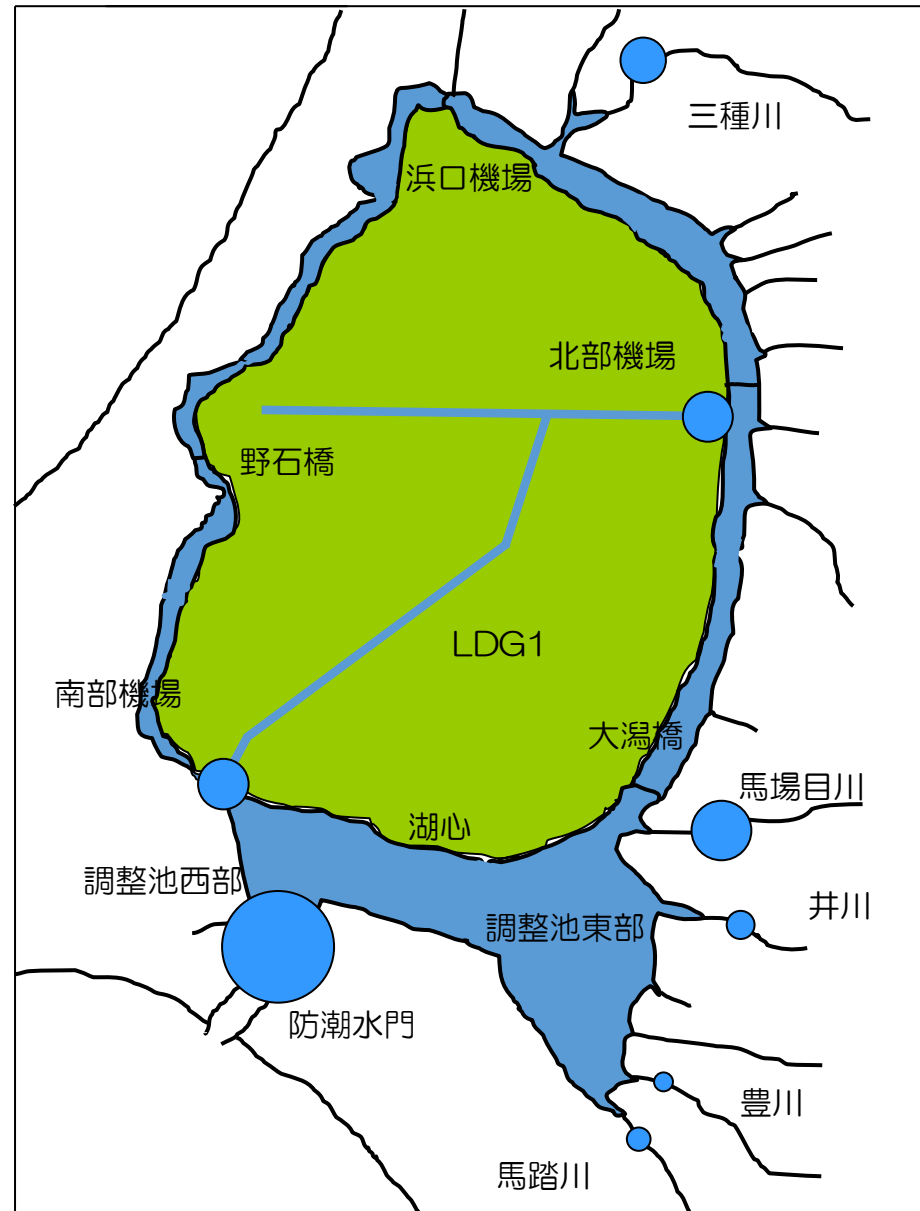
# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)

1987年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	4,632
2	豊川	3,019
3	井川	6,688
4	馬場目川	31,254
5	三種川	18,083
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	22,083
10	北部機場	21,570
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	109,031
15	LDG1	

(データ：秋田県)



# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)

1988年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	2,838
2	豊川	2,175
3	井川	4,265
4	馬場目川	16,465
5	三種川	15,183
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	21,167
10	北部機場	20,175
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	77,878
15	LDG1	

(データ：秋田県)



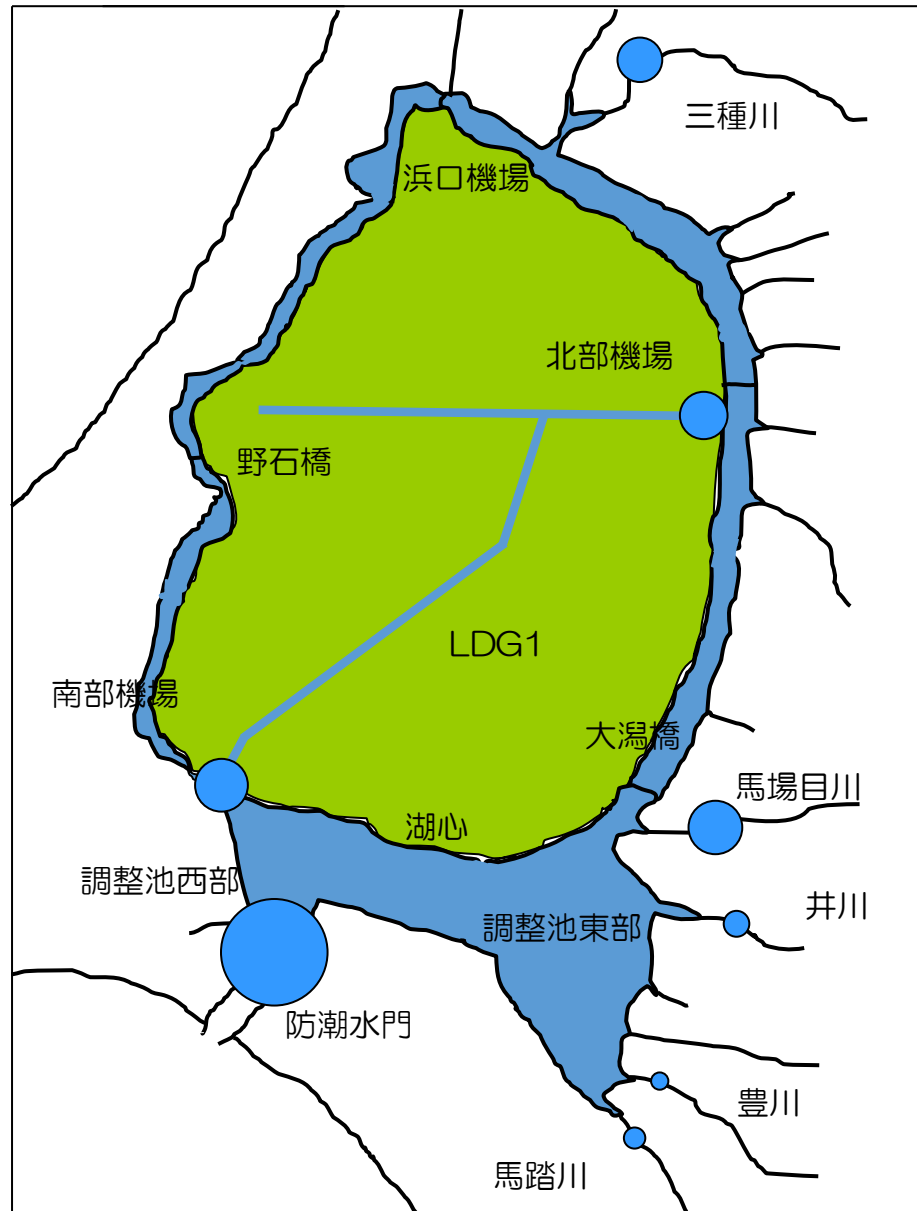
# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)

1989年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	3,956
2	豊川	2,638
3	井川	5,693
4	馬場目川	25,274
5	三種川	17,119
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	24,437
10	北部機場	20,002
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	99,303
15	LDG1	

(データ：秋田県)



# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
1990年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	4,676
2	豊川	3,170
3	井川	7,214
4	馬場目川	31,400
5	三種川	20,272
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	24,389
10	北部機場	21,799
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	121,651
15	LDG1	

(データ：秋田県)





# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
1991年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	4,444
2	豊川	2,779
3	井川	6,666
4	馬場目川	28,871
5	三種川	17,648
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	25,542
10	北部機場	21,669
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	114,069
15	LDG1	

(データ：秋田県)



# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
1992年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	3,552
2	豊川	2,420
3	井川	5,241
4	馬場目川	21,354
5	三種川	16,671
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	22,638
10	北部機場	20,697
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	86,278
15	LDG1	

(データ：秋田県)

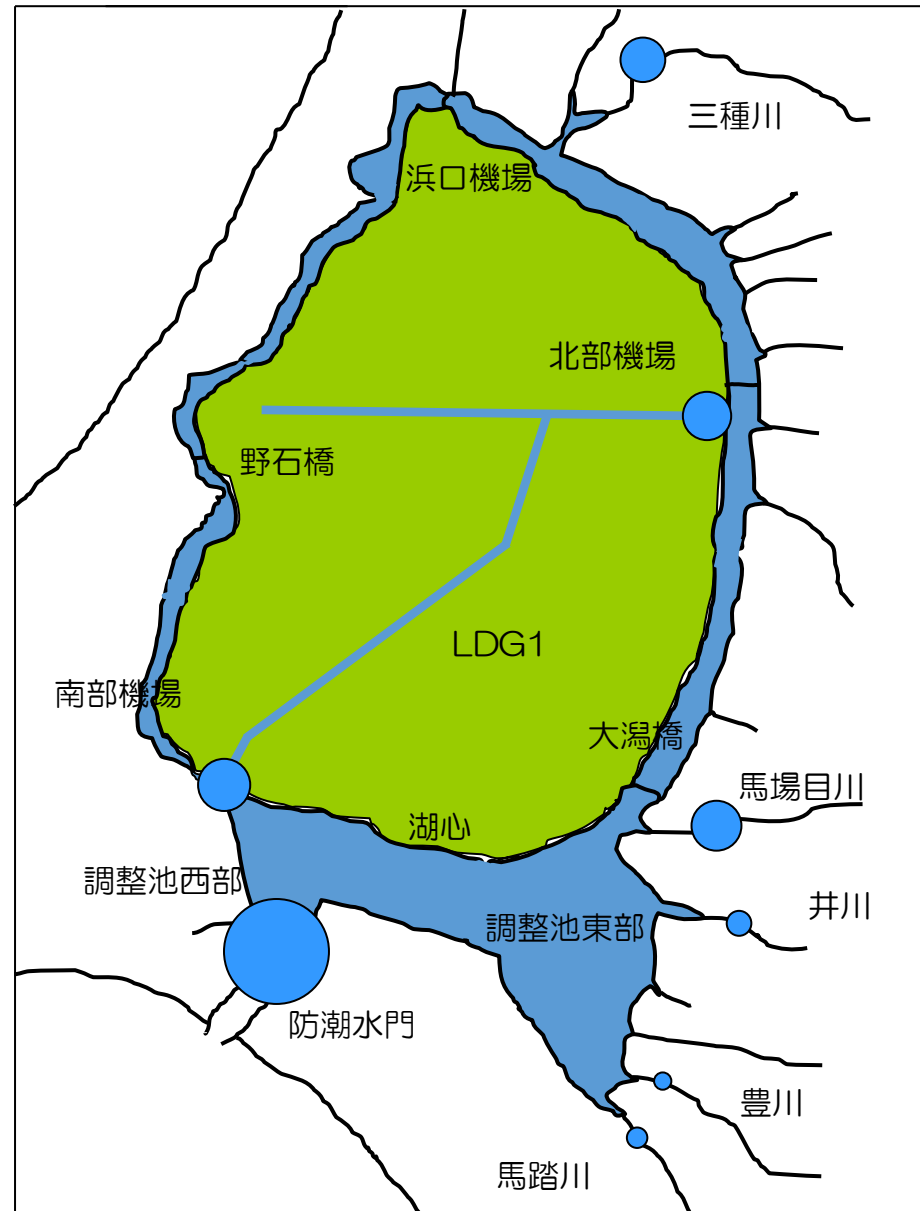


# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
1993年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	3,623
2	豊川	2,522
3	井川	5,424
4	馬場目川	21,457
5	三種川	17,597
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	23,603
10	北部機場	20,141
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	96,736
15	LDG1	

(データ：秋田県)



# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
1994年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	2,712
2	豊川	1,991
3	井川	4,253
4	馬場目川	18,264
5	三種川	14,731
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	22,491
10	北部機場	18,856
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	70,459
15	LDG1	

(データ：秋田県)



# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
1995年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	5,420
2	豊川	3,374
3	井川	7,089
4	馬場目川	35,470
5	三種川	21,103
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	26,376
10	北部機場	22,874
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	126,610
15	LDG1	

(データ：秋田県)

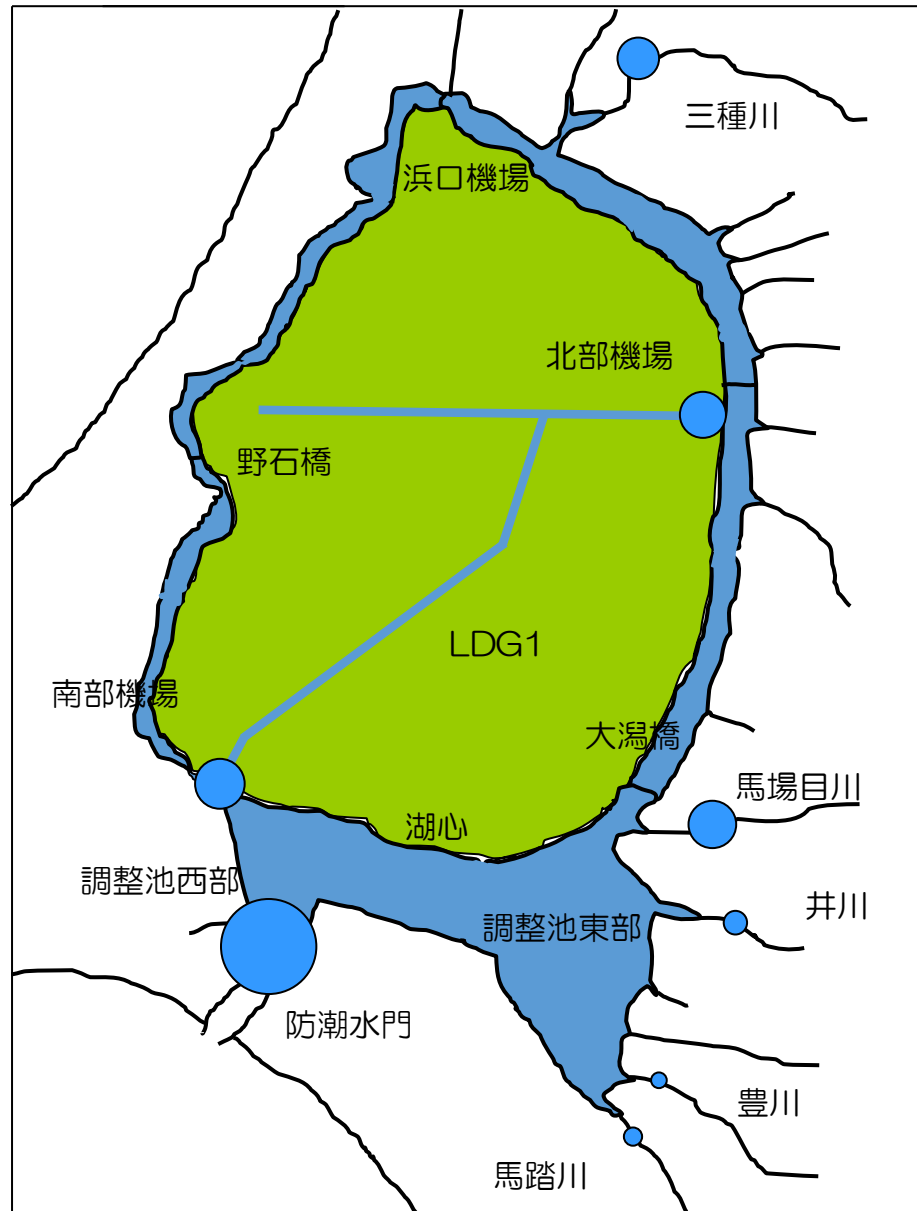


# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
1996年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	2,887
2	豊川	2,179
3	井川	4,650
4	馬場目川	19,606
5	三種川	15,091
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	21,502
10	北部機場	18,680
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	79,078
15	LDG1	

(データ：秋田県)

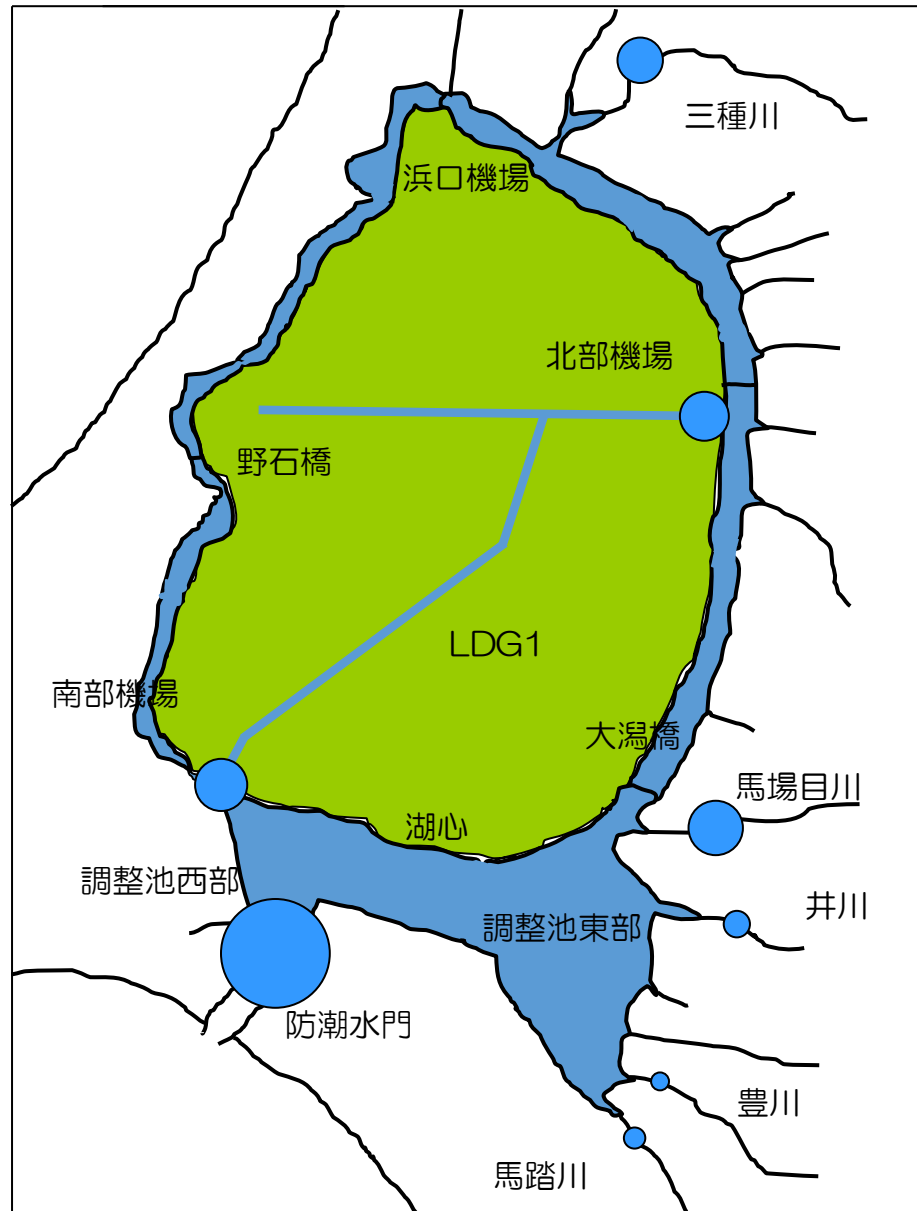


# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
1997年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	4,015
2	豊川	2,822
3	井川	5,994
4	馬場目川	25,872
5	三種川	17,895
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	24,030
10	北部機場	21,043
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	103,176
15	LDG1	

(データ：秋田県)



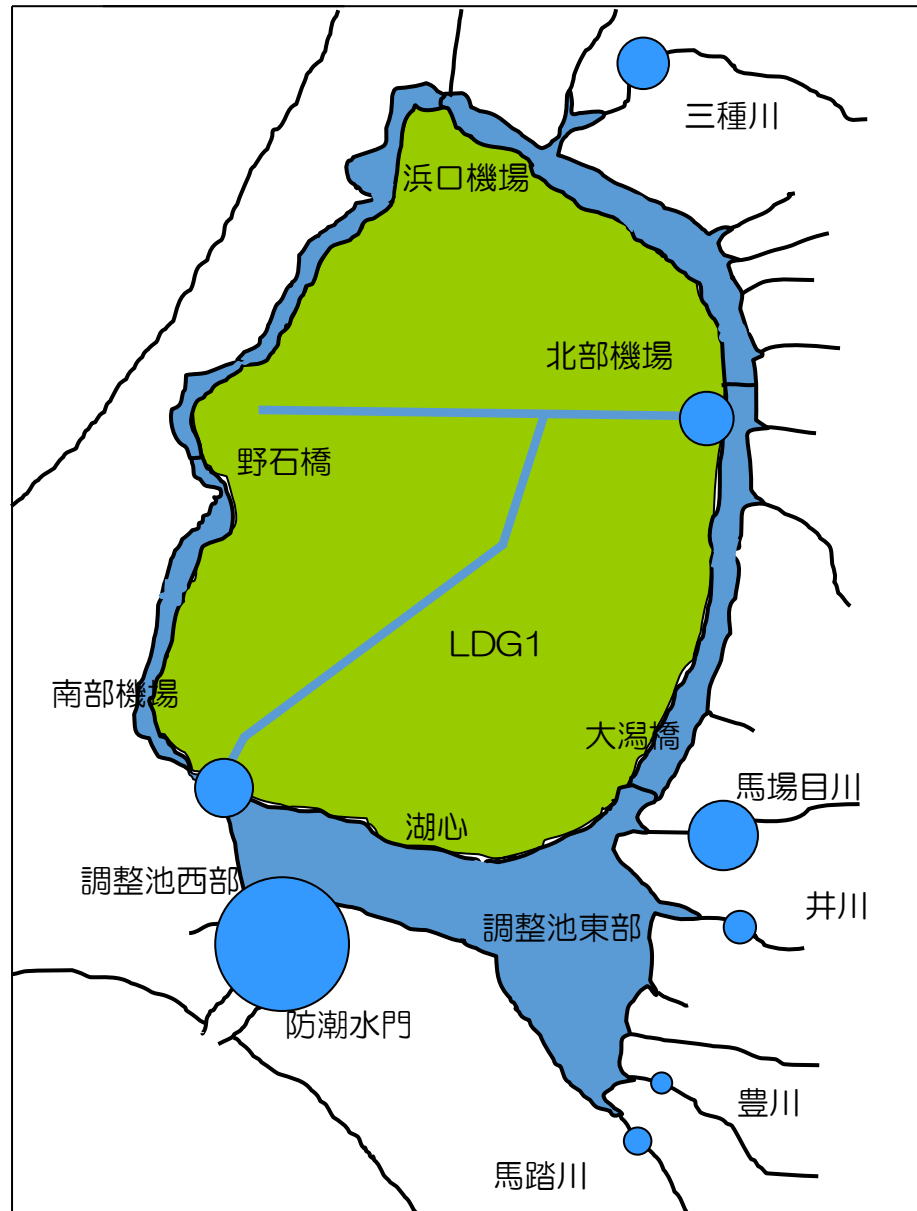
# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)

1998年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	6,363
2	豊川	3,943
3	井川	9,396
4	馬場目川	42,463
5	三種川	23,329
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	29,686
10	北部機場	25,132
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	155,790
15	LDG1	

(データ：秋田県)



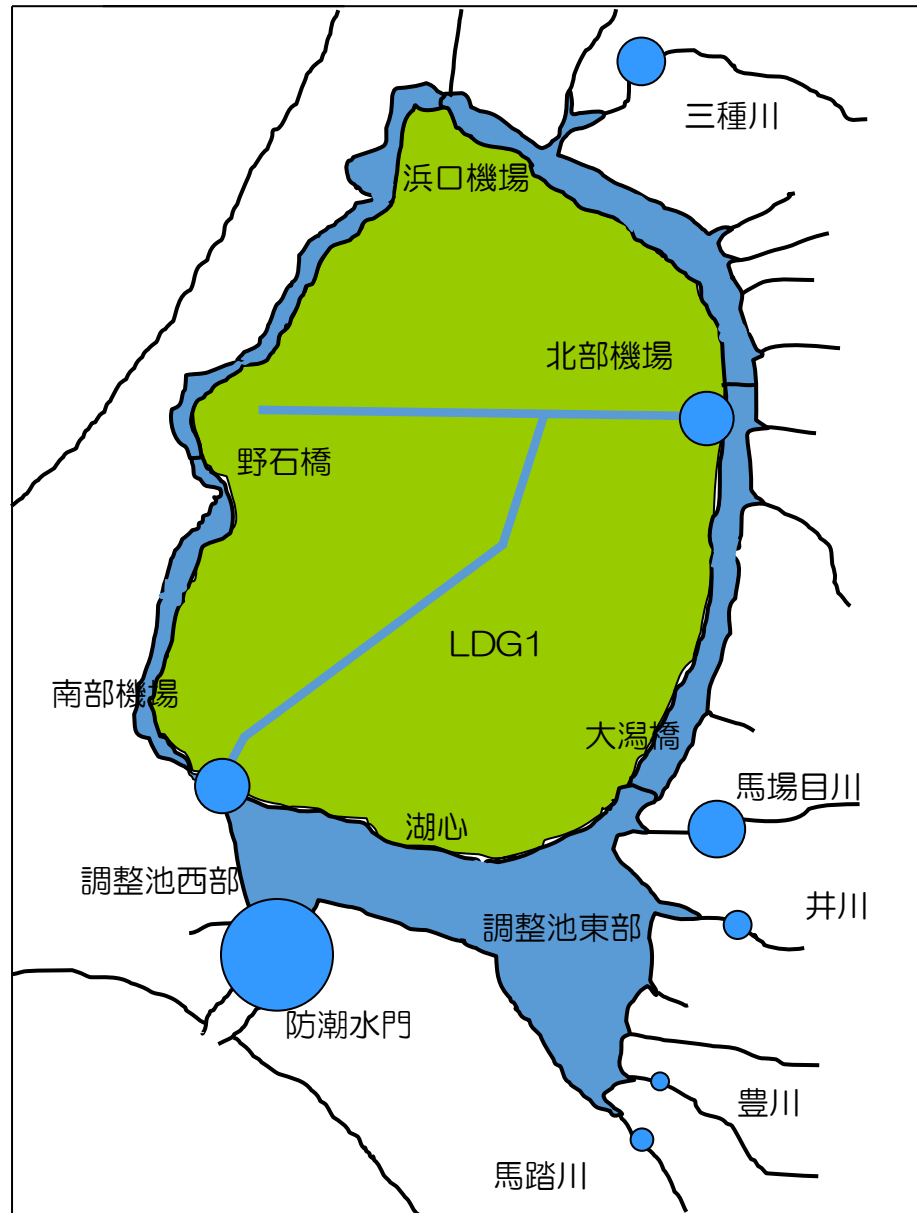


# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
1999年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	4,376
2	豊川	2,866
3	井川	6,782
4	馬場目川	27,838
5	三種川	19,499
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	26,124
10	北部機場	24,911
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	108,722
15	LDG1	

(データ：秋田県)

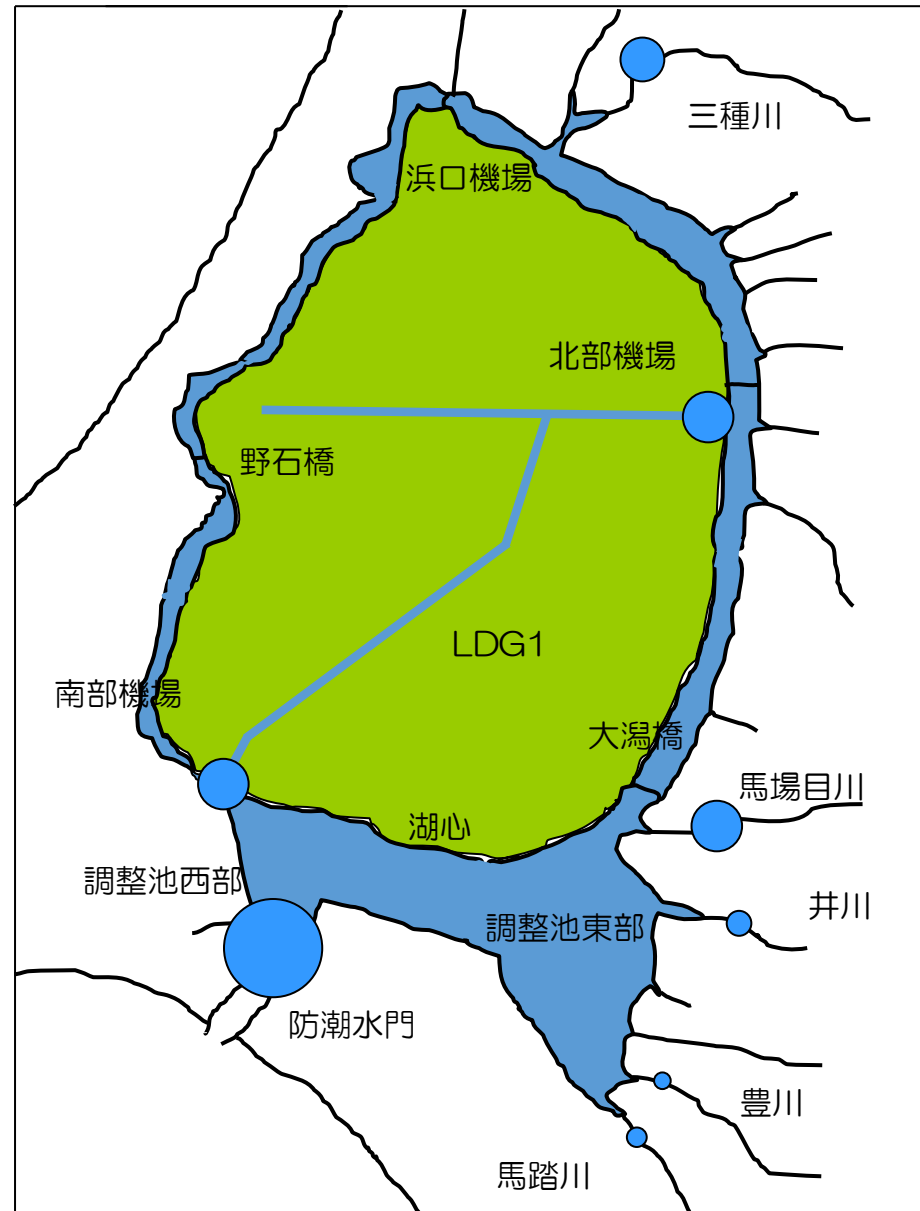


# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
2000年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	3,481
2	豊川	2,390
3	井川	5,377
4	馬場目川	22,594
5	三種川	16,529
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	22,077
10	北部機場	22,077
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	84,032
15	LDG1	

(データ：秋田県)

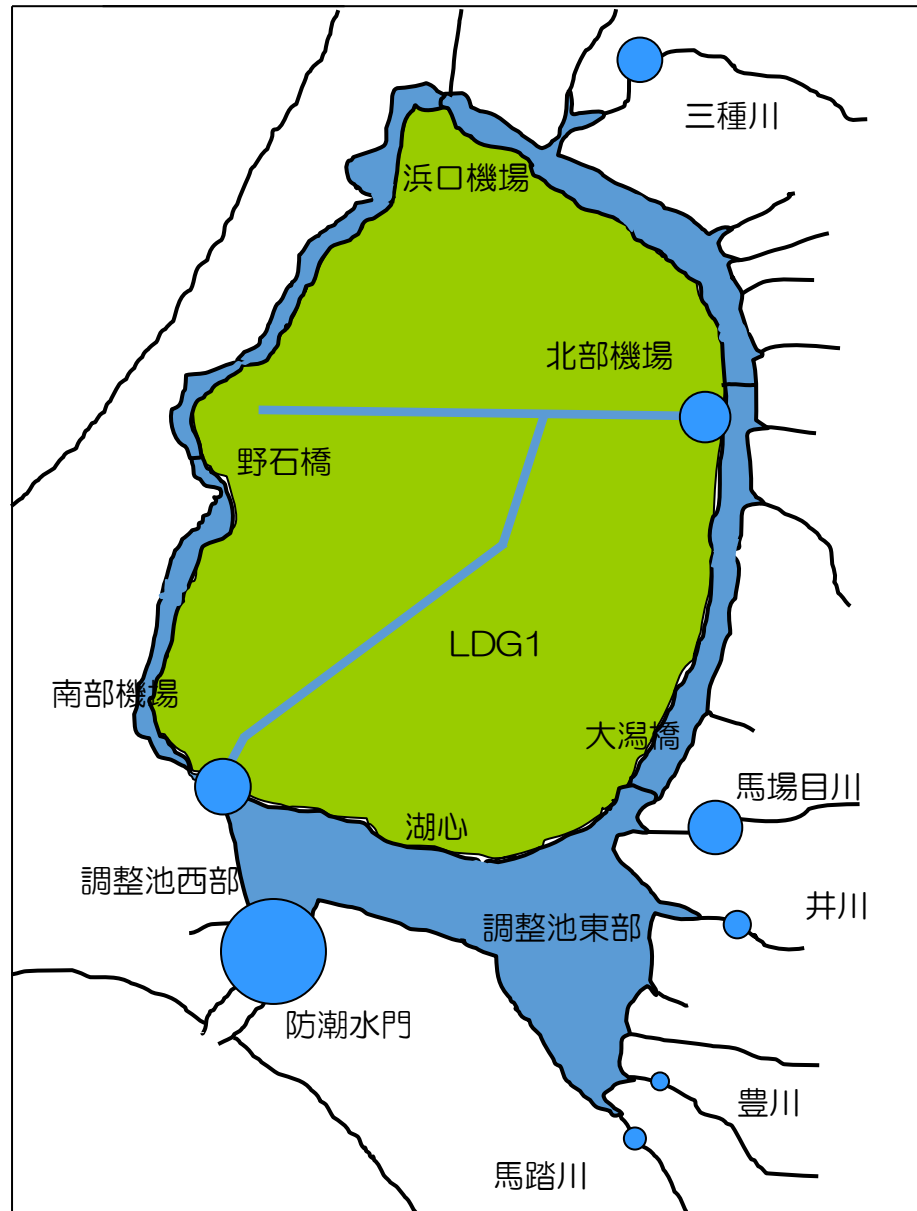


# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
2001年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	4,157
2	豊川	2,857
3	井川	6,434
4	馬場目川	25,288
5	三種川	17,414
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	27,011
10	北部機場	22,563
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	96,301
15	LDG1	

(データ：秋田県)



# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
2002年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	3,191
2	豊川	2,231
3	井川	4,915
4	馬場目川	19,407
5	三種川	15,409
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	31,938
10	北部機場	19,116
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	89,840
15	LDG1	

(データ：秋田県)



# 流入・流出水量（推定）

(万m<sup>3</sup>)  
2003年度

No.	地点名	濃度 (万m <sup>3</sup> )
1	馬踏川	3,052
2	豊川	2,290
3	井川	4,887
4	馬場目川	18,863
5	三種川	14,999
6	浜口機場	
7	野石橋	
8	大潟橋	
9	南部機場	31,094
10	北部機場	18,630
11	調整池東部	
12	湖心	
13	調整池西部	
14	防潮水門	86,533
15	LDG1	

(データ：秋田県)

