

八郎湖経年水質マップ

④ 全窒素/全リン比 (T-N/T-P) (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）

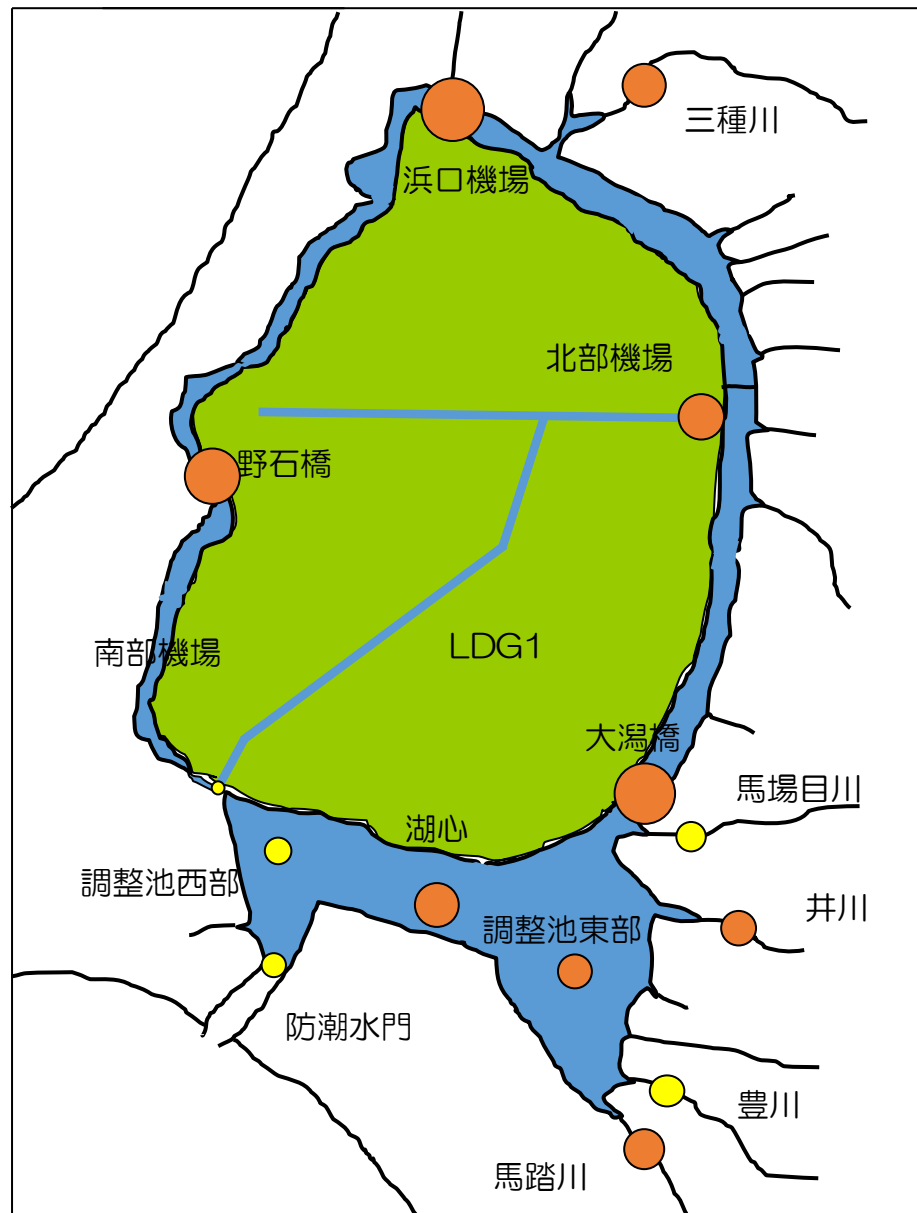
※ (d) : 円の径が測定値を表す
(s) : 円の面積が測定値を表す

TN/TP比

(g/g)

1984年度

No.	地点名	比 (g/g)
1	馬踏川	12.65
2	豊川	9.82
3	井川	10.91
4	馬場目川	9.36
5	三種川	13.66
6	浜口機場	19.90
7	野石橋	17.50
8	大潟橋	19.16
9	南部機場	3.97
10	北部機場	14.20
11	調整池東部	10.80
12	湖心	13.74
13	調整池西部	8.28
14	防潮水門	7.52
15	LDG1	

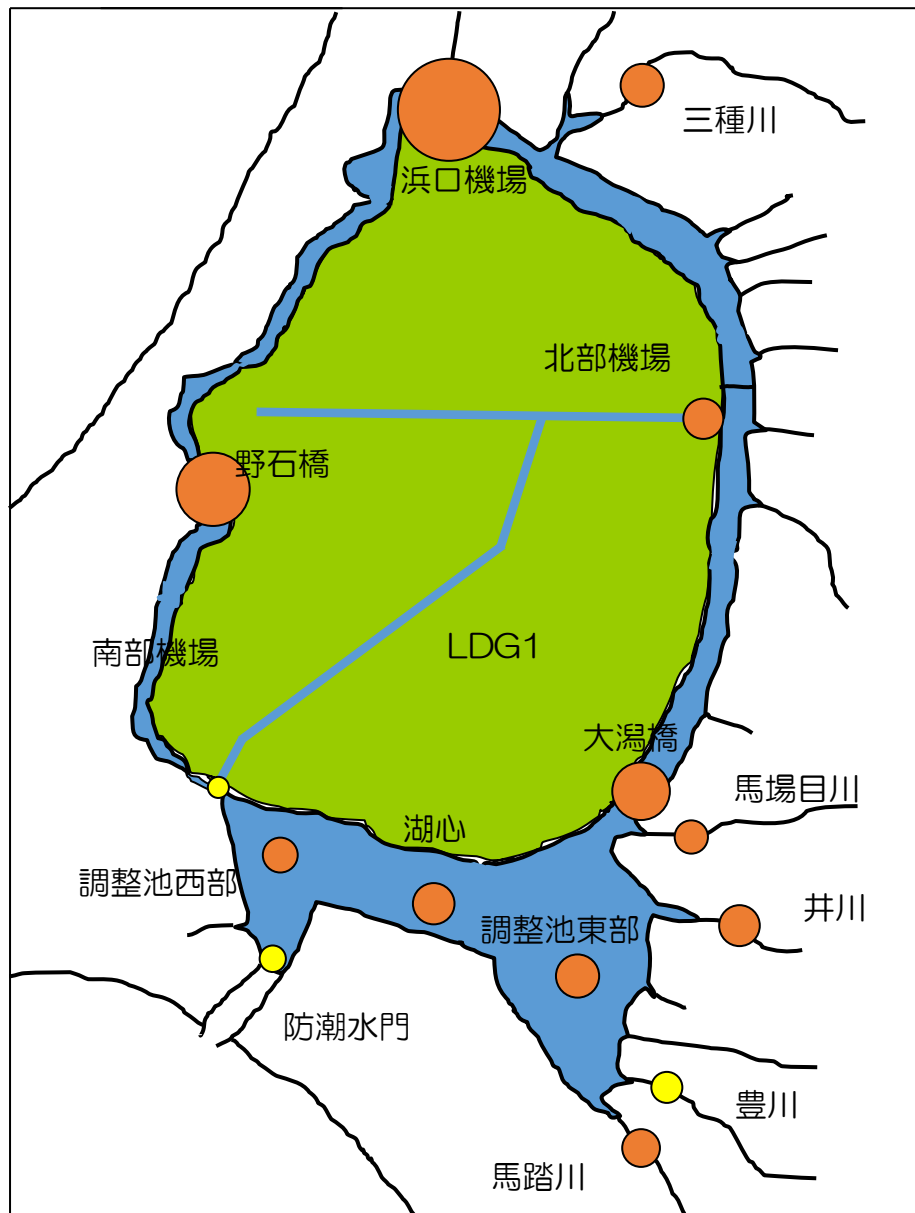


TN/TP比

(g/g)

1985年度

No.	地点名	比 (g/g)
1	馬踏川	11.89
2	豊川	9.72
3	井川	12.89
4	馬場目川	10.52
5	三種川	13.49
6	浜口機場	32.18
7	野石橋	23.03
8	大潟橋	18.10
9	南部機場	6.78
10	北部機場	12.59
11	調整池東部	13.65
12	湖心	13.22
13	調整池西部	11.06
14	防潮水門	8.36
15	LDG1	

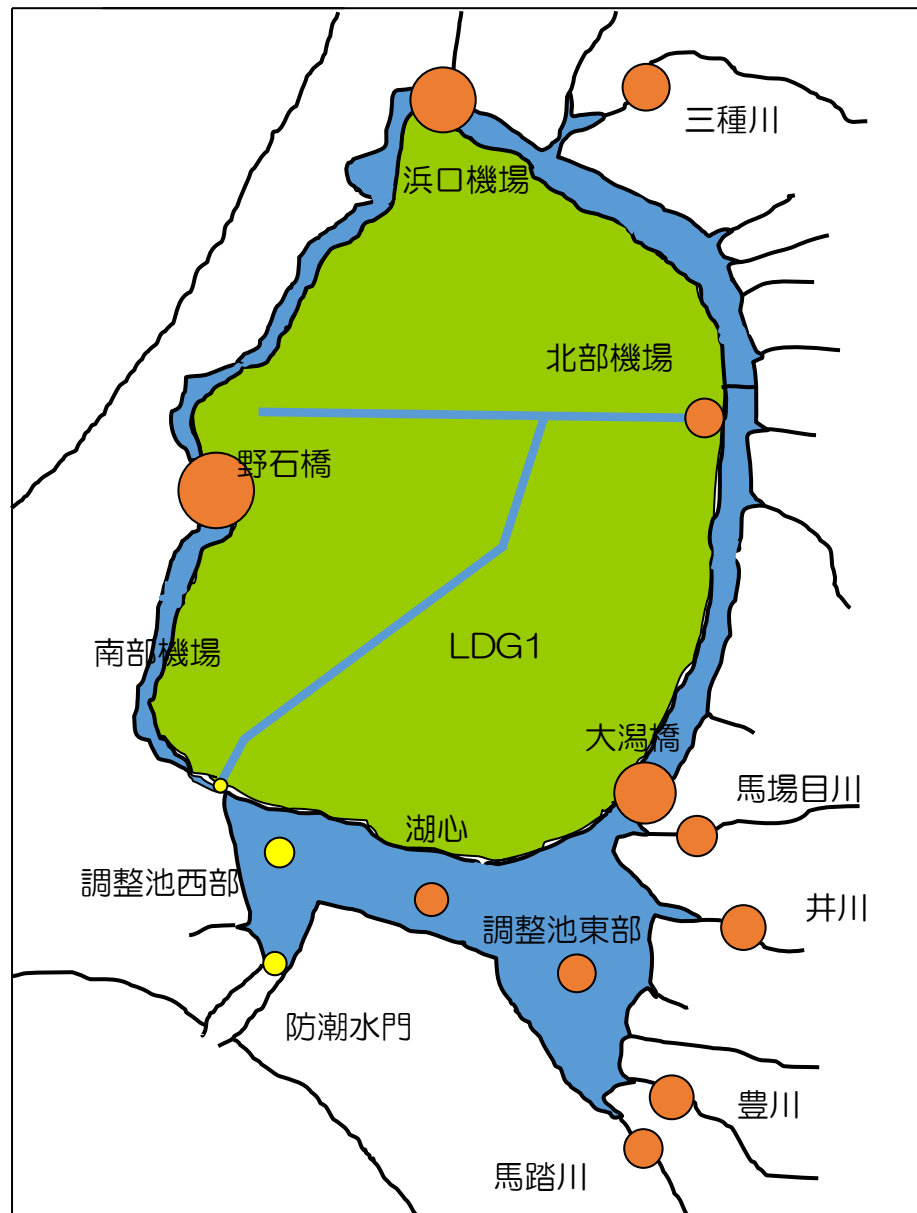


TN/TP比

(g/g)

1986年度

No.	地点名	比 (g/g)
1	馬踏川	12.12
2	豊川	13.80
3	井川	14.03
4	馬場目川	12.68
5	三種川	14.87
6	浜口機場	20.45
7	野石橋	23.87
8	大潟橋	19.19
9	南部機場	4.21
10	北部機場	12.27
11	調整池東部	11.81
12	湖心	10.45
13	調整池西部	9.20
14	防潮水門	7.37
15	LDG1	

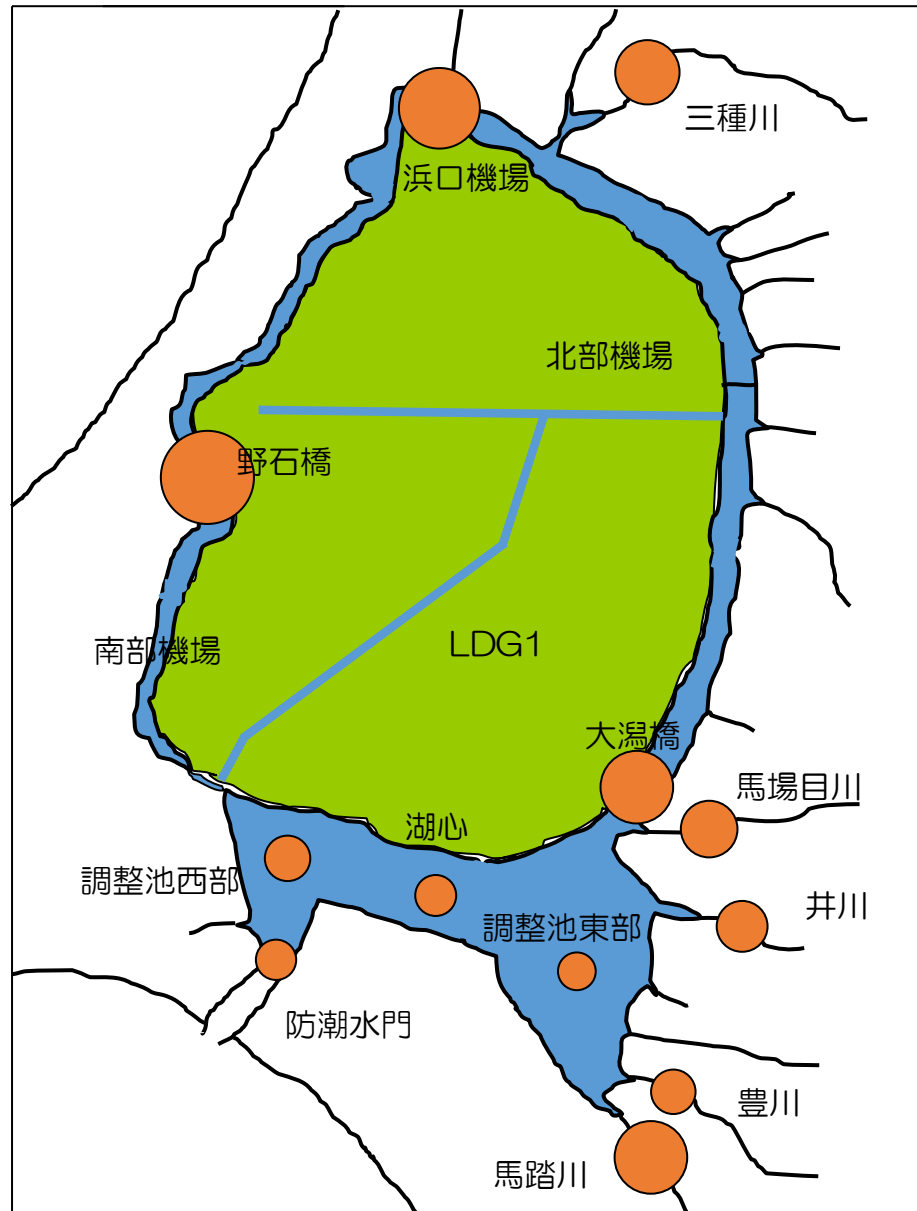


TN/TP比

(g/g)

1987年度

No.	地点名	比 (g/g)
1	馬踏川	22.94
2	豊川	14.02
3	井川	15.91
4	馬場目川	17.89
5	三種川	20.33
6	浜口機場	25.50
7	野石橋	29.38
8	大湊橋	22.87
9	南部機場	
10	北部機場	13.08
11	調整池東部	11.87
12	湖心	12.92
13	調整池西部	14.23
14	防潮水門	12.60
15	LDG1	

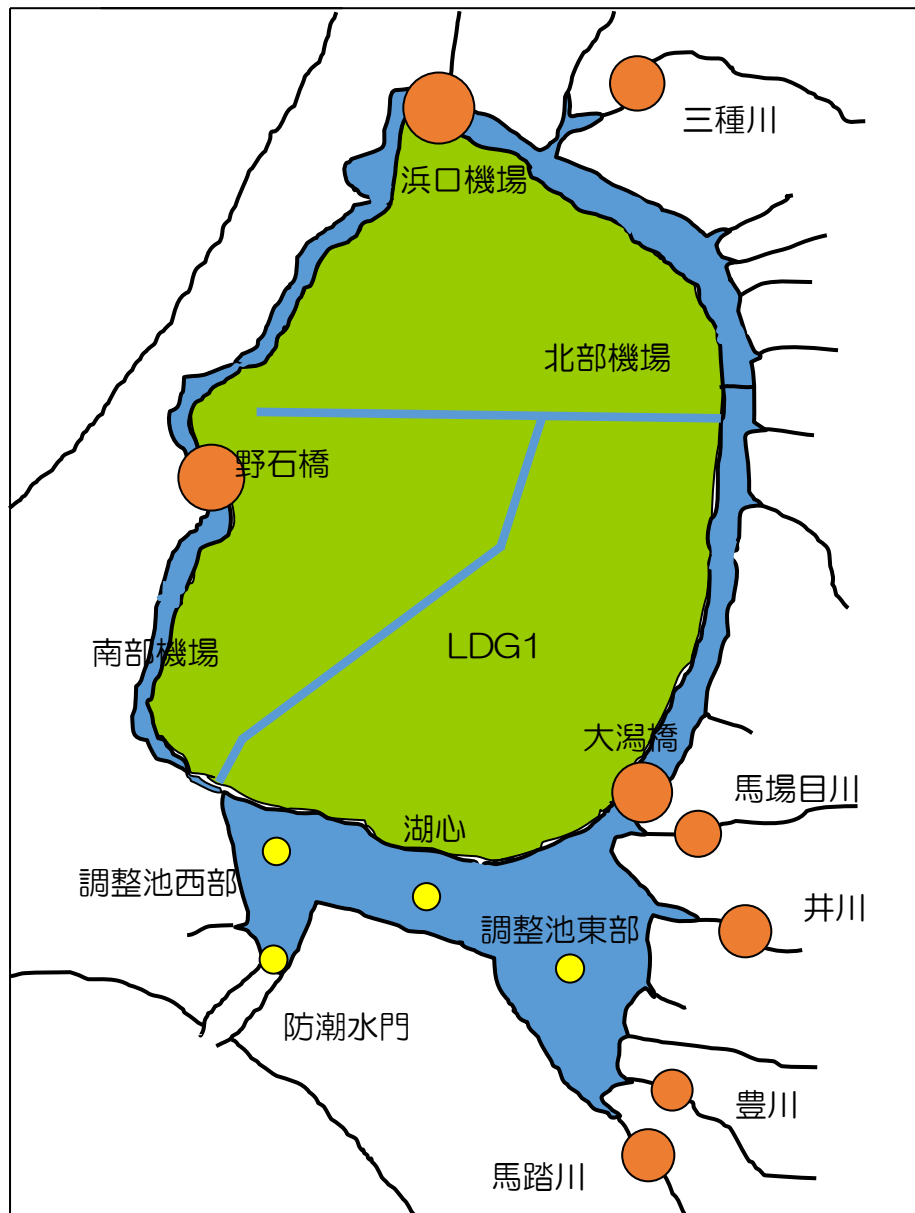


TN/TP比

(g/g)

1988年度

No.	地点名	比 (g/g)
1	馬踏川	16.39
2	豊川	12.97
3	井川	16.40
4	馬場目川	14.45
5	三種川	17.13
6	浜口機場	22.33
7	野石橋	20.80
8	大潟橋	18.73
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	8.83
12	湖心	8.49
13	調整池西部	8.46
14	防潮水門	8.77
15	LDG1	

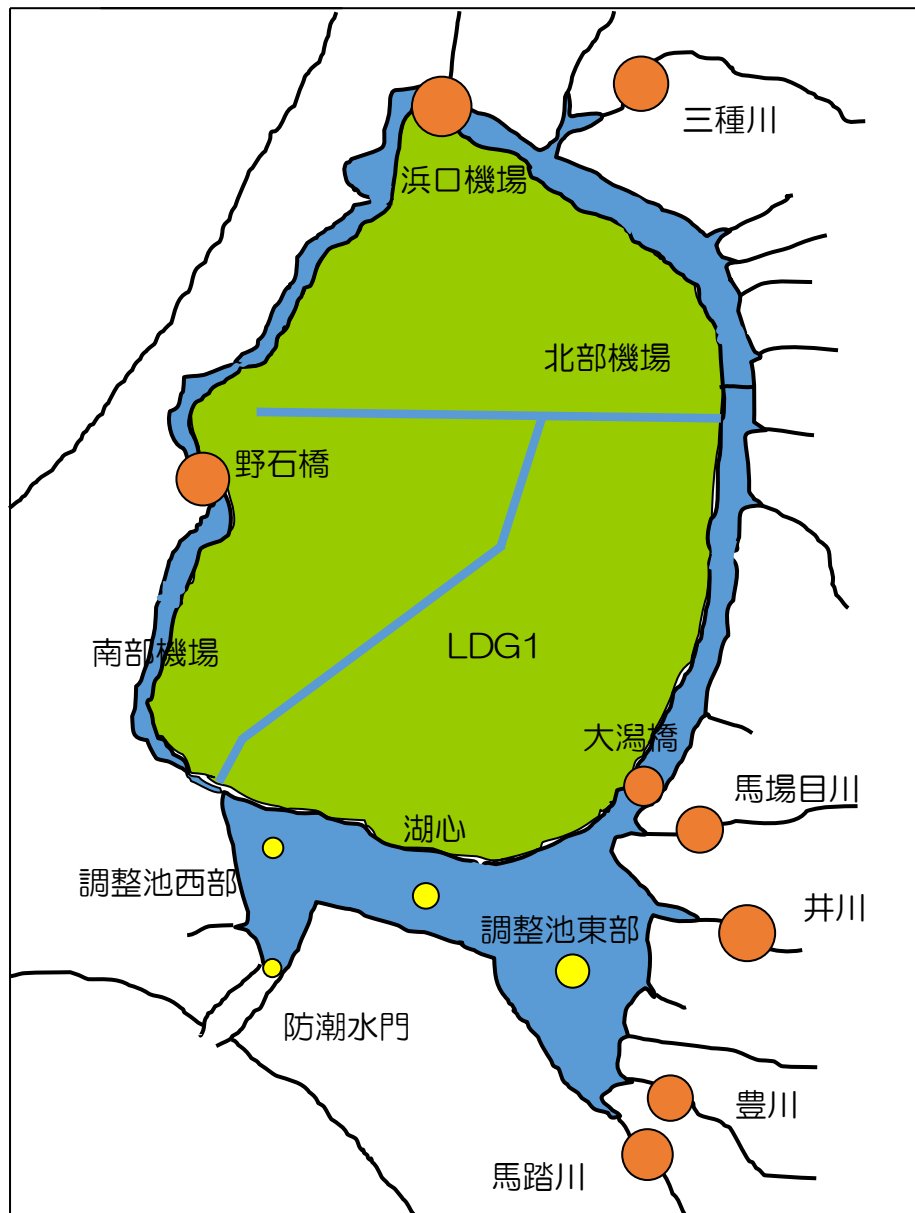


TN/TP比

(g/g)

1989年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	15.85
2	豊川	14.38
3	井川	17.74
4	馬場目川	14.59
5	三種川	17.14
6	浜口機場	18.78
7	野石橋	16.57
8	大潟橋	12.32
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	10.39
12	湖心	8.15
13	調整池西部	6.35
14	防潮水門	5.61
15	LDG1	

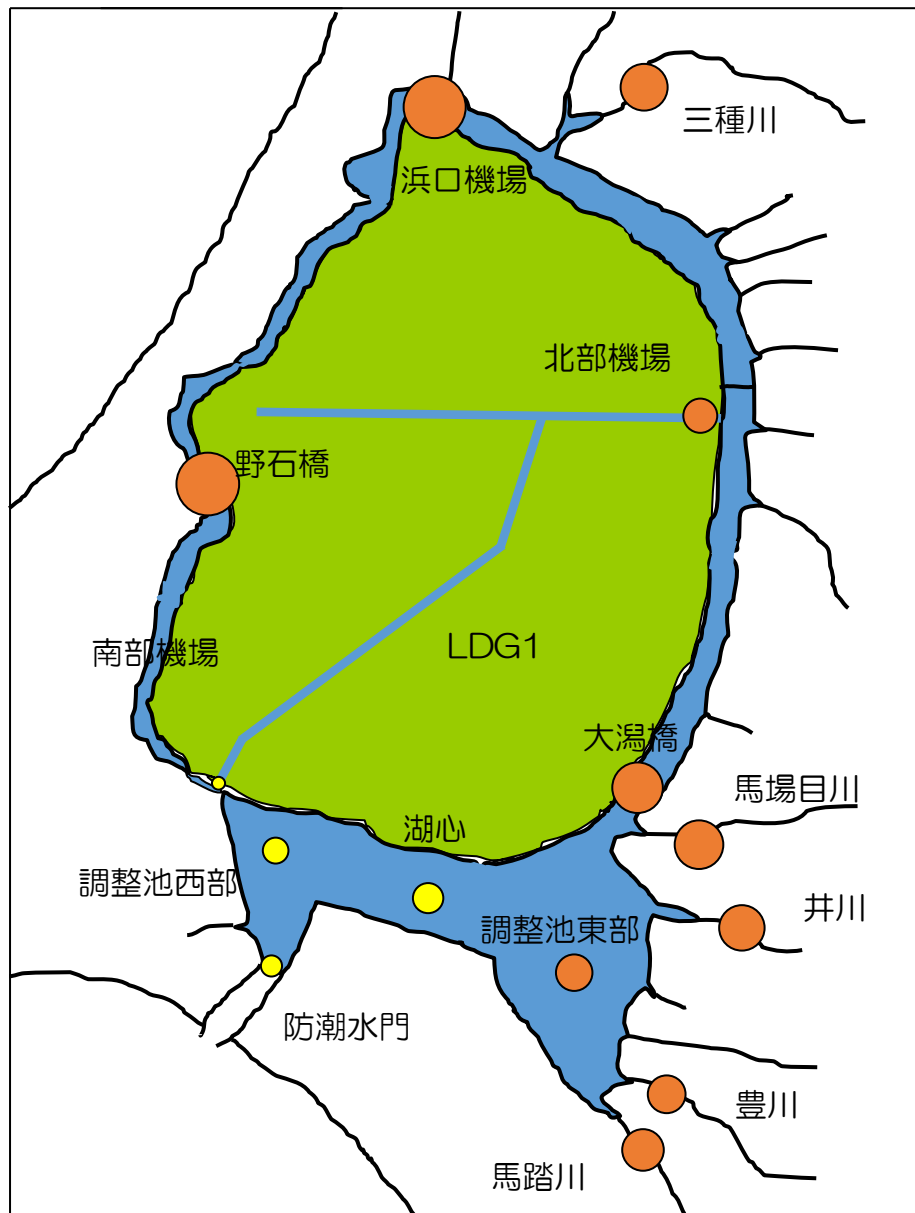


TN/TP比

(g/g)

1990年度

No.	地点名	比 (g/g)
1	馬踏川	13.02
2	豊川	11.94
3	井川	14.23
4	馬場目川	15.14
5	三種川	14.81
6	浜口機場	19.50
7	野石橋	19.66
8	大潟橋	15.99
9	南部機場	4.15
10	北部機場	10.66
11	調整池東部	11.53
12	湖心	9.60
13	調整池西部	8.19
14	防潮水門	6.70
15	LDG1	

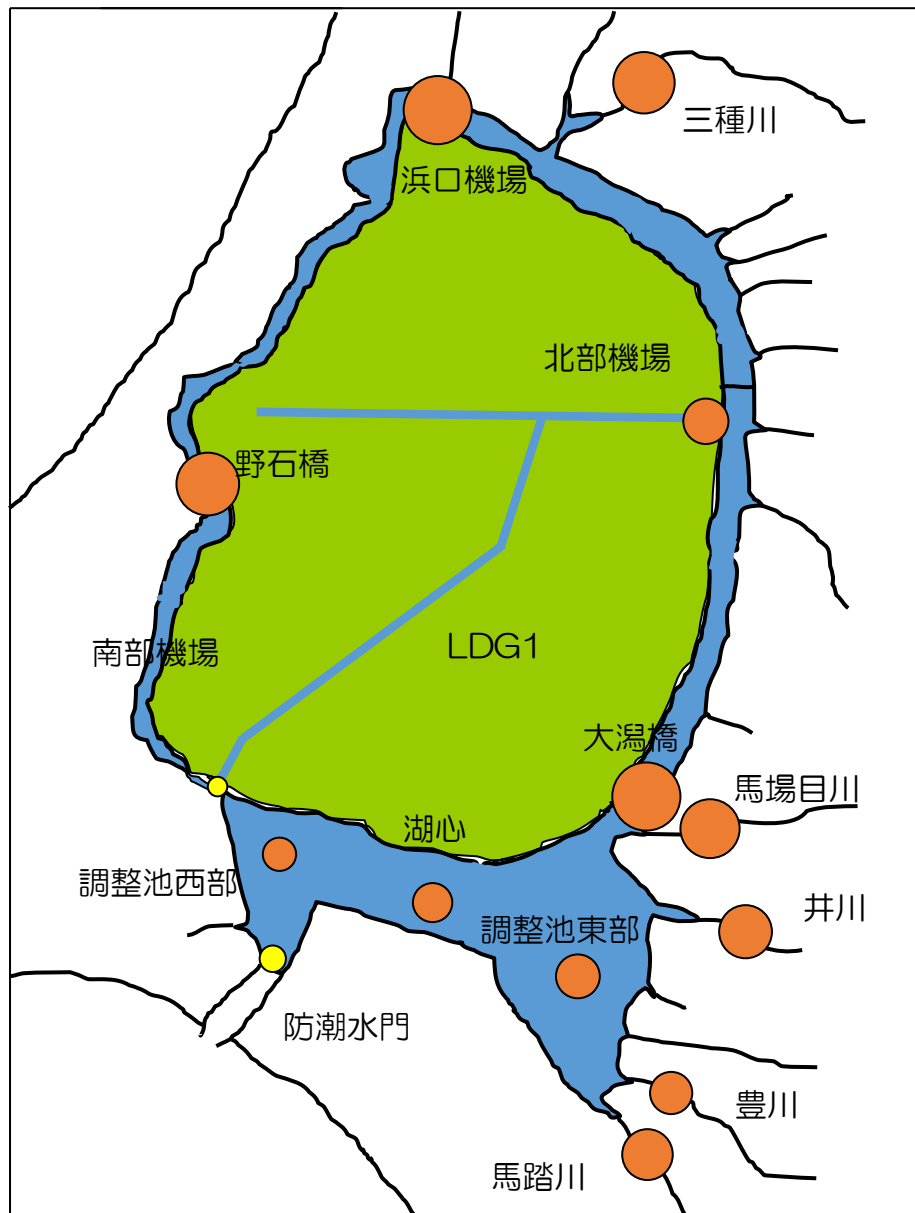


TN/TP比

(g/g)

1991年度

No.	地点名	比 (g/g)
1	馬踏川	16.03
2	豊川	13.38
3	井川	16.76
4	馬場目川	18.63
5	三種川	19.20
6	浜口機場	21.51
7	野石橋	19.75
8	大潟橋	21.49
9	南部機場	6.28
10	北部機場	14.32
11	調整池東部	13.83
12	湖心	12.44
13	調整池西部	10.40
14	防潮水門	8.29
15	LDG1	

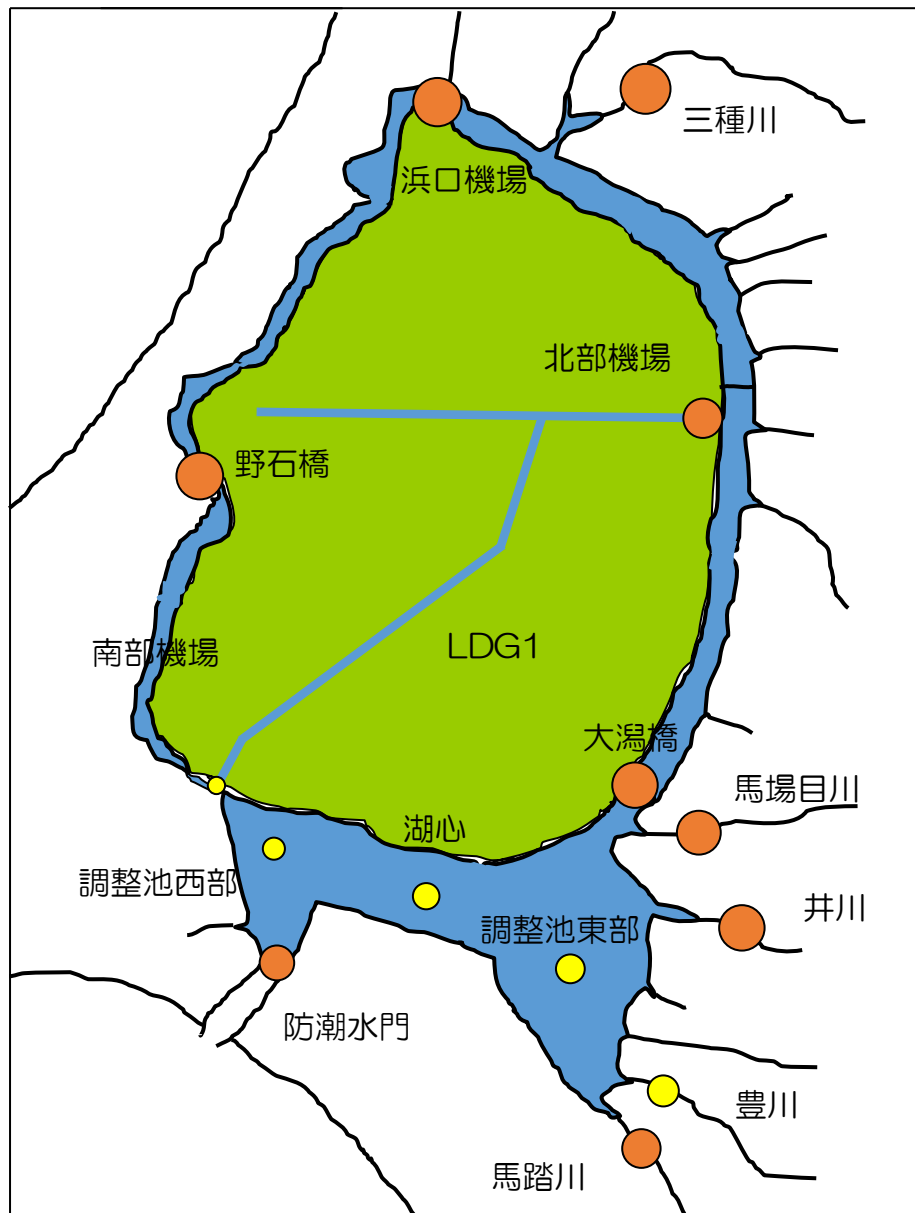


TN/TP比

(g/g)

1992年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	12.18
2	豊川	9.71
3	井川	14.41
4	馬場目川	13.86
5	三種川	15.63
6	浜口機場	15.35
7	野石橋	14.66
8	大潟橋	14.36
9	南部機場	5.60
10	北部機場	12.28
11	調整池東部	9.16
12	湖心	8.42
13	調整池西部	6.91
14	防潮水門	10.93
15	LDG1	

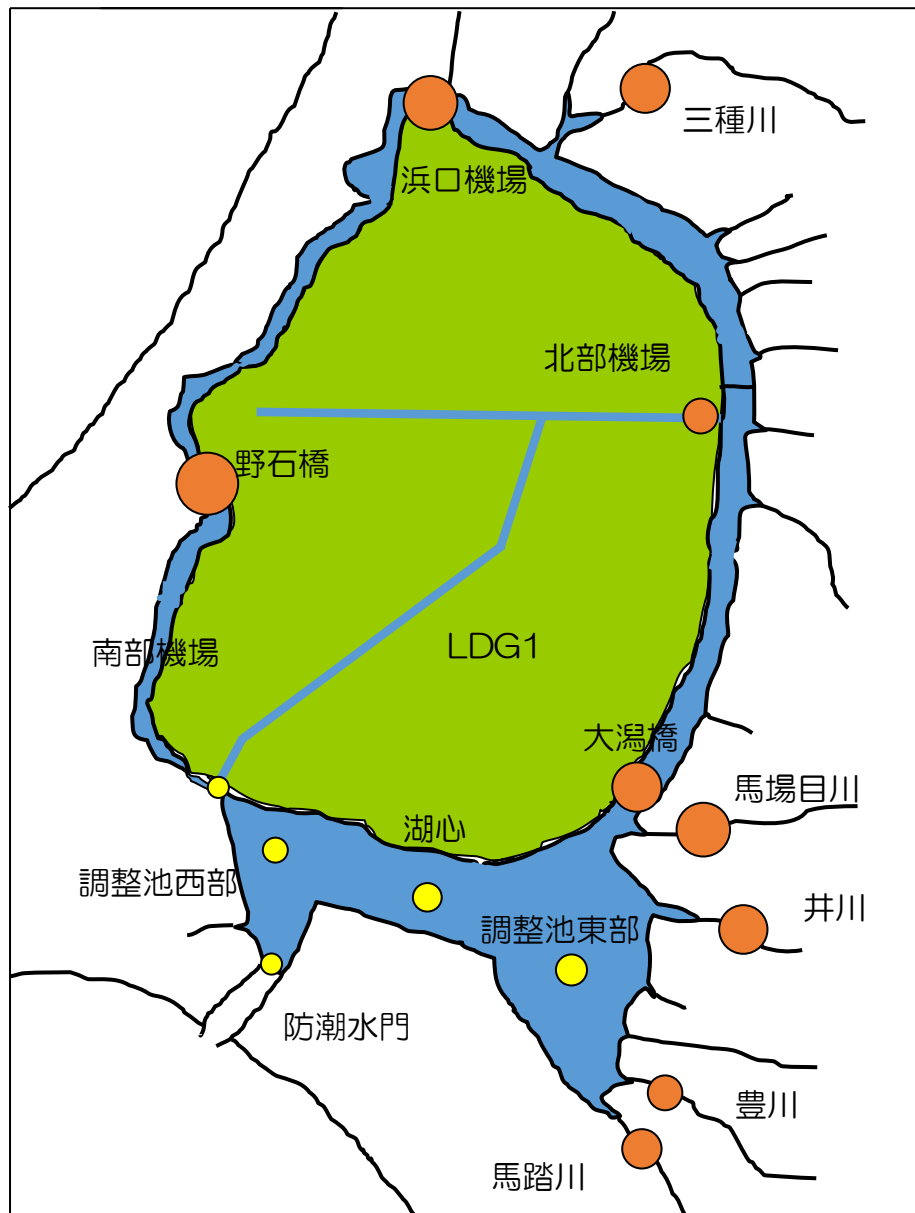


TN/TP比

(g/g)

1993年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	12.35
2	豊川	10.93
3	井川	15.25
4	馬場目川	17.03
5	三種川	15.39
6	浜口機場	16.99
7	野石橋	19.54
8	大潟橋	15.60
9	南部機場	6.63
10	北部機場	10.97
11	調整池東部	9.86
12	湖心	8.96
13	調整池西部	7.82
14	防潮水門	6.56
15	LDG1	

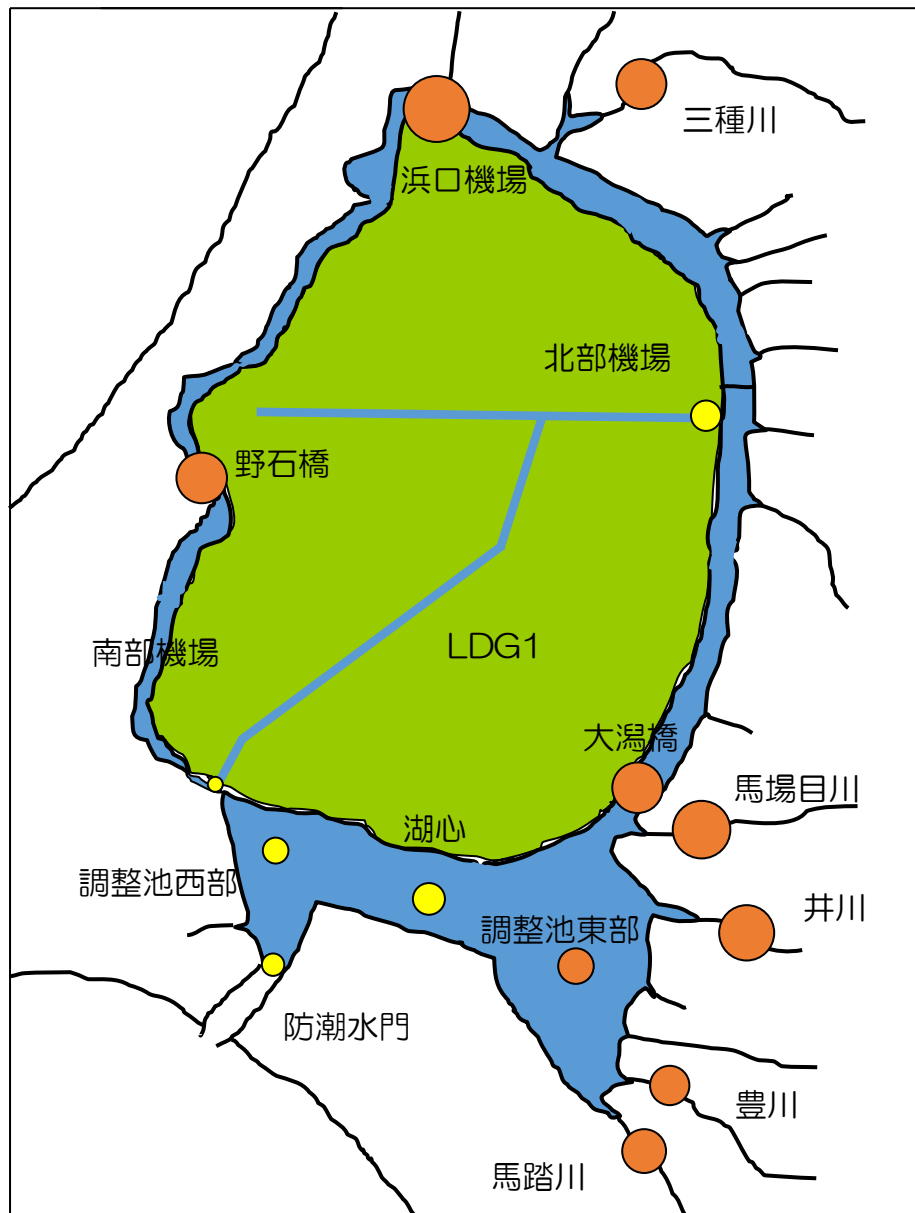


TN/TP比

(g/g)

1994年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	13.82
2	豊川	12.37
3	井川	17.32
4	馬場目川	18.14
5	三種川	15.65
6	浜口機場	20.66
7	野石橋	15.94
8	大潟橋	15.95
9	南部機場	4.69
10	北部機場	9.52
11	調整池東部	11.32
12	湖心	10.09
13	調整池西部	8.18
14	防潮水門	7.07
15	LDG1	

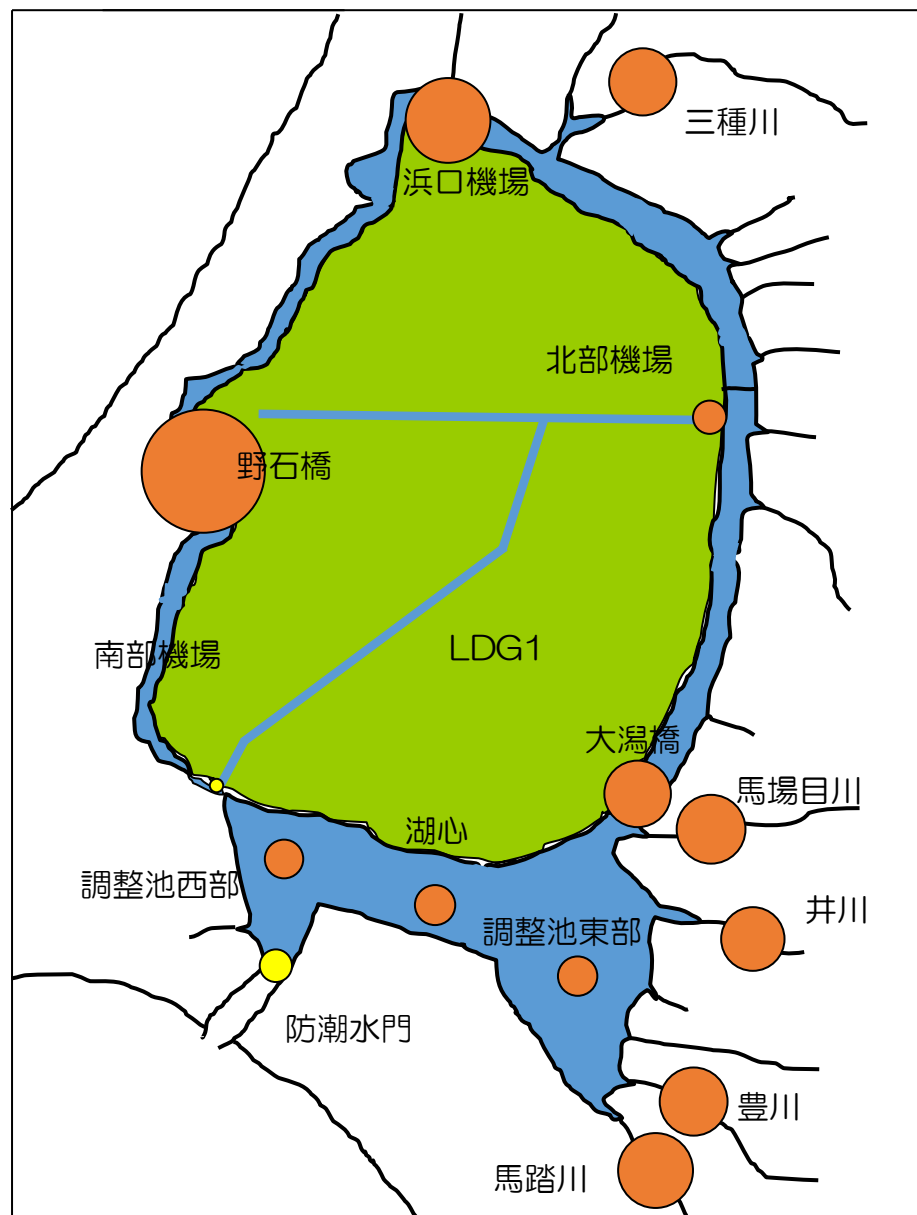


TN/TP比

(g/g)

1995年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	23.66
2	豊川	21.46
3	井川	20.08
4	馬場目川	21.66
5	三種川	21.29
6	浜口機場	26.78
7	野石橋	38.84
8	大潟橋	21.00
9	南部機場	4.29
10	北部機場	10.57
11	調整池東部	12.51
12	湖心	12.58
13	調整池西部	12.04
14	防潮水門	10.28
15	LDG1	

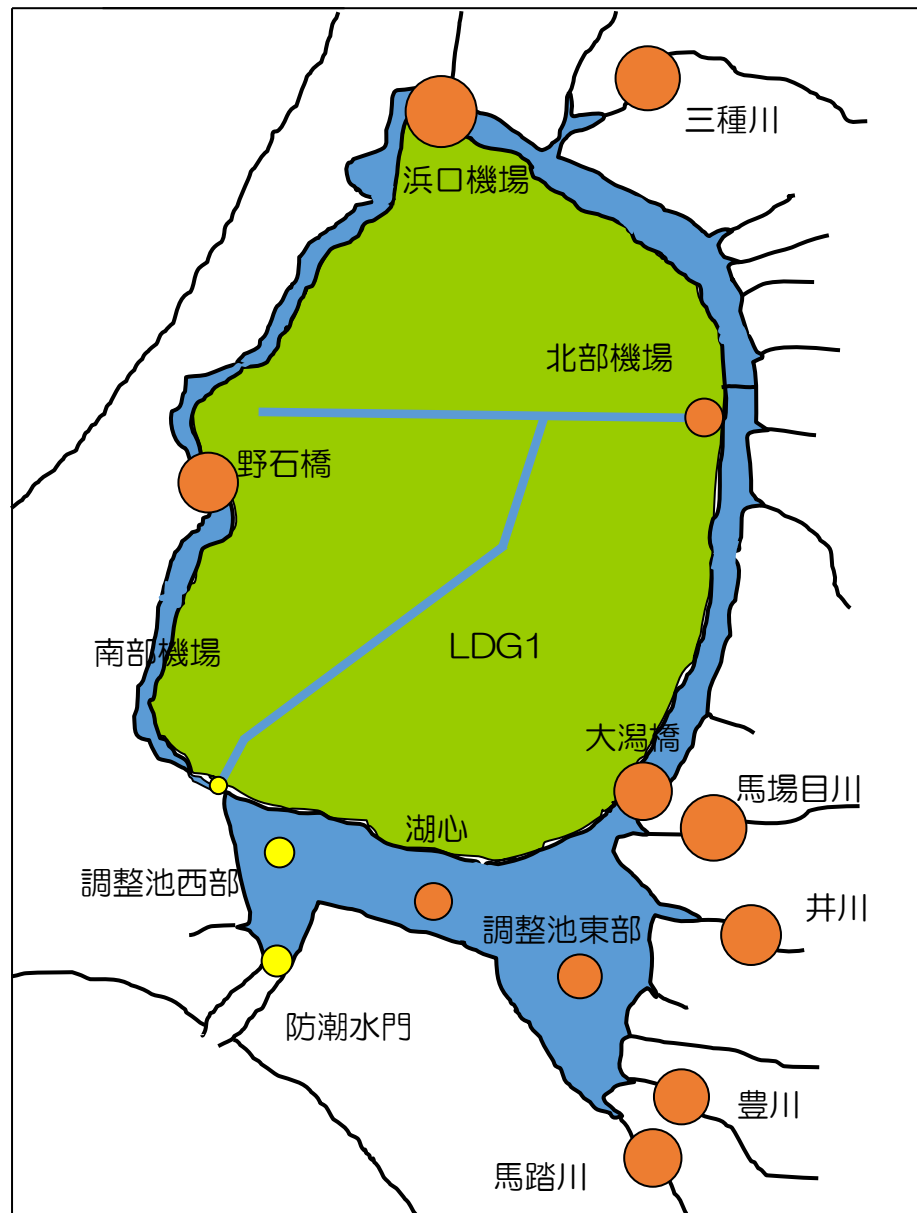


TN/TP比

(g/g)

1996年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	18.05
2	豊川	17.30
3	井川	18.88
4	馬場目川	20.71
5	三種川	20.33
6	浜口機場	22.48
7	野石橋	18.75
8	大湍橋	18.14
9	南部機場	5.45
10	北部機場	11.80
11	調整池東部	13.81
12	湖心	11.74
13	調整池西部	9.41
14	防潮水門	9.77
15	LDG1	

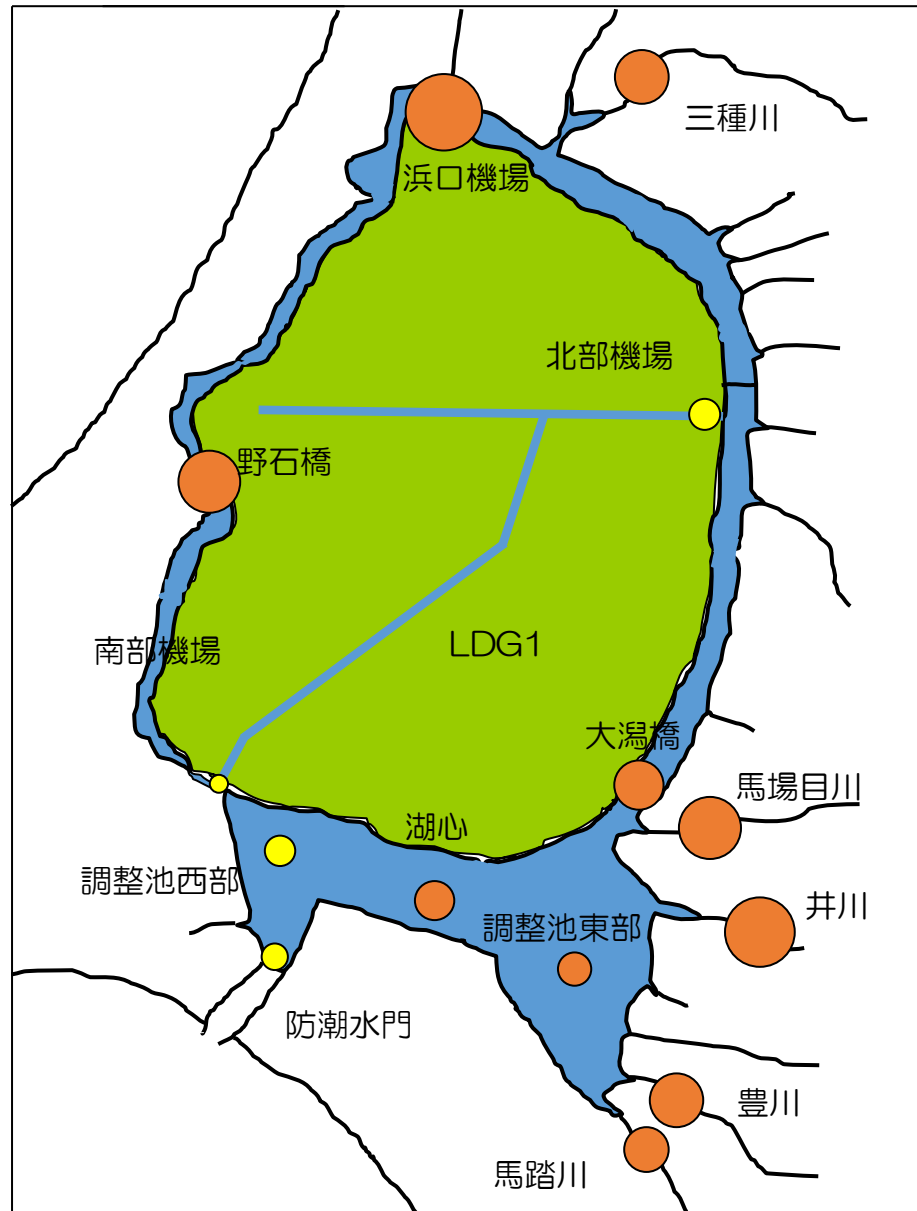


TN/TP比

(g/g)

1997年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	14.06
2	豊川	16.97
3	井川	21.88
4	馬場目川	19.60
5	三種川	16.33
6	浜口機場	24.07
7	野石橋	19.48
8	大湍橋	15.55
9	南部機場	5.63
10	北部機場	9.69
11	調整池東部	10.57
12	湖心	12.36
13	調整池西部	9.52
14	防潮水門	8.38
15	LDG1	

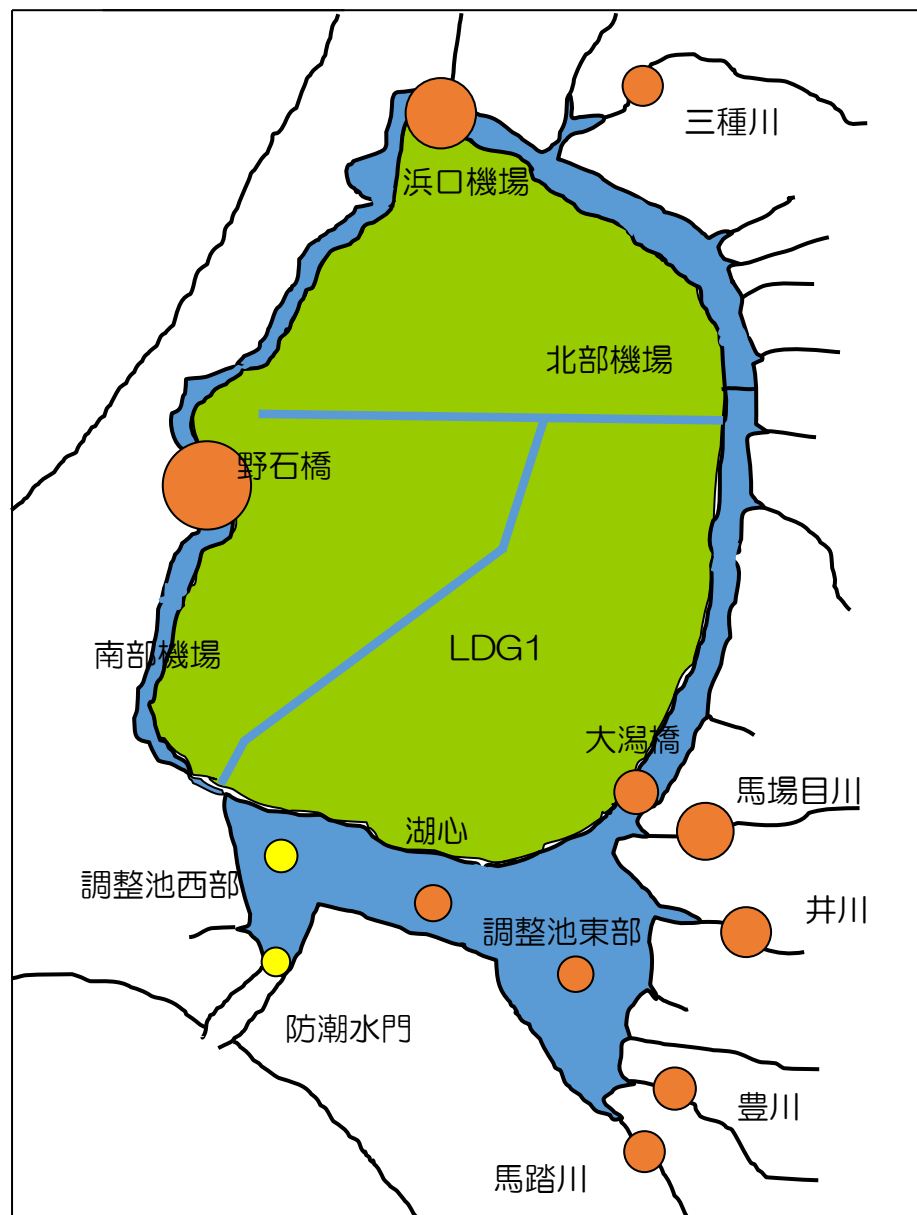


TN/TP比

(g/g)

1998年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	12.81
2	豊川	13.26
3	井川	15.68
4	馬場目川	17.82
5	三種川	12.59
6	浜口機場	22.07
7	野石橋	27.88
8	大潟橋	13.72
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	11.28
12	湖心	11.39
13	調整池西部	10.13
14	防潮水門	9.07
15	LDG1	

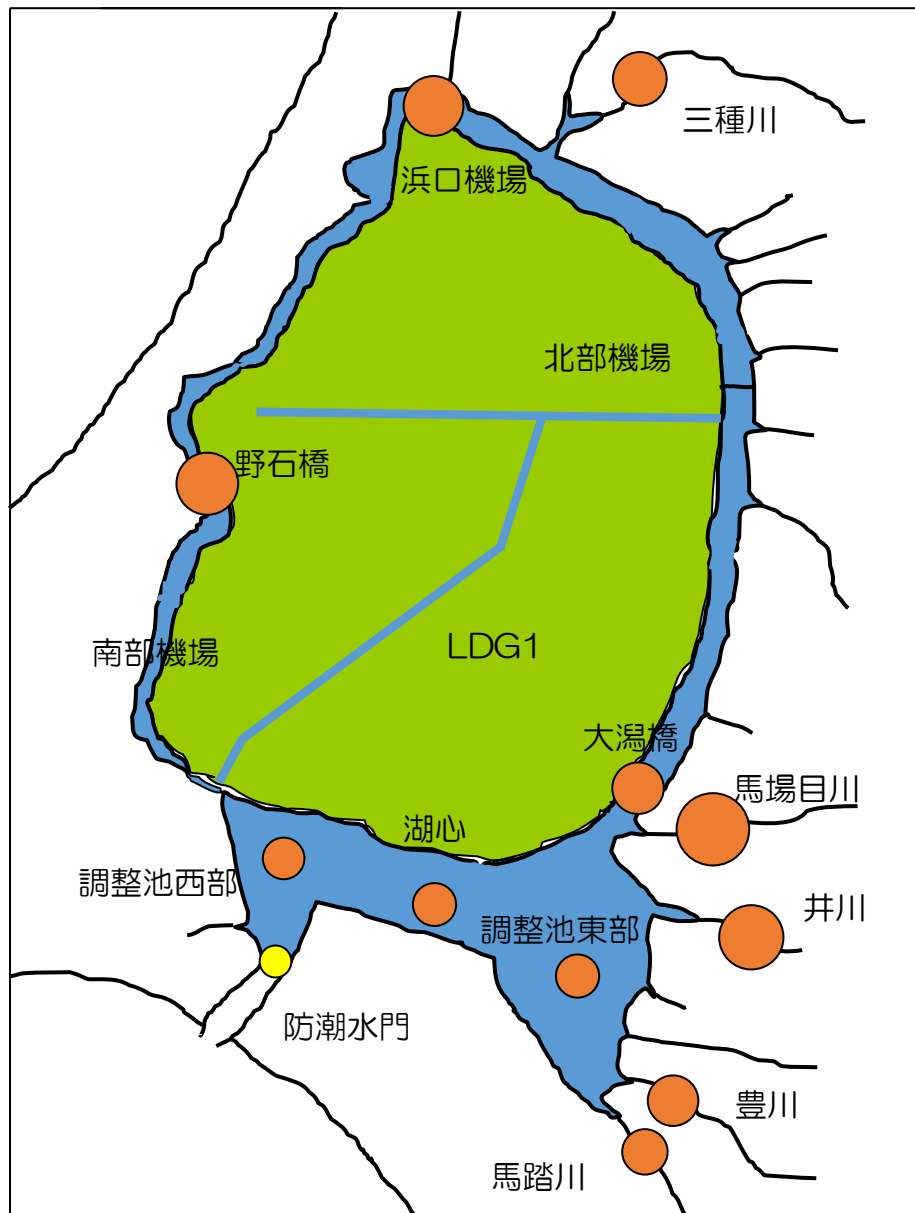


TN/TP比

(g/g)

1999年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	14.33
2	豊川	15.93
3	井川	20.34
4	馬場目川	22.86
5	三種川	16.88
6	浜口機場	18.89
7	野石橋	19.48
8	大潟橋	16.14
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	13.67
12	湖心	13.55
13	調整池西部	13.04
14	防潮水門	10.04
15	LDG1	

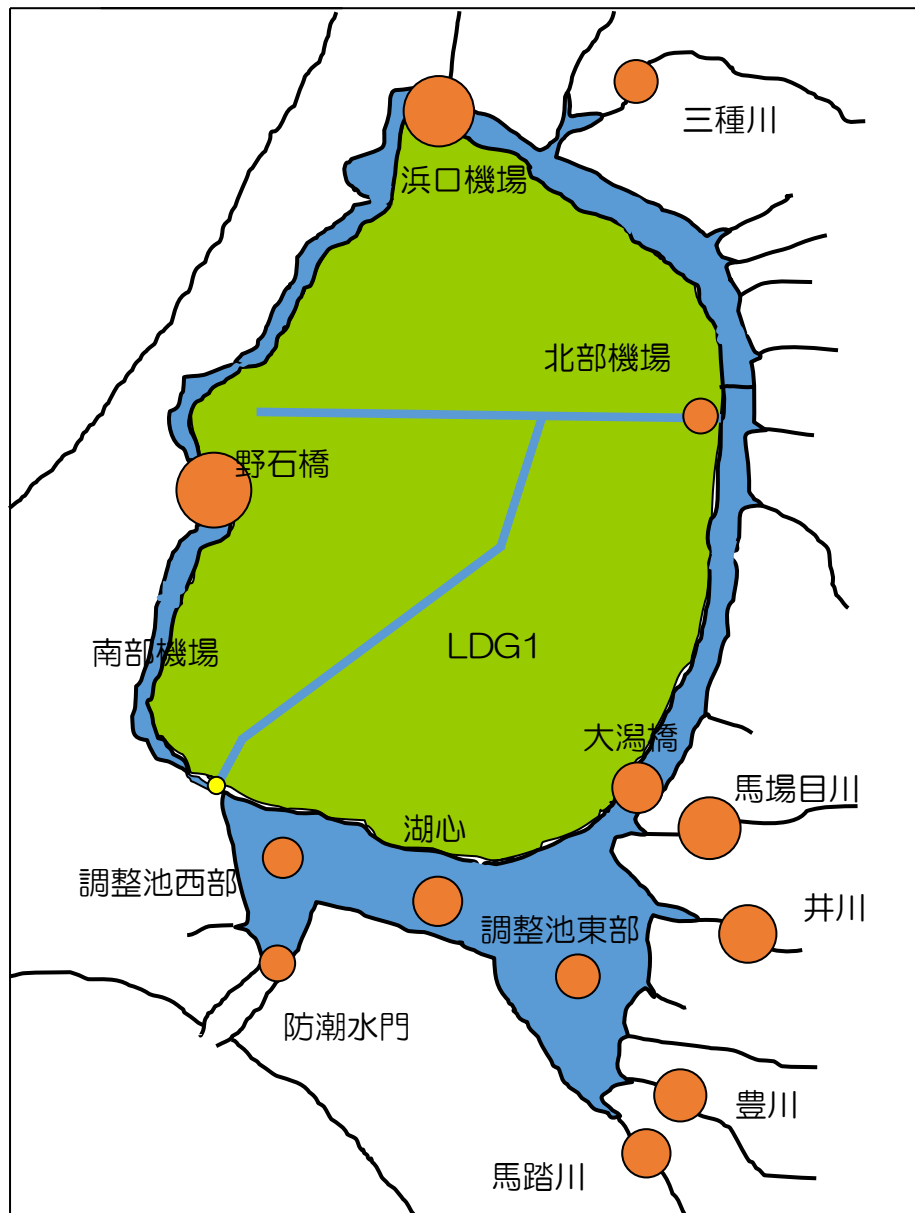


TN/TP比

(g/g)

2000年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	15.18
2	豊川	16.51
3	井川	18.04
4	馬場目川	19.53
5	三種川	13.49
6	浜口機場	22.07
7	野石橋	23.53
8	大湊橋	15.85
9	南部機場	5.46
10	北部機場	10.91
11	調整池東部	13.90
12	湖心	15.58
13	調整池西部	12.53
14	防潮水門	11.28
15	LDG1	

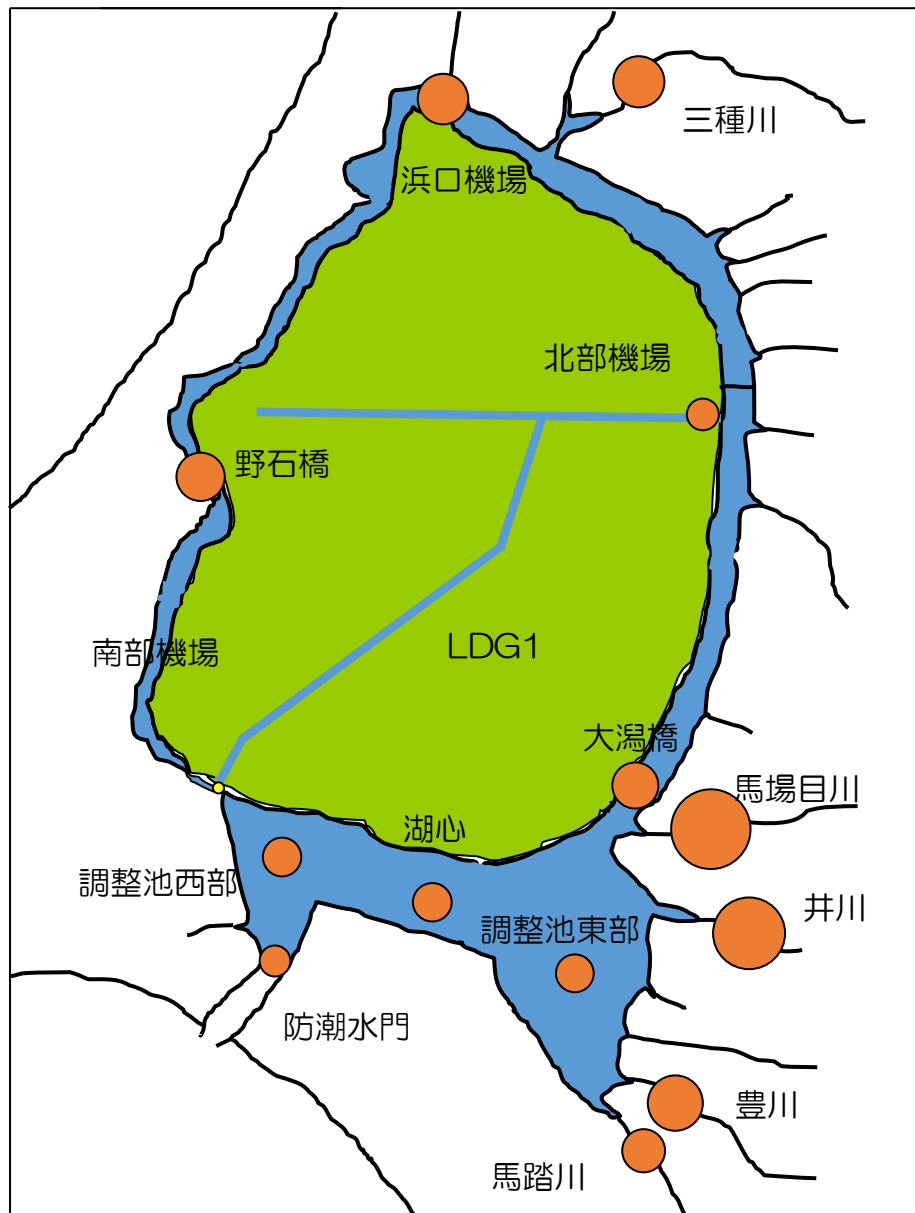


TN/TP比

(g/g)

2001年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	13.67
2	豊川	17.47
3	井川	22.55
4	馬場目川	24.93
5	三種川	16.32
6	浜口機場	15.93
7	野石橋	15.26
8	大潟橋	14.49
9	南部機場	3.57
10	北部機場	10.08
11	調整池東部	11.92
12	湖心	12.05
13	調整池西部	12.08
14	防潮水門	9.84
15	LDG1	

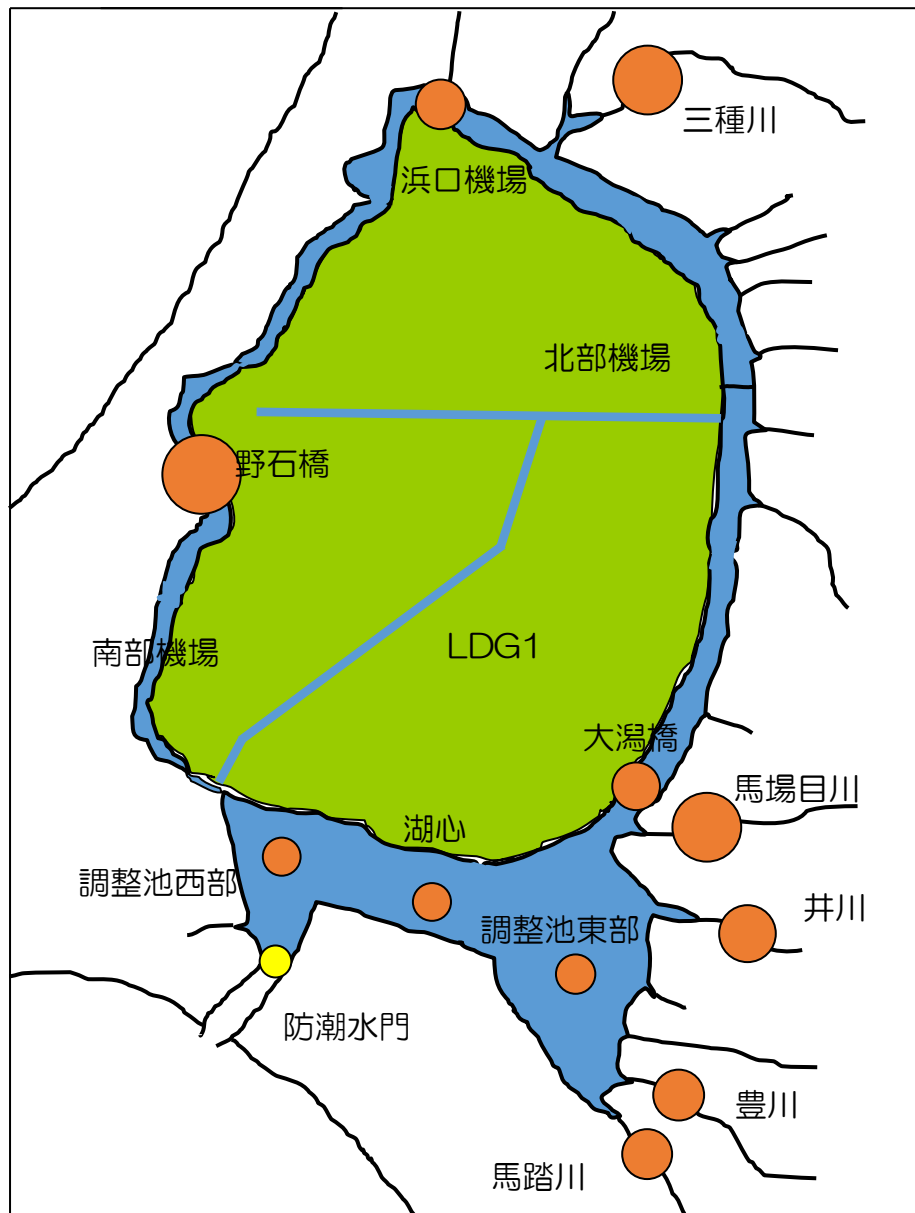


TN/TP比

(g/g)

2002年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	15.72
2	豊川	15.87
3	井川	17.82
4	馬場目川	21.76
5	三種川	21.76
6	浜口機場	15.66
7	野石橋	24.83
8	大潟橋	14.99
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	12.50
12	湖心	11.90
13	調整池西部	11.96
14	防潮水門	10.10
15	LDG1	

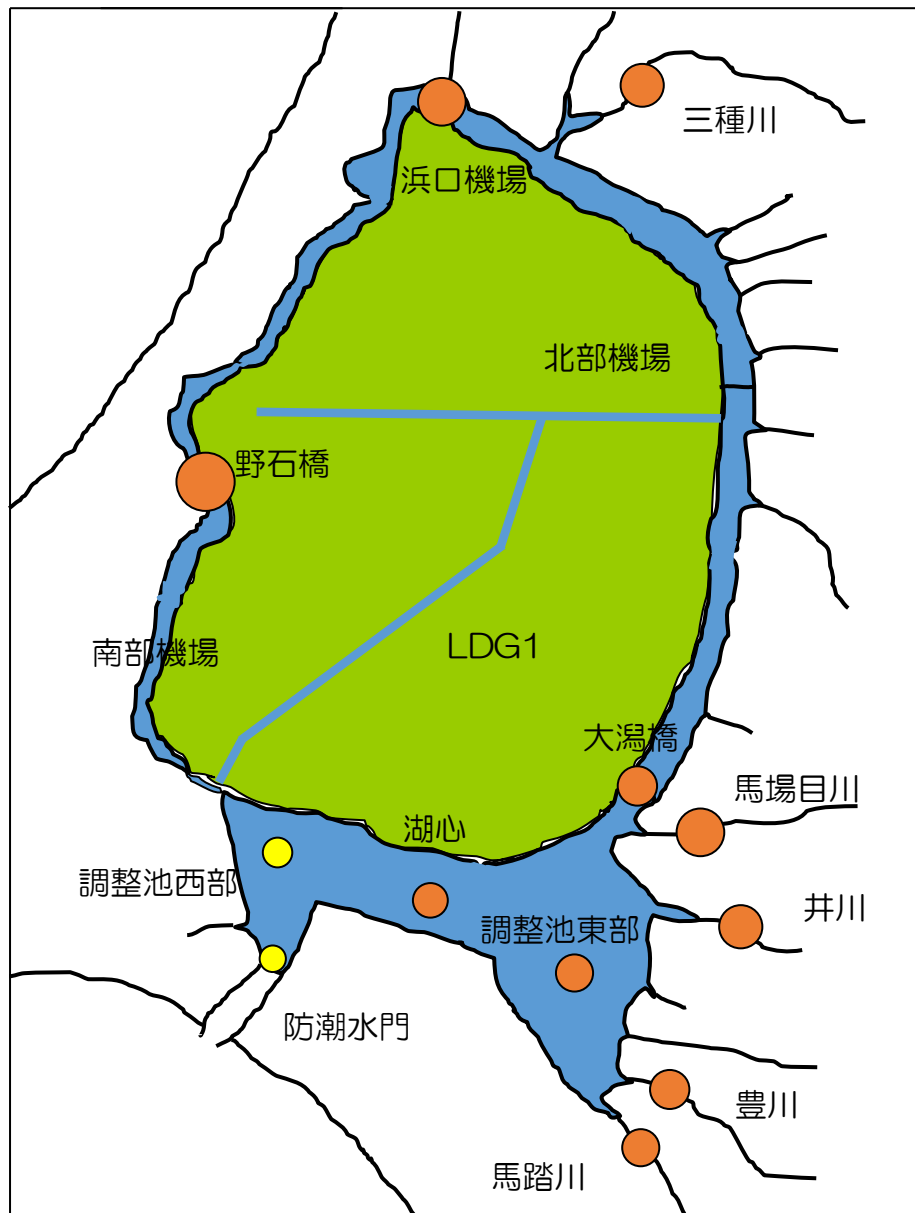


TN/TP比

(g/g)

2003年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	11.63
2	豊川	12.32
3	井川	13.68
4	馬場目川	14.98
5	三種川	13.68
6	浜口機場	15.01
7	野石橋	18.40
8	大潟橋	12.50
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	11.62
12	湖心	11.02
13	調整池西部	9.38
14	防潮水門	8.41
15	LDG1	

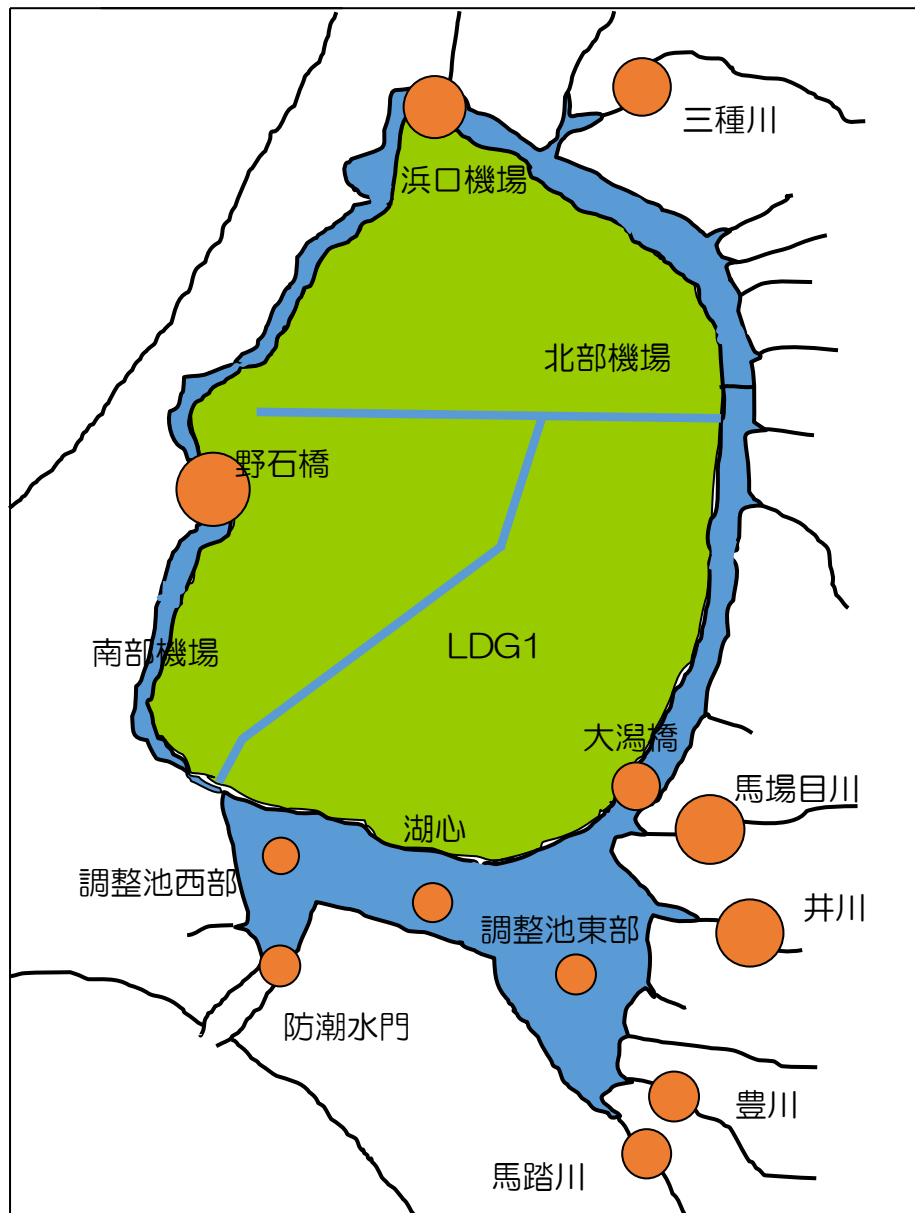


TN/TP比

(g/g)

2004年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	15.38
2	豊川	15.65
3	井川	21.18
4	馬場目川	21.62
5	三種川	18.15
6	浜口機場	19.49
7	野石橋	23.00
8	大潟橋	14.91
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	12.55
12	湖心	12.35
13	調整池西部	11.43
14	防潮水門	12.82
15	LDG1	

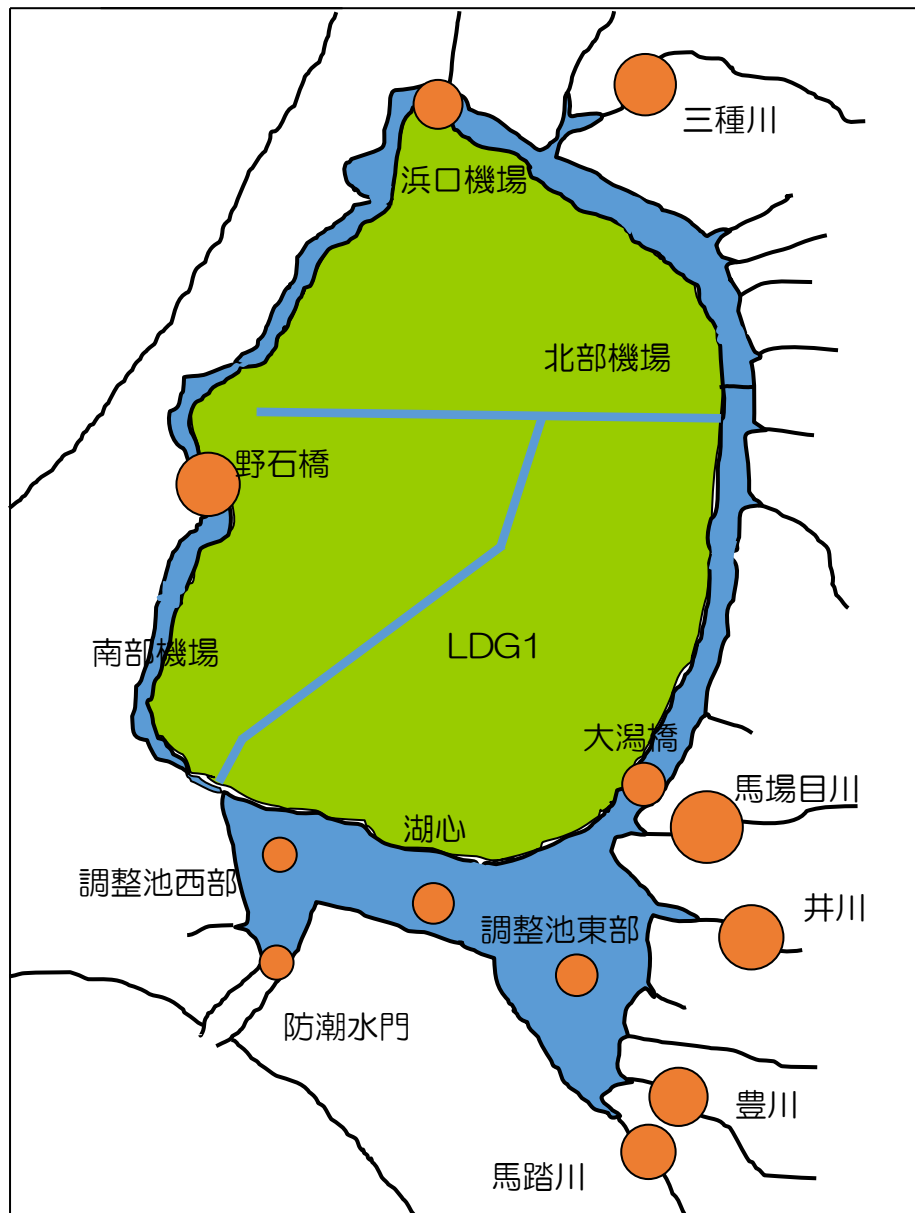


TN/TP比

(g/g)

2005年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	17.25
2	豊川	18.39
3	井川	20.35
4	馬場目川	22.65
5	三種川	19.36
6	浜口機場	15.45
7	野石橋	19.93
8	大潟橋	13.70
9	南部機場	
10	北部機場	
11	調整池東部	13.05
12	湖心	12.79
13	調整池西部	10.78
14	防潮水門	10.82
15	LDG1	

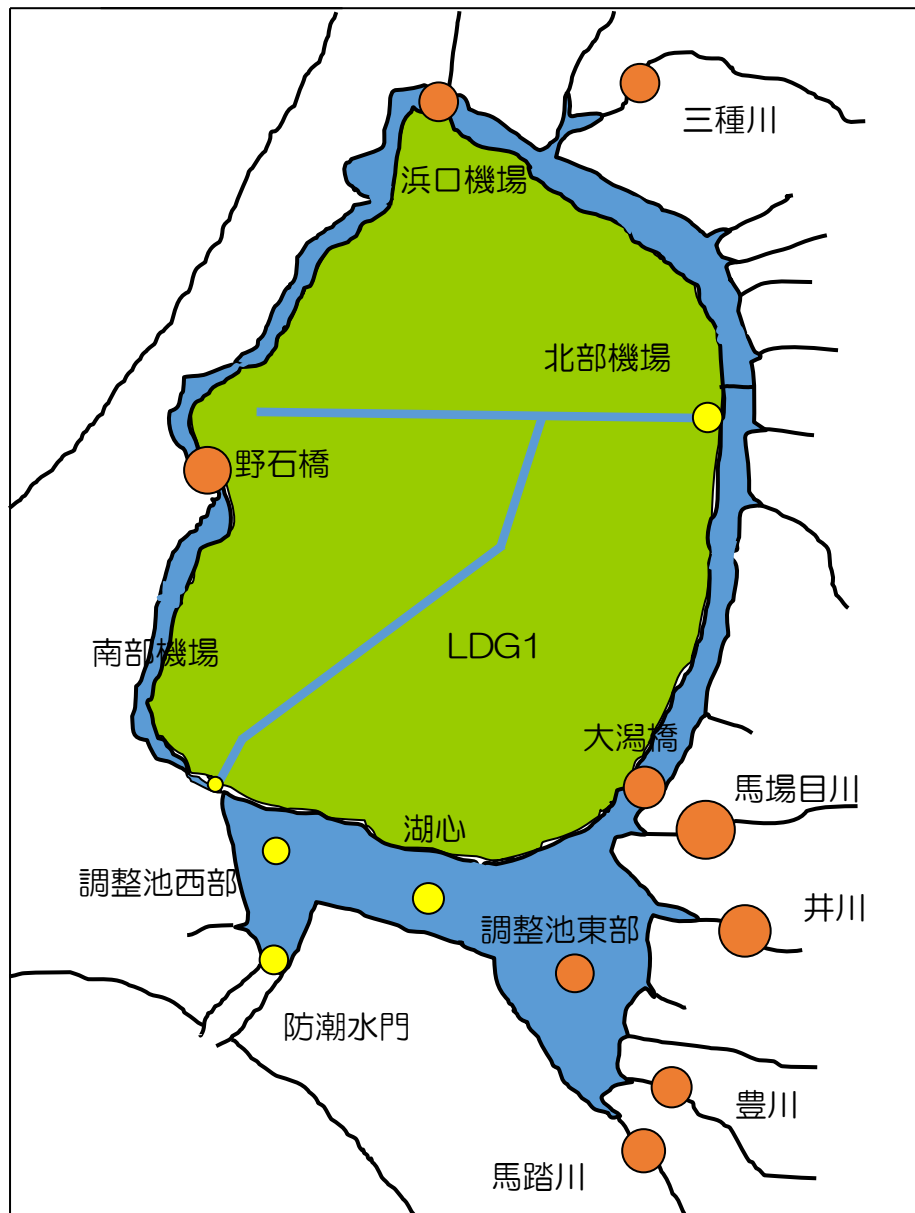


TN/TP比

(g/g)

2006年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	13.54
2	豊川	12.52
3	井川	16.31
4	馬場目川	18.42
5	三種川	12.07
6	浜口機場	12.05
7	野石橋	14.71
8	大潟橋	13.09
9	南部機場	4.74
10	北部機場	9.37
11	調整池東部	11.90
12	湖心	9.80
13	調整池西部	8.35
14	防潮水門	9.01
15	LDG1	

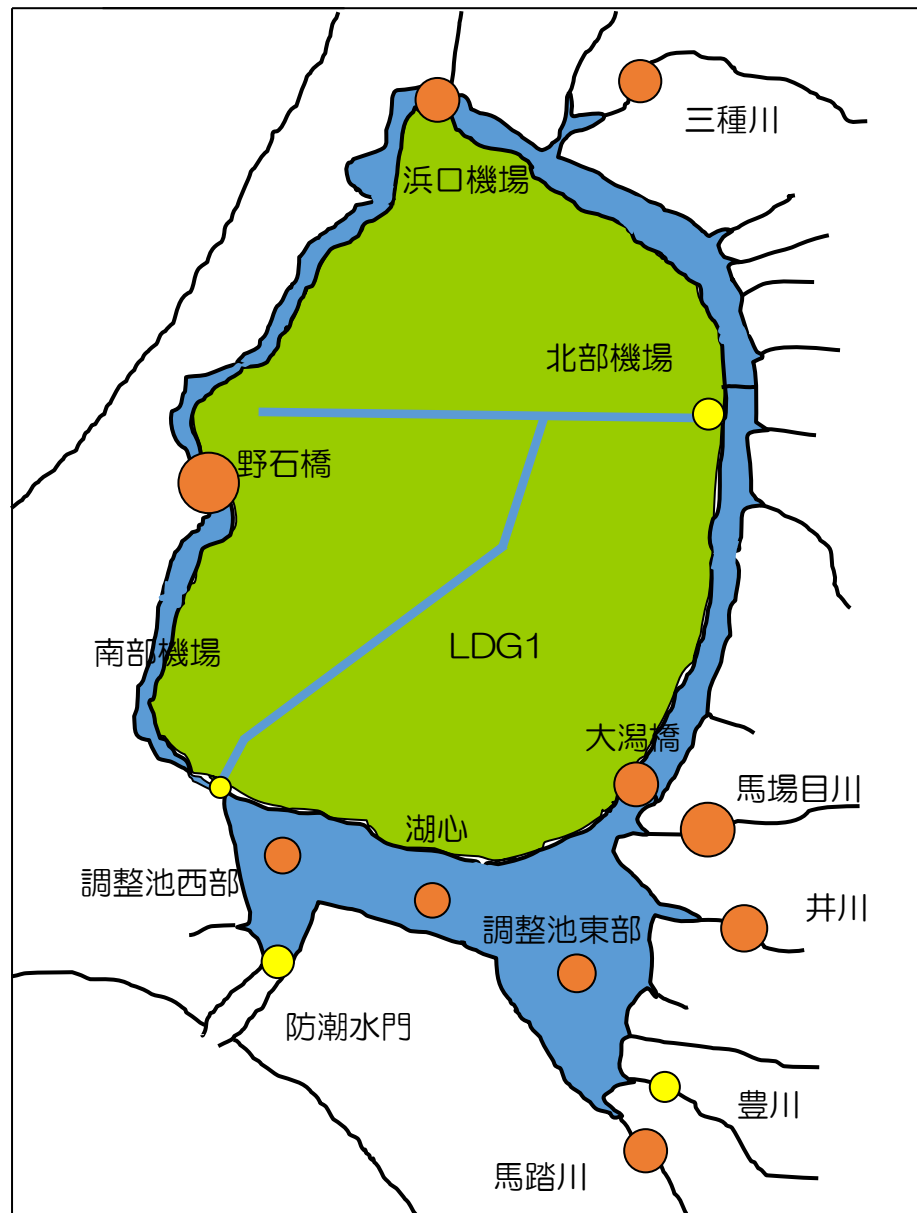


TN/TP比

(g/g)

2007年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	13.51
2	豊川	9.42
3	井川	14.44
4	馬場目川	16.82
5	三種川	13.44
6	浜口機場	13.79
7	野石橋	19.04
8	大潟橋	13.34
9	南部機場	6.76
10	北部機場	9.79
11	調整池東部	11.91
12	湖心	10.89
13	調整池西部	11.09
14	防潮水門	10.21
15	LDG1	

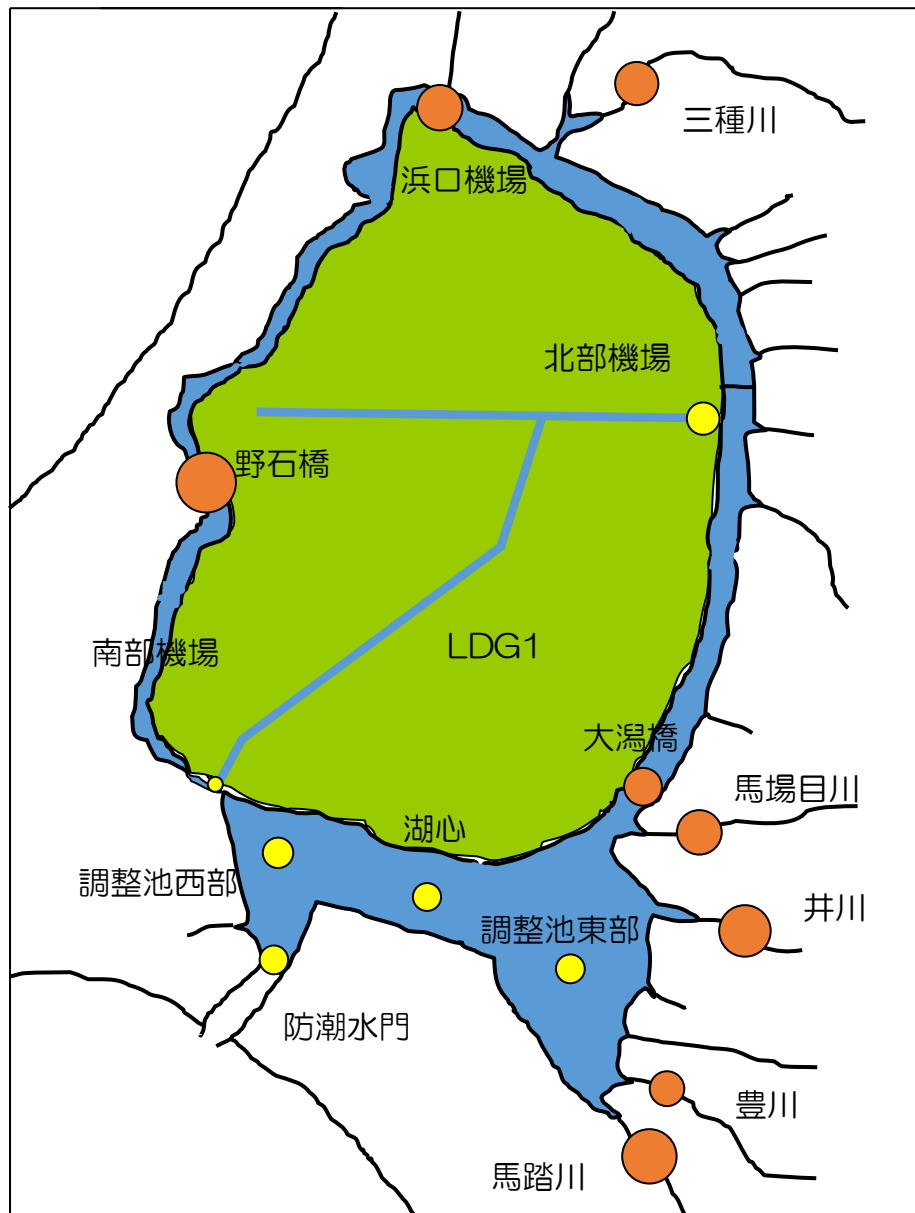


TN/TP比

(g/g)

2008年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	17.05
2	豊川	10.85
3	井川	16.11
4	馬場目川	14.11
5	三種川	13.51
6	浜口機場	14.23
7	野石橋	18.72
8	大潟橋	11.90
9	南部機場	4.67
10	北部機場	10.26
11	調整池東部	8.94
12	湖心	8.71
13	調整池西部	9.60
14	防潮水門	8.96
15	LDG1	

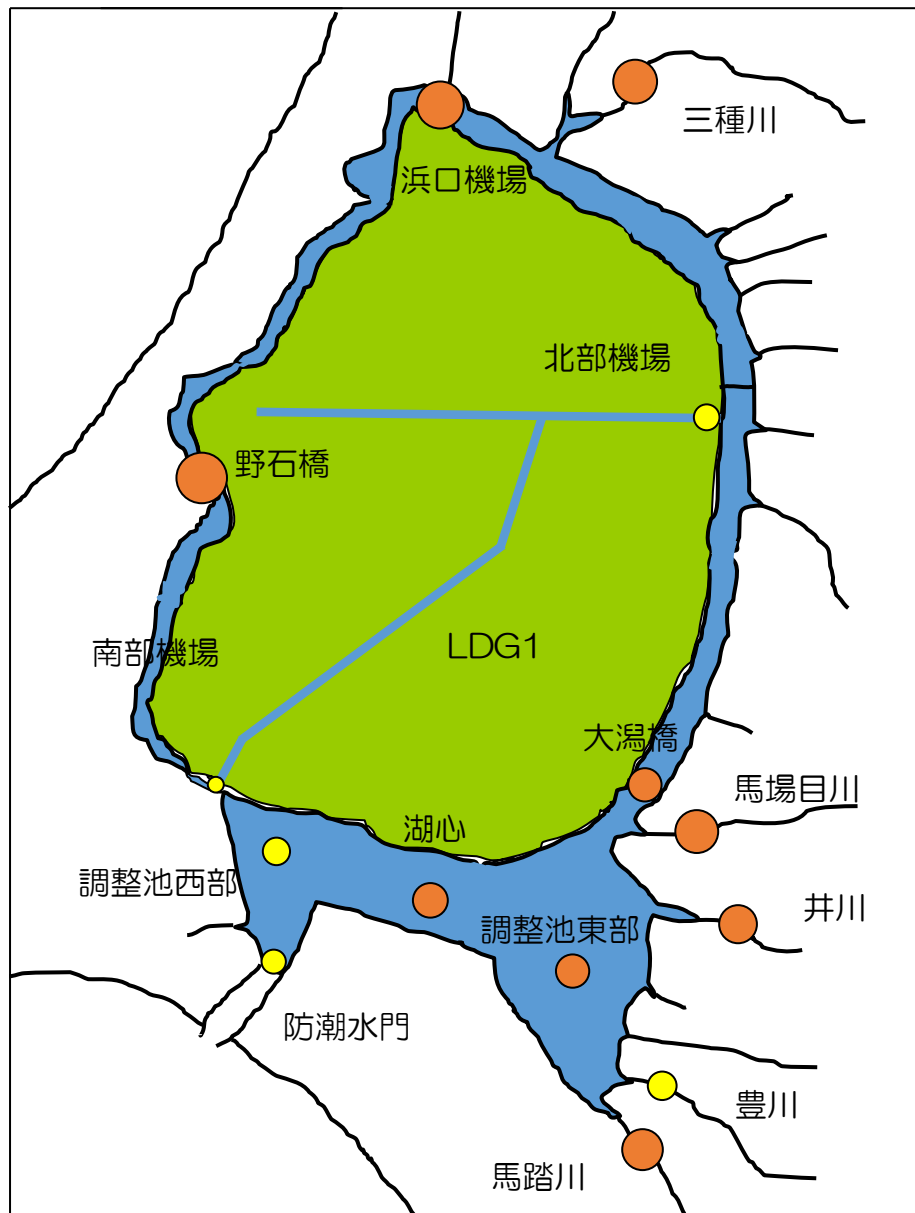


TN/TP比

(g/g)

2009年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	12.94
2	豊川	9.09
3	井川	11.86
4	馬場目川	13.48
5	三種川	13.77
6	浜口機場	14.70
7	野石橋	16.07
8	大湍橋	10.57
9	南部機場	4.98
10	北部機場	7.99
11	調整池東部	10.49
12	湖心	11.02
13	調整池西部	8.60
14	防潮水門	7.67
15	LDG1	

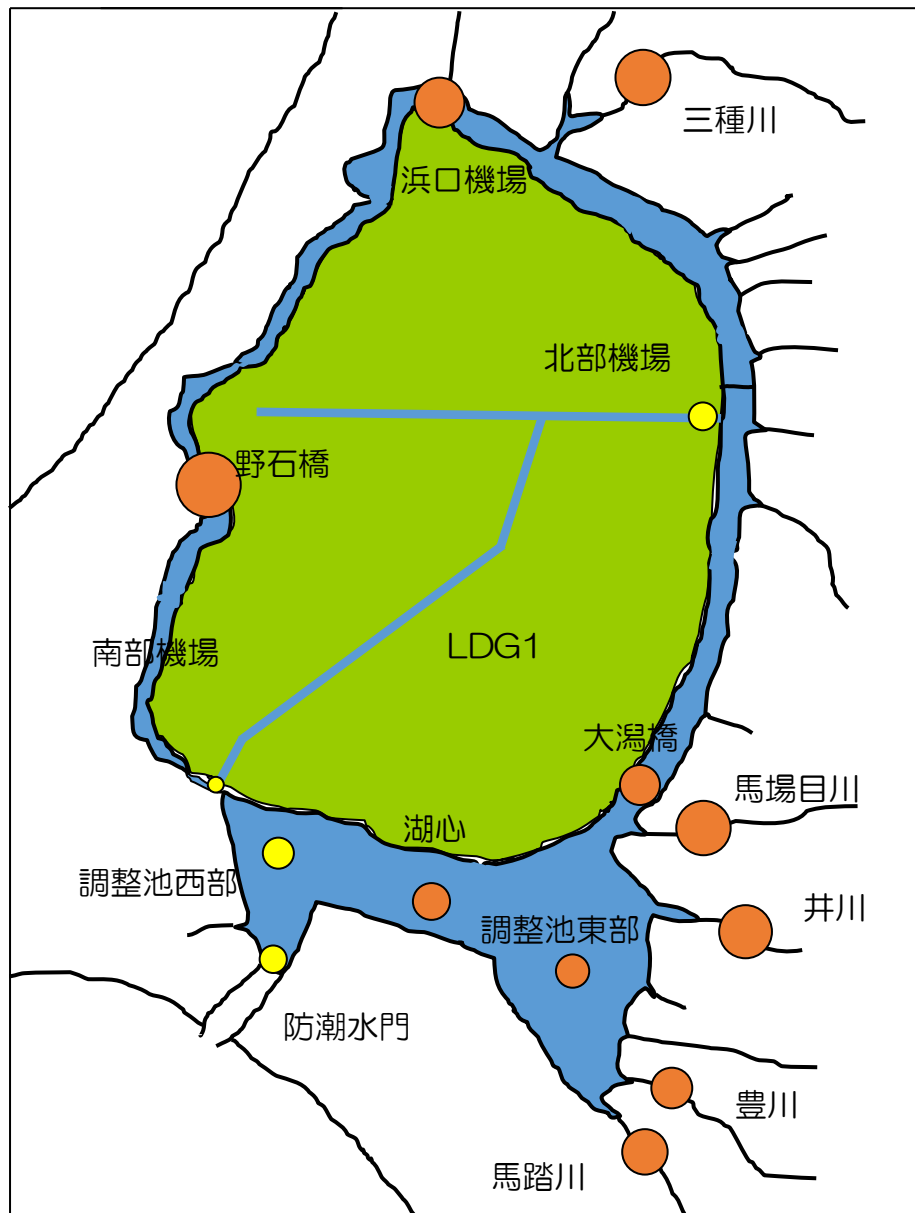


TN/TP比

(g/g)

2010年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	14.37
2	豊川	12.81
3	井川	16.66
4	馬場目川	17.17
5	三種川	17.32
6	浜口機場	15.65
7	野石橋	20.26
8	大湍橋	12.59
9	南部機場	4.94
10	北部機場	8.88
11	調整池東部	10.51
12	湖心	11.61
13	調整池西部	9.77
14	防潮水門	8.69
15	LDG1	

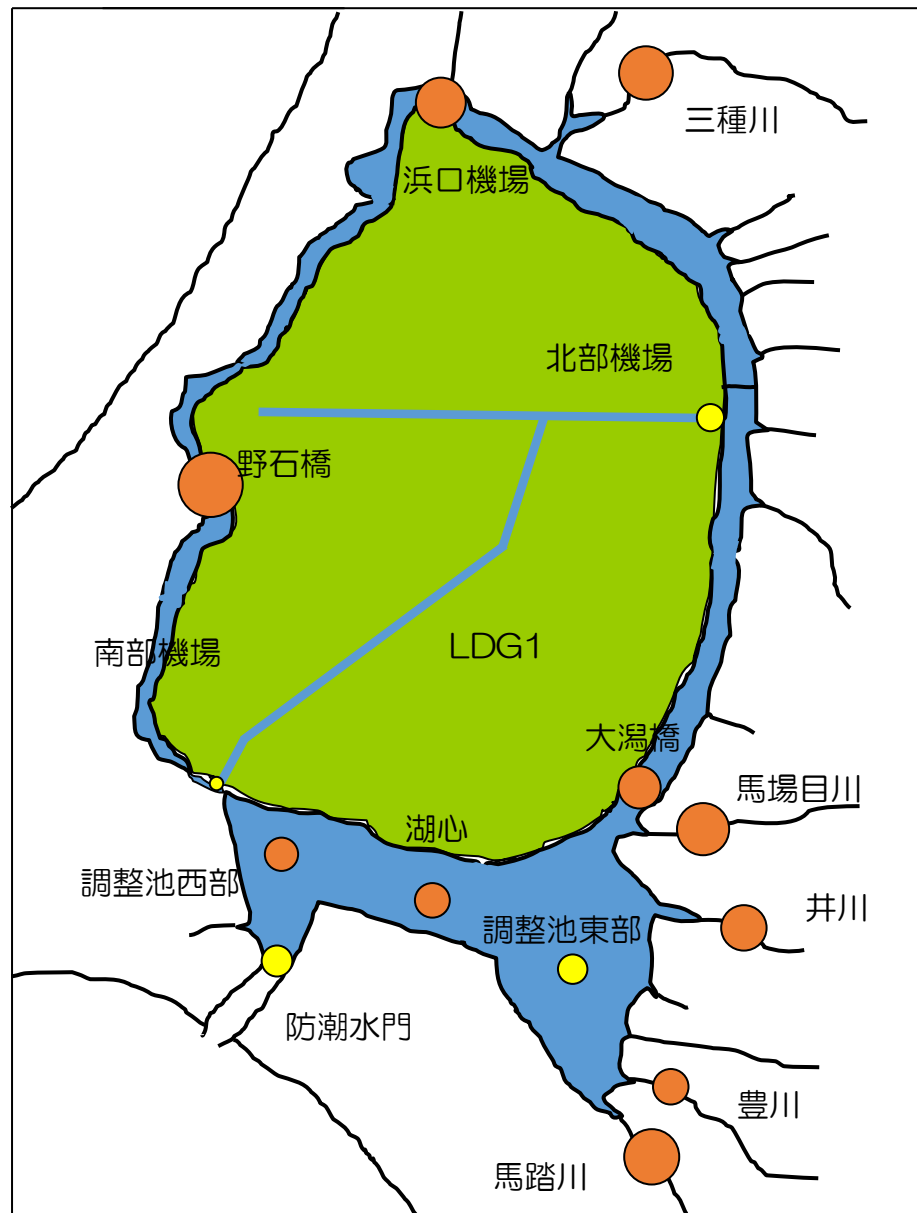


TN/TP比

(g/g)

2011年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	17.39
2	豊川	11.29
3	井川	14.28
4	馬場目川	16.49
5	三種川	16.81
6	浜口機場	15.82
7	野石橋	20.28
8	大潟橋	13.29
9	南部機場	4.30
10	北部機場	8.59
11	調整池東部	9.19
12	湖心	10.99
13	調整池西部	10.59
14	防潮水門	9.71
15	LDG1	

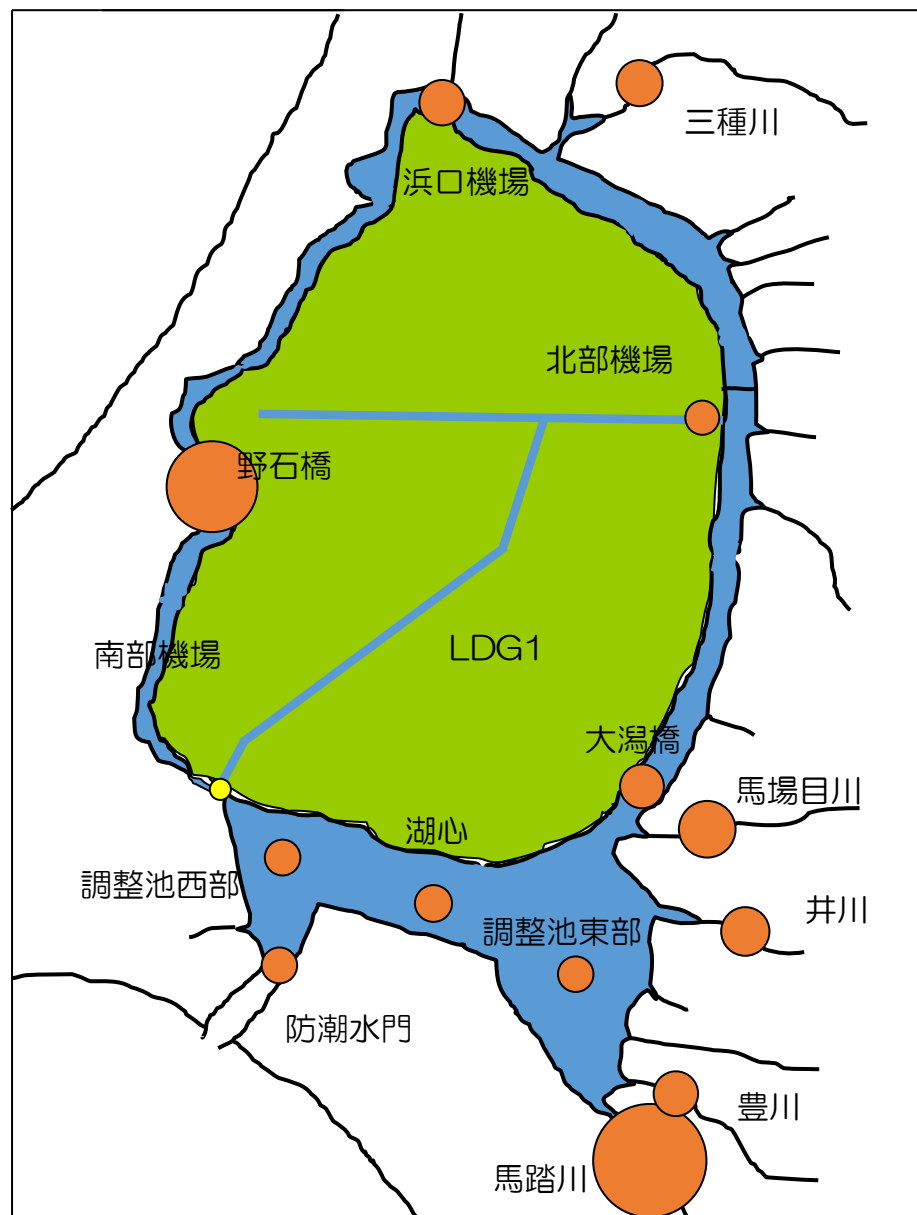


TN/TP比

(g/g)

2012年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	35.82
2	豊川	14.14
3	井川	15.14
4	馬場目川	17.82
5	三種川	14.59
6	浜口機場	14.23
7	野石橋	28.76
8	大潟橋	13.84
9	南部機場	6.60
10	北部機場	10.75
11	調整池東部	11.11
12	湖心	11.69
13	調整池西部	11.11
14	防潮水門	11.26
15	LDG1	

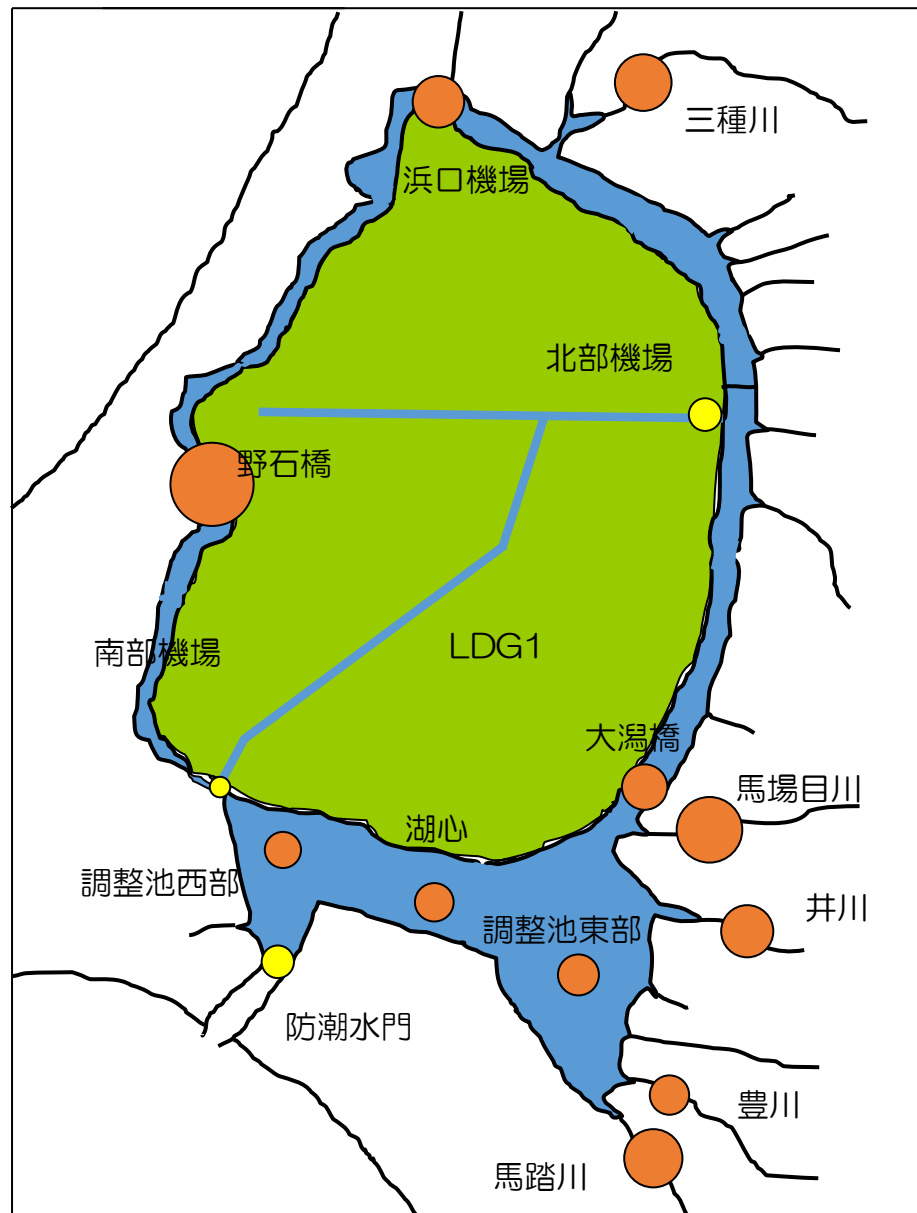


TN/TP比

(g/g)

2013年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	18.27
2	豊川	12.31
3	井川	16.43
4	馬場目川	20.85
5	三種川	17.83
6	浜口機場	16.16
7	野石橋	26.13
8	大潟橋	14.40
9	南部機場	6.55
10	北部機場	10.25
11	調整池東部	12.99
12	湖心	12.15
13	調整池西部	11.39
14	防潮水門	10.33
15	LDG1	

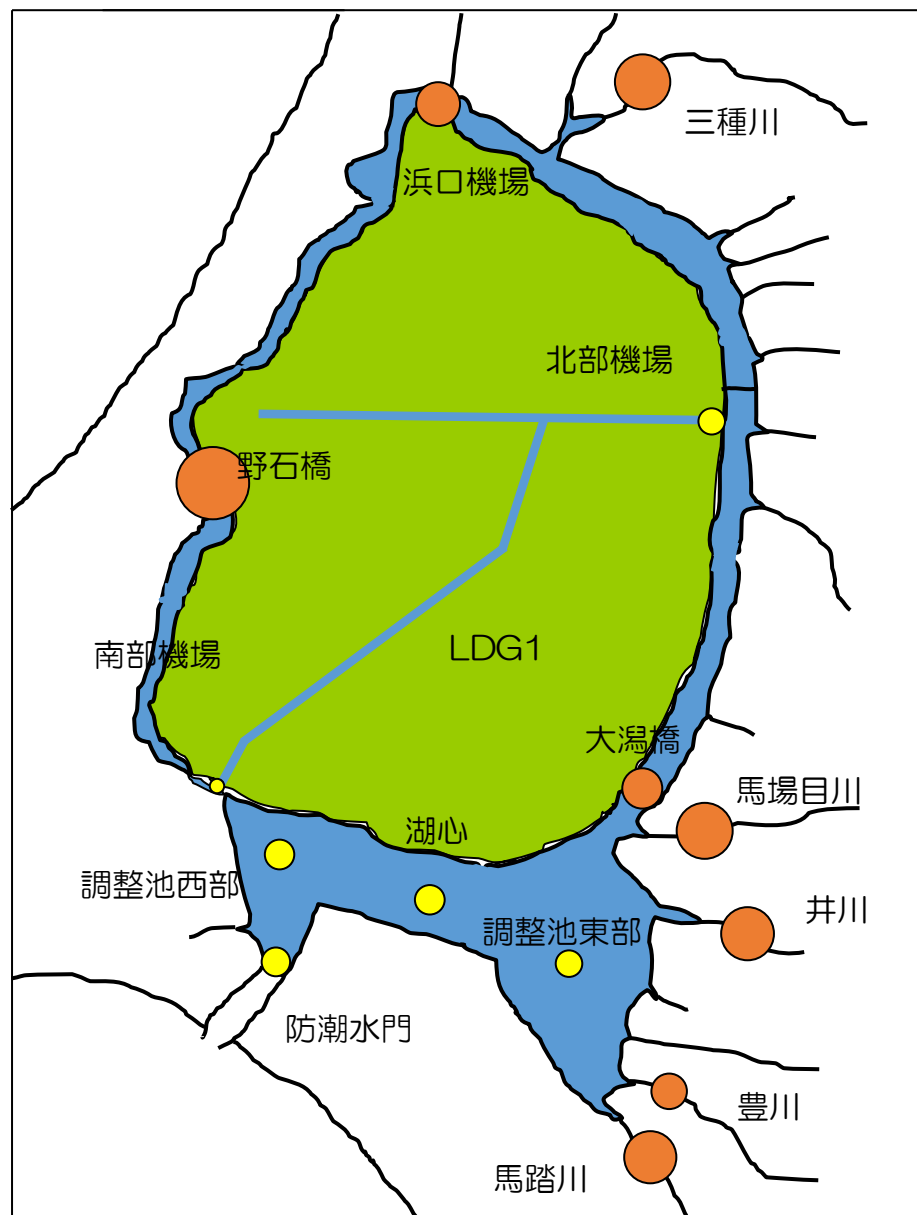


TN/TP比

(g/g)

2014年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	16.40
2	豊川	11.27
3	井川	16.60
4	馬場目川	17.59
5	三種川	17.40
6	浜口機場	13.78
7	野石橋	22.90
8	大潟橋	12.61
9	南部機場	4.58
10	北部機場	8.39
11	調整池東部	8.44
12	湖心	9.24
13	調整池西部	9.31
14	防潮水門	9.04
15	LDG1	

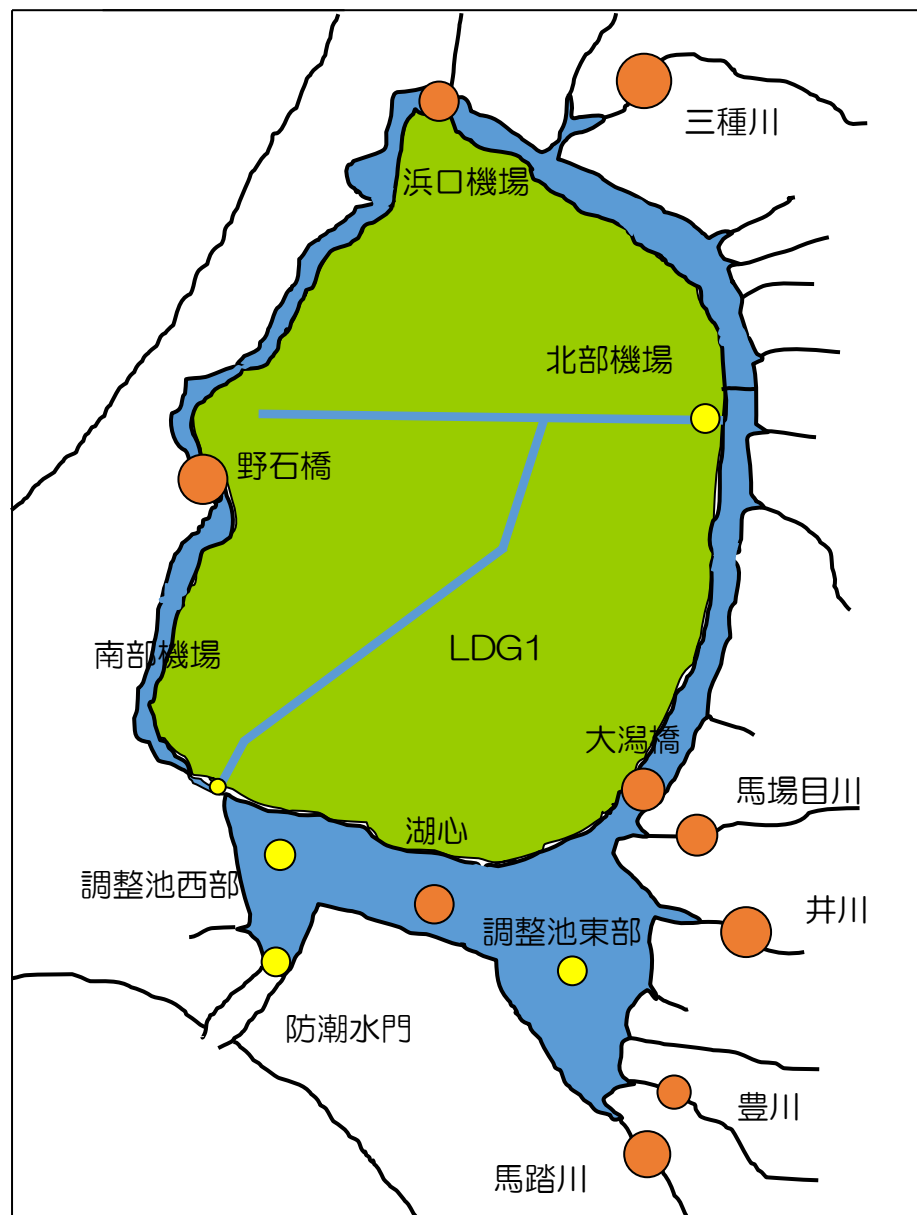


TN/TP比

(g/g)

2015年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	14.44
2	豊川	10.42
3	井川	15.64
4	馬場目川	12.85
5	三種川	17.08
6	浜口機場	12.38
7	野石橋	15.39
8	大湍橋	13.42
9	南部機場	5.09
10	北部機場	9.04
11	調整池東部	9.10
12	湖心	12.18
13	調整池西部	9.63
14	防潮水門	8.95
15	LDG1	

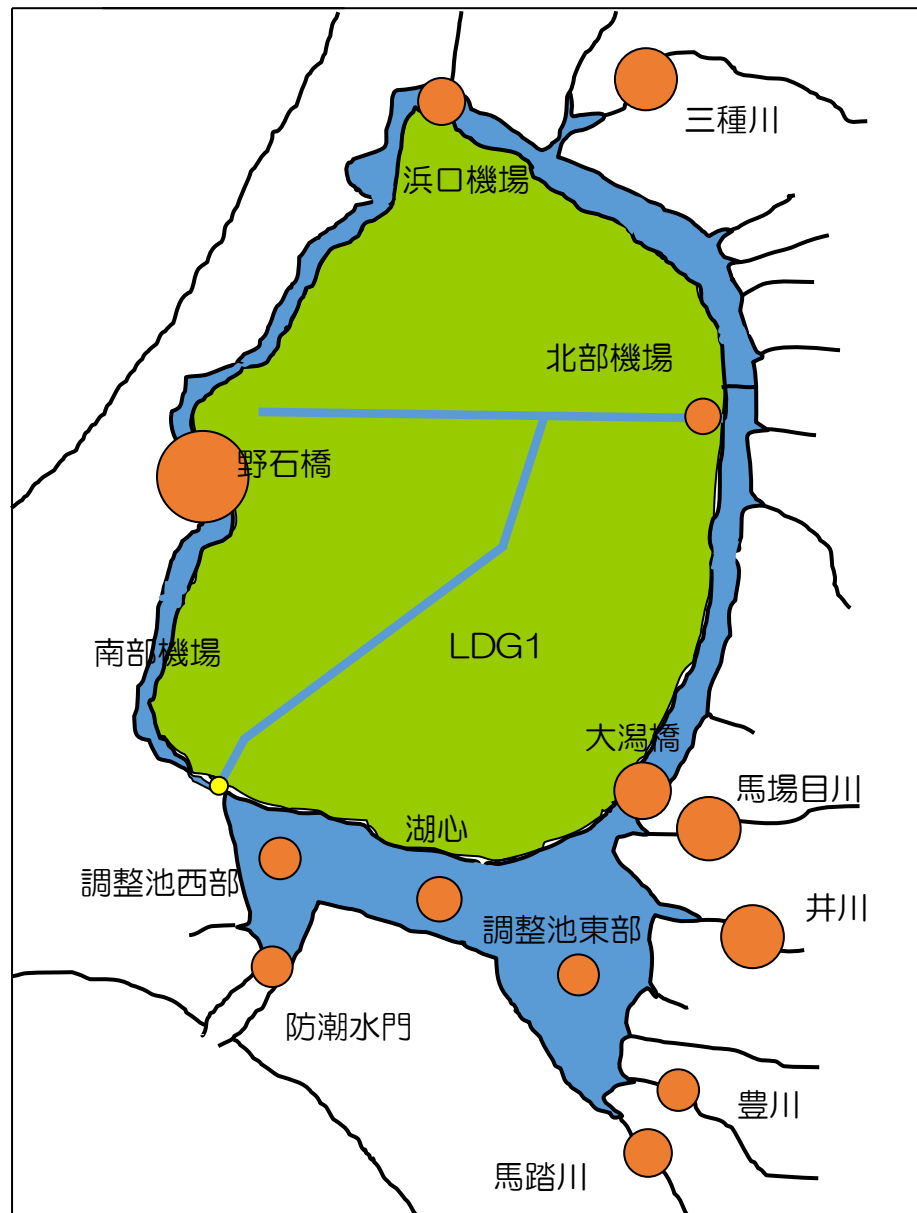


TN/TP比

(g/g)

2016年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	15.01
2	豊川	13.04
3	井川	19.72
4	馬場目川	20.04
5	三種川	19.63
6	浜口機場	14.68
7	野石橋	28.76
8	大潟橋	17.94
9	南部機場	5.78
10	北部機場	11.12
11	調整池東部	12.81
12	湖心	14.04
13	調整池西部	13.22
14	防潮水門	12.93
15	LDG1	

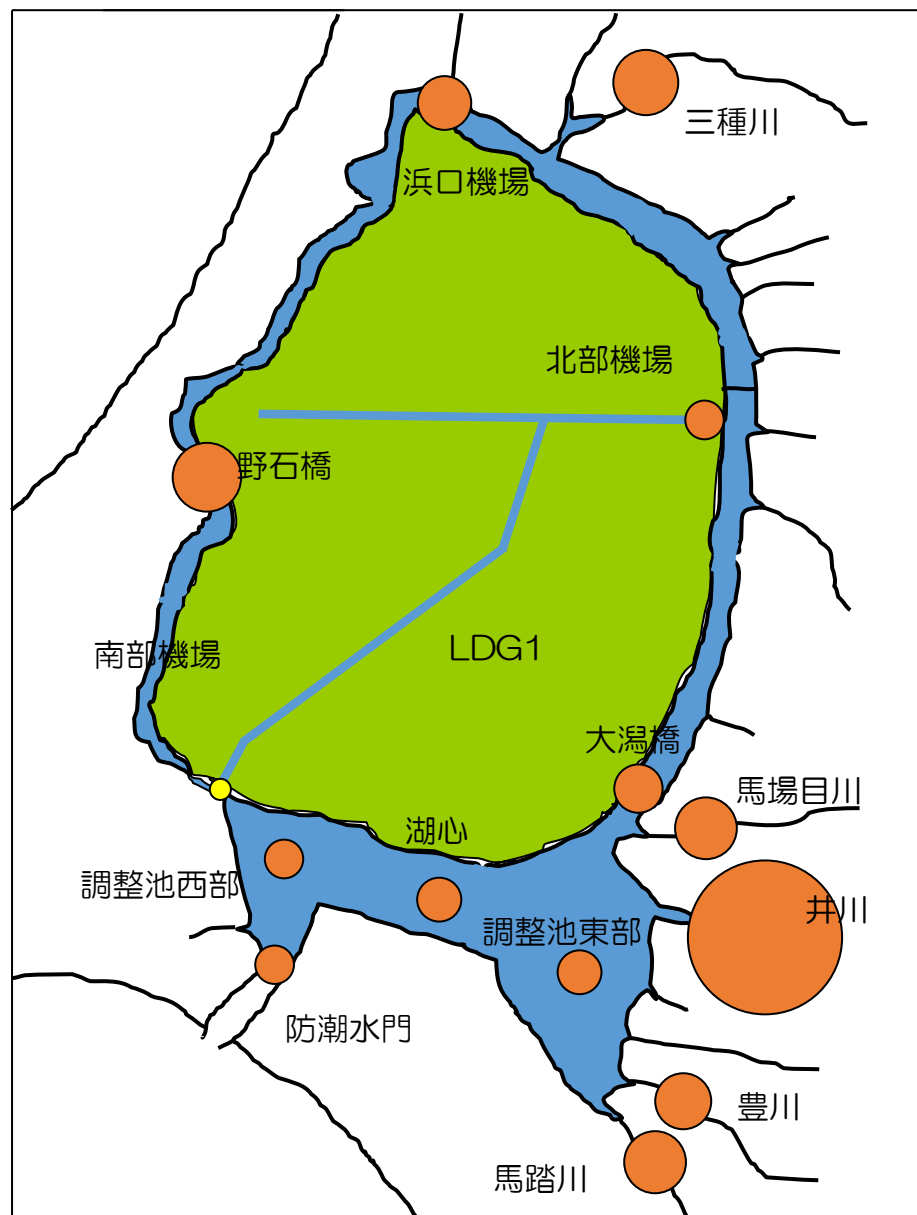


TN/TP比

(g/g)

2017年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	19.46
2	豊川	17.75
3	井川	48.62
4	馬場目川	19.52
5	三種川	20.46
6	浜口機場	16.85
7	野石橋	21.78
8	大潟橋	15.19
9	南部機場	6.74
10	北部機場	12.08
11	調整池東部	13.84
12	湖心	13.88
13	調整池西部	12.20
14	防潮水門	12.20
15	LDG1	

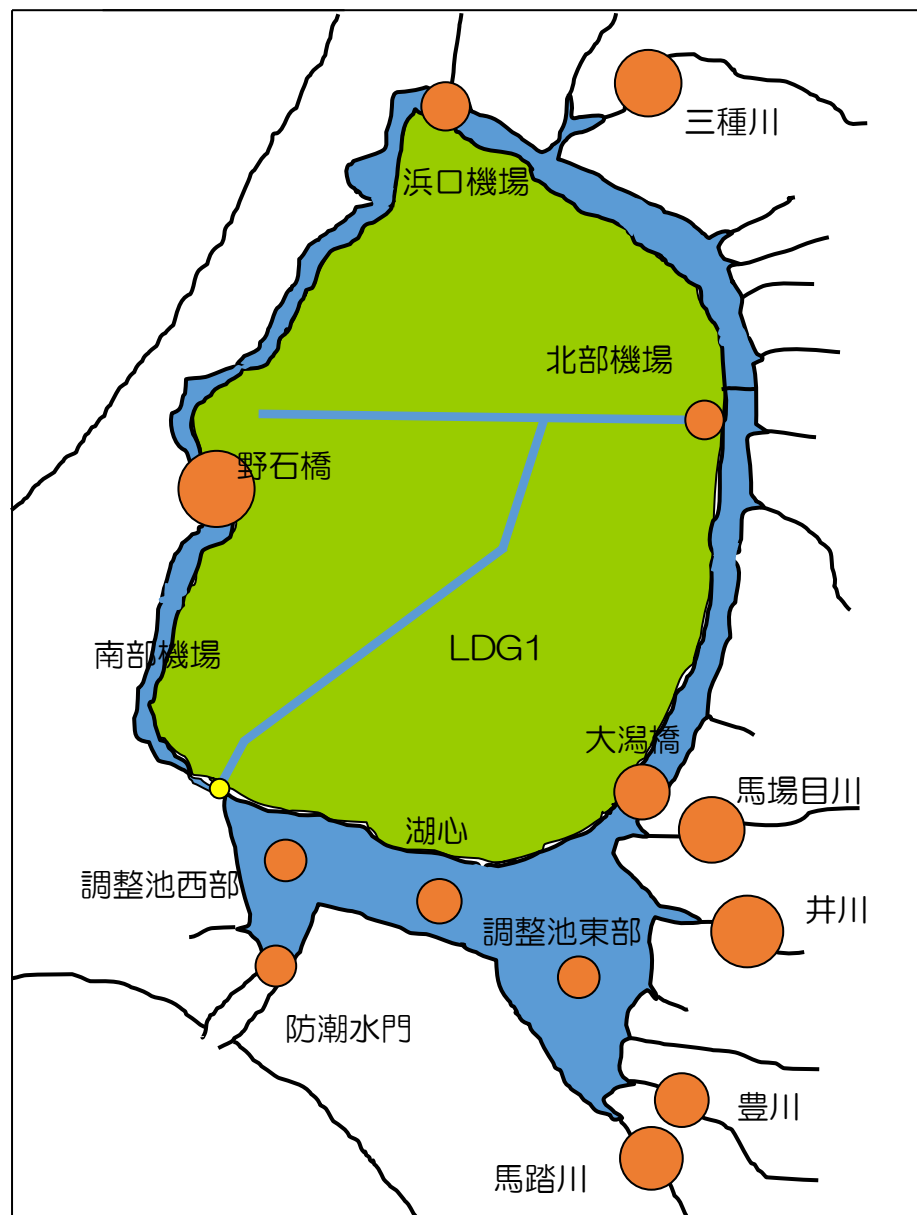


TN/TP比

(g/g)

2018年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	19.87
2	豊川	16.99
3	井川	22.59
4	馬場目川	20.69
5	三種川	20.96
6	浜口機場	15.27
7	野石橋	23.97
8	大潟橋	17.37
9	南部機場	6.15
10	北部機場	12.08
11	調整池東部	13.19
12	湖心	14.07
13	調整池西部	13.02
14	防潮水門	12.87
15	LDG1	

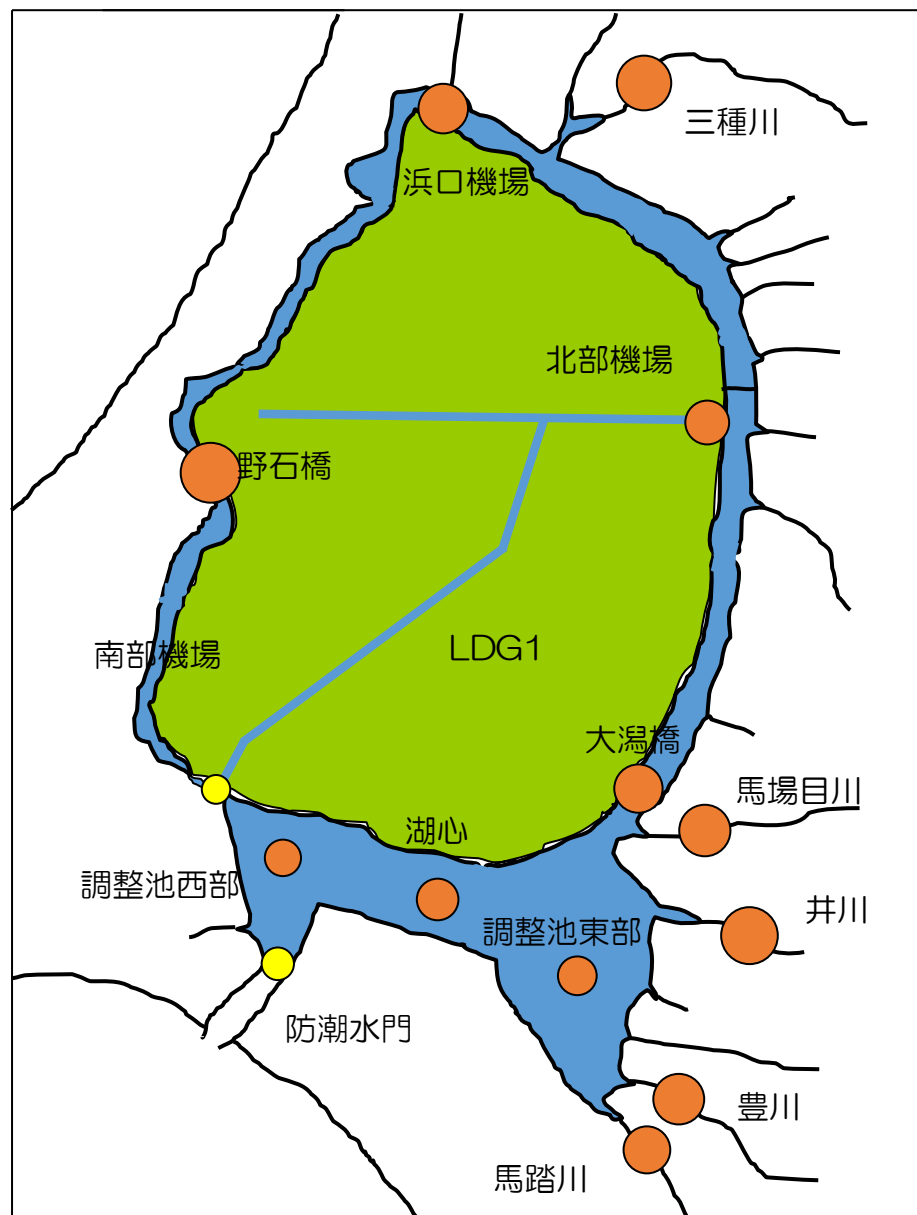


TN/TP比

(g/g)

2019年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	14.82
2	豊川	15.96
3	井川	17.98
4	馬場目川	16.11
5	三種川	17.16
6	浜口機場	15.82
7	野石橋	18.91
8	大潟橋	15.25
9	南部機場	8.95
10	北部機場	13.72
11	調整池東部	12.23
12	湖心	13.01
13	調整池西部	11.33
14	防潮水門	10.33
15	LDG1	



TN/TP比

(g/g)

2020年度

No.	地点名	比 (mg/mg)
1	馬踏川	16.41
2	豊川	14.29
3	井川	17.15
4	馬場目川	20.17
5	三種川	18.76
6	浜口機場	14.31
7	野石橋	18.74
8	大潟橋	13.91
9	南部機場	4.98
10	北部機場	10.07
11	調整池東部	12.98
12	湖心	12.72
13	調整池西部	10.53
14	防潮水門	10.20
15	LDG1	

