浅井山温故井池水質調査推移表

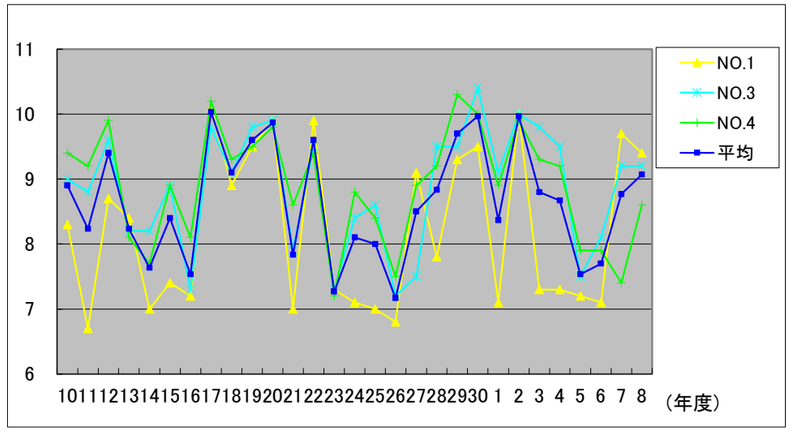
NO.1

測点の位置　NO.1　温故井橋上流
NO.3　東浮島付近
NO.4　西浮島付近

基準値　生活環境に関する環境基準　湖沼（水産３級）

ＰＨ（水素イオン濃度　PH７が中性）

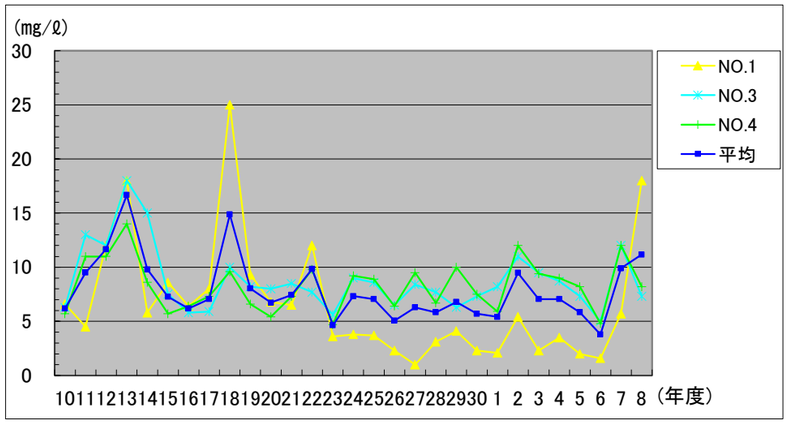
年度＼測点	NO.1	NO.3	NO.4	平均
10	8.3	9.0	9.4	8.9
11	6.7	8.8	9.2	8.2
12	8.7	9.6	9.9	9.4
13	8.4	8.2	8.1	8.2
14	7.0	8.2	7.7	7.6
15	7.4	8.9	8.9	8.4
16	7.2	7.3	8.1	7.5
17	10.1	9.8	10.2	10.0
18	8.9	9.1	9.3	9.1
19	9.5	9.8	9.5	9.6
20	9.9	9.9	9.8	9.9
21	7.0	7.9	8.6	7.8
22	9.9	9.5	9.4	9.6
23	7.3	7.3	7.2	7.3
24	7.1	8.4	8.8	8.1
25	7.0	8.6	8.4	8.0
26	6.8	7.2	7.5	7.2
27	9.1	7.5	8.9	8.5
28	7.8	9.5	9.2	8.8
29	9.3	9.5	10.3	9.7
30	9.5	10.4	10.0	10.0
1	7.1	9.1	8.9	8.4
2	10.0	10.0	9.9	10.0
3	7.3	9.8	9.3	8.8
4	7.3	9.5	9.2	8.7
5	7.2	7.5	7.9	7.5
6	7.1	8.1	7.9	7.7
7	9.7	9.2	7.4	8.8
8	9.4	9.2	8.6	9.1



BOD（生物化学的酸素要求量）　一般的な汚れを示すもので数値が小さいほど水質はいい

基準値　ーーー(mg/ℓ)

年度＼測点	NO.1	NO.3	NO.4	平均
10	6.6	6.3	5.7	6.2
11	4.5	13.0	11.0	9.5
12	12.0	12.0	11.0	11.7
13	18.0	18.0	14.0	16.7
14	5.8	15.0	8.6	9.8
15	8.6	7.5	5.7	7.3
16	6.4	5.8	6.4	6.2
17	8.0	5.9	7.3	7.1
18	25.0	10.0	9.6	14.9
19	9.3	8.2	6.6	8.0
20	6.8	8.0	5.4	6.7
21	6.5	8.5	7.3	7.4
22	12.0	7.7	9.8	9.8
23	3.6	5.6	4.7	4.6
24	3.8	9.0	9.2	7.3
25	3.7	8.6	8.9	7.1
26	2.3	6.5	6.4	5.1
27	1.0	8.4	9.5	6.3
28	3.1	7.7	6.7	5.8
29	4.1	6.3	10.0	6.8
30	2.3	7.3	7.5	5.7
1	2.1	8.2	5.9	5.4
2	5.4	11.0	12.0	9.5
3	2.3	9.5	9.4	7.1
4	3.5	8.7	9.0	7.1
5	2.0	7.3	8.2	5.8
6	1.6	5.0	4.8	3.8
7	5.7	12.0	12.0	9.9
8	18.0	7.3	8.2	11.2



浅井山温故井池水質調査推移表

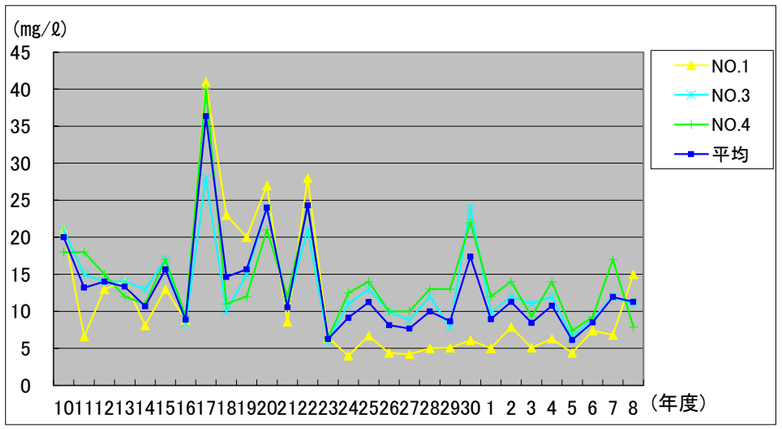
測点の位置　NO.1　温故井橋上流
NO.3　東浮島付近
NO.4　西浮島付近

基準値　生活環境に関する環境基準　湖沼（水産３級）

COD （化学的酸素要求量）　有機物が多く水質が悪いと高いが、還元性の無機物によっても高くなるため数値が高いからといって一概に悪いとも言えない

基準値　5.0mg/ℓ以下

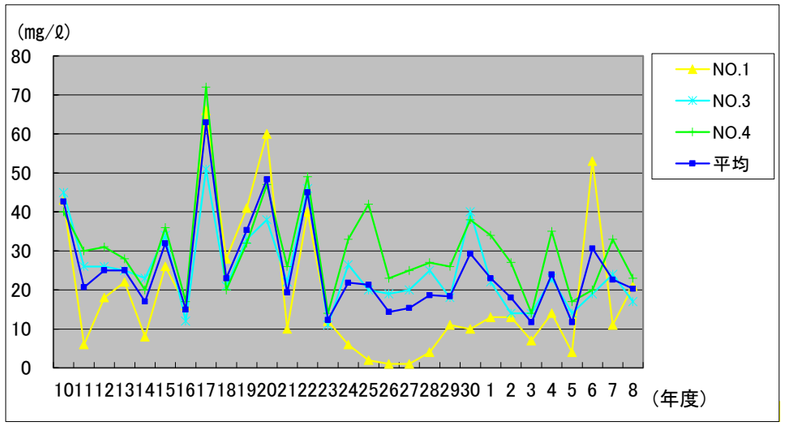
年度＼測点	NO.1	NO.3	NO.4	平均
10	21.0	21.0	18.0	20.0
11	6.6	15.0	18.0	13.2
12	13.0	14.0	15.0	14.0
13	14.0	14.0	12.0	13.3
14	8.1	13.0	11.0	10.7
15	13.0	17.0	17.0	15.7
16	8.8	8.4	9.4	8.9
17	41.0	28.0	40.0	36.3
18	23.0	10.0	11.0	14.7
19	20.0	15.0	12.0	15.7
20	27.0	24.0	21.0	24.0
21	8.6	11.0	12.0	10.5
22	28.0	21.0	24.0	24.3
23	6.4	6.0	6.4	6.3
24	4.0	11.0	12.5	9.2
25	6.7	13.0	14.0	11.2
26	4.4	10.0	10.0	8.1
27	4.2	8.8	10.0	7.7
28	5.0	12.0	13.0	10.0
29	5.1	7.9	13.0	8.7
30	6.1	24.0	22.0	17.4
1	5.0	9.8	12.0	8.9
2	7.9	12.0	14.0	11.3
3	5.1	11.0	9.3	8.5
4	6.3	12.0	14.0	10.8
5	4.4	6.6	7.4	6.1
6	7.4	8.9	9.2	8.5
7	6.8	12.0	17.0	11.9
8	15.0	11.0	7.9	11.3



ＳＳ （浮遊物質量）

基準値　15.0mg/ℓ以下　汚濁が進んでいると数値が高い

年度＼測点	NO.1	NO.3	NO.4	平均
10	43.0	45.0	40.0	42.7
11	6.0	26.0	30.0	20.7
12	18.0	26.0	31.0	25.0
13	22.0	25.0	28.0	25.0
14	8.0	23.0	20.0	17.0
15	26.0	34.0	36.0	32.0
16	16.0	12.0	17.0	15.0
17	66.0	51.0	72.0	63.0
18	28.0	21.0	20.0	23.0
19	41.0	33.0	32.0	35.3
20	60.0	38.0	47.0	48.3
21	10.0	22.0	26.0	19.3
22	40.0	46.0	49.0	45.0
23	12.0	11.0	14.0	12.3
24	6.0	26.5	33.0	21.8
25	2.0	20.0	42.0	21.3
26	1.0	19.0	23.0	14.3
27	1.0	20.0	25.0	15.3
28	4.0	25.0	27.0	18.7
29	11.0	18.0	26.0	18.3
30	10.0	40.0	38.0	29.3
1	13.0	22.0	34.0	23.0
2	13.0	14.0	27.0	18.0
3	7.0	14.0	14.0	11.7
4	14.0	23.0	35.0	24.0
5	4.0	14.0	17.0	11.7
6	53.0	19.0	20.0	30.7
7	11.0	24.0	33.0	22.7
8	21.0	17.0	23.0	20.3



浅井山温故井池水質調査推移表

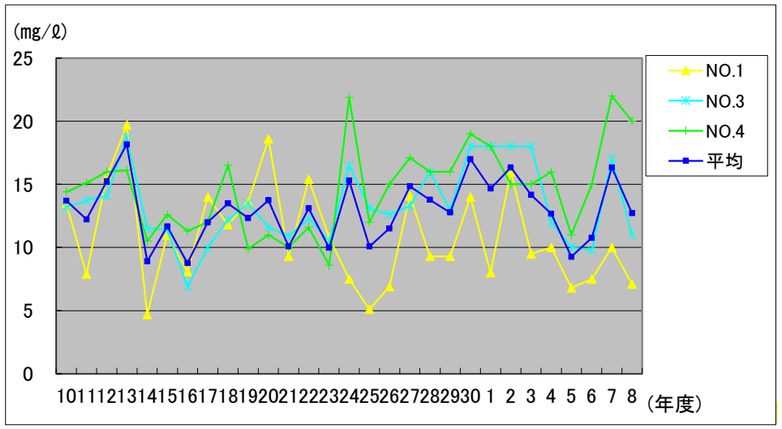
測点の位置　NO.1　温故井橋上流
NO.3　東浮島付近
NO.4　西浮島付近

基準値　生活環境に関する環境基準　湖沼（水産３級）

ＤＯ（溶存酸素量）

基準値　5.0mg/ℓ以上　数値が高いほど水質は良い

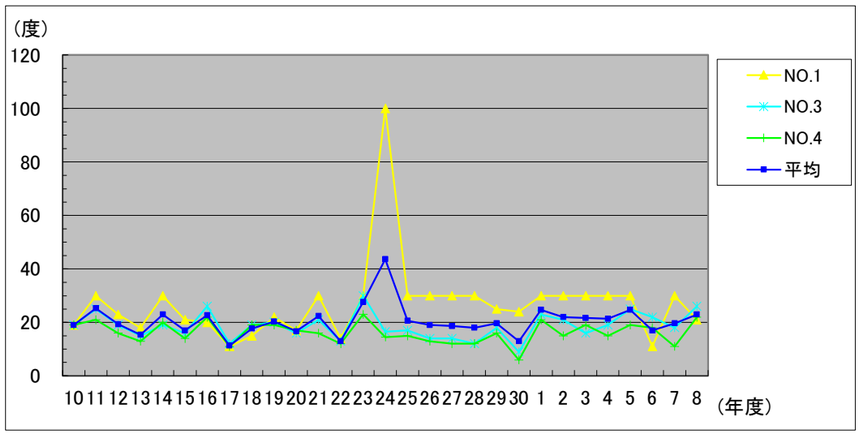
年度＼測点	NO.1	NO.3	NO.4	平均
10	13.5	13.2	14.4	13.7
11	7.9	13.7	15.1	12.2
12	15.6	14.1	16.0	15.2
13	19.7	18.7	16.1	18.2
14	4.7	11.5	10.5	8.9
15	11.0	11.4	12.6	11.7
16	8.1	6.9	11.3	8.8
17	14.0	10.0	12.0	12.0
18	11.8	12.2	16.5	13.5
19	13.6	13.5	9.9	12.3
20	18.6	11.6	11.0	13.7
21	9.3	10.9	10.0	10.1
22	15.4	12.3	11.6	13.1
23	10.8	10.5	8.6	10.0
24	7.5	16.5	21.9	15.3
25	5.1	13.1	12.0	10.1
26	6.9	12.6	15.0	11.5
27	14.1	13.3	17.1	14.8
28	9.3	16.0	16.0	13.8
29	9.3	13.0	16.0	12.8
30	14.0	18.0	19.0	17.0
1	8.0	18.0	18.0	14.7
2	16.0	18.0	15.0	16.3
3	9.5	18.0	15.0	14.2
4	10.0	12.0	16.0	12.7
5	6.8	10.0	11.0	9.3
6	7.5	9.8	15.0	10.8
7	10.0	17.0	22.0	16.3
8	7.1	11.0	20.0	12.7



透視度

基準値　－－－（度）　数値が大きいほど透明度が高い

年度＼測点	NO.1	NO.3	NO.4	平均
10	19.0	19.0	19.0	19.0
11	30.0	25.0	21.0	25.3
12	23.0	19.0	16.0	19.3
13	18.0	15.0	13.0	15.3
14	30.0	19.0	20.0	23.0
15	21.0	16.0	14.0	17.0
16	20.0	26.0	22.0	22.7
17	11.0	12.0	11.0	11.3
18	15.0	19.0	19.0	17.7
19	22.0	20.0	19.0	20.3
20	17.0	16.0	17.0	16.7
21	30.0	21.0	16.0	22.3
22	14.0	13.0	12.0	13.0
23	30.0	30.0	23.0	27.7
24	100.0	16.5	14.5	43.7
25	30.0	17.0	15.0	20.7
26	30.0	14.0	13.0	19.0
27	30.0	14.0	12.0	18.7
28	30.0	12.0	12.0	18.0
29	25.0	18.0	16.0	19.7
30	24.0	9.0	6.0	13.0
1	30.0	23.0	21.0	24.7
2	30.0	21.0	15.0	22.0
3	30.0	16.0	19.0	21.7
4	30.0	19.0	15.0	21.3
5	30.0	25.0	19.0	24.7
6	11.0	22.0	18.0	17.0
7	30.0	18.0	11.0	19.7
8	21.0	26.0	22.0	23.0



浅井山温故井池水質調査推移表

NO.4

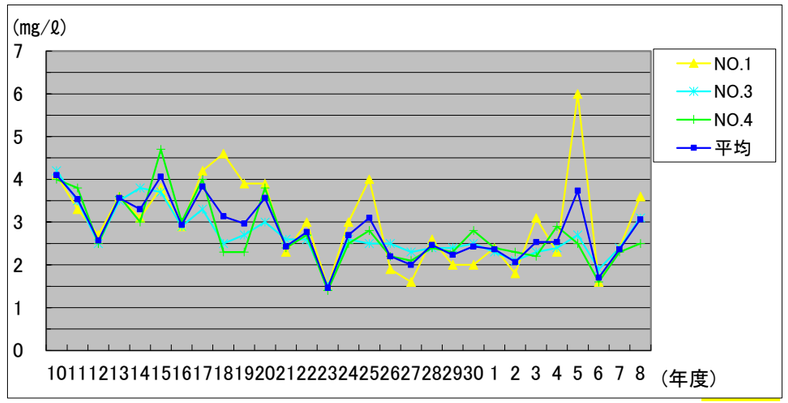
測点の位置　NO.1　温故井橋上流
NO.3　東浮島付近
NO.4　西浮島付近

基準値　生活環境に関する環境基準　湖沼（水産３級）

Ｔ－Ｎ（全窒素）　アオコの発生に影響

基準値　1.0mg/ℓ以下　数値が小さいほど水質はいい

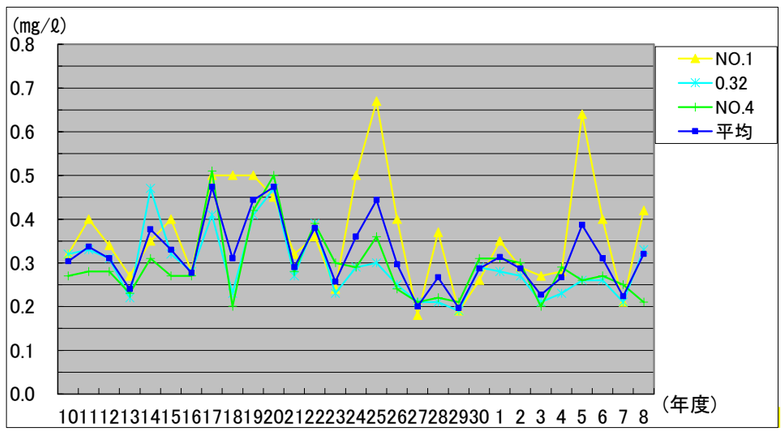
年度＼測点	NO.1	NO.3	NO.4	平均
10	4.1	4.2	4.0	4.1
11	3.3	3.5	3.8	3.5
12	2.7	2.5	2.5	2.6
13	3.6	3.5	3.6	3.6
14	3.1	3.8	3.0	3.3
15	3.8	3.7	4.7	4.1
16	2.9	2.9	3.0	2.9
17	4.2	3.3	4.0	3.8
18	4.6	2.5	2.3	3.1
19	3.9	2.7	2.3	3.0
20	3.9	3.0	3.8	3.6
21	2.3	2.6	2.4	2.4
22	3.0	2.6	2.7	2.8
23	1.5	1.5	1.4	1.5
24	3.0	2.6	2.5	2.7
25	4.0	2.5	2.8	3.1
26	1.9	2.5	2.2	2.2
27	1.6	2.3	2.1	2.0
28	2.6	2.4	2.4	2.5
29	2.0	2.4	2.3	2.2
30	2.0	2.5	2.8	2.4
1	2.4	2.3	2.4	2.4
2	1.8	2.1	2.3	2.1
3	3.1	2.3	2.2	2.5
4	2.3	2.4	2.9	2.5
5	6.0	2.7	2.5	3.7
6	1.6	1.9	1.6	1.7
7	2.4	2.4	2.3	2.4
8	3.6	3.1	2.5	3.1



Ｔ-Ｐ（全りん）　アオコの発生に影響

基準値　0.1mg/ℓ以下　数値が小さいほど水質はいい

年度＼測点	NO.1	NO.3	NO.4	平均
10	0.32	0.32	0.27	0.30
11	0.40	0.33	0.28	0.34
12	0.34	0.31	0.28	0.31
13	0.27	0.22	0.23	0.24
14	0.35	0.47	0.31	0.38
15	0.40	0.32	0.27	0.33
16	0.28	0.28	0.27	0.28
17	0.50	0.41	0.51	0.47
18	0.50	0.23	0.20	0.31
19	0.50	0.41	0.42	0.44
20	0.45	0.47	0.50	0.47
21	0.32	0.27	0.28	0.29
22	0.36	0.39	0.39	0.38
23	0.24	0.23	0.30	0.26
24	0.50	0.29	0.29	0.36
25	0.67	0.30	0.36	0.44
26	0.40	0.25	0.24	0.30
27	0.18	0.21	0.21	0.20
28	0.37	0.21	0.22	0.27
29	0.19	0.19	0.21	0.20
30	0.26	0.29	0.31	0.29
1	0.35	0.28	0.31	0.31
2	0.29	0.27	0.30	0.29
3	0.27	0.21	0.20	0.23
4	0.28	0.23	0.29	0.27
5	0.64	0.26	0.26	0.39
6	0.40	0.26	0.27	0.31
7	0.21	0.21	0.25	0.22
8	0.42	0.33	0.21	0.32



平成14年度調査においてNO.1のT-N,T-Pの数値が例年と比べると異常に高かったため9月3日の午前、午後再度計量した。その結果この2回の平均値を平成14年度の計量値とする。