

航路及び泊地での水質鉛直観測 観測点図 (青字の4ライン 各ライン5点)
平成28年4月～平成28年12月 1回/月実施



観測結果 深度別の溶存酸素量(DO : 単位はmL/L)と濁度(単位はNTU) 左から4月, 5月, 6月
 水色は貧酸素水塊の目安のDO 2.5mL/L以下を、赤字は濁度10NTU以上を表す

4月

深度	FNK1.1		FNK1.2		FNK1.3		FNK1.4		FNK1.5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	5.2	5.6	5.1	4.2	5.5	4.0	6.1	3.8	6.2	6.5
1	5.2	4.7	5.2	4.3	5.5	4.0	6.1	4.0	6.2	6.5
2	5.2	3.9	5.2	4.0	5.5	4.0	6.1	4.2	6.2	6.5
3	5.2	3.8	5.0	3.8	5.5	4.0	6.1	3.9	6.2	6.5
4	5.3	3.8	5.1	3.8	5.5	4.0	6.1	3.7	6.2	3.8
5	5.3	3.8	5.1	3.8	5.5	4.0	6.1	3.5	6.2	3.6
6	4.6	4.0	5.1	3.8	5.5	4.0	5.9	3.5	5.8	3.7
7		3.8	4.7	5.5	4.0	5.6	3.6	5.4	4.2	
8				5.6	4.0	5.2	4.0	2.7	5.2	
9				3.0	4.8	2.8	4.2			

5月

深度	FNK1.1		FNK1.2		FNK1.3		FNK1.4		FNK1.5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	5.2	5.7	5.5	6.9	7.3	9.9	7.8	6.8	10.6	-7.8
1	5.3	5.7	5.5	6.9	7.3	9.9	7.8	6.7	10.6	-7.8
2	5.7	5.7	5.5	6.9	6.4	5.9	9.8	5.9	11.2	6.0
3	4.9	5.9	5.9	5.6	6.2	6.7	9.3	5.9	10.4	6.1
4	4.4	6.6	5.8	7.6	5.9	6.7	8.8	5.7	9.2	6.6
5	5.0	7.2	5.3	7.7	5.3	6.9	8.0	5.6	8.1	7.0
6				4.6	6.4	7.0	5.3	6.6	7.2	
7					2.8	5.9	5.8	5.0	2.6	6.1
8							2.2	6.1		

6月

深度	FNK1.1		FNK1.2		FNK1.3		FNK1.4		FNK1.5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	2.7	5.0	3.5	6.1	3.1	4.8	3.5	4.2	4.0	11.2
1	2.4	4.6	2.3	4.2	2.9	4.5	3.4	3.9	4.0	11.2
2	2.2	4.7	2.2	4.5	2.6	4.2	3.3	3.6	2.8	3.5
3	2.1	4.8	2.1	4.6	2.4	3.9	3.1	3.3	2.4	3.4
4	1.9	4.6	1.8	4.5	2.1	3.5	2.9	3.0	2.1	3.2
5	1.6	4.4	1.5	4.0	1.8	3.4	2.5	2.9	1.7	3.7
6	0.3	6.5	0.7	3.4	1.6	3.2	2.2	2.9	1.5	4.1
7					1.2	3.9	2.0	3.1	1.2	4.4
8				0.3	6.3	0.3	4.3	0.3	7.2	

深度	FNK2.1		FNK2.2		FNK2.3		FNK2.4		FNK2.5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	6.6	7.1	6.4	4.5	6.5	4.3	6.9	5.1	6.1	4.5
1	6.6	6.5	6.5	4.6	6.5	4.3	6.9	5.1	6.2	4.6
2	6.4	5.7	6.4	4.1	6.5	4.3	6.4	3.6	6.2	4.2
3	6.1	5.1	6.2	3.8	6.5	4.3	6.3	3.6	6.1	3.8
4	5.8	4.8	5.9	3.7	6.5	4.3	6.3	3.6	5.8	4.2
5	5.6	4.6	5.7	3.5	5.7	3.0	6.0	3.6	5.3	4.5
6	5.4	4.3	5.4	3.3	5.3	3.2	5.4	3.5	5.0	4.1
7	5.1	4.3	5.4	3.3	4.9	3.2	4.9	3.5	3.7	3.8
8	4.6	4.6	5.4	3.3	4.5	3.2	3.9	3.6		
9	3.7	4.9	5.4	3.3	4.2	3.3				
10	2.8	5.3	5.4	3.3	3.7	3.1				
11	0.9	7.3	1.4	3.4	3.2	3.1				
12					2.7	3.1				
13					1.1	4.6				

深度	FNK2.1		FNK2.2		FNK2.3		FNK2.4		FNK2.5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	12.5	8.0	10.4	6.1	10.7	6.5	11.1	7.9	11.1	8.1
1	12.5	7.3	10.3	6.1	10.6	6.5	11.1	7.9	11.1	7.6
2	12.5	7.0	10.3	6.1	10.7	6.5	11.1	7.9	11.3	7.2
3	12.2	6.3	10.4	6.1	10.8	6.5	9.5	5.7	11.1	6.7
4	11.3	6.1	10.4	6.1	10.5	5.9	9.3	5.7	10.5	6.4
5	10.1	6.7	10.5	6.1	9.7	5.7	8.8	6.2	10.1	6.4
6	9.5	6.4	8.1	5.3	9.0	5.8	8.1	6.3	8.2	7.3
7	9.1	6.7	7.2	5.1	8.1	5.3	5.8	5.7		
8	7.7	6.8	6.3	4.8	6.8	4.8				
9	5.9	7.3	5.1	4.4	5.3	4.6				
10	1.0	8.2	1.8	4.6	4.0	4.4				
11					3.1	4.8				
12					2.3	6.8				
13					0.5	8.1				

深度	FNK2.1		FNK2.2		FNK2.3		FNK2.4		FNK2.5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	4.2	6.0	3.7	4.3	4.1	7.6	4.2	6.1	3.4	3.1
1	3.9	4.7	3.6	4.1	4.1	7.6	4.2	6.1	3.4	3.2
2	3.6	3.4	3.5	3.4	4.3	7.6	3.7	3.6	3.4	3.1
3	3.1	3.2	3.1	3.1	4.3	7.5	3.4	3.4	3.2	3.0
4	2.5	3.0	2.9	3.0	4.3	7.5	3.0	3.2	2.7	3.1
5	2.1	2.9	2.9	3.0	2.7	3.4	2.6	3.3	2.3	3.1
6	1.6	2.9	3.0	3.0	2.3	3.4	2.3	3.2	1.8	4.0
7	1.3	4.0	3.0	3.0	2.1	3.4	2.1	3.5	0.7	4.1
8	0.9	4.3	3.0	3.0	1.7	3.5	1.2	3.7		
9	0.7	5.0	3.0	3.0	1.3	3.6				
10	0.3	5.6	3.0	3.0	1.0	4.5				
11			0.3	6.1	0.7	5.1				
12					0.3	6.1				

深度	FNK3.5		FNK3.4		FNK3.3		FNK3.2		FNK3.1	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	7.0	3.7	7.4	4.8	7.6	17.7	9.1	5.8	7.7	5.4
1	7.0	3.7	7.3	4.7	7.6	17.7	9.1	5.9	7.7	5.4
2	7.1	3.7	7.3	5.0	7.7	17.7	8.7	5.3	7.7	5.4
3	7.1	3.7	7.1	4.3	7.7	17.7	8.0	4.5	7.7	5.4
4			6.9	3.8	7.7	17.7	7.8	4.4	6.8	3.2
5			6.6	3.5	7.1	3.3	7.8	4.4	6.6	3.1
6			6.2	3.2	6.8	3.4	7.9	4.4	6.0	3.0
7			5.5	3.2	6.3	3.4	7.9	4.4	5.5	3.1
8			4.7	3.3	5.8	3.2	8.0	4.4	5.1	3.1
9			4.3	3.2	5.1	3.3	8.0	4.4	4.6	3.1
10			4.1	3.4	4.4	3.6	8.0	4.4	4.1	3.1
11			3.7	3.5	3.7	4.0	3.0	4.9	3.6	3.4
12			3.2	3.7	3.1	4.9	2.4	11.0	3.2	3.2
13			1.9	5.0	2.6	7.7	1.7	15.6	2.7	3.4
14					2.2	17.2	0.4	15.5	0.5	15.6
15					0.4	23.3				

深度	FNK3.5		FNK3.4		FNK3.3		FNK3.2		FNK3.1	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	7.8	6.4	8.7	6.0	9.6	6.9	10.4	6.3	10.8	6.1
1	7.9	6.4	8.7	6.0	9.6	6.7	10.4	6.5	10.8	6.4
2	8.1	6.3	8.8	6.0	9.4	6.5	10.6	6.3	10.9	6.0
3	8.2	6.3	8.8	6.0	9.0	6.3	10.7	6.1	10.9	5.9
4	8.4	6.3	8.1	5.9	8.8	6.2	10.7	5.9	10.8	5.7
5	5.2	5.1	7.2	5.1	8.4	6.4	10.8	5.9	10.7	5.7
6			5.9	4.9	7.4	5.6	10.9	5.9	10.6	6.0
7			4.8	4.7	6.3	5.0	10.9	5.8	10.2	5.7
8			3.9	4.5	5.2	4.7	11.0	5.8	9.3	5.4
9			3.2	4.5	4.1	4.3	11.0	5.8	8.1	5.1
10			2.7	4.5	3.1	4.3	11.2	5.8	6.6	4.7
11			2.0	4.1	2.2	4.0	11.4	5.8	5.1	4.3
12			0.5	4.1	1.6	4.7	11.5	5.7	3.8	5.0
13					0.5	7.9	0.5	7.3	3.0	6.2
14									0.8	8.1

深度	FNK3.5		FNK3.4		FNK3.3		FNK3.2		FNK3.1	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	4.1	3.8	4.4	3.6	4.3	2.9	4.7	3.6	3.5	3.2
1	4.4	3.7	4.3	3.4	4.6	2.9	4.7	3.6	3.4	3.3
2	4.5	3.6	4.0	3.4	4.1	2.9	3.7	2.9	3.2	3.2
3	4.5	3.6	3.4	3.4	3.5	3.1	3.3	2.9	2.9	3.1
4			2.9	3.4	3.0	3.0	2.9	3.1	2.6	3.3
5			2.5	3.4	2.6	2.9	2.6	3.3	2.3	3.5
6			2.1	3.3	2.3	2.9	2.2	3.2	2.0	3.4
7			1.8	3.4	1.9	3.0	1.9	3.5	1.7	3.2
8			1.5	3.5	1.4	4.1	1.4	4.0	1.2	6.5
9			1.1	3.7	1.1	4.5	1.1	5.1	0.8	7.3
10			0.9	4.1	0.9	5.1	0.8	5.0	0.6	6.8
11			0.7	4.8	0.7	5.7	0.6	5.1	0.5	5.9
12			0.5	5.6	0.6	6.1	0.5	6.4	0.4	5.9
13			0.3	6.2	0.6	6.2	0.4	7.0	0.4	6.1
14					0.5	6.3	0.3	7.1	0.3	6.1
15						0.3	6.7			

深度	ICK5		ICK4		ICK3		ICK2		ICK1	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	5.5	5.6	5.5	5.1	5.1	5.4	4.8	4.3	4.3	6.7
1	5.4	5.4	5.5	5.1	5.2	5.1</				

観測結果 深度別の溶存酸素量(DO : 単位はmL/L)と濁度(単位はNTU) 左から7月, 8月, 9月
 水色は貧酸素水塊の目安のDO 2.5mL/L以下を、赤字は濁度10NTU以上を表す

7月

深度	FNK1_1		FNK1_2		FNK1_3		FNK1_4		FNK1_5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	5.3	5.8	5.6	6.3	5.5	6.4	4.6	5.1	4.1	5.3
1	5.3	5.8	5.5	6.1	5.2	5.9	4.6	5.1	4.0	5.0
2	4.6	5.9	4.6	5.6	4.7	5.6	4.6	5.0	4.1	5.0
3	4.2	5.7	4.1	5.3	4.2	5.3	4.5	4.7	4.1	4.7
4	3.9	5.4	3.8	5.2	4.1	5.0	4.4	4.4	4.0	4.6
5	3.5	5.3	3.4	4.7	3.5	4.8	4.3	4.3	3.9	4.6
6					2.8	5.1	3.7	4.8	3.7	4.5
7					2.0	5.0	2.6	4.3	3.2	4.9
8							2.7	4.4		

8月

深度	FNK1_1		FNK1_2		FNK1_3		FNK1_4		FNK1_5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	2.5	6.5	2.2	5.4	2.4	6.5	2.7	5.7	2.0	7.3
1	2.3	5.5	2.1	4.5	2.2	5.6	2.6	5.2	1.8	6.1
2	1.9	4.4	1.7	4.0	1.9	4.3	2.3	4.3	1.5	5.5
3	1.5	4.4	1.4	3.9	1.5	3.7	2.0	3.7	1.2	5.1
4	1.1	6.0	1.0	4.5	1.3	3.2	1.8	3.1	0.9	5.1
5	0.3	7.2	0.2	6.1	1.1	4.6	1.6	3.4	0.8	4.3
6					0.8	5.3	1.2	4.7	0.7	5.0
7					0.2	6.4	0.3	5.8	0.4	6.0

9月

深度	FNK1_1		FNK1_2		FNK1_3		FNK1_4		FNK1_5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	6.8	4.6	12.9	6.9	11.4	5.2	9.2	46.2	9.1	36.3
1	7.7	4.4	11.7	5.7	11.6	5.2	11.4	4.8	9.1	36.1
2	6.4	3.9	11.9	5.7	11.8	5.2	10.5	4.3	7.9	3.3
3	5.0	3.6	12.0	5.7	11.9	5.1	9.0	3.6	6.4	3.0
4	4.1	3.5	12.1	5.7	12.0	5.1	7.6	3.2	5.3	2.9
5	3.4	3.6	12.2	5.6	12.0	5.1	5.9	3.1	4.3	2.9
6	2.2	3.5	12.3	5.6	12.2	5.1	5.5	3.1	4.0	3.2
7			2.2	2.9	12.3	5.1	4.9	3.2	4.0	3.4
8					12.4	5.1	4.1	3.6	2.5	3.3
9					1.9	2.6	2.4	3.7		

深度	FNK2_1		FNK2_2		FNK2_3		FNK2_4		FNK2_5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	7.6	7.2	6.1	6.5	5.7	6.7	5.4	9.0	4.7	5.1
1	7.6	7.2	6.0	6.5	5.7	6.7	5.4	9.0	4.6	5.1
2	7.3	6.8	5.5	6.2	5.7	6.7	5.4	4.9	4.5	5.1
3	6.1	6.2	4.9	5.7	5.8	6.7	5.0	4.5	4.4	4.9
4	5.3	5.8	4.6	5.6	5.8	6.6	4.7	4.6	4.3	4.7
5	4.7	5.6	4.2	5.3	5.9	6.6	4.5	4.5	4.1	5.1
6	4.4	5.4	4.1	5.4	4.2	5.6	3.5	4.2	3.1	5.9
7	3.9	5.4	4.2	5.4	3.7	5.6				
8	3.4	5.6	4.2	5.4	3.3	5.6				
9	2.7	6.0	1.8	5.7	2.7	5.7				
10	1.0	5.9			2.2	6.4				
11					1.0	9.0				

深度	FNK2_1		FNK2_2		FNK2_3		FNK2_4		FNK2_5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	3.8	5.3	2.8	5.0	2.3	3.9	2.5	6.3	1.9	3.9
1	3.8	5.5	2.7	4.2	2.3	3.9	2.4	5.3	1.8	3.6
2	3.7	4.7	2.6	3.7	2.3	3.9	2.1	4.2	1.7	3.0
3	2.7	4.2	2.3	3.2	2.3	3.9	1.9	3.7	1.7	2.7
4	1.9	4.7	2.0	2.9	2.3	3.9	1.5	3.4	1.7	2.5
5	1.3	5.6	1.5	3.2	2.4	3.9	1.2	3.1	0.5	2.9
6	0.9	6.3	1.0	4.5	2.4	3.9	0.9	3.6		
7	0.7	7.2	0.7	5.9	0.5	7.0	0.3	2.8		
8	0.5	8.3	0.6	6.3	0.4	7.1				
9	0.3	7.0	0.5	7.0	0.3	7.2				
10			0.3	7.4	0.3	6.7				
11					0.3	6.2				
12					0.3	5.7				
13					0.2	5.3				

深度	FNK2_1		FNK2_2		FNK2_3		FNK2_4		FNK2_5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	11.5	5.9	6.8	4.8	8.1	4.7	7.1	4.0	8.9	15.7
1	11.2	5.1	6.8	4.8	8.1	4.7	7.3	4.2	8.9	15.7
2	9.3	4.1	7.8	2.7	8.2	4.7	7.4	4.1	7.4	4.2
3	7.5	3.6	6.6	2.8	8.2	4.6	6.3	3.4	6.5	4.5
4	6.1	3.2	5.8	2.8	5.7	3.1	5.5	3.2	5.7	4.7
5	5.2	3.0	5.3	2.9	5.5	3.2	5.2	3.4	5.2	4.3
6	4.2	2.8	4.9	2.8	5.6	3.8	5.2	3.7	4.8	3.9
7	3.6	2.6	4.3	2.9	5.3	3.6	4.5	3.4	3.9	3.8
8	2.9	3.0	3.6	3.2	4.5	3.6	2.8	3.7		
9	2.6	3.0	2.9	3.1	3.7	3.7				
10	2.6	3.0	2.3	4.4	3.1	4.4				
11	0.6	5.6	0.6	5.2	2.6	5.7				
12					2.1	7.0				
13					0.5	11.4				

深度	FNK3_5		FNK3_4		FNK3_3		FNK3_2		FNK3_1	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	5.5	6.5	5.5	6.7	5.5	5.9	5.4	6.1	4.4	5.6
1	5.3	6.4	5.4	6.5	5.5	5.9	5.4	6.1	4.4	5.7
2	5.3	6.4	5.3	6.1	5.5	6.0	5.4	6.1	4.3	5.6
3	5.3	6.3	5.2	6.0	5.2	5.7	5.5	6.1	4.3	5.4
4	5.4	6.3	4.9	5.7	4.8	5.5	5.5	6.1	4.2	5.3
5	5.4	6.3	4.5	5.4	4.6	5.4	5.6	6.1	4.0	5.2
6	5.5	6.3	4.2	5.6	4.3	5.4	5.6	6.1	3.6	5.2
7			3.8	5.5	4.1	5.3	5.6	6.1	3.3	5.3
8			3.5	5.5	3.8	5.4	5.6	6.1	3.0	5.3
9			3.1	5.7	3.3	5.4	3.4	5.7	2.6	5.3
10			2.5	6.3	2.8	5.9	2.7	6.5	2.1	5.4
11			1.6	8.9	2.1	7.0	1.7	10.8	1.6	7.3
12			0.6	14.2	1.4	9.4	1.2	10.7	1.0	7.2
13					0.4	8.3	0.3	8.7	0.4	6.8

深度	FNK3_5		FNK3_4		FNK3_3		FNK3_2		FNK3_1	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	2.5	4.2	3.3	3.6	3.6	3.8	3.7	4.1	3.5	4.3
1	2.4	3.6	3.1	3.1	3.6	3.6	3.6	4.0	2.8	3.4
2	2.3	3.0	2.8	2.8	3.2	3.1	3.5	3.5	2.8	2.9
3	2.1	2.8	2.5	2.6	2.9	2.8	3.1	3.3	2.5	2.6
4	1.8	2.6	2.1	2.6	2.5	2.6	2.7	3.1	2.2	2.8
5	1.6	2.7	1.7	2.6	2.1	3.6	2.1	3.1	1.7	2.8
6	0.9	3.5	1.2	2.8	1.5	5.2	1.7	3.1	1.3	2.8
7			0.9	4.8	1.1	6.4	1.4	3.7	0.9	3.7
8			0.7	6.6	0.8	7.1	1.0	5.4	0.6	3.2
9			0.6	7.1	0.7	7.1	0.8	6.4	0.5	5.6
10			0.5	6.8	0.6	6.8	0.7	6.8	0.4	7.0
11			0.4	6.1	0.5	6.4	0.6	6.6	0.4	6.1
12			0.3	5.0	0.4	5.7	0.5	5.9	0.3	5.9
13					0.4	5.1	0.3	5.0	0.2	5.3
14					0.3	4.7				

深度	FNK3_5		FNK3_4		FNK3_3		FNK3_2		FNK3_1	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	8.8	4.2	9.2	4.2	10.5	5.3	10.2	5.0	8.9	4.1
1	8.9	4.2	8.8	3.8	10.3	5.0	10.2	4.9	9.1	4.2
2	7.3	3.6	8.0	3.6	9.0	4.3	9.8	4.5	8.6	4.0
3	5.8	3.1	6.9	3.2	7.8	3.9	8.4	3.7	7.7	3.4
4	5.7	3.4	6.3	3.2	7.0	3.7	7.1	3.3	6.9	3.0
5			6.3	3.2	6.3	3.5	6.3	3.2	5.9	2.6
6			6.0	3.3	5.7	3.2	5.7	3.3	5.3	2.6
7			5.6	3.4	5.0	3.2	5.1	3.1	4.8	2.6
8			5.3	3.4	4.4	3.3	4.6	3.2	4.1	2.8
9			4.3	4.4	3.8	3.4	4.2	3.3	3.3	3.1
10			3.4	5.3	3.1	3.8	3.9	3.7	2.4	3.9
11			2.5	7.9	2.3	7.5	3.9	3.6	1.7	5.1
12			1.7	12.3	1.7	11.9	4.0	3.6	1.2	7.2
13			1.2	12.2	1.2	11.0	4.0	3.6	0.9	7.0
14			0.4	11.6	0.7	7.2	0.4	5.4	0.4	5.7
15					0.4	6.1				

深度	ICK5		ICK4		ICK3		ICK2		ICK1	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	4.6	6.0	4.4	5.8	4.1	6.5	4.1	6.7	2.8	7.5
1	4.6	5.9	4.3	6.0	4.1	6.3	4.1	7.0	2.8	6.8
2	4.5	6.4	4.2	6.5	4.1	6.2	4.1	7.2	2.9	6.7
3	4.2	8.1	4.2	6.1	4.2	5.8	4.2	7.4	3.0	6.0
4	4.1	8.9	4.3	6.1	4.3	6.5	4.3	7.6	3.0	5.9
5	4.1	7.5								

観測結果 深度別の溶存酸素量(DO : 単位はmL/L)と濁度(単位はNTU) 左から10月, 11月, 12月
 水色は貧酸素水塊の目安のDO 2.5mL/L以下を、赤字は濁度10NTU以上を表す

10月

深度	FNK1 1		FNK1 2		FNK1 3		FNK1 4		FNK1 5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	2.3	7.4	3.3	6.3	2.6	6.8	2.7	7.0	2.3	7.5
1	2.3	6.8	3.3	6.3	2.6	6.9	2.6	7.0	2.3	7.5
2	2.4	6.5	3.2	6.3	2.3	7.0	2.4	7.1	1.3	7.2
3	2.2	6.5	1.6	7.5	1.8	7.1	1.9	7.1	1.1	7.3
4	1.5	7.0	1.1	8.1	1.3	7.5	1.3	7.4	0.9	7.5
5	1.0	7.5	0.8	8.0	0.8	7.6	0.9	7.6	0.6	7.7
6	0.7	7.6	0.6	8.0	0.6	7.6	0.6	7.5	0.5	7.8
7	0.6	8.1	0.3	7.9	0.5	7.8	0.5	7.7	0.4	7.9
8	0.3	40.8			0.4	8.1	0.4	7.9	0.3	7.9
9					0.3	8.4	0.3	8.6	0.2	8.4
10							0.2	4.8		

11月

深度	FNK1 1		FNK1 2		FNK1 3		FNK1 4		FNK1 5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	3.6	5.1	2.7	4.9	2.7	3.6	2.9	3.3	2.9	3.1
1	2.8	3.1	2.7	4.9	2.7	3.6	2.9	3.3	2.9	3.1
2	2.7	3.1	2.7	2.9	2.7	3.6	3.0	3.0	2.9	3.1
3	2.6	3.4	2.6	3.1	2.7	3.6	3.0	3.1	2.9	3.1
4	2.5	3.4	2.5	3.1	2.7	3.6	2.9	3.1	2.3	3.4
5	2.4	3.5	2.5	3.2	2.6	3.1	2.9	3.1	2.3	3.6
6	2.3	3.6	2.4	3.0	2.6	3.1	2.9	3.1	2.3	3.5
7			2.2	3.6	2.6	3.1	2.8	3.1	2.4	3.6
8					2.5	3.2	2.7	3.5	2.5	3.7
9					2.5	13.9	2.6	3.8	2.8	3.8
10					2.3	15.9	2.3	4.3		

12月

深度	FNK1 1		FNK1 2		FNK1 3		FNK1 4		FNK1 5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	5.6	5.3	5.6	7.1	5.8	8.1	5.9	8.3	5.9	5.1
1	5.5	5.3	5.6	7.2	5.8	8.1	5.9	8.3	5.9	5.1
2	5.4	5.3	5.6	7.2	5.8	8.1	5.9	8.3	5.8	5.5
3	5.5	5.2	5.6	7.2	5.6	5.3	5.8	5.2	5.8	5.4
4	5.5	5.3	5.6	7.2	5.6	5.3	5.8	5.2	5.8	5.4
5	5.5	5.5	5.6	7.2	5.6	5.4	5.8	5.2	5.8	5.6
6	5.5	5.5	5.6	7.1	5.6	5.5	5.8	5.1	5.7	5.5
7			5.3	9.5	5.5	5.6	5.7	5.3	5.7	5.5
8					5.5	6.6	5.6	5.4	5.6	6.0
9					5.4	52.6	5.6	5.8	5.4	10.5
10							5.4	5.9		

深度	FNK2 1		FNK2 2		FNK2 3		FNK2 4		FNK2 5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	3.9	6.7	3.6	7.0	3.0	7.9	3.0	15.5	2.8	5.9
1	3.9	6.7	3.5	6.8	2.9	7.2	3.0	15.5	2.7	6.0
2	3.8	6.7	3.4	6.7	2.9	7.0	3.0	15.5	2.5	6.2
3	3.7	6.8	3.1	6.8	2.8	7.0	2.9	15.5	1.9	6.6
4	2.9	7.6	2.5	7.0	2.8	7.0	2.9	15.5	1.4	6.5
5	1.7	8.6	1.8	7.2	2.8	7.0	1.4	6.5	1.1	6.5
6	1.1	8.7	1.8	7.2	2.8	7.0	1.1	6.4	0.8	7.2
7	0.7	8.3	1.8	7.2	2.8	7.0	0.8	6.5	0.6	7.0
8	0.5	8.4	1.8	7.2	2.8	7.0	0.6	7.2	0.3	8.2
9	0.4	8.8	1.8	7.2	0.4	7.9	0.2	7.9		
10	0.4	9.1	1.8	7.2	0.3	8.1				
11	0.3	9.2	1.8	7.1	0.3	8.4				
12	0.3	9.4	0.3	8.3	0.3	8.7				
13					0.2	9.2				

深度	FNK2 1		FNK2 2		FNK2 3		FNK2 4		FNK2 5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	2.5	3.2	2.8	3.1	3.2	3.0	3.4	3.1	3.4	2.9
1	2.4	3.3	2.8	3.1	3.2	3.0	3.4	3.1	3.4	2.9
2	2.3	3.3	2.8	3.1	3.2	3.0	3.4	3.1	3.4	2.9
3	2.2	3.3	3.0	2.8	3.2	3.0	3.4	3.1	3.4	2.9
4	2.0	3.3	2.9	3.0	3.2	3.0	3.4	3.1	3.4	2.9
5	1.9	3.3	2.8	3.1	3.2	2.9	3.1	2.9	3.4	2.9
6	1.9	3.2	2.6	3.1	3.2	2.9	3.1	2.9	2.8	2.9
7	1.8	3.3	2.4	3.2	3.3	2.9	3.1	3.0	2.8	3.2
8	1.8	3.2	2.3	3.2	3.4	3.1	3.1	3.1	2.6	3.8
9	1.8	3.3	2.3	3.2	3.5	3.0	3.2	3.2		
10	1.7	3.4	2.3	3.4	3.6	3.1				
11	1.7	3.4	2.2	3.6	3.5	3.1				
12	1.7	3.5	2.4	3.6	3.5	3.1				
13					3.5	3.2				
14					3.5	2.5				

深度	FNK2 1		FNK2 2		FNK2 3		FNK2 4		FNK2 5	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	6.1	9.3	5.8	6.3	5.8	5.5	5.8	5.7	5.8	5.9
1	5.9	5.0	5.8	6.3	5.8	5.4	5.8	5.6	5.7	5.9
2	5.9	5.0	5.8	6.3	5.8	5.6	5.8	5.7	5.7	5.9
3	5.9	5.1	5.8	6.3	5.8	5.6	5.7	5.7	5.7	5.8
4	5.9	5.1	5.8	6.3	5.8	5.5	5.8	5.4	5.6	5.7
5	5.8	5.3	5.7	5.6	5.8	5.4	5.8	5.4	5.6	5.6
6	5.8	5.3	5.7	5.4	5.8	5.4	5.7	5.4	5.6	5.6
7	5.8	5.4	5.6	5.3	5.8	5.4	5.7	5.4	5.6	5.7
8	5.7	5.6	5.6	5.4	5.8	5.4	5.7	5.4		
9	5.6	5.6	5.5	5.6	5.8	5.5	5.7	5.4		
10	5.6	5.9	5.5	6.0	5.8	5.6				
11	5.4	6.7	5.5	6.2	5.8	5.6				
12					5.4	6.6	5.8	5.8		
13							5.8	6.1		

深度	FNK3 5		FNK3 4		FNK3 3		FNK3 2		FNK3 1	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	4.2	6.0	4.5	6.1	4.1	6.8	4.0	6.1	4.2	6.7
1	4.2	5.9	4.5	6.0	4.1	6.3	4.3	5.9	4.1	6.3
2	4.1	6.0	4.5	5.9	4.0	6.1	4.2	5.9	4.1	6.1
3	4.1	6.1	4.5	5.9	3.8	6.1	4.1	5.9	3.9	6.1
4	4.0	6.0	4.4	6.1	3.2	6.2	3.6	6.2	3.3	6.3
5	2.8	6.4	4.0	6.1	2.5	6.5	2.3	6.7	2.4	6.7
6	1.7	6.8	3.0	6.6	1.9	6.8	1.5	7.0	1.6	7.3
7	0.6	7.6	2.0	7.2	1.3	7.9	1.0	7.8	1.1	9.6
8			1.4	8.6	0.9	9.2	0.7	9.7	0.8	10.4
9			1.0	9.4	0.7	9.5	0.5	10.4	0.6	11.7
10			0.8	9.2	0.5	8.8	0.4	10.4	0.5	12.0
11			0.6	8.1	0.5	8.6	0.4	9.4	0.4	11.4
12			0.5	7.4	0.4	7.9	0.3	9.1	0.4	9.5
13			0.5	9.1	0.4	7.1	0.3	7.5	0.4	8.0
14			0.3	12.4	0.3	8.5	0.3	9.2	0.3	7.0
15					0.3	10.4	0.2	14.2	0.3	8.1
16					0.3	14.2			0.2	8.9

深度	FNK3 5		FNK3 4		FNK3 3		FNK3 2		FNK3 1	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	3.6	3.0	3.6	4.1	3.9	2.9	3.8	3.1	3.9	2.9
1	3.5	3.0	3.6	3.6	3.9	3.0	3.8	3.0	3.9	2.9
2	3.4	3.2	3.6	3.2	3.9	2.9	3.8	3.1	3.9	2.9
3	3.4	3.1	3.6	3.1	3.8	2.9	3.8	3.0	3.9	2.9
4	3.4	2.9	3.6	3.1	3.8	2.9	3.8	2.8	3.9	2.9
5	3.4	2.9	3.7	3.1	3.8	2.9	3.7	2.8	3.9	2.9
6			3.7	2.9	3.7	3.0	3.5	2.8	3.9	2.9
7			3.8	2.9	3.7	2.9	3.4	2.9	3.4	2.8
8			3.8	2.9	3.7	3.1	3.3	2.9	3.3	3.2
9			3.9	3.0	3.7	3.0	3.2	2.8	3.2	3.2
10			4.0	3.1	3.8	2.9	3.2	2.8	3.1	3.1
11			4.1	2.9	3.8	2.9	3.1	2.8	3.0	3.1
12			4.1	2.9	3.8	3.0	3.1	2.8	3.0	3.0
13			4.2	3.0	3.8	3.0	3.1	2.9	2.9	3.0
14			4.3	3.0	3.8	2.9	3.1	2.9	2.9	3.0
15					3.8	3.0	3.0	3.1	2.7	3.1
16					3.9	3.2				

深度	FNK3 5		FNK3 4		FNK3 3		FNK3 2		FNK3 1	
	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度	DO	濁度
0.5	6.0	5.1	5.9	5.1	5.9	5.1	5.9	4.8	5.9	5.4
1	6.0	5.1	5.9	5.1	5.9	5.1	5.9	5.0	5.9	5.3
2	5.9	5.1	5.9	5.1	5.9	5.1	5.9	4.9	5.9	5.1
3	5.9	5.1	5.9	5.2	5.8	5.1	5.9	4.8	5.9	5.1
4	5.8	5.1	5.9	5.3	5.8	5.2	5.9	4.9	5.9	5.1
5	5.7	5.2	5.8	5.4	5.8	5.2	5.9	4.8	5.9	5.1
6			5.8	5.3	5.8	5.1	5.9	4.8	5.9	5.1
7			5.8	5.3	5.8	5.3	5.8	4.8	5.9	5.1
8			5.8	5.3	5.8	5.2	5.8	4.7	5.9	