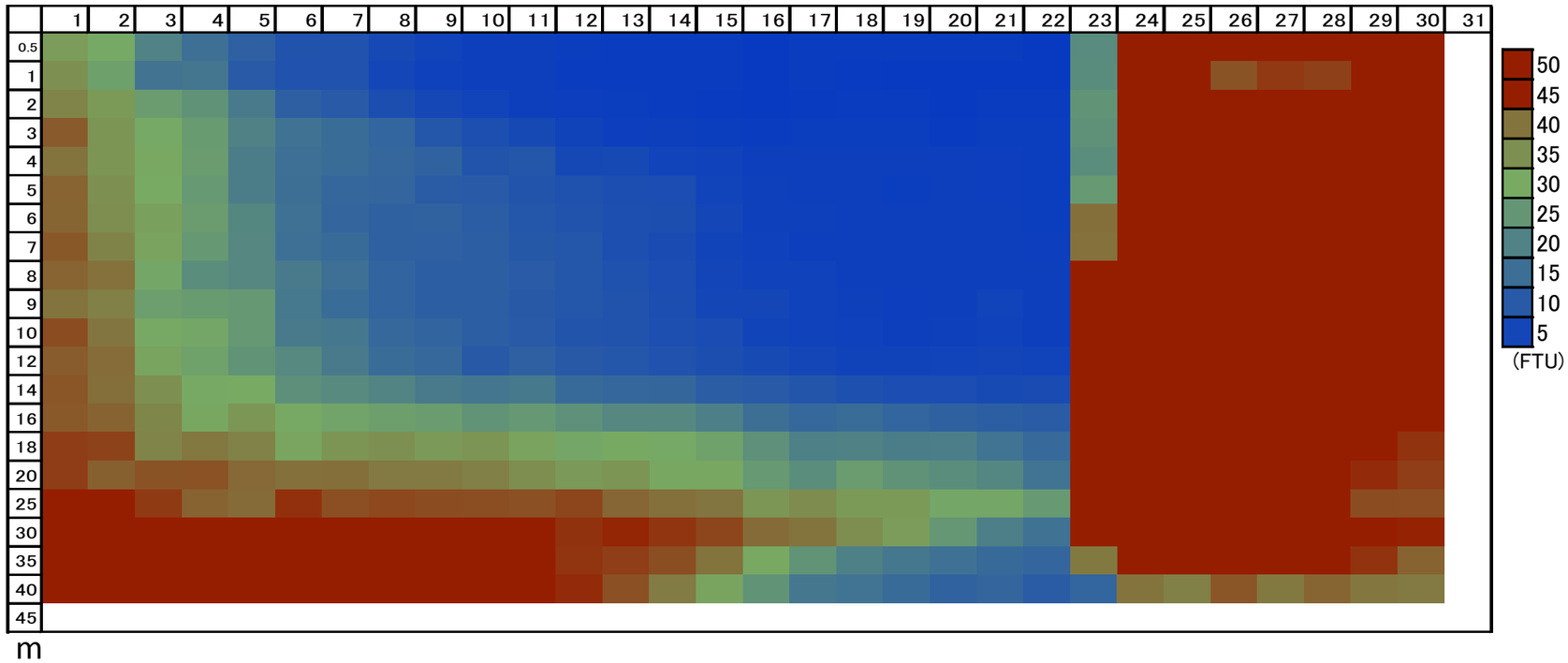
2019 年 9 月　永瀬ダム　自動濁度装置　測定結果一覧表

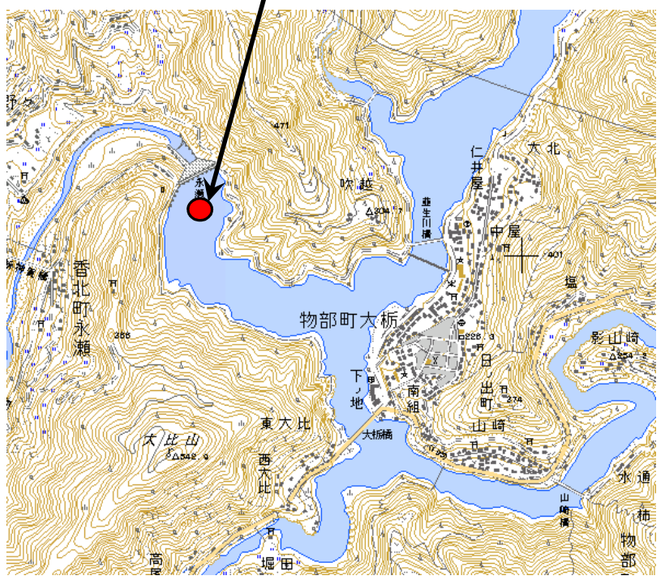
※濁度測定器は、ホルマジン標準液（FTU）を使用して校正しています。

水深	1日 水温	1日 濁度	2日 水温	2日 濁度	3日 水温	3日 濁度	4日 水温	4日 濁度	5日 水温	5日 濁度	6日 水温	6日 濁度	7日 水温	7日 濁度	8日 水温	8日 濁度	9日 水温	9日 濁度	10日 水温	10日 濁度	11日 水温	11日 濁度	12日 水温	12日 濁度	13日 水温	13日 濁度	14日 水温	14日 濁度	15日 水温	15日 濁度
0.5	18.5	32.5	18.4	29.6	18.7	20.0	19.1	15.5	19.3	11.7	19.8	8.3	20.4	8.1	21.4	5.9	22.4	4.4	23.0	3.3	24.2	3.3	25.3	2.9	25.0	2.7	24.9	2.7	25.4	2.7
1	18.5	34.7	18.4	27.6	19.2	16.6	19.3	17.1	19.6	10.1	20.2	8.1	20.6	8.1	21.7	5.2	22.9	3.8	23.5	3.3	24.3	3.3	25.3	2.7	25.0	2.7	25.0	2.7	25.4	2.7
2	18.6	36.8	18.4	33.0	19.9	26.7	20.4	24.0	20.3	18.0	20.7	11.4	20.9	10.1	22.2	7.2	23.5	5.4	24.1	4.4	24.6	3.3	25.8	3.1	25.3	2.9	25.2	2.7	25.4	2.4
3	18.6	44.2	18.4	34.1	19.3	29.6	19.8	26.3	20.3	20.2	20.5	16.0	20.9	14.5	22.3	12.8	23.1	9.0	24.0	7.4	24.8	5.9	25.8	4.2	25.3	3.1	25.3	3.3	25.4	2.9
4	18.6	40.0	18.4	33.9	18.7	30.5	18.9	26.7	19.5	18.9	19.7	15.5	19.9	14.5	20.8	13.4	21.7	12.1	22.7	8.5	23.2	9.0	24.5	5.7	24.5	5.9	24.7	4.4	25.2	4.0
5	18.5	42.6	18.3	34.7	18.5	30.1	18.7	25.9	19.1	18.9	19.2	15.3	19.2	13.4	19.6	13.0	20.2	10.5	20.9	10.1	20.9	8.5	22.0	7.9	22.7	7.0	23.0	6.8	23.3	4.4
6	18.5	42.4	18.3	35.2	18.4	31.9	18.5	26.5	18.8	21.3	19.0	15.8	18.9	13.0	19.0	11.9	19.5	12.1	19.9	10.8	19.8	9.2	20.4	8.3	21.0	7.4	21.6	7.2	21.7	5.2
7	18.4	44.8	18.2	37.1	18.3	31.4	18.4	25.6	18.5	21.5	18.8	15.5	18.8	14.3	18.8	11.9	19.0	11.7	19.3	11.0	19.3	9.7	19.9	9.2	20.1	7.4	20.7	6.3	21.0	4.7
8	18.4	42.6	18.2	40.2	18.3	29.2	18.4	22.9	18.5	21.5	18.7	18.0	18.7	15.5	18.7	12.5	18.9	11.2	19.1	11.0	19.2	10.3	19.6	9.2	19.6	7.9	20.1	6.8	20.4	4.9
9	18.4	40.0	18.2	37.5	18.2	27.2	18.3	26.3	18.4	25.6	18.6	17.5	18.7	14.5	18.7	12.5	18.8	11.2	18.9	11.0	19.0	9.9	19.3	9.2	19.4	8.3	19.7	7.0	20.0	5.2
10	18.3	46.9	18.2	39.5	18.2	29.9	18.3	29.2	18.3	25.6	18.5	18.2	18.6	17.3	18.7	13.7	18.7	12.5	18.8	11.2	19.0	10.1	19.1	8.5	19.2	8.3	19.4	7.4	19.7	6.5
12	18.2	44.0	18.1	41.1	18.1	31.2	18.2	27.9	18.2	24.4	18.5	21.8	18.5	18.2	18.6	14.5	18.7	13.7	18.8	9.9	18.8	11.7	19.0	9.9	19.1	9.2	19.2	8.1	19.3	7.2
14	18.2	45.3	18.0	40.8	18.1	34.7	18.1	29.9	18.1	30.1	18.3	23.3	18.5	22.0	18.6	20.6	18.6	18.0	18.7	17.1	18.8	17.8	18.8	14.1	18.8	13.4	19.0	13.2	19.1	10.8
16	18.1	44.6	18.0	42.8	18.0	36.6	18.1	30.7	18.1	33.6	18.2	29.9	18.2	28.5	18.4	27.4	18.4	26.7	18.4	24.4	18.4	25.6	18.5	23.5	18.5	21.5	18.6	21.5	18.8	19.3
18	18.1	49.6	18.0	48.7	18.0	36.8	18.0	39.1	18.0	37.3	18.1	31.0	18.1	33.9	18.1	34.7	18.2	33.2	18.2	34.1	18.2	31.4	18.3	29.2	18.2	30.3	18.3	29.6	18.4	27.9
20	18.0	49.6	17.9	43.3	18.0	45.6	18.0	45.8	18.0	41.7	18.0	40.4	18.0	40.6	18.1	38.6	18.0	38.6	18.1	37.5	18.1	35.2	18.1	33.2	18.0	34.1	18.1	30.7	18.2	30.7
25	17.9	56.8	17.8	55.7	17.8	50.1	17.8	42.8	17.8	41.3	17.8	51.8	17.8	46.3	17.9	47.6	17.8	46.9	17.8	46.5	17.8	46.1	17.8	48.1	17.8	42.2	17.8	40.4	17.9	39.5
30	17.7	76.8	17.7	74.3	17.6	69.8	17.7	67.6	17.7	61.3	17.6	61.7	17.6	61.5	17.6	60.2	17.6	59.0	17.6	57.9	17.6	57.7	17.5	51.6	17.5	53.8	17.6	50.9	17.6	48.1
35	17.5	76.6	17.5	71.4	17.4	65.8	17.4	63.7	17.4	63.7	17.4	63.5	17.4	63.7	17.4	63.0	17.4	60.4	17.4	61.0	17.4	57.0	17.3	51.2	17.4	49.4	17.4	46.5	17.4	40.0
40																														

水深	16日 水温	16日 濁度	17日 水温	17日 濁度	18日 水温	18日 濁度	19日 水温	19日 濁度	20日 水温	20日 濁度	21日 水温	21日 濁度	22日 水温	22日 濁度	23日 水温	23日 濁度	24日 水温	24日 濁度	25日 水温	25日 濁度	26日 水温	26日 濁度	27日 水温	27日 濁度	28日 水温	28日 濁度	29日 水温	29日 濁度	30日 水温	30日 濁度	31日 水温	31日 濁度
0.5	25.2	2.2	24.5	2.7	24.5	2.7	23.7	2.7	23.1	2.7	22.5	2.7	21.3	2.2	20.5	22.4	20.0	93.8	19.6	71.1	19.4	73.8	19.4	76.6	19.4	62.2	19.3	60.2	19.5	77.7		
1	25.2	2.2	24.5	2.7	24.5	2.4	23.7	2.2	23.1	2.2	22.5	2.2	21.4	2.2	20.5	22.6	20.0	82.6	19.6	69.6	19.6	45.6	19.5	50.3	19.5	48.9	19.4	56.6	19.7	70.3		
2	25.3	2.2	24.5	2.4	24.6	2.7	23.7	2.7	23.1	2.2	22.5	2.7	21.6	2.7	20.5	24.4	20.1	102.3	19.7	92.2	19.9	105.7	19.9	108.2	19.9	96.3	19.6	104.6	20.2	94.0		
3	25.2	2.7	24.5	2.9	24.6	2.9	23.7	2.9	23.1	2.4	22.5	2.9	21.7	2.9	20.5	23.8	20.1	109.8	19.9	125.6	20.1	131.3	20.4	99.2	20.2	116.3	19.7	107.1	20.2	102.8		
4	24.8	3.3	24.4	3.3	24.6	3.3	23.7	3.3	23.1	3.3	22.5	3.1	21.6	2.9	20.5	22.9	20.1	110.7	19.9	121.9	20.0	119.2	20.2	122.5	19.9	114.4	19.6	103.4	19.8	105.4		
5	23.2	3.6	23.7	3.3	23.8	3.3	23.5	2.9	23.1	3.3	22.2	3.1	21.3	2.9	20.3	25.9	20.0	121.4	19.8	125.9	19.7	123.2	19.7	116.5	19.6	111.3	19.4	111.8	19.6	104.3		
6	22.0	3.6	22.6	3.6	22.7	3.3	22.9	3.3	22.7	3.3	21.7	3.3	21.1	2.9	20.2	40.6	19.9	149.5	19.6	134.0	19.5	132.9	19.5	116.5	19.4	110.7	19.3	112.9	19.4	102.3		
7	21.1	3.8	21.6	3.3	21.8	3.3	22.1	3.3	22.1	3.3	21.3	3.3	20.8	3.1	20.1	40.2	19.8	157.6	19.4	162.3	19.4	134.2	19.3	141.2	19.3	123.2	19.2	107.8	19.3	97.4		
8	20.6	4.0	21.0	4.0	21.2	3.3	21.5	3.3	21.5	3.3	21.0	3.3	20.6	3.3	20.1	66.5	19.8	165.2	19.4	180.0	19.3	162.5	19.2	131.7	19.2	113.8	19.1	105.0	19.2	94.0		
9	20.2	5.2	20.5	4.0	20.8	3.6	21.0	3.1	21.0	3.3	20.7	4.4	20.4	3.3	20.0	63.9	19.7	184.9	19.3	175.9	19.2	144.7	19.2	123.4	19.1	110.4	19.1	97.7	19.1	85.0		
10	20.0	4.7	20.3	4.0	20.4	3.8	20.7	3.3	20.7	3.6	20.5	4.0	20.3	3.3	19.9	90.5	19.7	196.1	19.3	164.9	19.2	138.5	19.1	110.9	19.1	107.1	19.0	91.8	19.1	80.6		
12	19.6	6.1	19.9	5.2	20.0	4.2	20.3	4.2	20.2	4.4	20.1	4.9	19.9	4.4	19.5	141.2	19.6	167.3	19.2	186.2	19.1	144.7	19.0	108.9	19.0	94.9	18.9	79.5	18.9	70.3		
14	19.3	10.1	19.5	8.8	19.7	7.7	19.9	6.8	19.9	6.8	19.7	6.1	19.3	6.3	19.2	128.9	19.4	165.4	19.2	172.6	19.0	107.3	18.9	95.6	18.8	85.5	18.7	74.7	18.7	64.4		
16	18.8	15.3	18.9	13.7	19.2	14.5	19.3	12.8	19.2	11.9	19.2	11.2	18.9	10.5	18.9	188.1	19.3	206.7	19.1	159.8	18.9	108.0	18.8	100.6	18.7	79.9	18.6	66.0	18.6	57.7		
18	18.4	23.5	18.6	19.5	18.7	20.2	18.7	18.9	18.8	19.1	18.7	16.4	18.5	13.9	18.7	217.3	19.3	233.4	19.1	145.8	18.9	115.8	18.7	86.7	18.6	67.1	18.5	60.4	18.5	51.4		
20	18.0	25.9	18.3	22.9	18.4	26.7	18.4	24.0	18.4	22.9	18.3	21.1	18.1	16.4	18.8	257.9	19.3	244.2	18.9	132.2	18.8	105.7	18.6	83.2	18.5	68.5	18.4	52.7	18.4	49.4		
25	17.8	33.6	17.9	35.5	17.9	33.0	17.9	33.0	17.9	29.0	17.9	29.2	17.8	25.9	18.5	146.3	19.2	211.2	18.8	107.8	18.6	83.5	18.4	74.5	18.3	57.5	18.3	46.9	18.3	46.7		
30	17.5	41.3	17.6	39.7	17.7	35.2	17.6	32.5	17.6	25.4	17.6	19.3	17.6	16.2	18.0	68.0	18.8	132.4	18.6	115.8	18.4	100.8	18.2	75.9	18.2	70.9	18.2	63.3	18.1	54.3		
35	17.4	30.5	17.4	24.4	17.5	19.5	17.4	17.3	17.4	15.8	17.4	14.1	17.3	13.0	17.6	38.8	18.3	105.4	18.1	72.5	18.1	62.8	18.1	60.8	18.0	58.4	18.0	51.4	17.9	42.8		
40																																



自動濁度計設置場所



▲永瀬ダム周辺　位置図

▲自動濁度計　全景

永瀬ダム堰堤上流付近に台船を浮かべ、その上に自動で濁度を取得する装置を設置しています。

毎日朝９時になると測定器を沈め、設定された深度における濁度を計測しています。