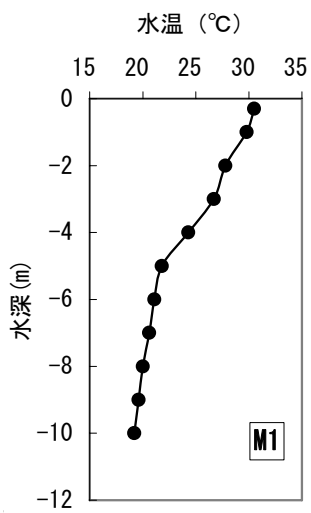
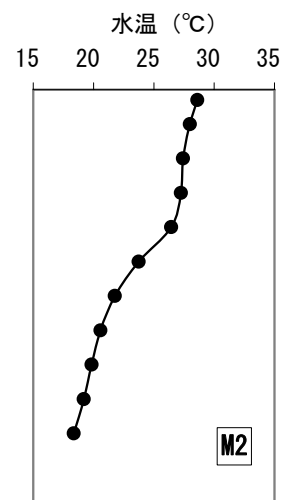
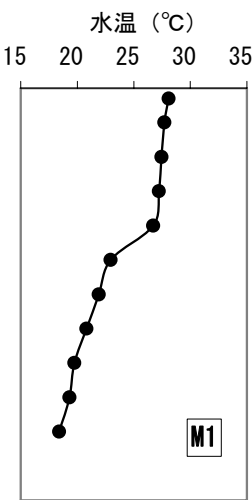
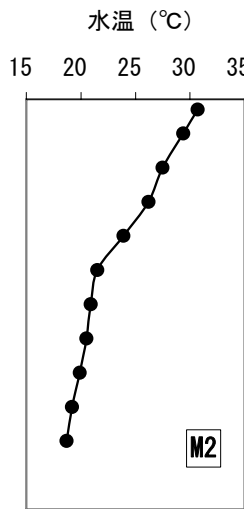


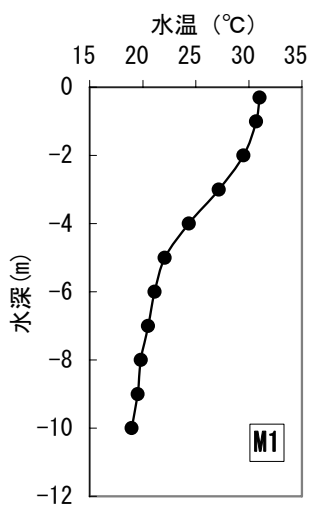
平成17年8月4日測定



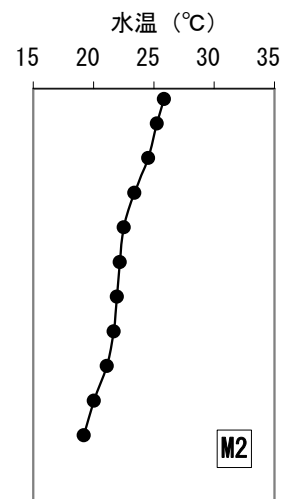
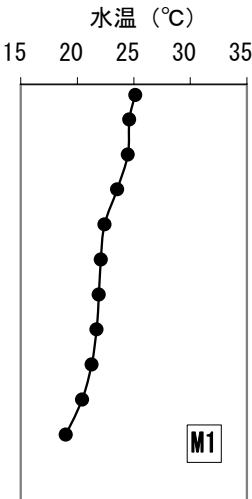
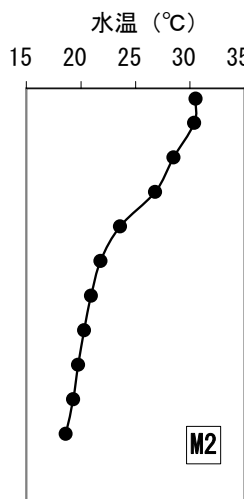
平成17年8月29日測定



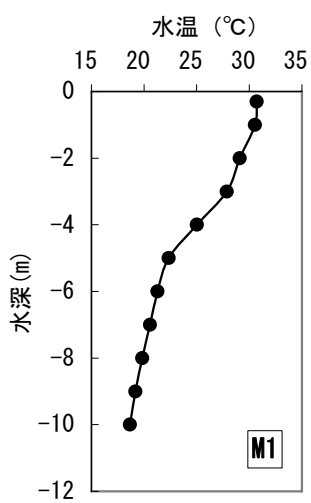
平成17年8月11日測定



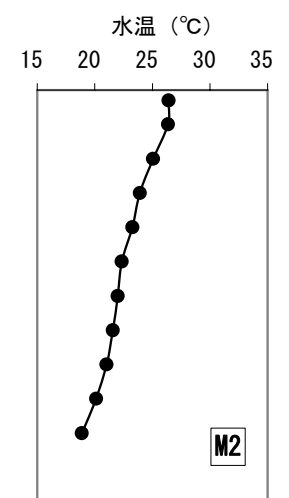
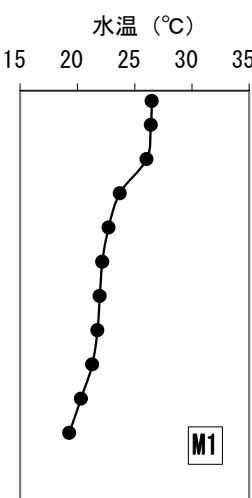
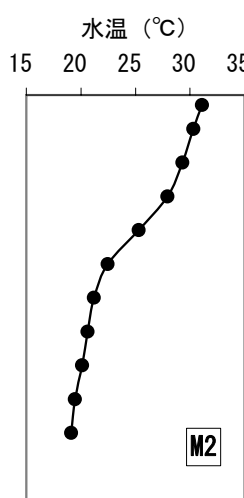
平成17年9月16日測定



平成17年8月19日測定



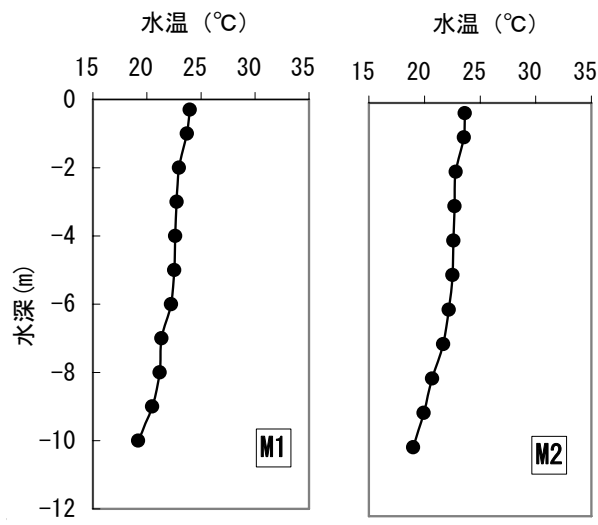
平成17年9月22日測定



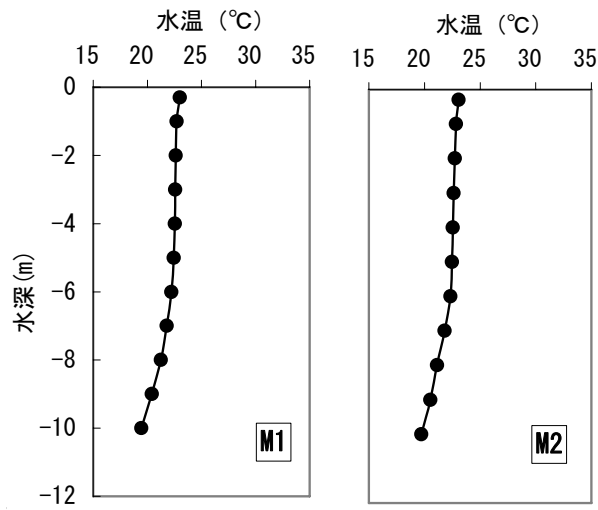
三高貯水池における水温分布図

(平成17年8月4日, 11日, 19日, 29日, 9月16日, 22日)

平成17年9月29日測定

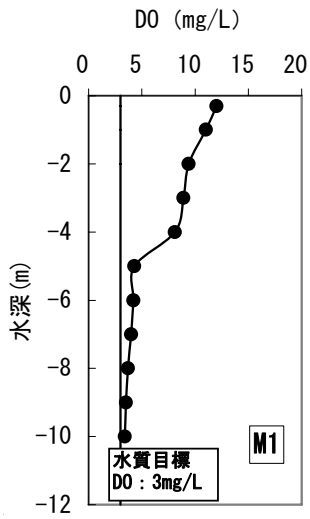


平成17年10月7日測定

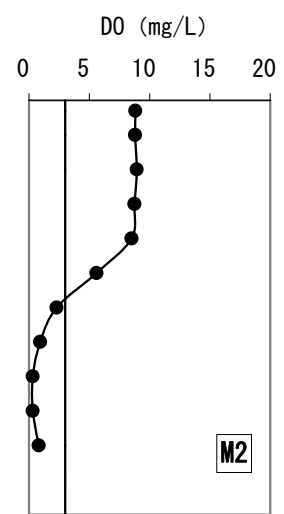
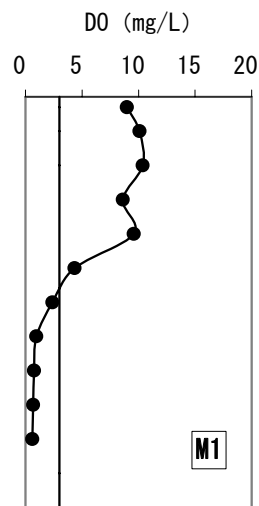
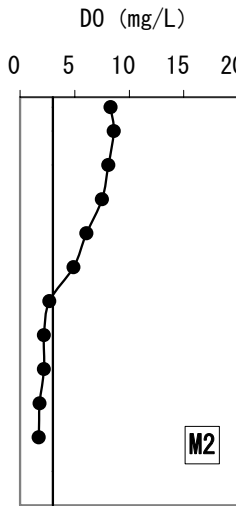


三高貯水池における水温分布図（平成17年9月29日，10月7日）

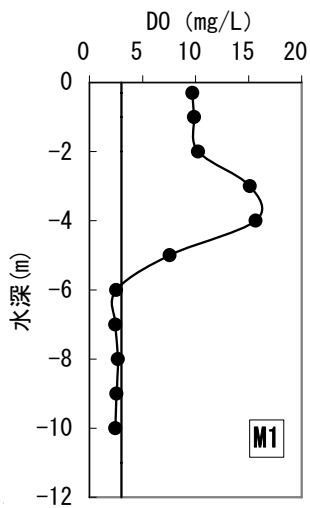
平成17年8月4日測定



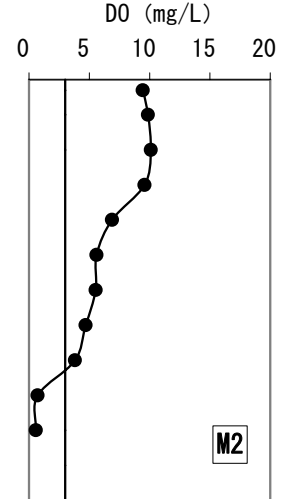
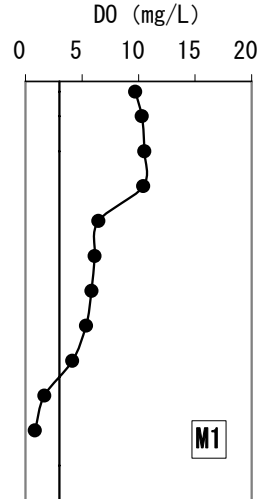
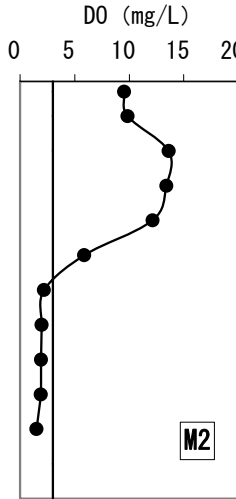
平成17年8月29日測定



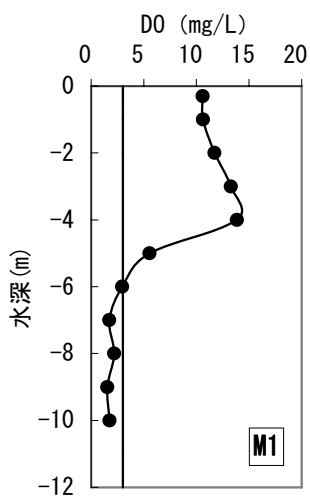
平成17年8月11日測定



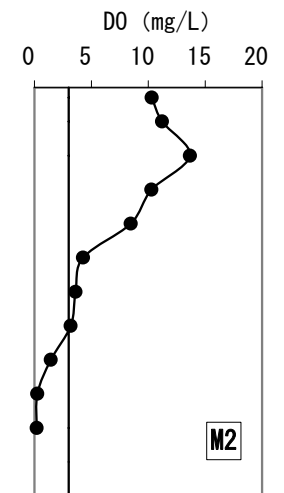
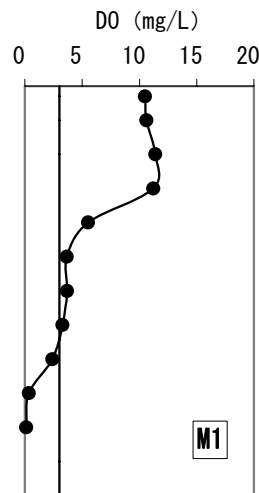
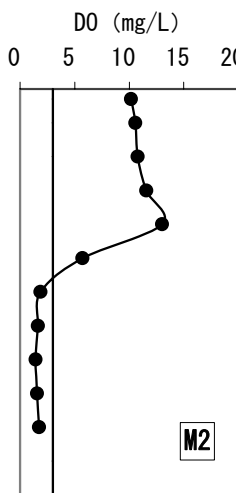
平成17年9月16日測定



平成17年8月19日測定

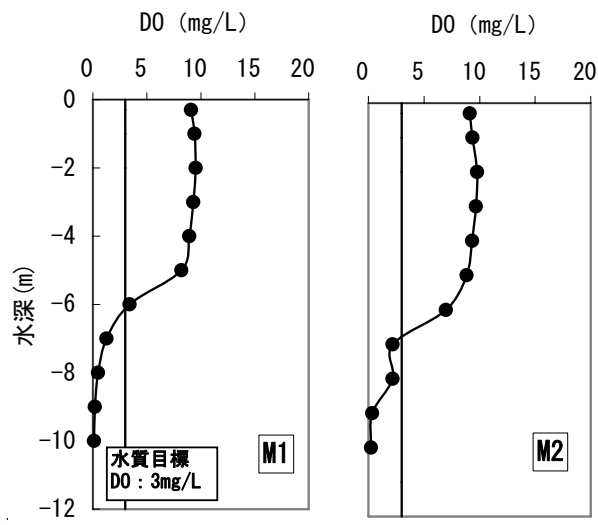


平成17年9月22日測定

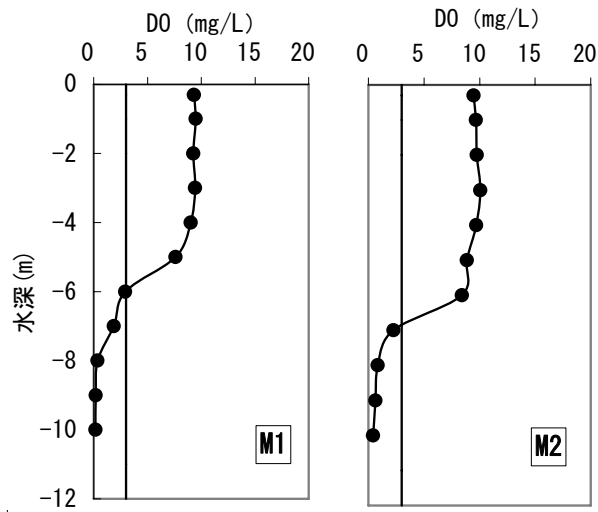


三高貯水池における DO 分布図
(平成17年8月4日, 11日, 19日, 29日, 9月16日, 22日)

平成17年9月29日測定



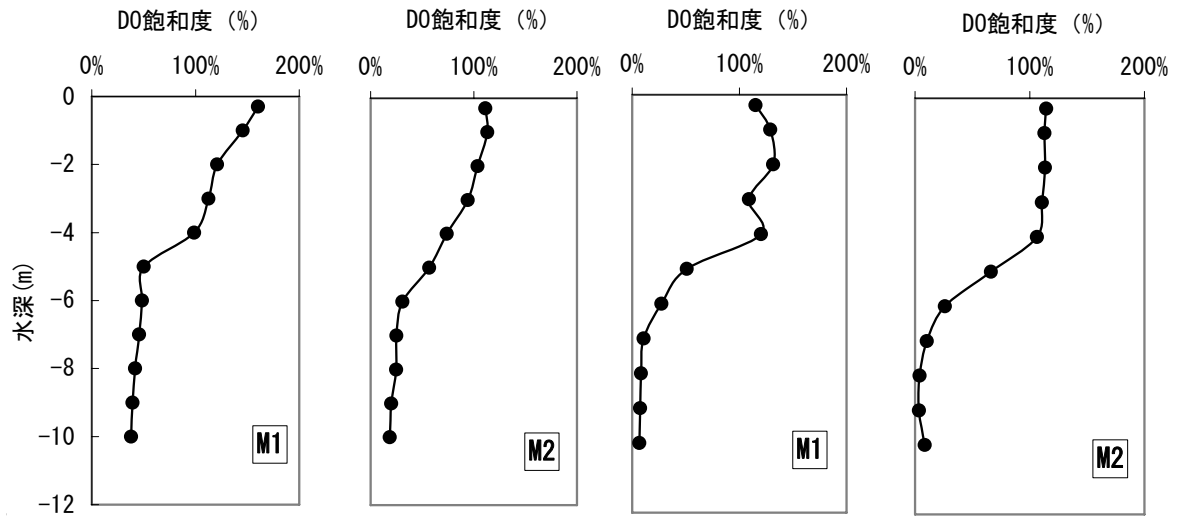
平成17年10月7日測定



三高貯水池における DO 分布図
(平成 17 年 9 月 29 日, 10 月 7 日)

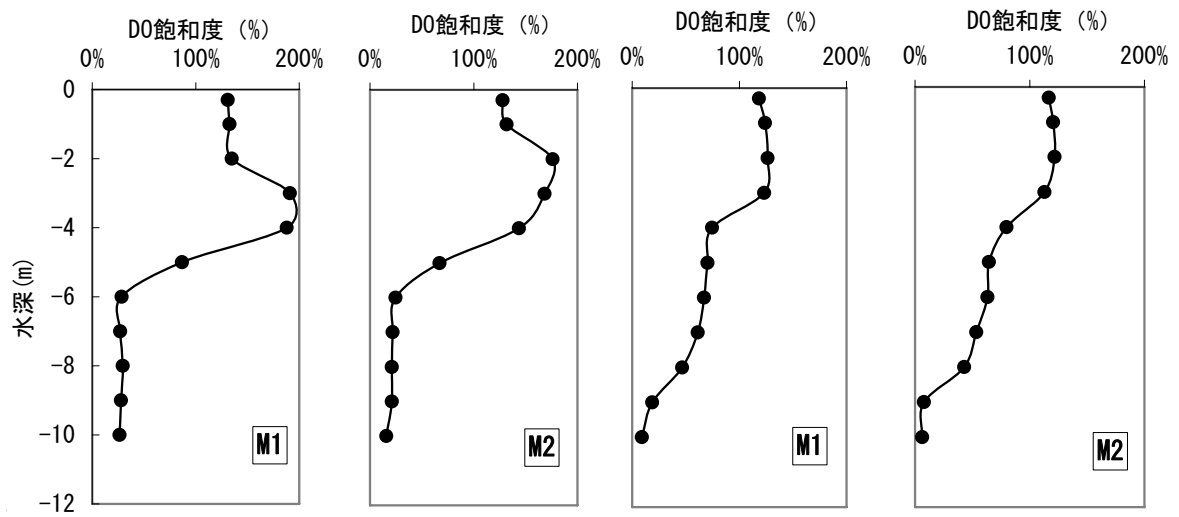
平成17年8月4日測定

平成17年8月29日測定



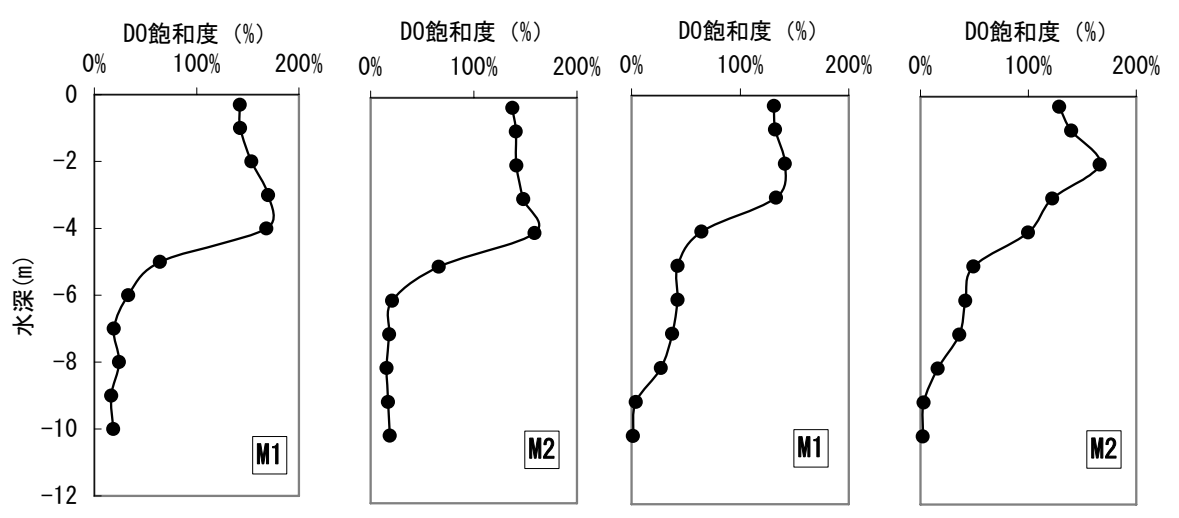
平成17年8月11日測定

平成17年9月16日測定



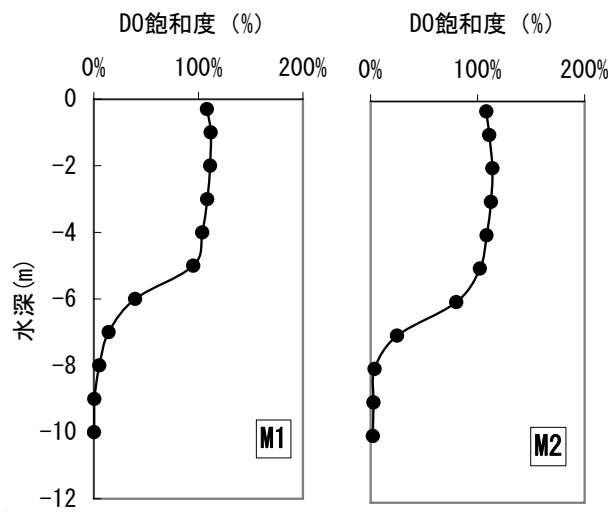
平成17年8月19日測定

平成17年9月22日測定

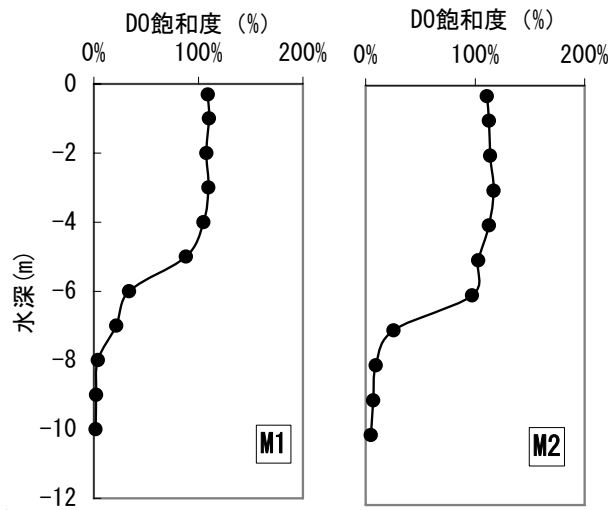


三高貯水池における DO 飽和度分布図
(平成17年8月4日, 11日, 19日, 29日, 9月16日, 22日)

平成17年9月29日測定



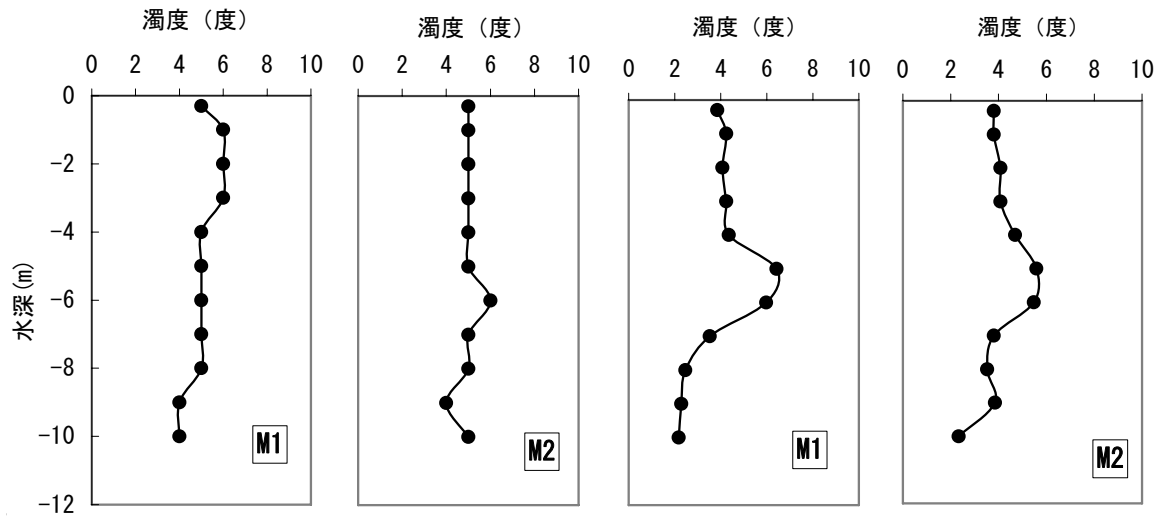
平成17年10月7日測定



三高貯水池における DO 飽和度分布図 (平成 17 年 9 月 29 日, 10 月 7 日)

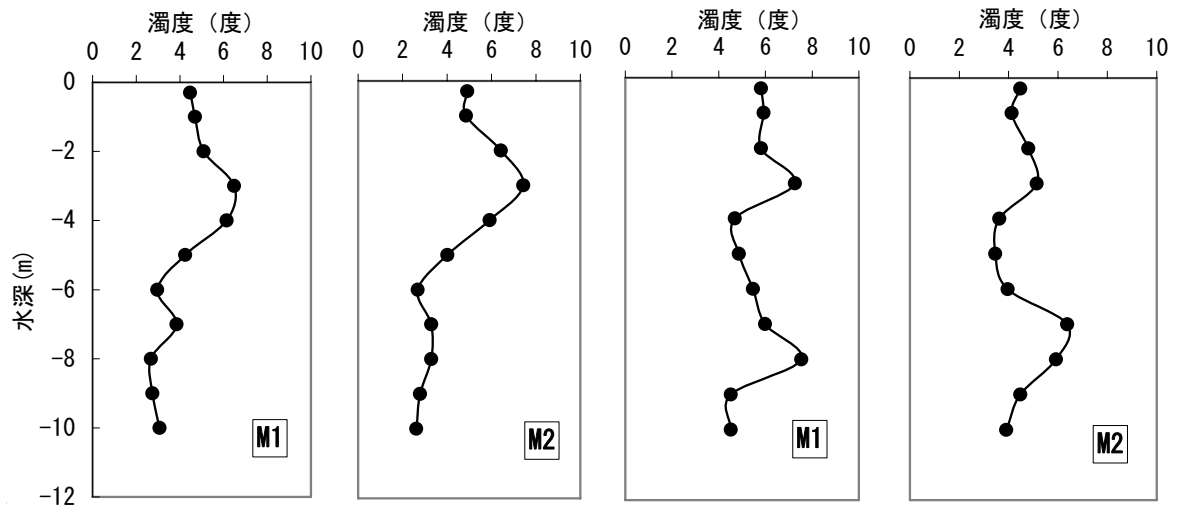
平成17年8月4日測定

平成17年8月29日測定



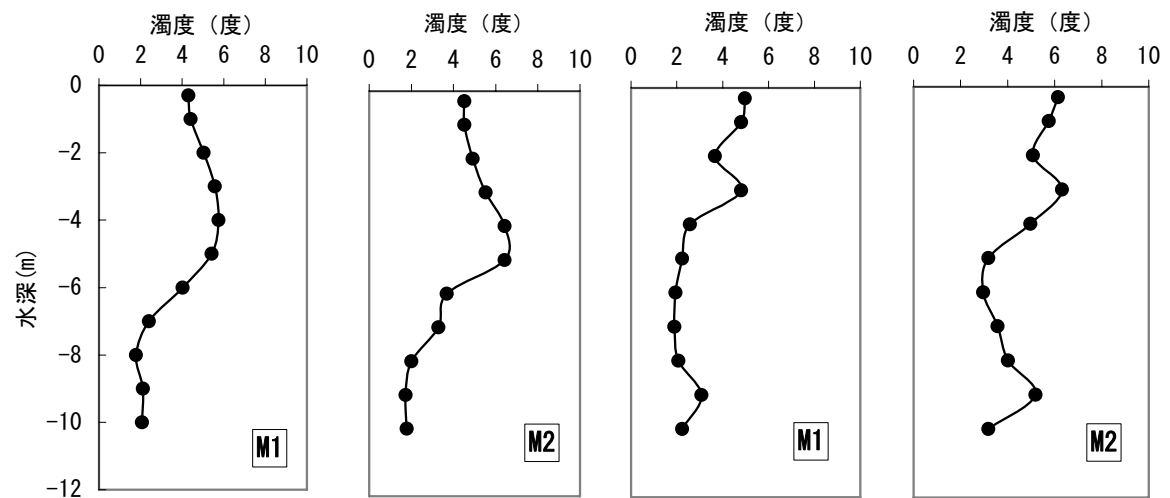
平成17年8月11日測定

平成17年9月16日測定



平成17年8月19日測定

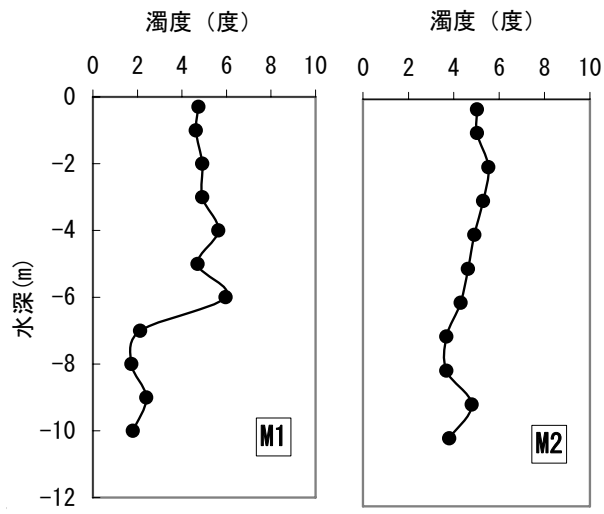
平成17年9月22日測定



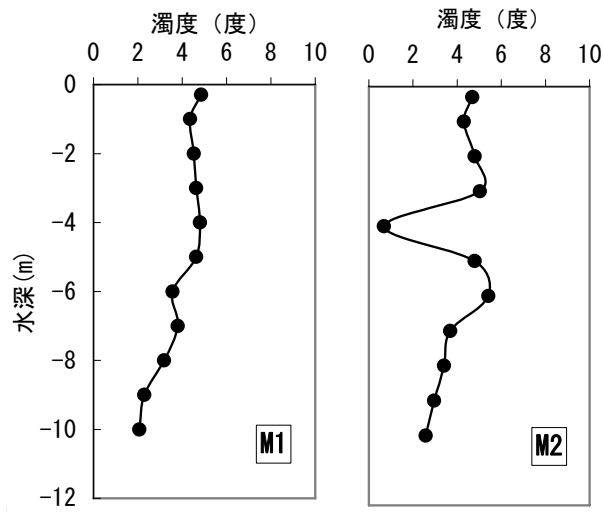
三高貯水池における濁度分布図

(平成17年8月4日, 11日, 19日, 29日, 9月16日, 22日)

平成17年9月29日測定



平成17年10月7日測定



三高貯水池における濁度分布図（平成17年9月29日，10月7日）

鹿川，三高水源池測定結果一覽表
(水温, DO, DO 飽和度, 濁度)

鹿川貯水池 K1 地点における測定結果表一覧（水温、DO）

調査地点	K1(鹿川貯水池)									
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.10.28	H17.11.11
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	小雨
時刻	10:25	10:51	10:20	10:38	9:52	10:37	10:46	10:46	10:12	10:20
水深(m)	9.5	8.7	8.6	8.6	9.0	8.9	9.1	8.8	8.6	8.7
透明度(m)	1.8	1.3	1.7	1.1	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0	1.0
項目 水深(m)	水温 (°C)									
0.3	29.4	29.4	29.2	27.8	24.9	25.5	24.1	23.2	18.6	16.5
1.0	28.5	28.8	28.9	27.7	24.8	25.4	24.2	23.2	18.5	16.5
2.0	27.8	28.4	28.8	27.7	24.7	25.2	23.7	23.2	18.5	16.5
3.0	26.9	27.9	28.4	27.6	24.5	25.0	23.7	23.2	18.5	16.5
4.0	26.1	27.5	28.2	27.6	24.4	24.8	23.6	23.2	18.4	16.5
5.0	26.0	27.4	28.2	27.6	24.3	24.7	23.6	23.2	18.4	16.5
6.0	25.9	27.4	28.1	27.6	24.3	24.7	23.6	23.2	18.4	16.5
7.0	25.8	27.3	28.1	27.5	24.3	24.7	23.6	23.1	18.4	16.5
8.0	25.8	27.3	28.1	27.5	24.3	24.7	23.6	23.1	18.3	16.5
9.0	25.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	溶存酸素 (mg/L)									
0.3	11.7	10.5	8.8	7.7	7.3	8.0	6.7	5.7	9.5	9.3
1.0	11.1	9.6	7.9	8.3	7.3	6.8	6.7	5.6	9.5	9.2
2.0	10.0	8.1	6.9	8.8	6.9	6.4	6.0	5.5	9.4	10.4
3.0	7.0	6.2	5.4	8.3	3.8	5.6	6.1	5.4	9.4	10.1
4.0	5.2	4.8	3.5	7.8	3.2	4.6	6.2	5.4	9.4	10.0
5.0	4.3	4.2	3.2	8.1	2.3	4.0	6.2	5.5	9.0	10.6
6.0	3.4	3.9	3.0	6.2	2.0	3.7	6.1	5.5	8.9	10.0
7.0	2.6	1.4	2.7	6.0	1.9	3.1	6.1	5.5	8.5	10.5
8.0	2.0	1.0	2.5	6.1	1.9	3.3	6.2	5.4	8.3	10.4
9.0	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—

測定機器：ADO 1060（アレック電子（株））8/11, 19, 29, 9/16, 22, 29, 10/7, 28, 11/11

Walk Labo 0071（セントラル科学（株））8/4

鹿川貯水池 K1 地点における測定結果表一覧 (DO 飽和度、濁度)

調査地点	K1(鹿川貯水池)										
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.10.28	H17.11.11	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	小雨	
時刻	10:25	10:51	10:20	10:38	9:52	10:37	10:46	10:46	10:12	10:20	
水深(m)	9.5	8.7	8.6	8.6	9.0	8.9	9.1	8.8	8.6	8.7	
透明度(m)	1.8	1.3	1.7	1.1	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0	1.0	
項目 水深(m)	酸素飽和度 (%)										
	0.3	154.0%	137.6%	115.6%	98.1%	88.7%	98.6%	79.8%	66.7%	102.4%	95.7%
	1.0	144.2%	124.4%	103.0%	106.2%	88.5%	82.9%	80.3%	65.8%	101.4%	94.6%
	2.0	128.6%	104.3%	89.6%	112.6%	83.5%	78.0%	71.1%	64.6%	100.5%	106.4%
	3.0	88.8%	78.7%	69.3%	105.2%	45.9%	67.6%	72.7%	63.7%	100.4%	103.6%
	4.0	65.2%	60.5%	45.5%	99.2%	38.8%	55.4%	72.9%	63.7%	100.8%	103.1%
	5.0	53.8%	52.8%	41.1%	102.8%	27.8%	47.8%	73.7%	64.1%	96.5%	108.6%
	6.0	42.5%	50.0%	38.5%	78.9%	24.4%	45.0%	72.3%	64.6%	95.4%	103.0%
	7.0	32.4%	18.3%	34.6%	76.3%	23.1%	37.9%	72.6%	64.1%	91.0%	108.1%
	8.0	25.0%	12.5%	32.2%	77.0%	22.2%	39.6%	73.0%	63.3%	88.1%	106.6%
	9.0	20.0%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	濁度 (度)										
	0.3	5	13	13	16	39	24	28	25	18	23
	1.0	9	19	12	16	37	23	28	25	19	25
	2.0	10	14	12	15	38	25	31	26	18	23
	3.0	10	15	12	13	44	24	28	26	18	24
	4.0	10	12	10	17	44	27	28	26	18	23
	5.0	11	13	12	19	45	27	28	26	22	23
	6.0	11	14	15	21	47	45	31	33	23	23
	7.0	10	17	21	28	52	38	42	38	26	26
	8.0	10	18	19	40	55	40	42	43	45	26
	9.0	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹿川貯水池 K2 地点における測定結果表一覧（水温、DO）

調査地点	K2(鹿川貯水池)									
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.10.28	H17.11.11
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	小雨
時刻	10:35	10:58	10:27	10:44	10:06	10:46	11:00	11:03	10:19	10:35
水深(m)	8.5	8.4	8.5	8.2	8.5	8.4	8.5	8.4	8.1	8.6
透明度(m)	1.8	1.3	1.7	0.9	0.5	0.6	0.4	0.5	1.0	1.0
項目 水深(m)	水温 (°C)									
0.3	28.6	29.4	29.3	27.9	25.3	25.7	24.3	23.3	18.7	16.5
1.0	28.0	28.8	29.0	27.7	24.8	25.4	23.8	23.2	18.5	16.5
2.0	27.1	28.3	28.8	27.7	24.7	25.2	23.7	23.2	18.5	16.5
3.0	26.5	27.9	28.5	27.6	24.5	25.0	23.7	23.2	18.4	16.5
4.0	26.0	27.5	28.3	27.6	24.3	24.8	23.7	23.2	18.4	16.5
5.0	25.9	27.4	28.2	27.6	24.3	24.7	23.6	23.2	18.4	16.5
6.0	25.9	27.4	28.1	27.5	24.2	24.7	23.5	23.2	18.4	16.5
7.0	25.8	27.3	28.1	27.5	24.2	24.7	23.5	23.1	18.4	16.5
8.0	25.8	27.3	28.1	27.5	24.2	24.6	23.5	23.1	18.3	16.4
9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	溶存酸素 (mg/L)									
0.3	10.5	11.6	9.4	8.0	3 8.0	9.6	7.2	6.5	9.5	9.5
1.0	10.0	9.4	9.2	7.3	6.8	7.5	6.4	6.5	9.7	9.5
2.0	9.0	6.1	7.7	6.4	6.6	6.8	5.8	6.4	9.6	9.4
3.0	6.4	3.6	5.1	6.0	4.5	3.4	5.9	6.3	9.6	9.1
4.0	4.8	2.0	3.8	5.9	2.8	2.5	6.0	6.3	9.8	9.0
5.0	3.8	1.4	2.8	5.8	2.4	2.1	6.1	6.3	9.9	9.2
6.0	3.0	1.2	2.7	5.9	2.3	1.9	6.0	6.4	9.8	8.9
7.0	2.3	0.8	2.3	5.8	2.2	1.9	6.1	6.3	9.7	8.9
8.0	1.8	0.7	2.2	5.8	2.3	2.0	6.0	6.3	9.7	8.7
9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

測定機器：ADO 1060（アレック電子（株））8/11, 19, 29, 9/16, 22, 29, 10/7, 28, 11/11

Wal k L a b o 0071（セントラル科学（株））8/4

鹿川貯水池 K2 地点における測定結果表一覧 (DO 飽和度、濁度)

調査地点	K2(鹿川貯水池)										
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.10.28	H17.11.11	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	小雨	
時刻	10:35	10:58	10:27	10:44	10:06	10:46	11:00	11:03	10:19	10:35	
水深(m)	8.5	8.4	8.5	8.2	8.5	8.4	8.5	8.4	8.1	8.6	
透明度(m)	1.8	1.3	1.7	0.9	0.5	0.6	0.4	0.5	1.0	1.0	
項目 水深(m)	酸素飽和度 (%)										
	0.3	136.6%	152.1%	122.8%	102.3%	97.8%	118.0%	86.8%	76.9%	102.5%	97.3%
	1.0	129.0%	121.7%	120.2%	93.7%	82.4%	91.1%	76.3%	75.9%	103.3%	97.8%
	2.0	114.5%	79.0%	100.6%	81.7%	80.0%	82.4%	68.4%	75.1%	102.8%	96.6%
	3.0	80.6%	45.8%	65.3%	76.6%	54.1%	40.8%	69.7%	73.8%	103.0%	93.6%
	4.0	60.1%	25.2%	49.5%	75.1%	33.8%	30.2%	71.5%	74.3%	104.4%	92.1%
	5.0	47.5%	18.3%	36.1%	74.1%	28.9%	25.3%	71.9%	74.0%	105.5%	94.3%
	6.0	37.5%	14.7%	34.6%	75.4%	28.0%	22.5%	71.1%	74.5%	104.3%	91.8%
	7.0	28.7%	10.6%	29.4%	73.7%	26.3%	23.2%	72.2%	74.0%	103.4%	91.0%
	8.0	22.5%	8.2%	28.2%	73.5%	27.0%	24.0%	71.3%	73.6%	103.7%	89.6%
	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	濁度 (度)										
	0.3	5	12	11	15	36	20	23	24	18	22
	1.0	16	16	18	21	36	20	30	25	18	22
	2.0	9	9	10	13	36	22	31	25	18	22
	3.0	10	9	8	14	40	22	33	27	18	23
	4.0	13	11	8	16	45	26	29	28	18	25
	5.0	12	14	19	23	54	32	46	33	18	23
	6.0	13	18	26	28	66	38	44	30	22	24
	7.0	13	28	31	34	70	39	58	38	25	23
	8.0	14	33	33	30	73	55	68	39	26	31
	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹿川貯水池 K3 地点における測定結果表一覧（水温、DO）

調査地点	K3(鹿川貯水池)										
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.10.28	H17.11.11	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	小雨	
時刻	10:42	11:04	10:32	10:51	10:14	10:53	11:05	11:05	10:24	10:42	
水深(m)	7.5	7.2	7.0	7.0	7.4	7.3	7.9	7.2	7.3	7.9	
透明度(m)	1.8	1.3	1.6	1.0	0.5	0.4	0.4	0.5	1.0	1.0	
項目 水深(m)	水温 (°C)										
	0.3	28.5	29.6	29.4	28.1	25.1	25.7	24.3	23.3	18.7	16.6
	1.0	28.4	28.8	29.0	27.8	24.8	25.4	23.8	23.2	18.5	16.5
	2.0	27.2	28.5	28.8	27.7	24.7	25.2	23.7	23.2	18.5	16.5
	3.0	26.4	27.9	28.5	27.6	24.6	25.0	23.7	23.2	18.5	16.5
	4.0	26.0	27.4	28.2	27.6	24.3	24.7	23.6	23.2	18.5	16.5
	5.0	25.9	27.4	28.1	27.6	24.3	24.7	23.6	23.2	18.5	16.5
	6.0	25.8	27.3	28.1	27.5	24.3	24.7	23.5	23.1	18.4	16.5
	7.0	25.8	27.3	—	—	24.2	24.7	23.5	23.1	18.3	16.5
	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	溶存酸素 (mg/L)										
	0.3	8.2	11.8	9.0	7.6	7.4	9.7	7.3	6.7	9.7	8.9
	1.0	8.0	11.9	9.2	8.4	6.6	8.6	6.2	6.5	9.7	8.8
	2.0	7.9	6.6	6.8	6.5	6.6	5.7	6.1	6.4	9.5	8.7
	3.0	4.7	2.6	4.3	6.5	5.7	3.6	5.9	6.5	9.4	8.7
	4.0	2.6	0.9	1.7	6.4	2.2	2.0	6.0	6.2	9.4	8.7
	5.0	2.5	0.6	1.2	6.4	2.1	1.8	6.0	6.2	9.4	8.7
	6.0	1.8	0.4	1.1	6.1	2.0	1.9	6.0	6.4	9.5	8.6
	7.0	1.6	0.4	—	—	1.9	1.8	5.9	6.3	9.7	8.5
	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

測定機器：ADO 1060（アレック電子（株））8/11, 19, 29, 9/16, 22, 29, 10/7, 28, 11/11

Walk Labo 0071（セントラル科学（株））8/4

鹿川貯水池 K3 地点における測定結果表一覧 (DO 飽和度、濁度)

調査地点	K3(鹿川貯水池)									
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.10.28	H17.11.11
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	小雨
時刻	10:42	11:04	10:32	10:51	10:14	10:53	11:05	11:05	10:24	10:42
水深(m)	7.5	7.2	7.0	7.0	7.4	7.3	7.9	7.2	7.3	7.9
透明度(m)	1.8	1.3	1.6	1.0	0.5	0.4	0.4	0.5	1.0	1.0
項目 水深(m)	酸素飽和度 (%)									
0.3	106.6%	155.0%	118.3%	97.1%	89.7%	119.8%	86.9%	78.9%	104.1%	91.2%
1.0	103.8%	155.5%	120.3%	107.6%	80.2%	104.7%	73.7%	76.7%	104.0%	89.9%
2.0	100.7%	85.9%	88.3%	82.6%	80.0%	69.9%	71.9%	74.7%	101.6%	89.7%
3.0	59.2%	33.6%	56.2%	82.1%	68.9%	43.5%	70.0%	76.5%	100.7%	89.8%
4.0	32.5%	11.9%	21.2%	81.6%	26.6%	24.6%	70.8%	72.6%	100.0%	89.4%
5.0	31.2%	7.0%	14.9%	80.8%	25.0%	22.1%	71.3%	73.2%	100.5%	89.3%
6.0	22.5%	5.0%	13.5%	76.9%	24.1%	22.4%	70.6%	74.6%	101.6%	87.9%
7.0	20.0%	5.0%	—	—	23.1%	21.7%	70.1%	74.2%	102.9%	87.6%
8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	濁度 (度)									
0.3	5	12	9	10	38	19	30	26	17	22
1.0	6	26	19	28	35	22	31	24	18	22
2.0	8	8	9	13	34	20	31	25	17	23
3.0	8	8	8	13	36	22	28	24	18	23
4.0	13	15	14	14	43	30	33	33	18	24
5.0	15	18	18	19	47	37	44	33	18	26
6.0	14	24	19	31	53	44	49	34	19	25
7.0	11	29	—	—	70	47	61	36	20	26
8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹿川貯水池 K4 地点における測定結果表一覧 (水温、DO)

調査地点	K4(鹿川貯水池)									
年月日	H17. 8. 4	H17. 8. 11	H17. 8. 19	H17. 8. 29	H17. 9. 16	H17. 9. 22	H17. 9. 29	H17. 10. 7	H17. 10. 28	H17. 11. 11
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	小雨
時刻	11:01	11:09	10:38	11:04	10:23	11:00	11:11	11:14	10:37	10:45
水深(m)	9.1	8.7	8.6	8.6	8.9	8.9	8.8	8.5	8.0	8.4
透明度(m)	1.8	1.3	1.7	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	1.0	1.0
項目 水深(m)	水温 (°C)									
0.3	28.6	29.4	29.2	28.2	25.2	25.6	24.3	23.2	18.7	16.5
1.0	28.1	28.8	29.0	27.8	24.8	25.4	24.1	23.2	18.5	16.5
2.0	27.7	28.3	28.7	27.7	24.7	25.3	23.7	23.2	18.5	16.5
3.0	26.8	27.8	28.5	27.6	24.5	25.0	23.7	23.2	18.5	16.5
4.0	26.2	27.7	28.2	27.6	24.3	24.8	23.7	23.2	18.5	16.5
5.0	26.0	27.4	28.2	27.6	24.3	24.7	23.6	23.2	18.4	16.5
6.0	25.8	27.4	28.2	27.6	24.3	24.7	23.6	23.2	18.4	16.5
7.0	25.8	27.4	28.1	27.5	24.3	24.7	23.5	23.2	18.4	16.5
8.0	25.8	27.3	28.1	27.5	24.2	24.7	23.5	23.1	—	16.5
9.0	25.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	溶存酸素 (mg/L)									
0.3	10.4	12.2	9.3	8.2	8.0	8.6	7.5	5.8	9.6	9.3
1.0	10.1	11.2	8.8	7.0	7.0	7.7	7.1	5.6	9.4	9.2
2.0	8.8	6.3	6.5	6.3	6.5	6.5	6.1	5.5	9.3	9.2
3.0	6.1	3.2	3.9	5.6	4.7	4.2	6.1	5.4	9.2	9.3
4.0	4.4	2.0	2.2	5.7	2.7	2.4	6.1	5.3	9.3	9.4
5.0	3.8	0.6	1.1	5.8	2.0	2.0	6.1	5.3	9.4	9.5
6.0	3.3	0.5	0.8	5.8	1.8	1.6	6.0	5.3	9.2	9.5
7.0	2.5	0.5	0.7	5.8	1.7	1.6	6.0	5.3	8.9	9.6
8.0	1.9	0.4	0.7	5.6	1.7	1.6	6.0	5.2	—	9.6
9.0	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—

測定機器：ADO 1060 (アレック電子(株)) 8/11, 19, 29, 9/16, 22, 29, 10/7, 28, 11/11

Walk Labo 0071 (セントラル科学(株)) 8/4

鹿川貯水池 K4 地点における測定結果表一覧 (DO 飽和度、濁度)

調査地点	K4(鹿川貯水池)									
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.10.28	H17.11.11
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	小雨
時刻	11:01	11:09	10:38	11:04	10:23	11:00	11:11	11:14	10:37	10:45
水深(m)	9.1	8.7	8.6	8.6	8.9	8.9	8.8	8.5	8.0	8.4
透明度(m)	1.8	1.3	1.7	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	1.0	1.0
項目 水深(m)	酸素飽和度 (%)									
0.3	135.3%	159.9%	122.2%	105.1%	97.4%	106.2%	90.3%	68.6%	103.4%	95.0%
1.0	130.5%	145.8%	114.8%	89.7%	84.4%	93.5%	85.1%	65.7%	100.9%	94.3%
2.0	113.0%	80.7%	84.6%	80.8%	78.4%	79.6%	72.8%	64.2%	99.3%	94.6%
3.0	77.3%	40.8%	49.7%	71.8%	56.7%	51.5%	72.7%	63.1%	98.4%	95.5%
4.0	55.2%	25.2%	28.2%	72.6%	32.2%	28.7%	72.4%	62.7%	99.8%	96.5%
5.0	47.6%	7.0%	13.8%	73.4%	23.8%	24.0%	72.1%	61.8%	99.9%	97.7%
6.0	41.2%	5.6%	10.2%	74.0%	21.4%	19.3%	71.5%	61.8%	98.4%	97.1%
7.0	31.2%	5.6%	9.2%	73.2%	20.8%	19.7%	71.2%	61.7%	94.5%	98.1%
8.0	23.7%	5.0%	9.2%	70.9%	20.4%	19.1%	71.3%	60.6%	—	99.0%
9.0	19.9%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	濁度 (度)									
0.3	5	12	14	12	36	22	30	26	18	25
1.0	6	22	15	17	36	18	28	27	20	24
2.0	8	28	10	17	35	21	28	27	19	24
3.0	7	14	9	15	41	24	29	25	20	23
4.0	8	12	14	17	44	32	30	27	20	23
5.0	8	14	14	19	47	32	32	27	21	24
6.0	8	13	15	22	45	34	35	29	26	24
7.0	9	14	17	25	52	36	53	33	31	25
8.0	8	19	19	40	65	33	61	54	—	25
9.0	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹿川貯水池 K5 地点における測定結果表一覧 (水温、DO)

調査地点	K5(鹿川貯水池)									
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.10.28	H17.11.11
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	小雨
時刻	11:03	11:17	10:43	11:13	10:32	11:10	11:17	11:21	10:42	10:48
水深(m)	9.5	6.8	8.2	8.0	8.6	8.7	8.9	8.9	8.6	8.0
透明度(m)	1.7	1.3	1.6	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4	1.0	1.0
項目 水深(m)	水温 (°C)									
0.3	28.2	29.7	29.2	28.1	25.3	25.8	24.4	23.3	18.7	16.6
1.0	28.4	28.9	29.0	27.8	24.8	25.4	24.2	23.2	18.5	16.6
2.0	27.3	28.4	28.8	27.7	24.7	25.2	23.7	23.2	18.5	16.6
3.0	26.6	27.8	28.5	27.6	24.6	25.0	23.7	23.2	18.4	16.5
4.0	26.1	27.5	28.3	27.6	24.3	24.8	23.7	23.2	18.4	16.5
5.0	25.9	27.3	28.2	27.6	24.3	24.7	23.6	23.2	18.4	16.5
6.0	25.8	27.3	28.1	27.6	24.3	24.7	23.6	23.2	18.4	16.5
7.0	25.8	—	28.1	27.5	24.2	24.7	23.6	23.1	18.3	16.5
8.0	25.7	—	28.1	—	24.2	24.7	23.5	23.1	18.3	—
9.0	25.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	溶存酸素 (mg/L)									
0.3	10.9	13.2	9.4	8.3	8.4	9.4	7.7	6.4	9.6	9.1
1.0	10.3	10.6	9.9	6.9	7.6	6.3	7.7	5.8	9.4	9.2
2.0	8.8	4.5	7.7	6.0	7.1	6.4	5.7	5.5	9.1	9.0
3.0	5.5	1.4	5.9	5.8	4.0	4.0	5.8	5.4	9.0	8.9
4.0	3.7	0.6	3.2	5.8	2.1	2.7	5.8	5.5	9.2	8.9
5.0	2.9	0.5	1.3	5.9	1.7	1.8	5.8	5.5	9.2	8.8
6.0	1.2	0.4	0.6	5.8	1.5	1.7	5.9	5.6	8.9	8.8
7.0	1.0	—	0.4	5.8	1.5	1.6	5.9	5.6	8.6	8.8
8.0	1.0	—	0.4	—	1.5	1.4	6.0	5.5	8.9	—
9.0	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—

測定機器：ADO 1060 (アレック電子(株)) 8/11, 19, 29, 9/16, 22, 29, 10/7, 28, 11/11

Walke Labo 0071 (セントラル科学(株)) 8/4

鹿川貯水池 K5 地点における測定結果表一覧 (DO 飽和度、濁度)

調査地点	K5(鹿川貯水池)									
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.10.28	H17.11.11
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	小雨
時刻	11:03	11:17	10:43	11:13	10:32	11:10	11:17	11:21	10:42	10:48
水深(m)	9.5	6.8	8.2	8.0	8.6	8.7	8.9	8.9	8.6	8.0
透明度(m)	1.7	1.3	1.6	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4	1.0	1.0
項目 水深(m)	酸素飽和度 (%)									
0.3	141.0%	174.3%	122.9%	106.2%	103.2%	116.1%	92.8%	75.0%	103.5%	93.4%
1.0	133.7%	138.1%	129.5%	87.9%	92.3%	77.2%	91.7%	68.4%	100.5%	95.0%
2.0	112.3%	58.7%	99.8%	77.0%	85.5%	77.5%	68.1%	64.2%	97.0%	92.0%
3.0	69.5%	18.3%	76.6%	73.5%	48.6%	48.0%	68.9%	63.0%	96.0%	91.3%
4.0	46.4%	7.0%	40.6%	74.2%	24.6%	32.5%	68.9%	64.5%	98.6%	90.9%
5.0	36.2%	5.6%	16.7%	75.4%	19.8%	21.2%	69.1%	64.1%	97.8%	90.6%
6.0	15.0%	5.0%	7.8%	73.9%	17.5%	20.0%	69.6%	65.8%	95.1%	90.7%
7.0	12.5%	—	5.3%	73.1%	18.2%	19.5%	70.1%	66.1%	91.9%	90.1%
8.0	12.5%	—	5.3%	—	17.8%	16.5%	70.7%	64.2%	94.3%	—
9.0	11.1%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	濁度 (度)									
0.3	5	19	9	11	34	19	27	23	17	21
1.0	6	23	25	23	36	19	30	25	18	21
2.0	8	8	13	14	36	20	33	26	18	22
3.0	7	8	8	16	38	21	32	30	18	23
4.0	8	10	10	13	43	21	30	34	19	24
5.0	7	12	12	15	46	26	36	34	19	24
6.0	8	14	12	18	47	27	42	32	27	25
7.0	8	—	15	22	51	33	53	39	32	27
8.0	7	—	28	—	67	47	46	47	40	—
9.0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹿川貯水池 K6 地点における測定結果表一覧 (水温、DO)

調査地点	K6(鹿川貯水池)									
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.10.28	H17.11.11
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	小雨
時刻	11:14	11:22	10:47	11:20	10:39	11:20	11:21	11:26	10:47	10:52
水深(m)	8.2	7.6	6.6	7.5	7.9	7.9	7.8	7.6	7.3	7.6
透明度(m)	1.7	1.3	1.6	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	1.0	1.0
項目 水深(m)	水温 (°C)									
0.3	28.6	29.4	29.3	28.4	25.2	25.7	24.7	23.4	18.7	16.6
1.0	28.1	29.1	29.0	27.8	24.8	25.4	24.3	23.3	18.5	16.6
2.0	27.7	28.5	28.8	27.7	24.7	25.2	23.7	23.2	18.5	16.5
3.0	26.8	27.8	28.4	27.6	24.6	25.0	23.7	23.2	18.5	16.5
4.0	26.2	27.5	28.3	27.6	24.3	24.7	23.7	23.2	18.4	16.5
5.0	26.0	27.3	28.2	27.6	24.3	24.7	23.6	23.2	18.4	16.5
6.0	25.8	27.3	28.1	27.6	24.3	24.7	23.6	23.2	18.4	16.5
7.0	25.8	27.3	—	27.5	24.3	24.7	23.6	23.2	18.4	16.5
8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	溶存酸素 (mg/L)									
0.3	10.9	12.1	8.9	8.1	8.3	8.5	7.7	5.9	9.4	9.2
1.0	10.2	11.3	8.9	7.7	7.1	8.0	7.6	5.1	9.2	9.2
2.0	9.9	4.7	7.5	6.1	5.4	6.8	5.6	5.0	9.0	8.9
3.0	6.7	1.1	3.4	5.5	4.1	4.9	5.5	4.9	8.5	8.7
4.0	2.9	0.5	1.2	5.5	1.8	3.5	5.4	5.1	8.6	8.7
5.0	1.5	0.3	0.4	5.7	1.6	3.3	5.7	5.2	8.8	8.7
6.0	0.7	0.3	0.4	5.6	1.6	2.9	5.7	5.2	8.7	8.8
7.0	0.4	0.2	—	5.6	1.6	2.6	5.8	5.0	8.6	8.7
8.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

測定機器：ADO 1060 (アレック電子(株)) 8/11, 19, 29, 9/16, 22, 29, 10/7, 28, 11/11

Walk Labo 0071 (セントラル科学(株)) 8/4

鹿川貯水池 K6 地点における測定結果表一覧 (DO 飽和度、濁度)

調査地点	K6(鹿川貯水池)										
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.10.28	H17.11.11	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	小雨	
時刻	11:14	11:22	10:47	11:20	10:39	11:20	11:21	11:26	10:47	10:52	
水深(m)	8.2	7.6	6.6	7.5	7.9	7.9	7.8	7.6	7.3	7.6	
透明度(m)	1.7	1.3	1.6	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	1.0	1.0	
項目 水深(m)	酸素飽和度 (%)										
	0.3	141.9%	159.6%	116.8%	104.4%	101.0%	104.7%	93.2%	69.9%	101.5%	94.1%
	1.0	131.8%	147.7%	115.9%	98.7%	85.6%	97.9%	91.0%	60.5%	98.8%	94.0%
	2.0	127.2%	60.6%	97.4%	77.8%	64.9%	82.4%	66.4%	58.7%	96.8%	91.3%
	3.0	84.9%	14.3%	43.9%	70.0%	49.3%	59.7%	64.8%	57.4%	90.5%	89.5%
	4.0	36.4%	5.6%	15.5%	70.2%	21.6%	42.4%	64.0%	59.5%	92.2%	89.5%
	5.0	18.8%	3.9%	5.3%	72.3%	19.5%	39.7%	67.8%	61.1%	93.5%	89.6%
	6.0	8.7%	3.9%	5.3%	71.6%	19.5%	35.2%	67.1%	60.9%	93.2%	90.2%
	7.0	5.0%	3.2%	—	70.8%	19.1%	31.2%	68.8%	58.1%	91.6%	88.7%
	8.0	5.0%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目 水深(m)	濁度 (度)										
	0.3	5	13	8	9	36	18	24	22	18	22
	1.0	10	13	11	20	35	20	30	23	17	22
	2.0	6	8	11	13	35	19	29	26	18	24
	3.0	7	8	9	12	37	19	29	28	22	24
	4.0	11	10	9	15	44	23	36	30	20	25
	5.0	11	11	10	17	47	25	38	32	23	26
	6.0	13	13	11	17	48	28	40	35	24	31
	7.0	13	13.5	—	22	52	33	42	41	34	34
	8.0	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鹿川貯水池 K7 地点における測定結果表一覧（水温、DO、DO 飽和度、濁度）

調査地点	K7(鹿川貯水池)							
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
時刻	16:45	16:20	12:35	12:20	15:35	12:40	12:20	13:15
水深(m)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
透明度(m)	0.6<	0.5<	0.6<	0.5<	0.4<	0.4<	0.3<	0.4<
項目 水深(m)	水温 (°C)							
0.3	28.5	26.1	25.9	24.4	22.6	23.5	20.8	22.8
項目 水深(m)	溶存酸素 (mg/L)							
0.3	20.8	20.8	18.6	14.7	8.8	8.9	9.2	9.8
項目 水深(m)	酸素飽和度 (%)							
0.3	270.3%	260.7%	232.2%	179.4%	104.2%	107.0%	105.6%	116.4%
項目 水深(m)	濁度 (度)							
0.3	1	1	1	1	1	1	1	1

三高貯水池 M1 地点における測定結果表一覧（水温、DO）

調査地点	M1（三高水源地）															
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
時刻	14:30	14:05	14:30	14:08	14:00	13:40	14:30	14:36	14:30	14:05	14:30	14:08	14:00	13:40	14:30	14:36
水深(m)	24.4	21.4	22.0	21.2	25.5	22.3	24.1	22.2	24.4	21.4	22.0	21.2	25.5	22.3	24.1	22.2
透明度(m)	1.8	2.0	1.7	1.8	2.5	2.2	2.1	2.1	1.8	2.0	1.7	1.8	2.5	2.2	2.1	2.1
項目	水温 (°C)								溶存酸素 (mg/L)							
水深(m)																
0.3	30.5	31.0	30.7	28.1	25.1	26.5	24.0	23.0	12.0	9.7	10.6	9.0	9.7	10.5	9.1	9.3
1.0	29.8	30.7	30.5	27.7	24.6	26.4	23.7	22.7	11.0	9.9	10.6	10.1	10.3	10.6	9.4	9.5
2.0	27.8	29.5	29.1	27.5	24.5	26.1	23.0	22.6	9.4	10.2	11.7	10.4	10.5	11.4	9.5	9.3
3.0	26.7	27.2	27.9	27.2	23.5	23.7	22.7	22.6	8.9	15.1	13.3	8.6	10.4	11.2	9.3	9.4
4.0	24.3	24.4	25.0	26.7	22.4	22.7	22.6	22.5	8.1	15.7	13.8	9.6	6.5	5.5	8.9	9.0
5.0	21.8	22.1	22.4	23.0	22.1	22.2	22.5	22.5	4.3	7.6	5.6	4.4	6.1	3.7	8.2	7.6
6.0	21.1	21.1	21.3	21.9	21.9	22.0	22.2	22.2	4.2	2.5	2.9	2.4	5.9	3.7	3.4	2.9
7.0	20.6	20.5	20.6	20.8	21.7	21.8	21.3	21.8	4.0	2.4	1.7	1.0	5.4	3.3	1.3	1.9
8.0	20.0	19.8	19.8	19.8	21.3	21.3	21.2	21.3	3.7	2.7	2.2	0.8	4.1	2.4	0.5	<0.5
9.0	19.6	19.5	19.2	19.3	20.4	20.3	20.5	20.4	3.5	2.6	1.5	0.7	1.7	<0.5	<0.5	<0.5
10.0	19.2	19.0	18.7	18.4	19.0	19.3	19.2	19.4	3.4	2.5	1.7	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
11.0	18.3	17.7	17.4	17.2	18.2	18.1	18.1	18.3	2.7	2.2	1.2	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
12.0	17.3	15.8	15.9	14.8	17.1	16.8	16.5	17.3	2.4	0.7	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
13.0	15.9	13.8	13.3	13.5	15.6	13.5	15.3	15.5	2.1	0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
14.0	14.2	12.2	12.0	10.8	13.6	12.0	13.8	14.0	1.6	0.5	1.1	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
15.0	13.6	10.9	11.0	10.7	12.0	10.9	12.3	13.1	1.6	<0.5	1.0	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
16.0	12.3	10.0	10.2	10.4	11.3	10.5	10.9	11.7	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
17.0	10.7	9.6	9.6	9.8	10.6	10.1	10.3	10.8	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
18.0	9.9	9.4	9.5	9.5	10.1	9.7	9.9	10.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
19.0	9.5	9.3	9.3	9.4	9.7	9.6	9.8	9.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
20.0	9.3	9.2	9.2	9.3	9.5	9.6	9.6	9.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
21.0	9.1	9.1	9.2	9.3	9.5	9.5	9.6	9.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22.0	8.9	—	—	—	9.4	9.6	9.6	9.6	<0.5	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
23.0	8.9	—	—	—	9.4	—	9.6	—	<0.5	—	—	—	<0.5	—	<0.5	—
24.0	8.9	—	—	—	9.4	—	—	—	<0.5	—	—	—	<0.5	—	—	—
25.0	—	—	—	—	9.3	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—

測定機器：ADO 1060（アレック電子（株））8/11, 19, 29, 9/16, 22, 29, 10/7, 28, 11/11, W a l k L a b o 0071（セントラル科学（株））8/4

三高貯水池 M1 地点における測定結果表一覧 (DO 飽和度、濁度)

調査地点	M1 (三高水源地)															
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
時刻	14:30	14:05	14:30	14:08	14:00	13:40	14:30	14:36	14:30	14:05	14:30	14:08	14:00	13:40	14:30	14:36
水深(m)	24.4	21.4	22.0	21.2	25.5	22.3	24.1	22.2	24.4	21.4	22.0	21.2	25.5	22.3	24.1	22.2
透明度(m)	1.8	2.0	1.7	1.8	2.5	2.2	2.1	2.1	1.8	2.0	1.7	1.8	2.5	2.2	2.1	2.1
項目	酸素飽和度 (%)								濁度 (度)							
水深(m)	酸素飽和度 (%)								濁度 (度)							
0.3	160.4%	131.1%	142.4%	115.3%	118.4%	131.1%	108.3%	109.0%	5	4	4	4	6	5	5	5
1.0	145.7%	132.7%	142.6%	128.8%	124.0%	132.3%	111.8%	110.3%	6	5	4	4	6	5	5	4
2.0	120.9%	135.0%	153.5%	131.6%	126.4%	141.3%	111.3%	107.6%	6	5	5	4	6	4	5	5
3.0	112.6%	191.2%	170.0%	108.9%	123.1%	133.1%	108.5%	109.6%	6	6	6	4	7	5	5	5
4.0	98.7%	188.1%	168.2%	120.2%	74.6%	64.3%	103.8%	104.8%	5	6	6	4	5	3	6	5
5.0	50.2%	86.8%	64.1%	50.9%	70.4%	42.3%	95.2%	88.1%	5	4	5	6	5	2	5	5
6.0	48.5%	28.4%	33.2%	27.5%	67.0%	42.3%	39.7%	33.8%	5	3	4	6	5	2	6	4
7.0	45.7%	27.1%	19.1%	10.8%	61.1%	37.4%	14.3%	21.4%	5	4	2	4	6	2	2	4
8.0	41.9%	29.5%	24.1%	8.2%	46.8%	27.1%	5.4%	<4.0%	5	3	2	2	8	2	2	3
9.0	39.3%	27.8%	16.7%	7.4%	18.7%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	4	3	2	2	5	3	2	2
10.0	37.9%	26.5%	18.6%	6.8%	9.0%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	4	3	2	2	5	2	2	2
11.0	29.6%	23.4%	12.4%	<4.4%	8.4%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	3	2	2	2	4	2	2	2
12.0	25.8%	7.1%	5.6%	<4.4%	8.1%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	2	3	3	2	4	2	2	3
13.0	21.9%	5.6%	5.3%	<4.4%	7.8%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	2	2	2	2	4	3	2	3
14.0	16.1%	5.6%	9.9%	<4.4%	7.7%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	2	2	2	2	4	3	2	2
15.0	15.9%	<5.0%	9.1%	<4.4%	6.4%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	1	2	2	2	4	4	2	2
16.0	13.5%	<5.0%	<4.9%	<4.4%	<4.2%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	2	3	4	4	5	3	3	3
17.0	12.1%	<5.0%	<4.9%	<4.4%	<4.2%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	3	2	2	2	4	3	3	3
18.0	10.0%	<5.0%	<4.9%	<4.4%	<4.2%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	2	2	2	2	4	4	4	3
19.0	5.4%	<5.0%	<4.9%	<4.4%	<4.2%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	2	3	2	2	4	7	6	6
20.0	<3.6%	<5.0%	<4.9%	<4.4%	<4.2%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	2	3	3	3	4	7	6	7
21.0	<3.6%	<5.0%	<4.9%	<4.4%	<4.2%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	2	3	3	3	4	6	7	8
22.0	<3.6%	—	—	—	<4.2%	<4.0%	<0.5%	<4.0%	2	—	—	—	4	13	10	9
23.0	<3.6%	—	—	—	<4.2%	—	<0.5%	—	2	—	—	—	4	—	11	—
24.0	<3.6%	—	—	—	<4.2%	—	—	—	2	—	—	—	4	—	—	—
25.0	—	—	—	—	<4.2%	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—

三高貯水池 M2 地点における測定結果表一覧（水温、DO）

調査地点	M2（三高水源地）																
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
時刻	15:20	14:52	14:56	14:28	14:25	14:05	15:00	15:00	15:20	14:52	14:56	14:28	14:25	14:05	15:00	15:00	
水深(m)	13.6	16.5	12.7	17.7	2.6	17.7	14.8	17.6	13.6	16.5	12.7	17.7	2.6	17.7	14.8	17.6	
透明度(m)	1.8	1.8	1.6	2.1	17.5	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	2.1	17.5	2.0	1.9	1.9	
項目	水温 (°C)								溶存酸素 (mg/L)								
水深(m)	0.3	30.7	30.5	31.1	28.6	25.9	26.4	23.6	23.1	8.3	9.5	10.2	8.8	9.5	10.3	9.1	9.5
1.0	29.4	30.4	30.3	28.0	25.3	26.4	23.5	22.8	8.6	9.9	10.6	8.8	9.9	11.2	9.4	9.7	
2.0	27.5	28.5	29.3	27.4	24.5	25.1	22.8	22.7	8.1	13.6	10.8	8.9	10.1	13.7	9.8	9.8	
3.0	26.2	26.8	28.0	27.3	23.4	23.9	22.7	22.6	7.5	13.4	11.6	8.7	9.6	10.3	9.7	10.1	
4.0	23.9	23.6	25.3	26.4	22.5	23.3	22.6	22.6	6.1	12.1	13.0	8.5	6.9	8.5	9.3	9.7	
5.0	21.5	21.8	22.5	23.7	22.2	22.3	22.5	22.5	4.9	5.9	5.7	5.6	5.6	4.3	8.8	8.9	
6.0	20.9	20.9	21.2	21.8	21.9	22.0	22.2	22.3	2.7	2.2	1.9	2.3	5.5	3.6	7.0	8.4	
7.0	20.5	20.3	20.6	20.6	21.7	21.6	21.7	21.8	2.2	2.0	1.6	0.9	4.7	3.2	2.2	2.3	
8.0	19.9	19.8	20.1	19.8	21.1	21.0	20.7	21.1	2.2	1.9	1.4	0.3	3.8	1.4	2.2	0.8	
9.0	19.2	19.3	19.5	19.2	20.0	20.1	19.9	20.5	1.8	1.9	1.6	0.3	0.7	<0.5	<0.5	0.6	
10.0	18.7	18.6	19.1	18.4	19.2	18.9	19.0	19.7	1.7	1.5	1.7	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
11.0	18.2	17.4	17.1	17.1	17.9	18.2	18.2	18.6	1.3	1.5	0.8	0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
12.0	17.5	15.5	15.8	15.4	16.8	16.9	16.5	17.6	1.2	0.5	0.5	0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
13.0	15.3	13.5	—	13.3	15.2	15.4	14.7	15.5	1.1	0.5	—	0.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
14.0	—	11.8	—	11.8	13.6	13.4	13.4	14.0	—	<0.5	—	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
15.0	—	10.8	—	10.9	12.1	11.7	—	12.8	—	<0.5	—	0.6	<0.5	<0.5	—	<0.5	
16.0	—	10.2	—	10.2	11.2	10.8	—	11.7	—	<0.5	—	0.5	<0.5	<0.5	—	<0.5	
17.0	—	—	—	9.7	10.0	10.0	—	10.6	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5	—	<0.5	
18.0	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	
19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

測定機器：ADO 1060（アレック電子（株））8/11, 19, 29, 9/16, 22, 29, 10/7, 28, 11/11, Walk Labo 0071（セントラル科学（株））8/4

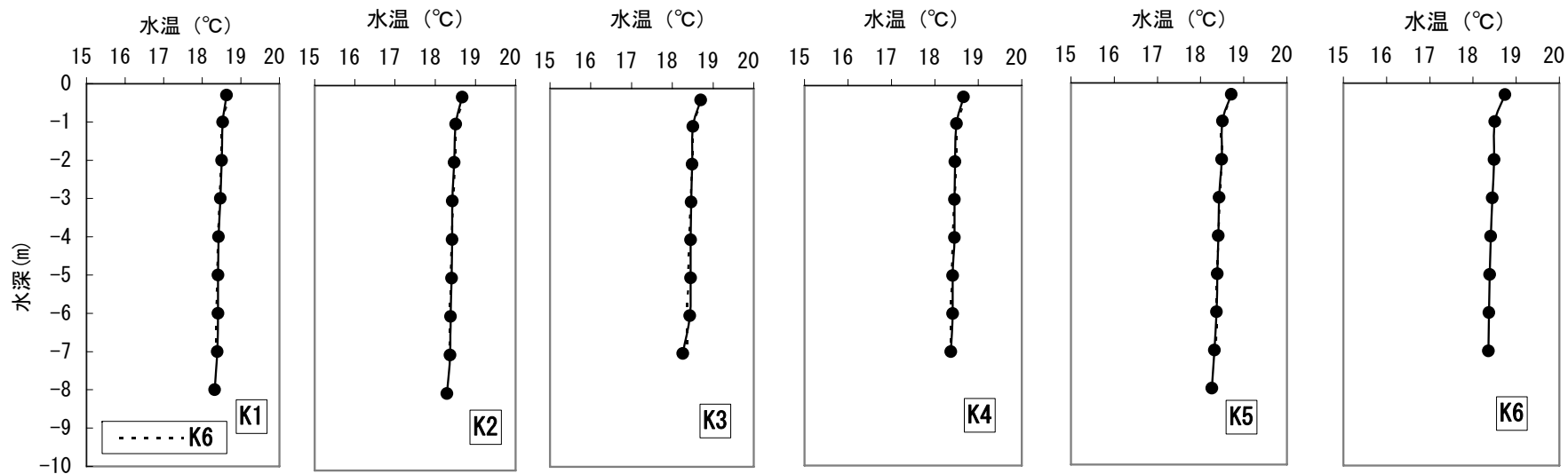
三高貯水池 M2 地点における測定結果表一覧 (DO 飽和度、濁度)

調査地点	M2 (三高水源地)															
年月日	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7	H17.8.4	H17.8.11	H17.8.19	H17.8.29	H17.9.16	H17.9.22	H17.9.29	H17.10.7
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
時刻	15:20	14:52	14:56	14:28	14:25	14:05	15:00	15:00	15:20	14:52	14:56	14:28	14:25	14:05	15:00	15:00
水深(m)	13.6	16.5	12.7	17.7	2.6	17.7	14.8	17.6	13.6	16.5	12.7	17.7	2.6	17.7	14.8	17.6
透明度(m)	1.8	1.8	1.6	2.1	17.5	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	2.1	17.5	2.0	1.9	1.9
項目	酸素飽和度 (%)								濁度 (度)							
水深(m)	酸素飽和度 (%)								濁度 (度)							
0.3	111.3%	127.9%	137.6%	114.4%	116.6%	128.5%	108.1%	110.8%	5	5	5	4	4	6	5	5
1.0	113.2%	131.7%	141.0%	112.9%	120.4%	139.7%	110.8%	112.6%	5	5	5	4	4	6	5	4
2.0	103.7%	176.2%	141.4%	113.4%	121.7%	166.1%	114.0%	113.6%	5	6	5	4	5	5	6	5
3.0	94.2%	168.4%	148.1%	110.6%	112.8%	122.2%	112.5%	116.9%	5	7	6	4	5	6	5	5
4.0	73.8%	143.6%	159.0%	106.3%	79.9%	99.6%	108.4%	112.6%	5	6	6	5	4	5	5	1
5.0	56.9%	67.1%	66.1%	66.3%	64.4%	49.1%	102.3%	102.7%	5	4	6	6	3	3	5	5
6.0	31.0%	24.6%	21.0%	26.0%	63.3%	41.5%	80.2%	97.3%	6	3	4	5	4	3	4	5
7.0	25.1%	21.9%	18.2%	10.2%	53.5%	36.0%	24.8%	25.6%	5	3	3	4	6	4	4	4
8.0	24.8%	21.1%	15.6%	4.0%	42.9%	16.1%	3.8%	9.3%	5	3	2	4	6	4	4	3
9.0	20.1%	21.1%	16.9%	3.6%	7.9%	<2.9%	<2.6%	6.8%	4	3	2	4	4	5	5	3
10.0	18.8%	15.7%	18.7%	8.6%	6.3%	<2.9%	<2.6%	<4.7%	5	3	2	2	4	3	4	3
11.0	14.2%	15.7%	8.2%	5.0%	<2.7%	<2.9%	<2.6%	<4.7%	4	3	2	3	3	3	3	2
12.0	12.9%	5.6%	5.0%	4.6%	<2.7%	<2.9%	<2.6%	<4.7%	5	2	3	3	3	4	3	2
13.0	11.3%	5.6%	—	4.7%	<2.7%	<2.9%	<2.6%	<4.7%	5	2	—	3	3	3	4	5
14.0	—	<5.0%	—	6.4%	<2.7%	<2.9%	<2.6%	<4.7%	—	2	—	2	3	3	5	3
15.0	—	<5.0%	—	5.7%	<2.7%	<2.9%	—	<4.7%	—	2	—	2	3	3	—	2
16.0	—	<5.0%	—	5.3%	<2.7%	<2.9%	—	<4.7%	—	2	—	3	5	5	—	3
17.0	—	—	—	<4.3%	<2.7%	<2.9%	—	<4.7%	—	—	—	2	3	3	—	3
18.0	—	—	—	<4.3%	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

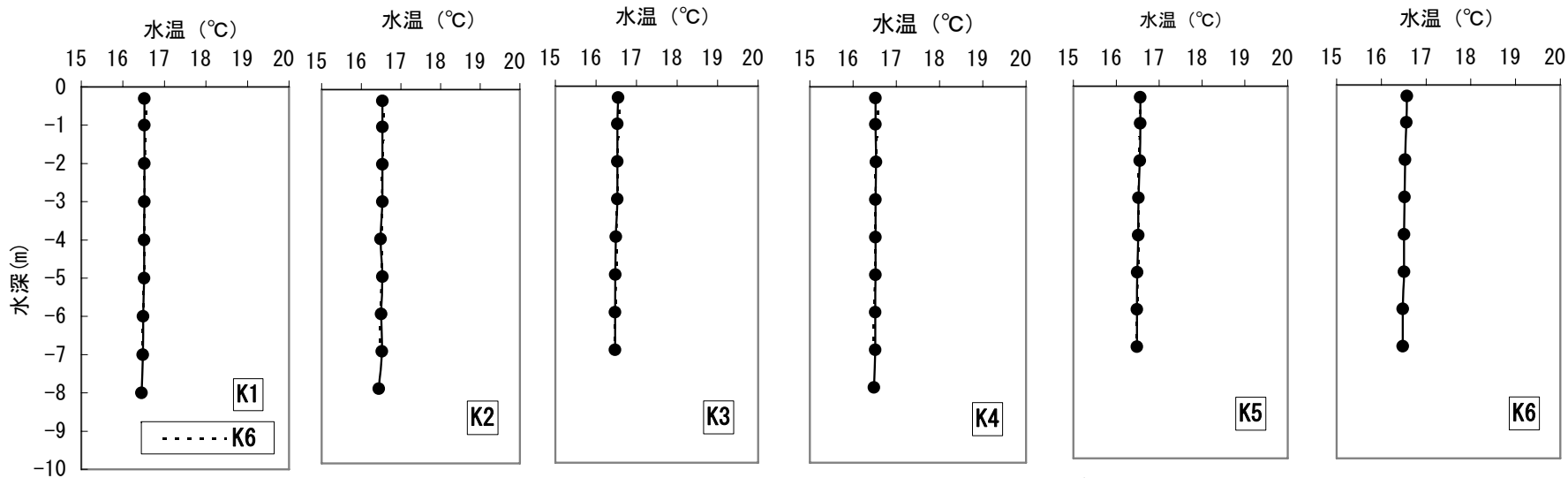
補足試験垂直分布図
(水温, DO, DO 飽和度, 濁度)

平成17年10月28日測定(装置停止時)

注:破線グラフは、比較のため対照地点のK6地点の鉛直グラフを示したものである。



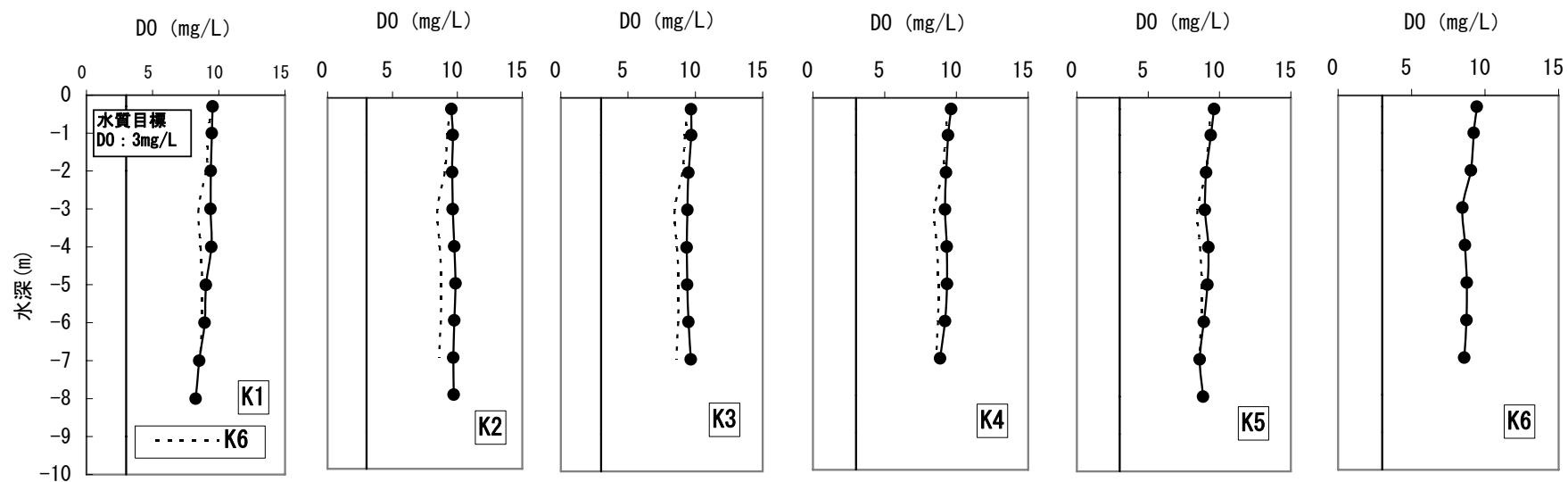
平成17年11月11日測定(装置稼働時)



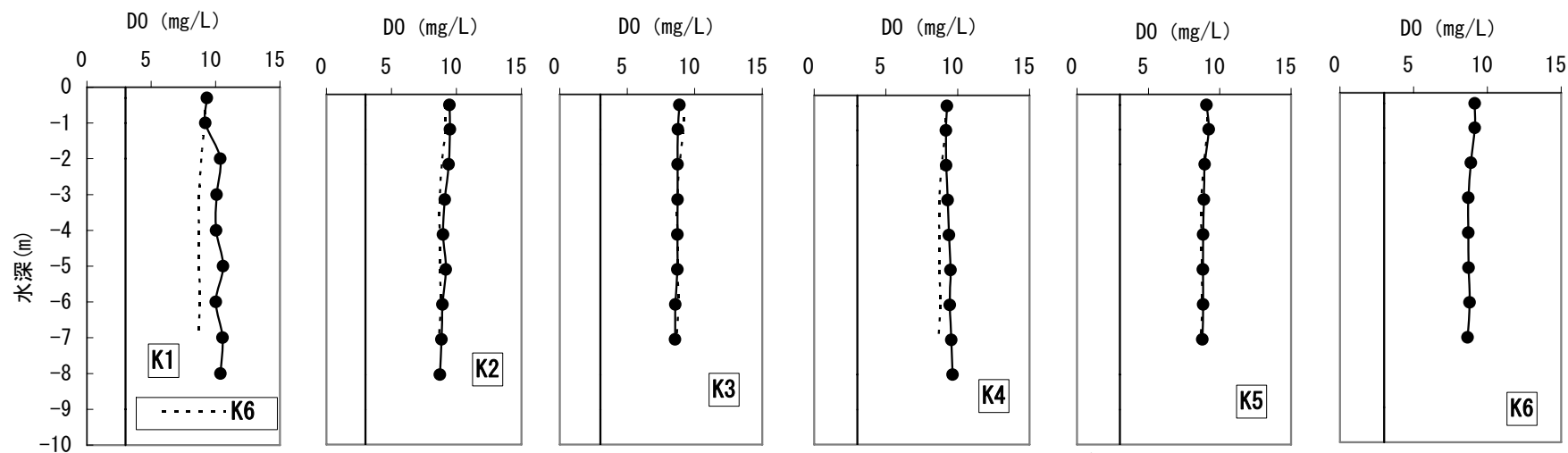
鹿川貯水池における水温分布図 (10月28日、11月11日): 補足試験

平成17年10月28日測定(装置停止時)

注:破線グラフは, 比較のため対照地点のK6地点の鉛直グラフを示したものである。



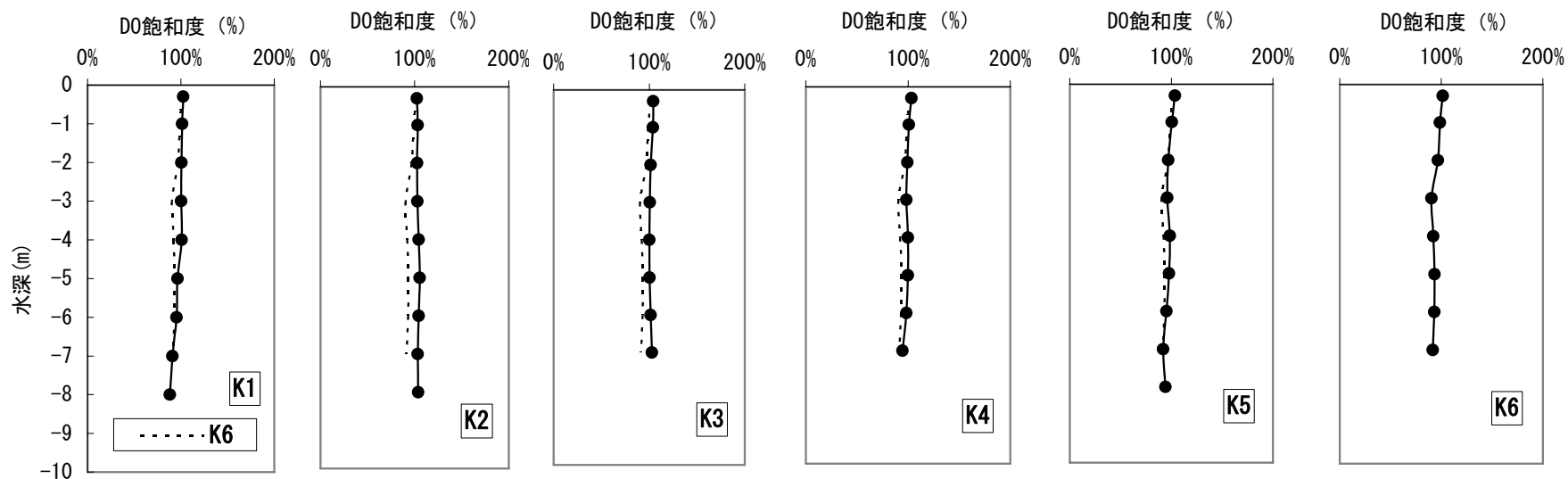
平成17年11月11日測定(装置稼動時)



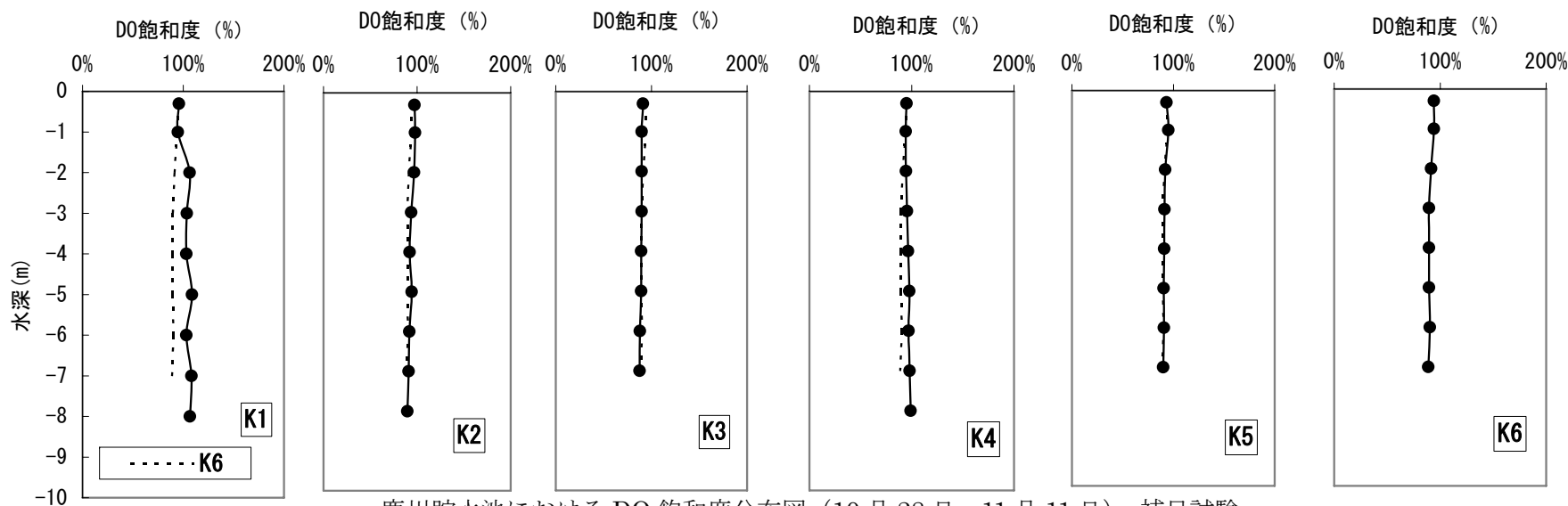
鹿川貯水池における DO 分布図 (10月28日、11月11日): 補足試験

平成17年10月28日測定(装置停止時)

注:破線グラフは、比較のため対照地点のK6地点の鉛直グラフを示したものである。



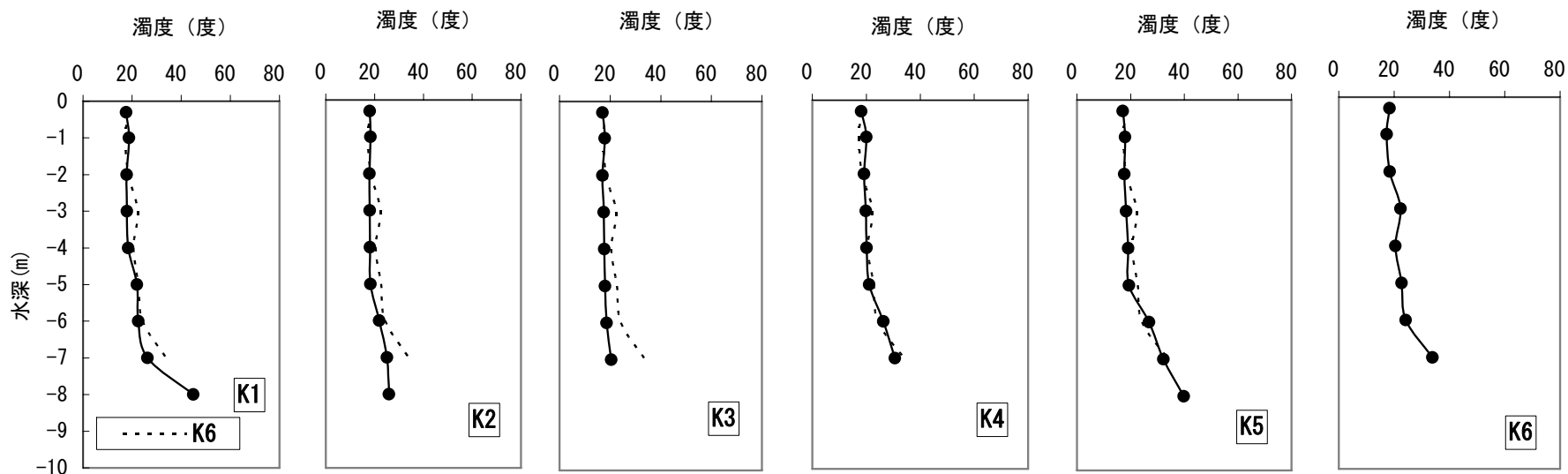
平成17年11月11日測定(装置稼働時)



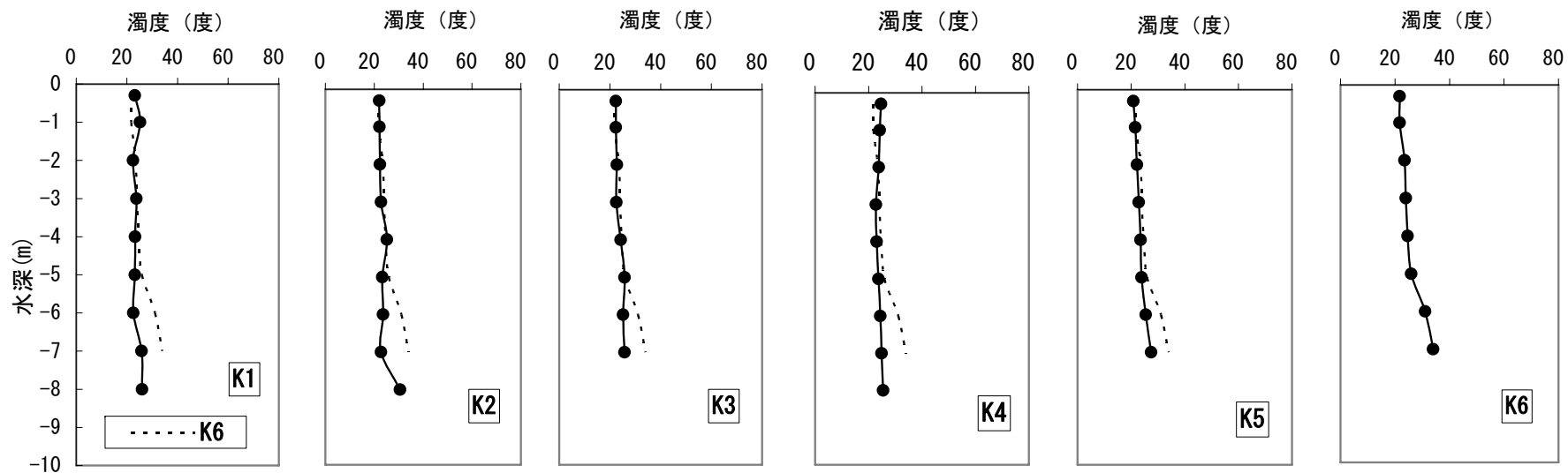
鹿川貯水池における DO 飽和度分布図 (10月28日、11月11日): 補足試験

平成17年10月28日測定(装置停止時)

注:破線グラフは、比較のため対照地点のK6地点の鉛直グラフを示したものである。



平成17年11月11日測定(装置稼働時)



鹿川貯水池における濁度分布図(10月28日、11月11日):補足試験

鹿川水源池流向流速測定結果

表1 流向流速記録測定結果(みずきよ稼動前)

平成17年10月28日

K1

測定日 測定時間 11:25

水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	-1.1	313
1.0m	-0.2	46
2.0m	0.4	75
3.0m	-0.3	249
4.0m	0.2	70
5.0m	1.0	199
6.0m	-0.7	37
7.0m	0.8	86
8.0m	0.6	105
9.0m	0.2	229

K4

測定日 測定時間 11:50

水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	-1.1	311
1.0m	0.7	167
2.0m	-0.7	19
3.0m	2.0	101
4.0m	1.8	168
5.0m	2.3	129
6.0m	0.0	240
7.0m	3.1	149
8.0m	-1.9	342
9.0m	—	—

K2

測定日 測定時間 12:15

水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	-1.7	275
1.0m	1.7	207
2.0m	1.6	120
3.0m	2.4	124
4.0m	1.2	157
5.0m	0.4	87
6.0m	0.9	90
7.0m	0.2	234
8.0m	1.0	187
9.0m	—	—

K5

測定日 測定時間 12:25

水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	-1.9	212
1.0m	-2.1	150
2.0m	-1.8	224
3.0m	3.5	354
4.0m	-3.6	214
5.0m	-3.6	195
6.0m	-0.9	193
7.0m	-3.9	207
8.0m	-2.5	158
9.0m	—	—

K3

測定日 測定時間 12:05

水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	-1.1	311
1.0m	0.7	167
2.0m	-0.7	19
3.0m	2.0	101
4.0m	1.8	168
5.0m	2.3	129
6.0m	0.0	240
7.0m	3.1	149
8.0m	-1.9	342
9.0m	—	—

K6

測定日 測定時間 12:30

水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	-4.1	135
1.0m	0.9	92
2.0m	-0.1	101
3.0m	4.3	325
4.0m	1.9	62
5.0m	-0.5	112
6.0m	-0.5	270
7.0m	-4.6	191
8.0m	-1.6	249
9.0m	—	—

表2 流向流速記録測定結果(みずきよ稼動時)

平成17年10月28日

K1

測定日	測定時間	15:40
水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	-7.3	310
1.0m	4.2	189
2.0m	6.6	118
3.0m	5.2	195
4.0m	3.8	149
5.0m	1.5	215
6.0m	7.2	94
7.0m	15.3	174
8.0m	19.3	151
9.0m	16.1	166

K4

測定日	測定時間	16:20
水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	1.2	75
1.0m	0.3	236
2.0m	4.5	193
3.0m	7.1	141
4.0m	3.9	205
5.0m	7.7	132
6.0m	3.1	207
7.0m	5.1	97
8.0m	-8.3	342
9.0m	—	—

K2

測定日	測定時間	15:55
水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	1.0	215
1.0m	1.4	102
2.0m	5.1	144
3.0m	5.4	105
4.0m	9.1	190
5.0m	6.7	143
6.0m	10.4	146
7.0m	7.0	175
8.0m	10.6	167
9.0m	—	—

K5

測定日	測定時間	15:10
水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	-3.1	128
1.0m	-3.5	154
2.0m	-5.7	182
3.0m	0.9	41
4.0m	0.2	85
5.0m	-5.8	159
6.0m	-0.5	105
7.0m	0.7	93
8.0m	0.7	52
9.0m	—	—

K3

測定日	測定時間	16:10
水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	-2.8	300
1.0m	3.0	165
2.0m	-0.4	243
3.0m	7.4	133
4.0m	7.4	136
5.0m	7.4	153
6.0m	7.8	142
7.0m	8.3	151
8.0m	3.7	108
9.0m	—	—

K6

測定日	測定時間	15:28
水深	流速(cm/s)	流向(°)
0.3m	-2.8	36
1.0m	1.1	15
2.0m	-0.1	176
3.0m	2.3	25
4.0m	3.8	193
5.0m	-0.4	174
6.0m	-0.6	186
7.0m	-3.3	220
8.0m	-0.6	234
9.0m	—	—

表3 流向流速推定結果(みずきよ稼働前及び稼働時, XY成分別)

平成17年10月28日

稼働前X成分

水深	K1稼働前	K2稼働前	K3稼働前	K4稼働前	K5稼働前	K6稼働前
-0.3m	-1.1	-1.7	-1.1	-1.1	-1.9	-4.1
-1m	-0.2	1.7	0.7	0.7	-2.1	0.9
-2m	0.4	1.6	-0.7	-0.7	-1.8	-0.1
-3m	-0.3	2.4	2.0	2.0	3.5	4.3
-4m	0.2	1.2	1.8	1.8	-3.6	1.9
-5m	1.0	0.4	2.3	2.3	-3.6	-0.5
-6m	-0.7	0.9	0.0	0.0	-0.9	-0.5
-7m	0.8	0.2	3.1	3.1	-3.9	-4.6
-8m	0.6	1.0	-1.9	-1.9	-2.5	-1.6
-9m	0.2	—	—	—	—	—

稼働前Y成分

水深	K1稼働前	K2稼働前	K3稼働前	K4稼働前	K5稼働前	K6稼働前
-0.3m	0.3	2.5	0.4	0.4	1.9	-1.8
-1m	-0.7	2.6	0.2	0.2	0.0	-5.3
-2m	-1.4	-1.0	-0.8	-0.8	2.1	-2.7
-3m	2.2	-1.2	-2.3	-2.3	-1.5	0.5
-4m	-1.3	0.1	0.6	0.6	3.5	-3.1
-5m	1.2	-0.8	-0.9	-0.9	2.5	-1.6
-6m	-1.7	-1.5	1.4	1.4	0.6	2.4
-7m	-1.7	1.8	-0.1	-0.1	3.4	3.0
-8m	-0.6	0.8	-0.4	-0.4	0.4	3.1
-9m	0.9	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0

稼働時X成分

水深	K1稼働時	K2稼働時	K3稼働時	K4稼働時	K5稼働時	K6稼働時
-0.3m	-7.3	1.0	-2.8	1.2	-3.1	-2.8
-1m	4.2	1.4	3.0	0.3	-3.5	1.1
-2m	6.6	5.1	-0.4	4.5	-5.7	-0.1
-3m	5.2	5.4	7.4	7.1	0.9	2.3
-4m	3.8	9.1	7.4	3.9	0.2	3.8
-5m	1.5	6.7	7.4	7.7	-5.8	-0.4
-6m	7.2	10.4	7.8	3.1	-0.5	-0.6
-7m	15.3	7.0	8.3	5.1	0.7	-3.3
-8m	19.3	10.6	3.7	-8.3	0.7	-0.6
-9m	16.1	—	—	—	—	—

稼働時Y成分

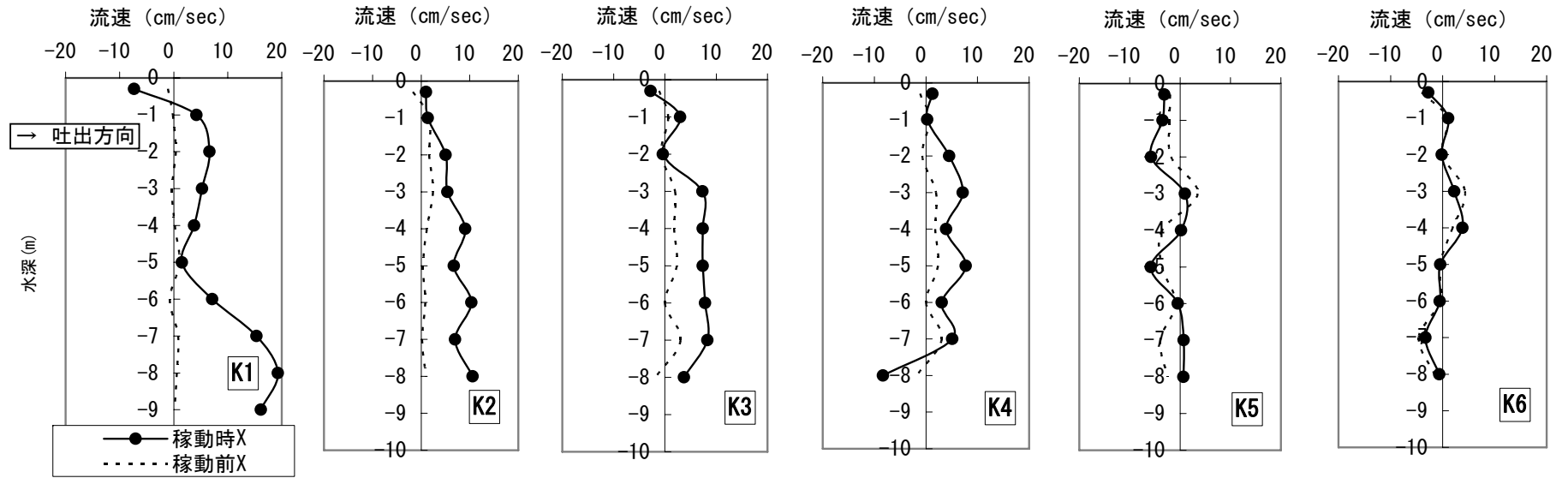
水深	K1稼働時	K2稼働時	K3稼働時	K4稼働時	K5稼働時	K6稼働時
-0.3m	2.7	2.2	1.6	-4.6	-2.5	-1.2
-1m	3.4	-1.6	0.8	3.8	0.3	-6.6
-2m	-4.1	-0.5	7.7	4.2	3.1	-5.6
-3m	5.2	-5.4	-2.3	-1.1	-1.0	0.3
-4m	-0.1	7.6	-1.8	5.6	-0.6	-6.2
-5m	3.3	-0.8	0.4	-2.5	1.1	-1.3
-6m	-10.6	-0.7	-1.1	4.8	-3.8	2.8
-7m	6.8	3.3	0.1	-6.8	-4.9	2.2
-8m	0.3	3.2	-3.3	-1.8	-0.9	1.2
-9m	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

※流向流速測定結果(流向:真北方位0°として計測)より、装置の設置角(真北より150°方向)を補正後、装置からの水平吐出方向をX成分, Xに水平直角方向をY成分として推定。

X成分 = $\cos(\theta^\circ - 150^\circ) \times \text{VER}$ [θ :各水深における流向($^\circ$), VER:各水深における流速(cm/s)]

Y成分 = $\sin(\theta^\circ - 150^\circ) \times \text{VER}$ [θ :各水深における流向($^\circ$), VER:各水深における流速(cm/s)]

X成分(吐出方向の水平成分)



Y成分(吐出方向に直角の水平成分)

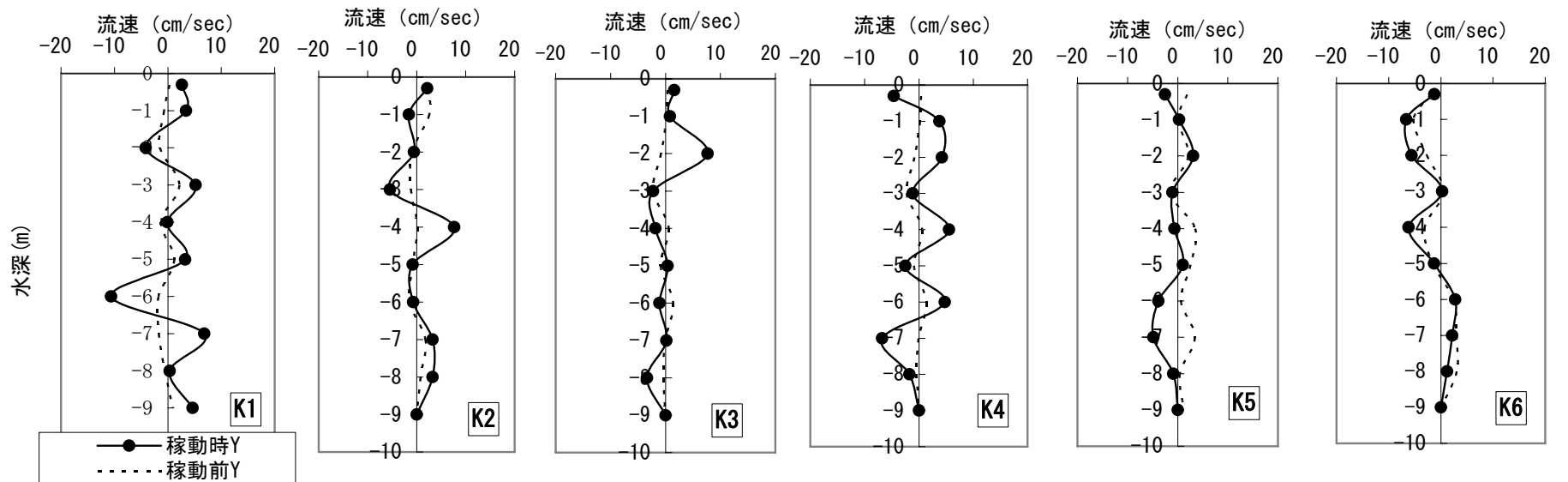


図1 鹿川貯水池における実証対象機器稼動前、稼動時の流速鉛直図 (10月28日)