

# 平成 30 年度 最終処分場孔内ガス・温度計測結果

## 1) 概要

孔内ガス・温度計測は、廃棄物埋立地に設置した全 10 箇所の観測井戸における発生ガス・温度を把握することを目的に実施している。

計測方法は、携帯型ガス測定器を用いて、酸素、一酸化炭素、硫化水素、メタン、ガス流量の 5 項目を水位より約 50cm 上部で計測し、併せて深度 1m 毎の孔内温度についても観測を行っている。(写真-1、写真-2)。



写真-1 携帯型ガス測定器  
(ジオテック社製 GA5000)



写真-2 孔内ガス測定状況

表-1 孔内ガス計測結果(平成 30 年 4 月～平成 31 年 3 月)

項目	観測孔名	H30.4.25	H30.5.24	H30.6.21	H30.7.27	H30.8.28	H30.9.21	H30.10.22	H30.11.20	H30.12.25	H31.1.25	H31.2.18	H31.3.18
酸素 (O <sub>2</sub> ) vol%	BorNo.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	BV-1	21.1	20.3	20.4	18.6	1.8	15.2	22.9	20.9	21.4	21.2	20.9	20.4
	BV-2	0.2	0.2	3.1	0.3	0.2	7.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
	BV-3	0.3	0.3	0.3	1.5	3.9	19.6	22.4	19.2	20.7	13.4	21.1	19.5
	BV-4	18.2	13.9	13.4	16.3	11.9	9.4	7.2	3.3	5.3	5.7	15.4	16.8
	BV-5	19.5	17.5	17.9	18.5	17.8	19.6	21.3	13.4	10.7	7.5	9.8	8.3
	BV-6	1.6	1.2	0.3	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
	BV-7	16.4	18.6	16.0	20.2	17.4	15.8	22.2	14.7	12.7	15.2	18.6	18.3
	BV-8	19.7	18.9	20.0	19.9	20.4	20.6	22.2	14.1	11.2	0.2	12.5	0.8
B-1	21.5	20.0	20.9	欠測	欠測	21.6	21.6	-	20.6	21.2	20.9	20.2	
一酸化炭素 (CO) ppm	BorNo.1	21	16	32	29	18	26	21	30	41	39	48	47
	BV-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BV-2	1	1	4	0	0	0	0	2	3	3	2	4
	BV-3	1	15	15	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	BV-4	0	1	0	0	0	0	0	2	1	8	5	10
	BV-5	0	3	2	0	0	0	0	9	10	14	12	15
	BV-6	23	19	21	9	3	0	0	14	10	16	16	18
	BV-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BV-8	0	0	0	0	0	0	0	3	2	27	11	38
B-1	0	0	0	欠測	欠測	0	0	-	0	0	0	0	
硫化水素 (H <sub>2</sub> S) ppm	BorNo.1	5	19	17	3	54	15	20	84	27	38	9	15
	BV-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BV-2	1	3	229	1	1	0	2	1	0	2	8	7
	BV-3	1	19	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BV-4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	BV-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BV-6	1	0	1	0	2	40	23	0	0	0	0	0
	BV-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BV-8	1	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0
B-1	0	0	0	欠測	欠測	0	0	-	0	0	0	0	
メタン (CH <sub>4</sub> ) vol%	BorNo.1	18.2	17.2	41.6	57.8	29.5	70.4	39.9	30.4	47.4	48.2	42.8	39.2
	BV-1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	7.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	BV-2	50.1	31.5	12.0	30.1	30.6	21.9	59.1	38.1	28.7	39.0	38.9	39.9
	BV-3	38.0	33.7	38.3	0.7	25.8	0.2	0.0	2.0	0.1	0.9	0.0	0.0
	BV-4	3.9	2.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	1.5	1.5	2.1	7.3	2.4
	BV-5	0.0	0.0	1.1	2.3	3.1	0.8	0.3	7.3	4.9	5.4	5.0	6.3
	BV-6	41.7	28.4	28.9	34.7	31.1	22.5	20.6	27.3	10.4	22.5	20.3	18.2
	BV-7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	1.4	0.3	0.4	0.5	0.1
	BV-8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	1.8	91.0	31.5	81.4
B-1	0.0	0.0	0.0	欠測	欠測	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
ガス流量 (L/min)	BorNo.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	BV-1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	BV-2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	BV-3	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	BV-4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	BV-5	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	BV-6	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	BV-7	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	BV-8	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
B-1	<0.002	<0.002	<0.002	欠測	欠測	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	

※ 計測は、ジオテック社製GA5000 ※1 酸素 ■:20%以上 ※2 一酸化炭素、二酸化炭素、硫化水素、メタン ■:検出されず ※3 ガス流量 ■:0.002(L/min)未満  
青字:ストレーナーが全て水没

## 2) 計測結果

### 【孔内ガス計測】

平成 30 年 4 月～平成 31 年 3 月の孔内ガス計測結果を表-1、図-1 に示す。

- ・硫化水素は、BV-2 で最大 229ppm (平成 30 年 6 月) の値が検出されたが、その後、10ppm 以下を示す。また、BorNo.1 では最大 84ppm (平成 30 年 11 月) の値が検出されたが、既往計測の最大値(163ppm : 平成 28 年 8 月計測)よりは小さい値であり、既往計測結果と同様の傾向を示す。
- ・メタンガス濃度は、BV-2、BV-3、BV-6、BorNo.1 で他の観測地点と比較し、高い値が検出されるが既往計測結果と同様の傾向を示す。
- ・ガス濃度が検出された時もあるが、ガス流量が全地点で 0.1L/min 未満 (最大値 0.003L/min) であるとともに、ガス抜き管の周辺にみだりに人が立ち入ることができないよう措置を講じているため、生活環境保全上、支障が生じるおそれはない。

### 【孔内温度計測】

孔内温度計測結果を図-2(1)～(3)に示す。

- ・いずれの観測地点も季節等にかかわらず、観測孔内深部での孔内温度は 11～29℃程度で安定している。

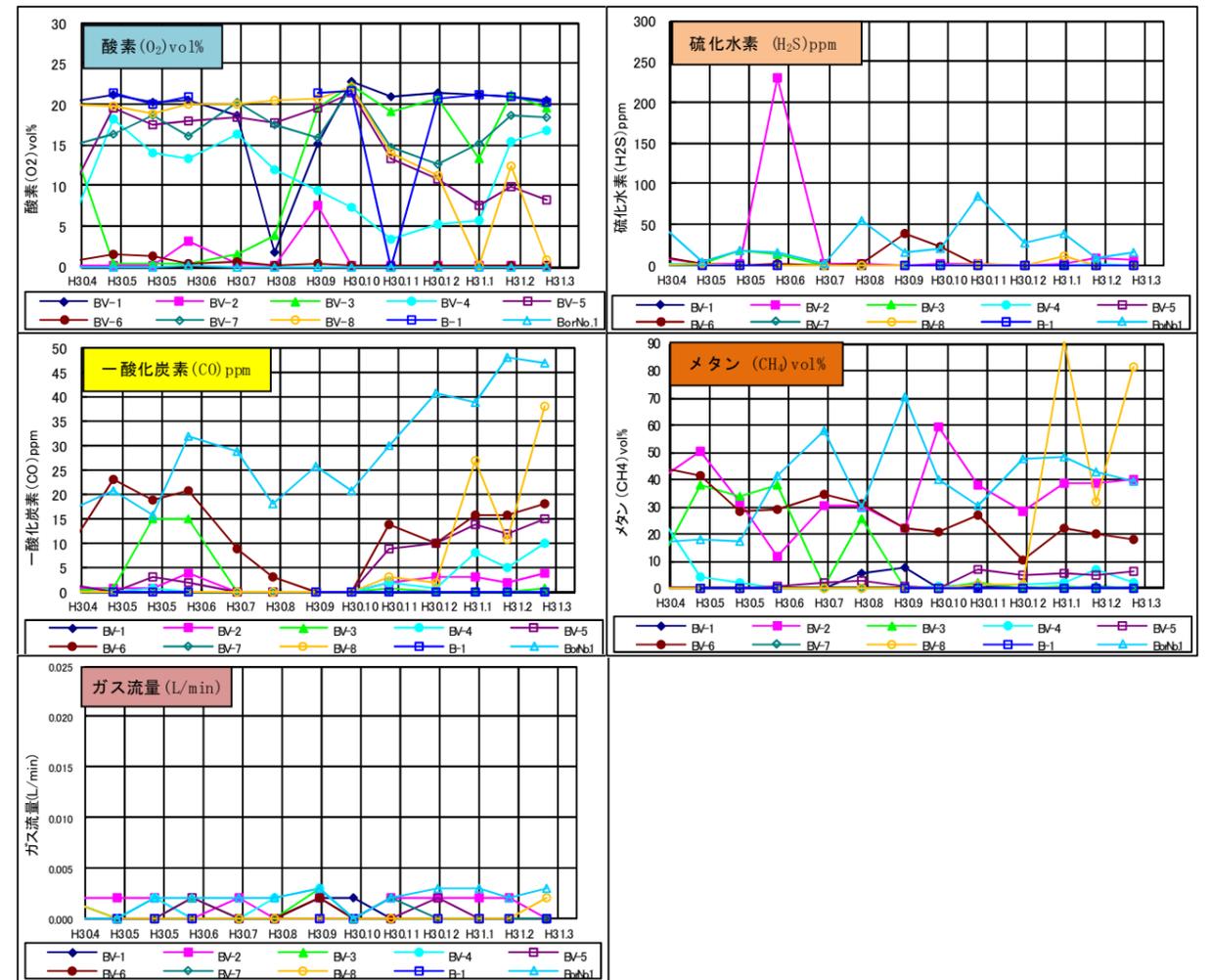


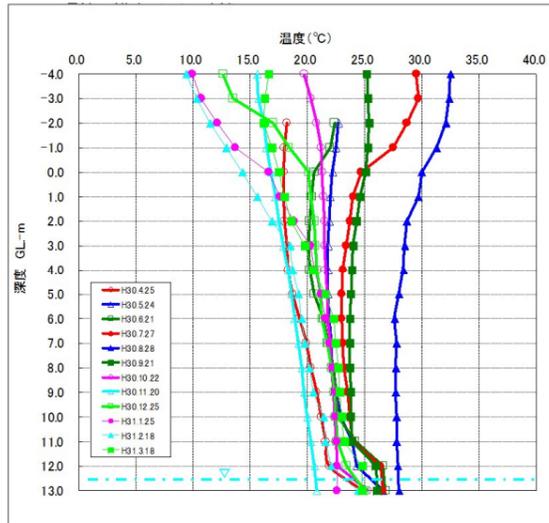
図-1 孔内ガス・流量計測結果 (平成 30 年 4 月～平成 31 年 3 月)

BorNo. 1 孔内温度測定結果

BV-1 孔内温度測定結果

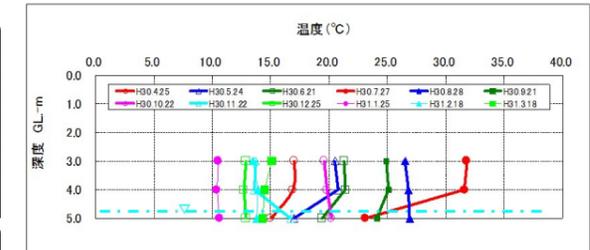
孔番: BorNo.1(平成30年度)

深度 (m)	測定日											
	H30.4.25	H30.5.24	H30.6.21	H30.7.27	H30.8.28	H30.9.21	H30.10.22	H30.11.20	H30.12.25	H31.1.25	H31.2.18	H31.3.18
-4.00				29.5	32.5	25.2	19.7	15.6	12.6	9.9	8.4	16.6
-3.00				29.7	32.4	25.3	20.3	15.7	13.5	10.7	10.3	16.3
-2.00	18.2	22.7	22.4	28.7	32.1	25.4	20.8	16.2	17.0	12.1	11.5	16.2
-1.00	18.0	22.5	22.0	27.5	31.3	25.3	21.2	16.4	18.4	13.7	12.9	16.9
0.00	17.9	22.2	20.6	24.7	30.0	25.1	21.3	16.8	20.1	16.6	14.3	17.5
1.00	17.9	22.0	20.4	24.0	29.7	24.6	21.4	17.2	20.3	17.6	15.6	18.0
2.00	18.0	21.9	20.2	23.7	28.7	24.3	21.5	17.5	20.6	18.8	16.9	18.6
3.00	18.2	21.8	20.1	23.4	28.5	24.0	21.5	17.9	20.7	20.3	18.5	19.8
4.00	18.3	21.8	20.2	23.1	28.4	23.6	21.6	18.3	20.8	20.6	18.7	20.6
5.00	18.7	21.8	20.6	23.0	28.0	23.8	21.7	18.6	21.1	21.2	19.2	21.6
6.00	19.3	21.9	21.4	23.0	27.6	23.7	21.8	18.9	21.3	21.6	19.5	22.3
7.00	19.9	22.1	21.8	23.1	27.8	23.7	22.0	19.2	21.7	21.9	19.8	22.5
8.00	20.3	22.2	22.3	23.2	27.7	23.7	22.1	19.5	22.1	22.2	20.2	22.7
9.00	20.8	22.5	22.5	23.5	27.7	23.8	22.3	19.7	22.4	22.5	20.5	22.8
10.00	21.2	22.9	22.7	23.7	27.8	23.8	22.4	20.0	22.5	22.5	21.4	23.0
11.00	21.6	23.9	24.2	24.0	27.8	23.9	22.5	20.3	22.8	22.8	21.6	23.2
12.00	21.9	24.3	24.6	24.4	27.9	24.0	22.6	20.6	23.4	22.6	22.1	24.8
13.00	24.8	28.6	28.8	28.6	28.0	26.1	25.3	20.8	25.0	22.6	24.4	24.8
※青字は水温												
気温(°C)	17.6	22.5	20.6	30.3	32.0	27.4	21.2	15.0	11.8	9.4	10.0	12.3



孔番: BV-1(平成30年度)

深度 (m)	測定日											
	H30.4.25	H30.5.24	H30.6.21	H30.7.27	H30.8.28	H30.9.21	H30.10.22	H30.11.22	H30.12.25	H31.1.25	H31.2.18	H31.3.18
0.00												
1.00												
2.00												
3.00	17.0	20.5	21.3	31.8	26.5	24.9	19.6	13.7	12.9	10.5	13.5	15.1
4.00	16.9	20.8	21.4	31.6	26.8	25.1	19.8	13.6	12.7	10.4	13.9	14.5
5.00	15.0	17.0	19.4	23.1	26.9	24.1	20.2	16.7	12.9	10.8	13.8	14.3
※青字は水温												
気温(°C)	16.5	20.3	20.9	30.9	32.1	26.4	19.5	13.9	9.8	9.5	9.1	10.5



BV-2 孔内温度測定結果

観測地点 (Bor. No. 1、BV-1、BV-2)

孔番: BV-2(平成30年度)

深度 (m)	測定日											
	H30.4.25	H30.5.24	H30.6.21	H30.7.27	H30.8.28	H30.9.21	H30.10.22	H30.11.20	H30.12.25	H31.1.25	H31.2.18	H31.3.18
-2.00	18.1	19.6	21.0	29.8	28.5	23.5	17.7	13.5	10.3	9.1	10.0	11.8
-1.00	17.9	19.5	21.1	28.2	28.1	23.6	18.6	14.0	13.4	10.5	11.4	12.3
0.00	17.5	19.3	20.6	27.0	27.2	23.6	19.1	14.6	15.0	12.4	12.9	13.7
1.00	17.3	19.1	19.6	26.0	26.2	23.4	19.4	15.0	16.8	13.8	14.2	14.7
2.00	17.0	19.1	19.1	25.5	26.0	23.1	19.5	15.3	17.8	16.2	15.3	16.1
3.00	17.2	19.6	19.0	25.3	25.3	22.8	19.6	15.6	17.9	17.1	16.4	17.2
4.00	17.3	19.9	18.9	25.0	25.1	22.5	19.6	15.9	17.9	17.4	17.0	17.7
5.00	17.7	20.1	18.9	25.0	25.1	22.2	19.6	16.1	18.0	17.9	17.2	18.2
6.00	20.9	20.9	19.2	21.2	21.5	20.4	20.4	20.2	19.9	19.3	19.2	20.1
※青字は水温												
気温(°C)	16.3	19.8	19.4	29.7	30.3	25.5	19.3	13.0	8.0	8.3	7.1	9.9

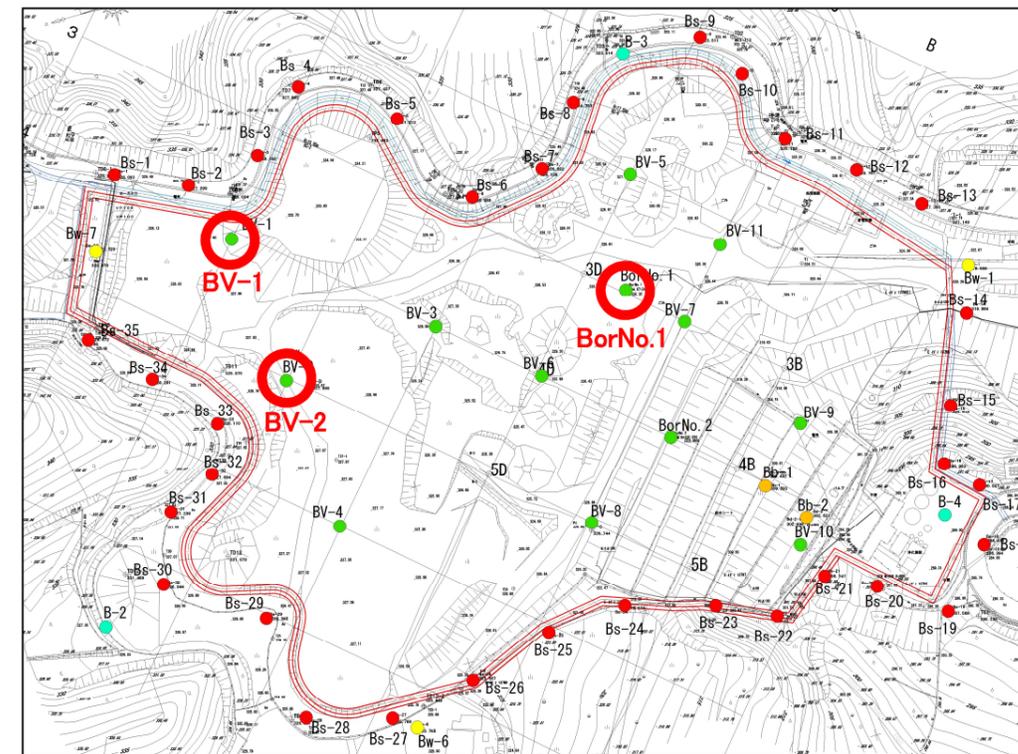
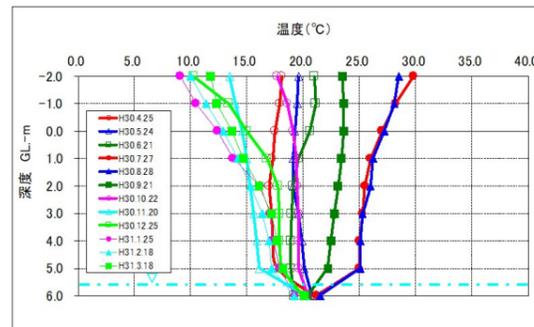
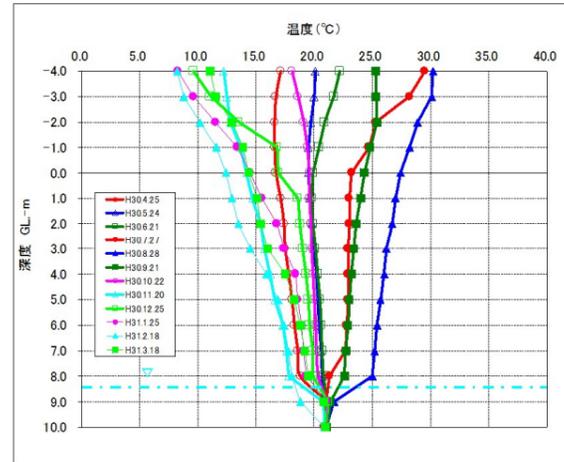


図-2 (1) 孔内温度測定結果 (Bor. No. 1、BV-1、BV-2)

BV-3 孔内温度测定结果

孔番: BV-3(平成30年度) (°C)

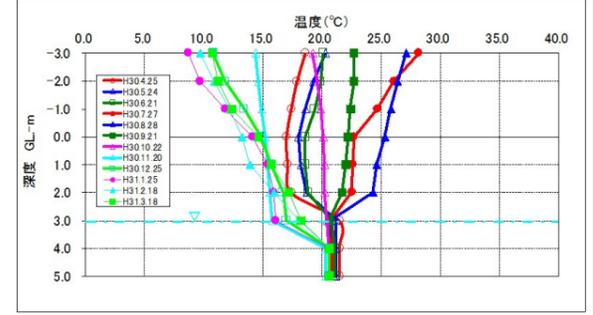
深度 (m)	測定日											
	H30.4.25	H30.5.24	H30.6.21	H30.7.27	H30.8.28	H30.9.21	H30.10.22	H30.11.20	H30.12.25	H31.1.25	H31.2.18	H31.3.18
-4.00	17.1	20.1	22.2	29.5	30.2	25.3	18.1	12.2	9.6	8.3	8.2	11.1
-3.00	16.7	20.0	21.7	28.2	30.1	25.3	18.6	12.5	11.1	9.6	8.8	11.5
-2.00	16.6	19.7	20.9	25.3	28.9	25.4	19.1	12.8	13.5	11.5	10.2	12.9
-1.00	16.6	19.5	20.4	24.7	28.2	24.8	19.4	13.7	16.8	13.4	11.6	13.9
0.00	16.7	19.5	19.9	23.2	27.4	24.3	19.6	14.2	16.9	14.5	12.4	14.4
1.00	17.1	19.6	19.8	23.0	27.0	24.0	19.6	14.7	18.6	15.5	12.9	15.1
2.00	17.4	19.8	19.9	23.0	26.7	23.6	19.7	15.4	18.8	16.8	13.5	15.4
3.00	17.5	20.0	20.1	22.9	26.2	23.4	19.8	15.7	19.0	17.4	14.5	16.0
4.00	17.8	20.2	20.3	22.9	26.0	23.2	19.9	16.2	19.3	18.4	15.9	17.5
5.00	18.1	20.3	20.5	22.9	25.7	23.0	20.0	16.6	19.5	18.6	16.9	18.3
6.00	18.3	20.4	20.6	22.8	25.4	22.9	20.1	17.3	19.6	18.9	17.4	18.8
7.00	18.6	20.6	20.7	22.7	25.2	22.7	20.2	17.6	19.9	19.1	17.8	19.2
8.00	18.8	20.7	20.8	21.3	25.0	22.8	20.3	17.8	19.9	19.3	18.1	19.5
9.00	21.0	20.8	21.1	21.7	21.4	21.1	20.8	21.2	21.1	18.8	20.8	
10.00	21.0	21.0	21.0	20.9	21.0	21.1	20.9	20.9	21.0	21.1	20.9	21.0
※青字は水温												
気温(°C)	17.1	21.0	20.7	30.1	32.1	26.6	19.5	14.3	8.3	8.8	9.1	10.6



BV-4 孔内温度测定结果

孔番: BV-4(平成30年度) (°C)

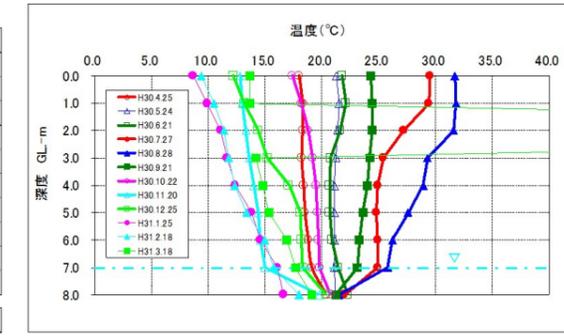
深度 (m)	測定日											
	H30.4.25	H30.5.24	H30.6.21	H30.7.27	H30.8.28	H30.9.21	H30.10.22	H30.11.20	H30.12.25	H31.1.25	H31.2.18	H31.3.18
-3.00	18.6	20.3	20.1	28.2	27.1	22.7	19.2	14.4	10.8	8.7	9.7	10.7
-2.00	17.9	19.3	19.9	26.1	26.4	22.7	19.6	14.6	11.8	9.7	10.9	11.2
-1.00	17.4	18.6	19.4	24.7	25.8	22.4	19.9	14.9	13.4	11.8	12.2	12.4
0.00	17.0	18.0	18.6	22.7	25.3	22.2	20.1	15.2	14.9	14.1	13.2	14.6
1.00	17.1	18.2	18.6	22.6	24.6	22.0	20.2	15.4	15.7	15.4	13.9	15.7
2.00	17.4	18.7	18.8	22.5	24.3	21.7	20.2	15.6	16.7	15.9	15.9	17.2
3.00	21.5	21.2	20.8	20.7	20.6	20.4	15.8	17.0	16.1	18.1	18.2	
4.00	21.5	21.2	21.1	20.8	20.6	20.6	20.6	20.3	20.6	20.6	20.6	20.6
※青字は水温												
気温(°C)	18.1	19.8	20.1	30.2	30.0	25.3	19.0	12.8	9.0	8.3	6.5	10.1



BV-5 孔内温度测定结果

孔番: BV-5(平成30年度) (°C)

深度 (m)	測定日											
	H30.4.25	H30.5.24	H30.6.21	H30.7.27	H30.8.28	H30.9.21	H30.10.22	H30.11.20	H30.12.25	H31.1.25	H31.2.18	H31.3.18
0.00	18.0	21.3	21.8	29.5	31.7	24.3	17.4	12.8	12.2	8.7	9.4	13.7
1.00	18.3	21.5	22.1	29.4	31.8	24.4	18.2	13.0	13.2	9.9	10.5	13.7
2.00	18.3	21.4	21.6	27.2	31.6	24.4	18.8	13.3	14.4	11.1	11.4	13.2.9
3.00	18.2	21.2	20.8	25.4	29.3	24.2	19.2	13.6	15.2	11.7	11.8	14.2
4.00	18.4	21.1	20.7	24.9	28.9	24.0	19.5	14.0	17.1	12.4	12.3	14.8
5.00	18.5	21.1	20.7	24.8	27.6	23.6	19.6	14.4	18.1	13.8	13.4	15.3
6.00	18.8	21.1	20.9	24.9	26.2	23.3	19.7	14.6	18.2	14.6	15.0	16.9
7.00	19.1	21.1	21.4	24.9	25.8	23.1	19.8	15.0	18.3	16.1	15.8	17.7
8.00	20.4	21.2	22.3	22.0	21.5	21.2	20.8	19.8	20.4	16.6	18.0	19.1
※青字は水温												
気温(°C)	18.9	22.4	20.5	32.2	32.0	27.1	20.1	14.6	9.6	8.9	9.0	11.3



観測地点 (BV-3、BV-4、BV-5)

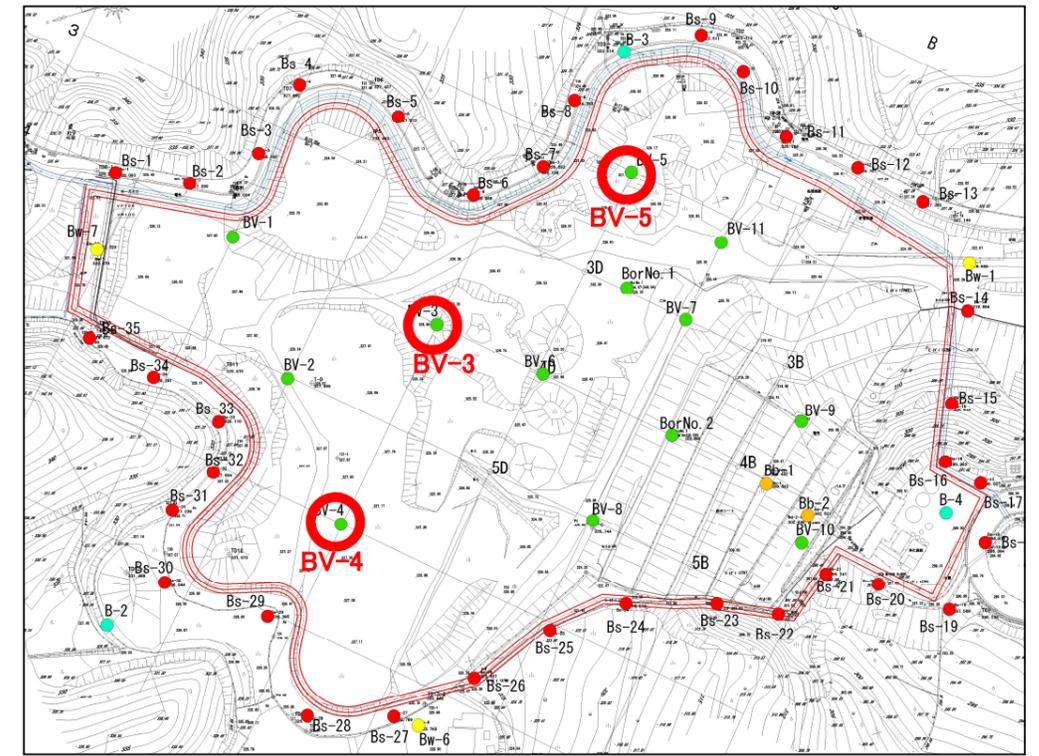
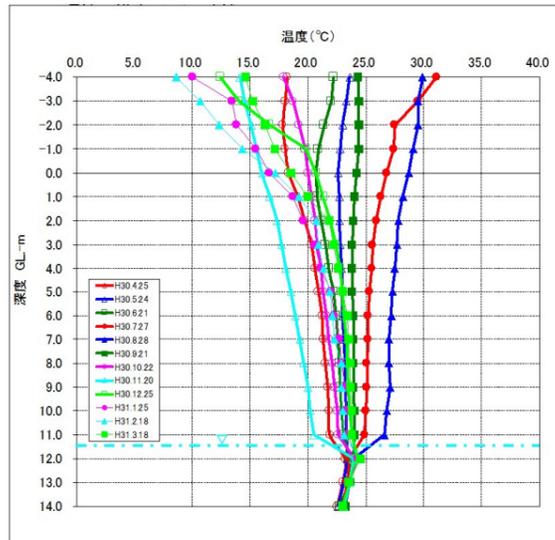


図-2 (2) 孔内温度测定结果 (BV-3、BV-4、BV-5)

BV-6 孔内温度测定结果

孔番: BG-4(平成30年度)

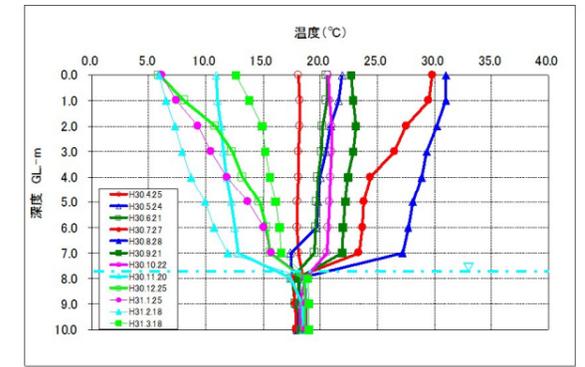
深度 (m)	測定日											
	H30.4.25	H30.5.24	H30.6.21	H30.7.27	H30.8.28	H30.9.21	H30.10.22	H30.11.20	H30.12.25	H31.1.25	H31.2.18	H31.3.18
-4.00	18.2	23.6	22.2	31.1	29.9	24.3	17.9	14.1	12.4	10.0	8.6	14.6
-3.00	18.0	23.3	22.0	29.5	29.5	24.4	18.7	14.5	14.0	13.4	10.7	15.2
-2.00	17.8	23.0	21.4	27.5	29.5	24.4	19.2	15.1	16.7	13.8	12.3	16.3
-1.00	18.0	22.8	20.9	27.4	29.1	24.4	19.7	15.5	19.8	15.5	14.3	17.1
0.00	18.3	22.6	20.7	26.8	28.7	24.2	20.0	16.0	20.7	16.7	17.2	18.5
1.00	19.1	22.7	20.8	26.3	28.2	24.0	20.3	16.7	21.3	18.7	19.2	20.0
2.00	19.7	22.7	21.1	25.9	27.8	23.9	20.6	17.3	21.9	19.8	20.7	21.8
3.00	20.3	22.8	21.5	25.6	27.7	23.8	20.8	17.7	22.4	20.6	20.9	22.2
4.00	20.6	22.9	21.8	25.5	27.5	23.8	21.1	18.1	22.8	21.1	21.3	22.6
5.00	20.9	23.0	22.2	25.3	27.3	23.8	21.3	18.5	23.0	22.0	21.9	23.0
6.00	21.2	23.0	22.4	25.2	27.2	23.9	21.6	18.9	23.1	22.3	22.1	23.4
7.00	21.3	23.1	22.6	25.2	27.0	23.9	21.8	19.3	23.3	22.7	22.3	23.5
8.00	21.5	23.2	22.7	25.1	27.0	23.9	22.1	19.6	23.4	22.9	22.9	23.6
9.00	21.7	23.2	22.8	25.1	27.1	23.9	22.3	20.0	23.5	23.2	22.9	23.7
10.00	21.8	23.3	22.9	25.0	26.8	24.0	22.5	20.2	23.6	23.3	23.0	23.8
11.00	21.9	23.3	23.1	24.9	26.6	24.0	22.6	20.5	23.8	23.4	23.1	23.8
12.00	23.2	23.4	23.6	23.8	23.9	23.9	24.0	23.9	24.2	24.3	24.4	24.5
13.00	23.0	23.1	23.6	23.4	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5
14.00	22.5	22.6	22.7	23.0	23.0	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0
※青字は水温												
気温(°C)	17.5	22.7	20.8	31.2	32.1	27.2	20.3	15.6	10.3	9.3	9.9	11.8



BV-7 孔内温度测定结果

孔番: BV-7(平成30年度)

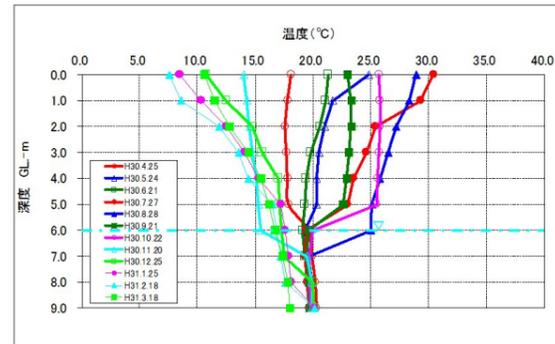
深度 (m)	測定日											
	H30.4.25	H30.5.24	H30.6.21	H30.7.27	H30.8.28	H30.9.21	H30.10.22	H30.11.20	H30.12.25	H31.1.25	H31.2.18	H31.3.18
0.00	18.1	21.9	20.6	29.8	31.0	22.7	20.7	10.9	5.9	6.1	5.9	12.6
1.00	18.2	21.6	20.6	29.5	31.0	22.9	20.8	11.0	8.1	7.4	6.5	13.8
2.00	18.2	20.9	20.2	27.5	30.2	23.1	21.0	11.3	10.8	9.3	7.3	14.9
3.00	18.1	20.5	20.1	26.5	29.3	22.9	21.0	11.5	12.3	10.4	7.9	15.2
4.00	18.1	20.0	19.8	24.4	28.9	22.4	20.9	11.8	13.2	11.8	8.7	15.6
5.00	18.0	19.8	19.7	23.8	28.1	22.2	20.8	12.2	14.7	13.7	9.9	16.1
6.00	18.0	19.7	19.6	23.7	27.7	22.0	20.7	12.5	15.3	15.1	10.7	16.4
7.00	18.1	17.4	19.5	23.4	27.2	21.9	20.6	12.8	15.6	15.7	11.9	16.6
8.00	18.5	17.5	17.5	17.7	18.2	18.1	18.7	17.4	18.8	18.7	18.7	18.9
9.00	18.7	17.8	17.8	17.8	18.1	18.1	18.2	18.4	18.7	18.6	18.9	19.0
10.00	18.8	18.0	18.0	17.9	18.1	18.2	18.3	18.5	18.7	18.8	18.9	19.0
※青字は水温												
気温(°C)	15.5	19.8	20.7	29.8	29.5	24.5	17.4	11.2	4.3	7.0	5.0	9.7



BV-8 孔内温度测定结果

孔番: BV-8(平成30年度)

深度 (m)	測定日											
	H30.4.25	H30.5.24	H30.6.21	H30.7.27	H30.8.28	H30.9.21	H30.10.22	H30.11.20	H30.12.25	H31.1.25	H31.2.18	H31.3.18
0.00	18.1	24.8	21.3	30.4	28.9	23.0	25.7	14.0	10.8	8.5	7.6	10.6
1.00	17.8	21.7	21.1	29.3	28.3	23.3	25.8	14.3	12.5	10.3	8.6	11.5
2.00	17.6	21.0	20.6	25.4	27.2	23.3	25.8	14.5	14.8	12.5	11.9	12.8
3.00	17.7	20.5	19.8	24.6	26.5	23.1	25.7	14.8	15.6	14.1	13.6	14.4
4.00	17.8	20.3	19.4	23.5	25.8	22.9	25.6	15.1	17.0	15.3	14.4	15.5
5.00	17.9	20.3	19.3	23.0	25.1	22.6	25.5	15.3	17.1	17.2	16.5	16.2
6.00	19.6	19.3	19.1	19.4	25.0	19.6	20.0	15.5	17.3	17.6	16.9	16.7
7.00	19.9	19.6	19.3	19.3	19.6	19.5	19.5	17.5	17.9	17.9	17.2	17.4
8.00	20.2	19.9	19.7	19.5	19.6	19.7	19.8	20.0	18.1	17.6	17.8	
9.00	20.3	20.1	19.9	19.7	19.7	19.8	19.9	20.1	20.1	20.1	18.0	
※青字は水温												
気温(°C)	18.4	19.6	19.7	30.9	29.9	25.2	18.6	11.9	8.9	7.3	5.8	9.7



観測地点 (BV-6、BV-7、BV-8)

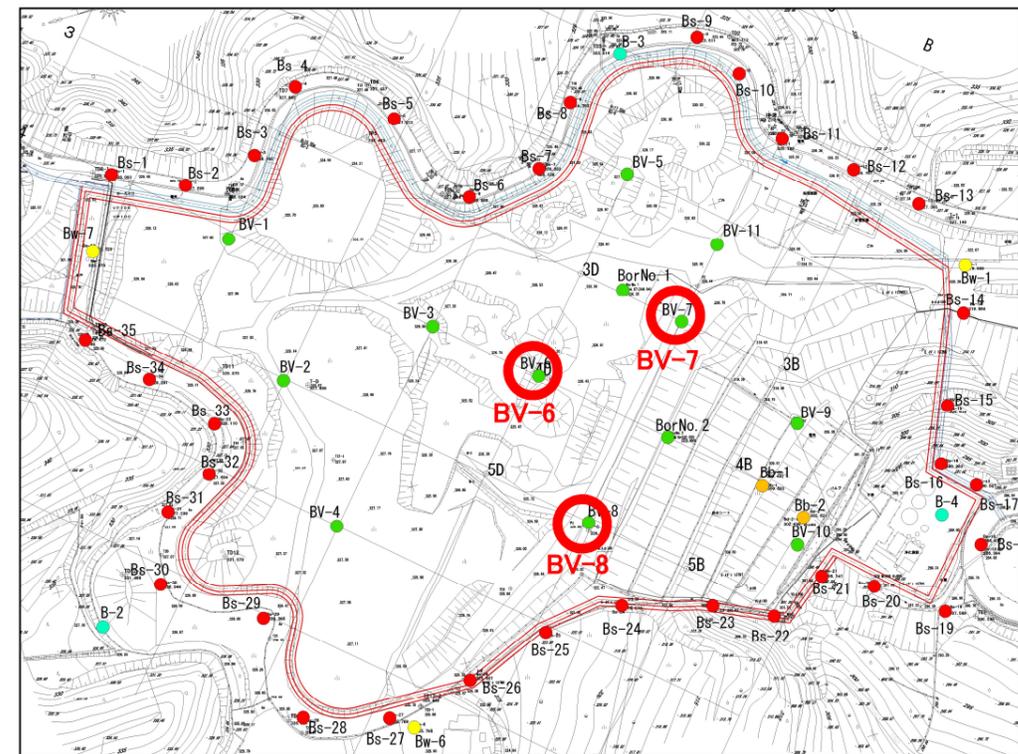


図-2 (3) 孔内温度测定结果 (BV-6、BV-7、BV-8)