

# 平成 28 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、廃棄物埋立地内に設置した全9孔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、メタン、一酸化炭素、酸素、硫化水素の4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2-1、写真2-2)。



写真2-1 携帯型ガス測定器  
(ジオテック社製 GA5000)



写真2-2 孔内ガス測定状況の例

表2-1 孔内ガス計測結果 (2016年4月~2017年3月)

項目	観測日	2016/4/30								2017/3/22																	
		2016/4/30	2016/5/2	2016/5/16	2016/5/30	2016/6/13	2016/6/27	2016/7/11	2016/7/25	2016/8/8	2016/8/22	2016/9/5	2016/9/19	2016/10/3	2016/10/17	2016/10/31	2016/11/14	2016/11/28	2016/12/12	2016/12/26	2017/1/9	2017/1/23	2017/2/6	2017/2/20	2017/3/5	2017/3/19	
酸素 (O2) vol%	BorNo.1	0.0	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	0.1	0.3													
	BV-1	19.9	20.4	20.9	20.8	14	19.4	20.9	21.1	21.8	20.6	21.1	20.7	19.8													
	BV-2	10.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.1	5.7	0.3	0.3													
	BV-3	15.4	0.4	1.4	0.7	0.3	0.2	5.6	1.5	7.8	8.1	9.5	10.1	20.1													
	BV-4	5.0	9.4	10.5	17.0	5.4	0.3	0.3	0.4	0.5	2.0	1.0	0.1	0.2													
	BV-5	20.5	19.6	20.1	19.9	20.8	18.8	3.0	6.2	3.9	3.5	18.2	10.4	9.3													
	BV-6	0.0	0.3	0.2	1.2	0.9	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1													
	BV-7	20.5	20.0	20.0	20.1	21.3	11.9	15.3	14.5	8.7	11.5	16.8	14.6	21.2													
	BV-8	20.1	19.8	20.0	19.8	20.0	18.1	20.5	20.9	19.9	21.3	21.4	21.6	20.8	※: 20%以上												
一酸化炭素 (CO) ppm	BorNo.1	45.0	27.0	26.0	42.0	38.0	35.0	21.0	24.0	16.0	10.0	14.0	9.0	18.0													
	BV-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0													
	BV-2	0.0	4.0	5.0	4.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0													
	BV-3	0.0	6.0	3.0	5.0	7.0	17.0	2.0	1.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0													
	BV-4	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0													
	BV-5	0.0	4.0	2.0	5.0	2.0	1.0	5.0	4.0	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0													
	BV-6	45.0	16.0	10.0	7.0	7.0	6.0	6.0	4.0	10.0	7.0	6.0	5.0	13.0													
	BV-7	0.0	0.0	7.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0													
	BV-8	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	※: 検出されず												
硫化水素 (H2S) ppm	BorNo.1	-	2.0	1.0	0.0	27.0	163.0	51.0	115.0	55.0	25.0	73.0	48.0	93.0													
	BV-1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0													
	BV-2	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	16.0	10.0	4.0	10.0	11.0	12.0	8.0													
	BV-3	-	181	294	1.0	305	176	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0													
	BV-4	7.1	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	0.0	10.0	3.0	143	197.0	189.0													
	BV-5	5.3	19	15	2.0	1.0	9.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0													
	BV-6	0.0	80	245	1.0	244	132	370	376	419	278	18.0	30.0	14.0													
	BV-7	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0													
	BV-8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	※: 検出されず												
メタン (CH4) vol%	BorNo.1	0.0	17.3	27.5	36.9	45.2	46.1	36.9	34.0	30.9	24.2	19.4	25.9	28.0													
	BV-1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0													
	BV-2	0.0	2.5	5.0	23.9	26.2	33.5	31.4	32.4	33.9	32.2	29.2	27.3	27.7													
	BV-3	-	29.7	26.7	34.3	51.1	83.7	19.4	3.5	3.1	0.3	0.3	0.0	0.5													
	BV-4	0.7	0.0	0.1	0.0	29.0	17.6	17.8	7.1	7.7	9.9	27.8	28.7	31.4													
	BV-5	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	1.4	1.5	1.1	0.4	0.1	0.3	0.7													
	BV-6	0.0	29.5	29.0	21.6	24.0	28.2	28.3	31.4	35.4	30.7	31.3	26.3	32.1													
	BV-7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	13.1	0.7	0.8	6.9	2.2	0.5	0.5	0.2													
	BV-8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	※: 検出されず												

※4/30の計測は理研計器製GX-2009で計測(硫化水素、メタンのは計測範囲OVER値)、5/24以降はジオテック社製GA5000で計測

## 2) 計測結果

### 【孔内ガス計測】

孔内ガス計測結果を表2-1、図2-1に示す。

- 硫化水素は、BV-6で最大419ppmの値が計測されているが、BV-3とBV-6で他孔と比べて高い値が検出されているのは工事の進捗によるものと考えられる。8月以降はBor. No. 1においてもやや高い値が検出されてきている。9月以降、BV-3は観測されなくなったが、現場施工から考えられることは、8月から遮水壁施工により保有水位が低下したことである。昨年度の計測においても保有水の水位に連動しており、多雨期で保有水位が高い時期にその濃度が高くなっている傾向が認められていることから、保有水位が低下したことにより水溶性の有機物が減少した可能性が考えられる。よって、保有水位が低下したことが硫化水素濃度が低下した要因であるとされる。BV-6およびBor. No. 1では引き続き高い値が検出されており、酸素濃度も低いままである。BV-4では、1月~3月の値が143~197ppmとやや高くなってきている。
- メタンは、Bor. No. 1、BV-2、BV-3、BV-4、BV-6の5孔で他孔と比べて高い値が計測されている。BV-3孔やBV-4孔では、工事前に観測されなかったメタンガスの増減が見られるが、廃棄物造成工事により埋立地内部が攪拌され、地中の状況が変化したこと、及び鉛直遮水壁やキャッピングシート設置に伴う地下水への影響等が要因として考えられる。

### 【孔内温度計測】

孔内温度計測結果を図2-2(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概ね15~25°C程度で安定し、特定の深度が局所的に高温となる箇所等は認められない。

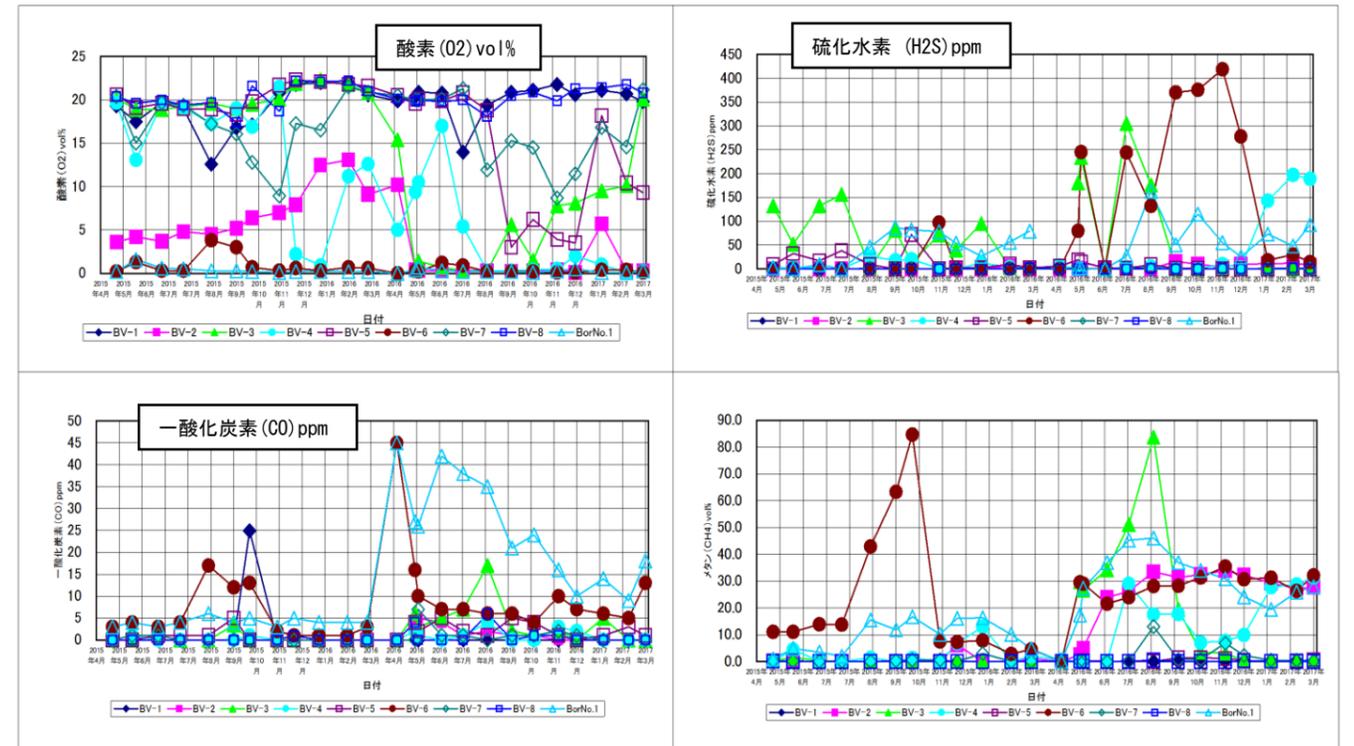
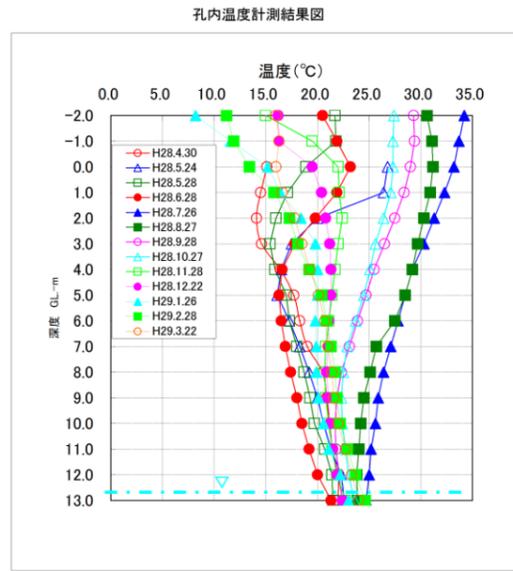


図2-1 孔内ガス計測結果 (2015年4月~2017年3月)

### BorNo. 1 孔内温度测定结果

孔番: BorNo.1 (°C)

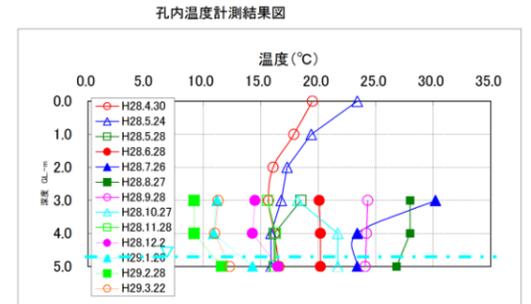
深度 (m)	测定日												
	H28.4.30	H28.5.24	H28.5.28	H28.6.28	H28.7.26	H28.8.27	H28.9.28	H28.10.27	H28.11.28	H28.12.22	H29.1.26	H29.2.28	H29.3.22
-2.00			21.7	20.5	34.2	30.6	29.3	27.4	15.0	16.2	8.2	11.2	16.0
-1.00			21.8	21.9	33.7	31.1	29.4	27.3	19.5	16.3	11.6	11.9	16.3
0.00	15.1	26.8	18.9	23.2	33.2	31.2	29.0	27.3	22.0	19.5	15.2	13.4	16.0
1.00	14.5	26.4	17.1	21.9	32.3	30.9	28.4	27.1	22.1	20.4	16.4	15.8	16.6
2.00	14.1	20.0	16.0	19.8	31.3	30.3	27.5	26.4	22.4	20.8	18.4	17.3	17.8
3.00	14.6	17.5	15.4	17.8	30.3	29.7	26.5	25.6	22.0	21.2	19.8	18.1	18.5
4.00	16.4	16.5	15.9	16.6	29.2	29.2	25.5	25.1	21.7	21.3	20.0	19.2	19.3
5.00	17.7	16.1	17.0	16.3	28.5	28.5	24.7	24.5	21.4	21.3	20.0	20.4	20.1
6.00	18.3	17.3	17.3	16.5	27.8	27.5	23.9	23.7	21.1	21.1	19.8	20.9	20.7
7.00	19.0	18.3	18.0	16.9	27.1	25.7	23.1	22.9	20.8	21.0	19.9	21.3	21.0
8.00	20.5	19.2	18.7	17.4	26.4	25.1	22.3	22.5	20.7	20.9	19.9	21.7	21.4
9.00	20.9	20.0	19.3	18.0	25.9	24.5	21.9	22.3	20.8	21.0	20.1	21.9	21.6
10.00	21.2	20.6	19.7	18.5	25.6	24.2	21.7	22.4	21.1	21.2	20.6	22.2	22.0
11.00	21.4	21.3	20.7	19.2	25.2	24.0	21.8	22.7	21.4	21.5	21.1	22.9	22.7
12.00	22.0	22.3	21.4	20.0	25.0	23.8	22.1	23.0	21.9	21.9	22.2	23.7	23.3
13.00	22.0	22.6	21.5	21.3	24.7	23.9	22.4	23.6	22.7	22.5	23.0	24.6	24.0
气温 (°C)	22.0	28.0	24.0	25.5	31.0	31.0	30.5	22.0	14.0	12.5	13.0	7.0	15.0



### BV-1 孔内温度测定结果

孔番: BV-1 (°C)

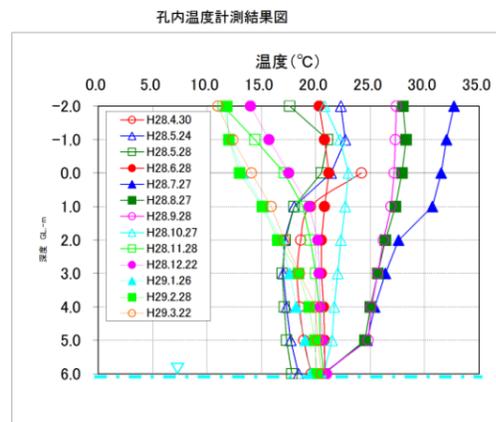
深度 (m)	测定日												
	H28.4.30	H28.5.24	H28.5.28	H28.6.28	H28.7.26	H28.8.27	H28.9.28	H28.10.27	H28.11.28	H28.12.22	H29.1.26	H29.2.28	H29.3.22
0.00	19.5	23.4											
1.00	17.9	19.4											
2.00	16.1	17.3											
3.00	15.7	16.8	18.5	20.1	30.2	28.0	24.3	18.2	15.6	14.5	11.2	9.2	11.3
4.00	16.2	15.9	16.2	20.2	23.4	28.0	24.2	21.7	16.3	14.3	10.9	9.2	11.0
5.00	16.6	15.9	16.2	20.2	23.4	26.8	24.1	21.7	16.3	16.5	14.3	11.6	12.3
气温 (°C)	24.0	26.5	20.0	25.0	33.0	28.0	29.0	20.0	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0



### BV-2 孔内温度测定结果

孔番: BV-2 (°C)

深度 (m)	测定日												
	H28.4.30	H28.5.24	H28.5.28	H28.6.28	H28.7.27	H28.8.27	H28.9.28	H28.10.27	H28.11.28	H28.12.22	H29.1.26	H29.2.28	H29.3.22
-2.00		22.3	17.6	20.3	32.7	28.0	27.4	20.8	11.5	14.0	11.6	11.8	11.0
-1.00		22.7	21.1	20.8	32.0	28.3	27.3	22.2	14.4	15.7	12.1	12.0	12.4
0.00	24.2	21.4	20.5	21.2	31.5	27.9	27.2	23.0	17.1	17.5	13.3	13.0	14.1
1.00	19.5	18.0	18.0	20.8	30.7	27.3	26.9	22.7	18.8	19.4	15.2	15.1	15.9
2.00	18.6	17.1	17.2	20.5	27.6	26.4	26.2	22.3	19.5	20.2	16.8	16.5	17.1
3.00	18.3	17.0	16.9	20.5	26.4	25.7	25.7	22.0	20.0	20.3	17.6	18.4	18.5
4.00	18.5	17.3	17.1	20.7	25.4	25.0	25.1	21.7	20.3	20.4	18.2	19.4	20.0
5.00	18.9	17.7	17.3	20.8	24.7	24.5	24.8	21.5	20.4	20.6	19.0	19.9	20.2
6.00	19.6	18.4	17.8	20.8	20.7	20.7	20.6	20.7	21.0	19.5	20.1	20.5	
气温 (°C)	24.5	25.5	21.5	25.0	32.0	28.5	29.5	20.0	11.0	12.0	12.0	14.0	13.0



### 観測地点

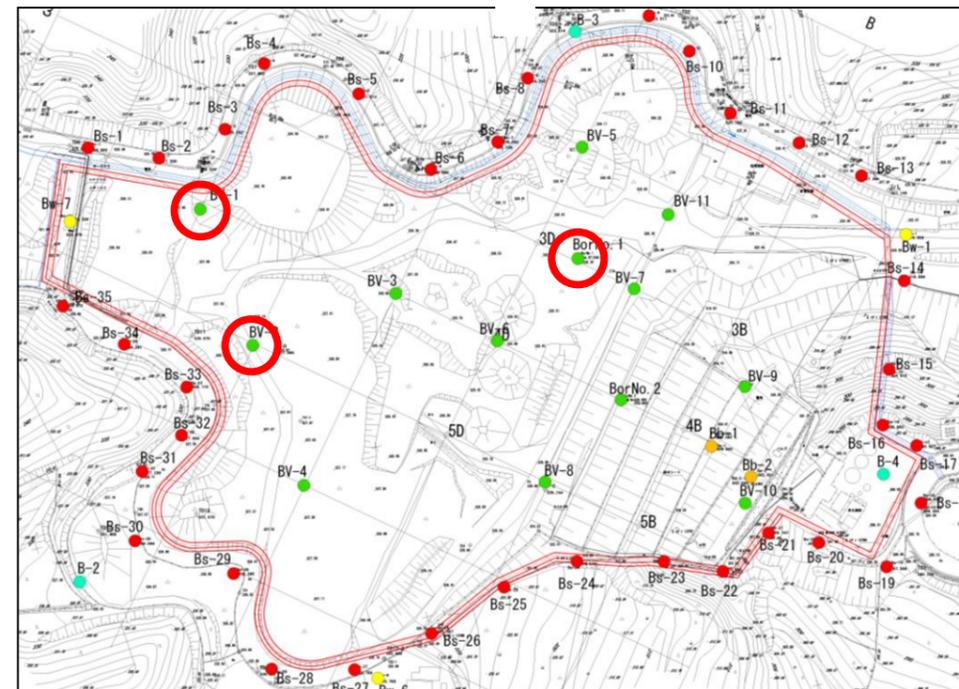
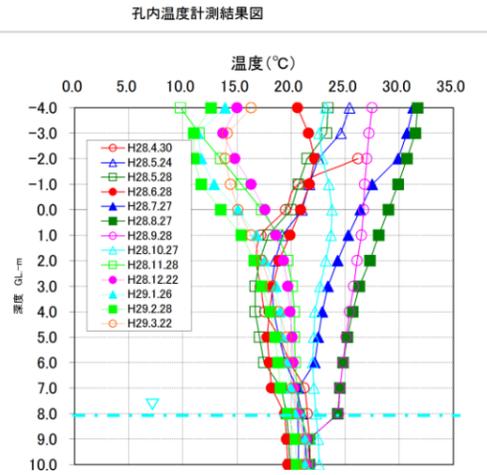


图 2-2 (1) 孔内温度测定结果 (Bor. No. 1、BV-1~2)

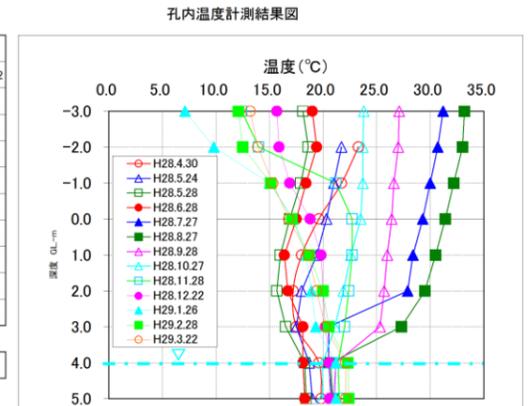
### BV-3 孔内温度测定结果

孔番: BV-3		测定日												(°C)
深度 (m)	H28.4.30	H28.5.24	H28.5.28	H28.6.28	H28.7.27	H28.8.27	H28.9.28	H28.10.27	H28.11.28	H28.12.22	H29.1.26	H29.2.28	H29.3.22	
-4.00		25.4	23.4	20.6	31.3	31.7	27.5	23.2	9.8	15.0	13.9	12.6	16.3	
-3.00		24.6	23.3	21.6	30.7	31.5	27.2	22.6	11.5	13.7	11.4	11.0	14.1	
-2.00	26.2	22.5	21.5	22.2	29.9	30.7	27.0	22.9	13.5	14.8	11.7	11.0	13.9	
-1.00	20.7	21.7	20.7	21.7	27.5	29.9	26.8	23.5	15.4	16.3	12.9	11.7	14.4	
0.00	19.5	21.0	20.0	20.9	26.4	29.0	26.7	23.8	17.3	17.6	15.1	13.5	15.1	
1.00	17.2	19.2	17.9	19.9	25.3	28.1	26.5	23.7	18.8	18.6	16.8	15.4	16.3	
2.00	16.8	18.5	17.1	18.9	24.3	27.3	26.1	23.2	19.7	19.3	17.6	16.6	17.3	
3.00	17.2	18.2	16.7	18.3	23.4	26.3	25.8	22.7	20.1	19.7	18.6	17.3	18.1	
4.00	17.6	18.4	16.7	18.0	22.9	25.7	25.4	22.2	20.3	19.9	19.0	18.1	18.9	
5.00	18.9	18.9	17.1	17.8	22.5	25.2	25.1	22.1	20.3	20.1	19.2	18.5	19.6	
6.00	19.9	19.5	17.5	18.0	22.2	24.8	24.8	22.0	20.4	20.2	19.6	18.8	19.8	
7.00	21.2	20.5	19.1	18.2	20.7	24.5	24.5	22.1	20.5	20.3	20.0	19.0	20.1	
8.00	21.5	21.0	19.6	19.4	20.6	24.3	24.4	22.3	20.8	20.6	20.4	19.7	20.5	
9.00	21.7	21.3	19.8	19.6	20.7	21.7	21.6	22.5	21.6	21.4	21.3	20.4	21.2	
10.00	21.8	21.4	19.9	19.7	20.7	21.7	21.7	22.6	21.5	21.4	21.3	20.5	21.2	
气温 (°C)	24.0	27.0	23.0	25.0	33.0	29.5	31.0	20.5	11.0	12.0	12.0	11.0	13.0	



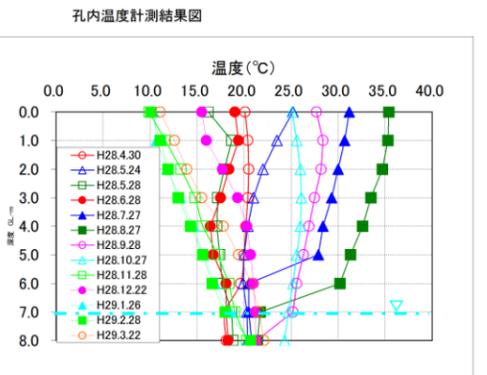
### BV-4 孔内温度测定结果

孔番: BV-4		测定日												(°C)
深度 (m)	H28.4.30	H28.5.24	H28.5.28	H28.6.28	H28.7.27	H28.8.27	H28.9.28	H28.10.27	H28.11.28	H28.12.22	H29.1.26	H29.2.28	H29.3.22	
-3.00			18.1	19.0	31.2	33.2	27.1	23.8	12.4	15.7	7.1	12.1	13.2	
-2.00	23.3	21.7	18.6	19.4	30.7	33.0	27.0	23.7	14.0	15.9	9.8	12.5	13.9	
-1.00	21.7	21.0	17.9	18.4	30.0	32.2	26.6	23.7	21.2	16.9	15.0	15.1	15.3	
0.00	19.6	20.3	16.9	17.5	29.3	31.4	26.4	23.5	22.7	18.8	17.2	17.1	16.8	
1.00	18.0	19.4	16.0	16.4	28.4	30.5	26.0	22.6	22.7	19.8	18.4	18.7	18.6	
2.00	17.2	18.0	15.7	16.7	27.9	29.5	25.7	21.9	22.4	20.0	18.9	20.0	19.4	
3.00	17.5	17.5	16.5	18.1	20.5	27.3	25.3	21.1	22.0	20.2	19.3	20.5	20.2	
4.00	19.6	18.7	18.3	18.1	20.5	21.2	20.0	21.4	20.6	21.2	22.3	22.1	22.1	
5.00	19.8	19.0	18.4	18.3	20.8	20.9	21.0	19.9	21.5	20.6	21.2	22.4	22.1	
气温 (°C)	25.0	25.0	21.5	25.0	31.0	30.0	28.0	20.5	15.0	12.5	12.0	14.0	11.0	



### BV-5 孔内温度测定结果

孔番: BV-5		测定日												(°C)
深度 (m)	H28.4.30	H28.5.24	H28.5.28	H28.6.28	H28.7.27	H28.8.27	H28.9.28	H28.10.27	H28.11.28	H28.12.22	H29.1.26	H29.2.28	H29.3.22	
0.00	20.1	25.2	16.2	19.0	31.2	35.4	27.7	25.1	9.9	15.5	10.4	10.1	11.1	
1.00	20.4	23.5	18.7	19.4	30.7	35.3	28.4	25.8	11.6	16.0	10.7	11.1	12.8	
2.00	20.5	22.0	17.9	18.4	30.0	34.7	28.2	26.0	13.3	17.7	11.8	11.9	13.9	
3.00	20.4	21.0	17.2	17.5	29.3	33.5	27.5	26.1	14.8	19.3	13.2	13.0	15.5	
4.00	20.2	20.4	17.1	16.4	28.4	32.6	26.9	26.0	15.6	20.3	14.6	14.3	17.8	
5.00	20.0	20.0	17.4	16.7	27.9	31.3	26.3	25.6	17.2	20.7	15.7	15.6	19.4	
6.00	19.6	19.9	17.7	18.1	20.5	30.2	25.6	25.2	18.4	21.0	16.9	16.6	20.8	
7.00	18.0	20.3	18.7	18.1	20.5	21.7	25.2	24.7	19.0	21.2	18.5	18.0	21.6	
8.00	18.1	20.4	18.8	18.3	20.8	21.4	21.3	24.3	20.3	21.2	20.5	20.7	22.1	
气温 (°C)	26.0	25.5	22.0	26.0	31.0	31.0	32.0	21.0	13.0	12.5	12.0	11.0	14.0	



### 観測地点

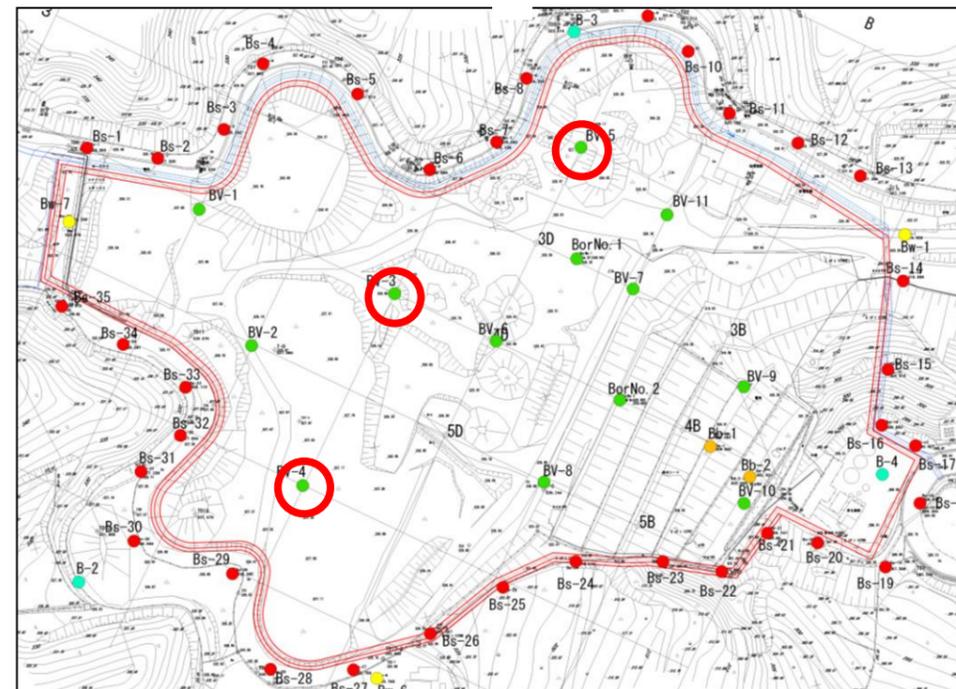
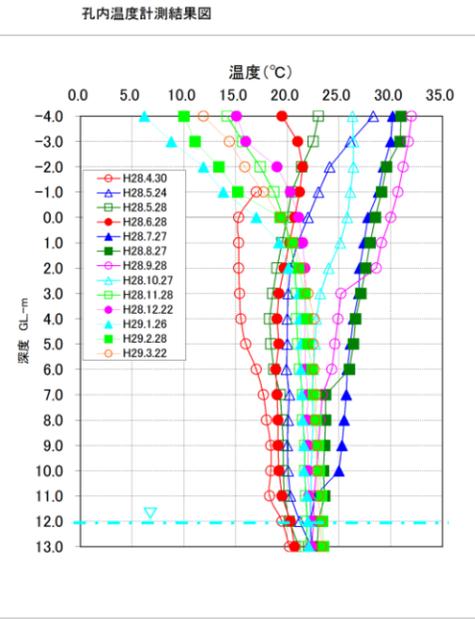


図 2-2 (2) 孔内温度测定结果 (BV-3~5)

### BV-6 孔内温度测定结果

孔番: BV-6 (°C)

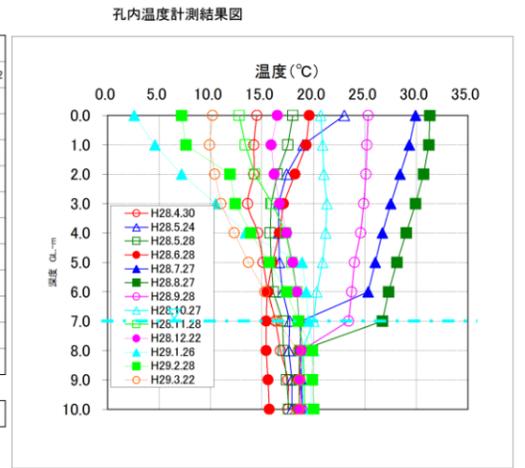
深度 (m)	測定日												
	H28.4.30	H28.5.24	H28.5.28	H28.6.28	H28.7.27	H28.8.27	H28.9.28	H28.10.27	H28.11.28	H28.12.22	H29.1.26	H29.2.28	H29.3.22
-4.00		28.3	23.0	19.5	30.2	31.0	32.0	26.3	14.2	15.1	6.2	10.0	11.9
-3.00		26.1	22.5	21.0	30.0	30.9	31.7	26.4	15.7	16.0	8.8	11.1	14.4
-2.00		24.1	21.4	21.5	29.3	29.6	31.2	26.4	17.4	19.0	11.9	13.4	15.9
-1.00	17.0	23.0	20.4	21.2	28.8	29.1	30.7	26.1	18.7	20.3	13.8	15.2	17.7
0.00	15.3	22.0	20.0	20.7	27.8	28.5	30.0	25.8	19.6	21.1	17.0	19.3	19.4
1.00	15.3	21.0	19.5	20.2	27.4	28.0	29.1	25.1	20.3	21.5	19.2	20.5	20.6
2.00	15.3	20.3	19.0	19.7	27.0	27.6	28.6	24.0	20.7	21.7	20.1	21.1	21.5
3.00	15.4	20.1	18.6	19.2	26.9	27.1	25.2	23.2	20.9	21.7	21.1	21.7	22.0
4.00	15.5	20.0	18.3	19.0	26.4	26.6	24.9	22.8	20.9	21.7	21.2	21.9	22.6
5.00	16.0	20.0	18.4	19.2	26.1	26.4	24.6	22.7	21.0	21.7	21.3	22.0	22.5
6.00	17.0	19.9	18.7	18.9	25.8	26.0	24.3	22.5	21.2	21.8	21.3	22.4	22.6
7.00	17.7	20.2	19.3	19.0	25.7	23.7	23.4	22.4	21.5	22.0	21.4	22.5	22.8
8.00	18.0	20.1	19.5	19.1	25.5	23.7	23.2	22.5	21.5	21.9	21.5	22.8	22.7
9.00	18.4	20.0	19.6	19.1	25.3	23.6	23.0	22.4	21.7	22.0	21.6	23.0	22.8
10.00	18.4	20.1	19.6	19.2	25.0	23.5	22.8	22.3	21.7	22.0	21.6	23.1	22.9
11.00	18.3	20.3	19.7	19.5	22.7	23.6	22.6	22.3	21.8	22.1	21.9	23.3	23.0
12.00	19.5	21.2	20.2	20.3	22.2	23.0	22.5	22.2	21.9	22.3	22.0	23.4	23.2
13.00	20.2	22.3	21.1	20.7	22.4	22.9	22.4	22.2	21.8	22.3	22.1	23.5	23.3
気温 (°C)	24.0	25.0	22.0	25.0	31.0	30.0	36.0	21.0	19.5	13.0	13.0	7.0	15.0



### BV-7 孔内温度测定结果

孔番: BV-7 (°C)

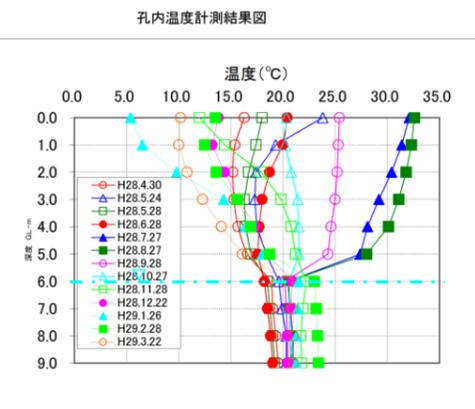
深度 (m)	測定日												
	H28.4.30	H28.5.24	H28.5.28	H28.6.28	H28.7.27	H28.8.27	H28.9.28	H28.10.27	H28.11.28	H28.12.22	H29.1.26	H29.2.28	H29.3.22
0.00	14.5	23.0	18.0	19.6	29.9	31.3	25.3	20.7	12.8	16.5	2.6	7.2	10.2
1.00	14.2	19.0	17.5	19.3	29.3	31.2	25.2	20.9	13.4	15.9	4.6	7.6	9.9
2.00	14.2	17.4	16.5	18.2	28.4	30.7	25.1	21.0	14.3	16.2	7.2	11.9	10.4
3.00	13.6	16.6	15.9	17.1	27.5	29.9	24.9	21.3	16.0	16.7	10.5	12.4	11.0
4.00	14.6	16.6	15.8	16.7	26.7	29.0	24.6	21.2	17.3	17.4	13.4	13.9	12.3
5.00	15.1	16.7	15.9	16.0	26.0	28.1	24.0	20.9	17.9	18.0	18.9	15.7	13.7
6.00	15.6	17.0	16.1	15.5	25.3	27.3	23.7	20.3	18.4	18.4	19.3	17.4	15.3
7.00	16.3	17.7	17.0	15.4	18.8	26.7	23.4	20.0	18.6	18.6	19.5	18.5	16.5
8.00	16.8	17.6	17.1	15.4	18.7	18.7	18.8	18.9	19.0	18.8	20.0	19.9	18.5
9.00	17.5	17.9	17.4	15.6	18.8	18.6	18.7	18.9	19.1	18.7	19.8	19.9	18.6
10.00	17.5	17.9	17.6	15.7	18.9	18.7	18.9	19.0	19.1	18.7	19.7	20.0	18.5
気温 (°C)	22.0	26.0	22.5	25.0	34.0	32.0	27.0	20.5	19.0	13.0	10.0	7.0	9.0



### BV-8 孔内温度测定结果

孔番: BV-8 (°C)

深度 (m)	測定日												
	H28.4.30	H28.5.24	H28.5.28	H28.6.28	H28.7.27	H28.8.27	H28.9.28	H28.10.27	H28.11.28	H28.12.22	H29.1.26	H29.2.28	H29.3.22
0.00	16.3	23.8	18.0	20.4	32.1	32.6	25.4	20.3	12.0	13.8	5.4	13.5	10.2
1.00	15.4	19.3	17.4	20.0	31.4	32.3	25.3	20.2	14.4	13.2	6.5	12.5	10.0
2.00	15.2	17.4	16.7	18.7	30.4	31.8	25.2	20.8	17.9	14.4	9.8	13.6	10.8
3.00	15.3	17.3	16.3	18.0	29.2	31.1	25.0	21.4	19.8	15.7	14.3	15.6	12.3
4.00	15.7	17.5	16.4	17.7	28.1	30.1	24.6	21.5	20.8	17.3	16.4	16.9	14.1
5.00	16.6	18.4	16.9	17.6	27.4	28.0	24.3	21.5	21.2	18.5	18.0	18.7	16.1
6.00	18.7	19.6	18.5	18.2	20.5	20.5	20.2	20.6	22.2	20.9	21.5	23.0	20.5
7.00	19.0	19.9	18.7	18.5	20.7	20.6	20.3	20.6	21.9	20.7	21.4	23.2	20.9
8.00	19.3	20.3	19.0	18.8	20.9	20.7	20.4	20.7	21.7	20.5	21.3	23.3	21.0
9.00	19.5	20.3	19.2	19.0	21.0	20.8	20.4	20.9	21.8	20.5	21.3	23.4	21.0
気温 (°C)	24.0	27.5	23.0	25.0	34.0	31.0	29.0	22.0	15.0	13.0	12.0	15.0	11.0



### 観測地点

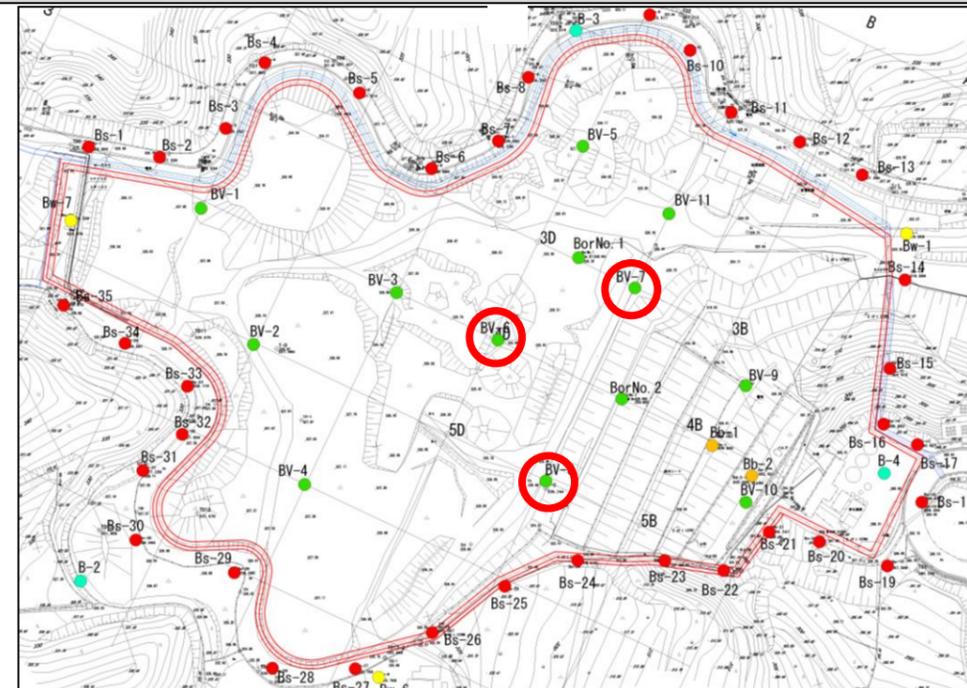


図 2-2 (3) 孔内温度测定结果 (BV-6~8)