

表2.6-4(1) ボーリング孔内ガス測定結果一覧表

・ ボーリングKB1

測定日	測定時刻		深度 (GL m)	孔内温度 (°C)	硫化水素 (ppm)	メタン (%)	酸素 (%)	備考
	孔内温度	ガス						
平成12年1月15日	10:00	10:36	-3.0	33.0	2.5	53	1.5	掘進翌朝測定 ※1
1月17日	8:45	9:11	-6.0	39.6	8,200	59	0.9	掘進翌朝測定 ※1
1月17日	14:42	14:58	-9.0	39.1	15,200	63	0.8	掘進終了直後測定
1月18日	8:44	9:08	-10.0	32.5	3,600	71	0.9	掘進翌朝測定
1月18日	11:04	11:55	-12.0	31.8	0	84	0.7	掘進終了直後測定
1月18日	14:52	15:26	-15.0	30.9	27.5	72	1.0	掘進終了直後測定
1月19日	8:25	8:58	-16.0	28.5	0	16	16.0	掘進翌朝測定
1月20日	8:49	9:06	-15.9	28.4	0	0.05	15.6	地下水位(GL-16.13m)直上約20cmで測定 ※2

・ ボーリングKB2

測定日	測定時刻		深度 (GL m)	孔内温度 (°C)	硫化水素 (ppm)	メタン (%)	酸素 (%)	備考
	孔内温度	ガス						
平成12年1月15日	13:31	13:33	-3.0	26.0	0	0.45	1.3	掘進終了直後測定
1月17日	9:34	9:55	-5.0	27.8	0	0	0.5	掘進翌朝測定
1月17日	12:17	12:42	-6.0	30.6	0	3	10.7	掘進終了直後測定
1月18日	8:06	8:28	-9.0	31.9	6.0	0	0.4	掘進翌朝測定 ※1
1月18日	13:18	13:55	-12.0	32.6	15.5	0	0.6	掘進終了直後測定
1月19日	8:45	9:37	-13.0	29.7	19.0	0	0.4	掘進翌朝測定
1月20日	9:15	9:30	-13.5	31.6	19.5	1	0.4	掘進翌朝測定
1月21日	8:24	8:40	-13.5	31.1	0	0	3.5	地下水位(GL-13.67m)直上約20cmで測定 ※2

※1 同一深度を2日間にわたって測定した場合は、高い値を採用した。

※2 ケーシング(孔壁保護管)下端が、地下水面下にある状態のため参考値である。

表2.6-4(2) ボーリング孔内ガス測定結果一覧表

・ ボーリングKB3

測定日	測定時刻		深度 (GL m)	孔内温度 (°C)	硫化水素 (ppm)	メタン (%)	酸素 (%)	備考
	孔内温度	ガス						
平成12年7月26日	12:35	12:45	-1.0	36.0	0	3.75	16.2	掘進終了直後測定
7月26日	15:08	15:17	-2.0	50.5	15,000	13.5	0.3	掘進終了直後測定
7月27日	8:40	8:52	-3.0	31.4	74	11.5	0.1	掘進翌朝測定
7月27日	9:55	10:07	-4.0	37.5	1	7.0	2.2	掘進終了直後測定
7月27日	11:02	11:09	-5.0	38.4	68	6.9	0.1	掘進終了直後測定
7月28日	14:44	14:15	-8.0	31.4	0	4.0	3.9	掘進終了直後測定
7月29日	14:18	14:28	-10.95	37.8	0	1.8	5.5	掘進終了直後測定
7月31日	13:45	13:20	-14.0	49.8	0	3.8	0.2	掘進終了直後測定
8月1日	13:30	13:15	-17.0	47.4	22	3.3	0.3	掘進終了直後測定
8月3日	8:39	9:00	-20.0	47.7	54	0.1	6.9	掘進翌朝測定
8月3日	—	13:05	-20.08	—	0	0	20.9	地下水位(GL-20.18m)直上約10cmで測定 ※1

※1 ケーシング(孔壁保護管)下端が、地下水面下にある状態のため参考値である。