

# R D最終処分場 孔内ガス調査結果

**KB1 (ケーシング掘削調査: 平成11年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	33.0	1.5	53.0	2.5	—	—
6.0	39.6	0.9	59.0	8200	—	—
9.0	39.1	0.8	63.0	15200	—	—
10.0	32.5	0.9	71.0	3600	—	—
12.0	31.8	0.7	84.0	0.0	—	—
15.0	30.9	1.0	72.0	27.5	—	—
16.0	28.5	16.0	16.0	0.0	—	—
15.9	28.4	15.6	0.05	0.0	—	—

注1) 付した深度では掘進した翌朝の測定結果を示す。  
注2) 15.9mの測定は孔内水位の直上約20cmで測定した結果を示す。

**C-1 (追加調査: 平成19年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	19.5	16.6	28.5	0.0	0.1	2.0
6.0	29.2	19.9	3.2	2.5	0.0	52.0

**KB2 (ケーシング掘削調査: 平成11年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	26.0	1.3	0.45	0.0	—	—
5.0	27.8	0.5	0.0	0.0	—	—
6.0	30.6	10.7	3.0	0.0	—	—
9.0	31.9	0.4	0.0	6.0	—	—
12.0	32.6	0.6	0.0	15.5	—	—
13.0	29.7	0.4	0.0	19.0	—	—
13.5	31.6	0.4	1.0	19.5	—	—
13.5	31.1	3.5	0.0	0.0	—	—

注1) 付した深度では掘進した翌朝の測定結果を示す。  
注2) 13.5mの測定は孔内水位の直上約20cmで測定した結果を示す。

**B-2 (追加調査: 平成19年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	25.2	20.1	1.6	0.0	0.0	0.0

**A-2 (追加調査: 平成19年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	22.2	18.7	2.0	0.0	0.0	0.0
6.0	24.3	16.4	28.5	0.0	0.0	0.0

**A-3 (追加調査: 平成19年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	26.3	12.4	68.0	0.0	0.5	0.0
6.0	26.6	10.3	3.5	0.0	0.1	0.0

**H16-2 (追加調査: 平成18年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃
3.0	23.1
6.0	27.3
9.0	30.6
12.0	19.4
15.0	34.6
16.9	31.8

**B-3 (追加調査: 平成19年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	25.9	3.9	0.0	0.0	12.0	0.0
6.0	22.9	3.8	0.1	0.0	5.4	0.0
9.0	25.2	9.9	1.6	0.0	28.0	0.0
12.0	25.2	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	26.7	18.0	2.7	0.0	0.0	2.0
18.0	23.0	13.7	4.2	0.0	0.3	1.0

**B-4 (追加調査: 平成19年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	19.0	21.0	1.1	0.0	7.0	0.0

**H16-5 (追加調査: 平成18年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃
3.0	28.9
6.0	39.0
9.0	42.8
12.0	44.5
15.0	44.0
18.0	44.3

**KB3 (ケーシング掘削調査: 平成11年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
1.0	36.0	16.2	3.75	0.0	—	—
2.0	50.5	0.3	13.5	15000	—	—
3.0	31.4	0.1	11.5	74.0	—	—
4.0	37.5	2.2	7.0	1.0	—	—
5.0	38.4	0.1	6.9	68.0	—	—
8.0	31.4	3.9	4.0	0.0	—	—
10.95	37.8	5.5	1.8	0.0	—	—
14.0	49.8	0.2	3.8	0.0	—	—
17.0	47.7	0.3	3.3	22.0	—	—
20.0	47.7	6.9	0.1	54.0	—	—
20.08	—	20.9	0.0	0.0	—	—

注1) 付した深度では掘進した翌朝の測定結果を示す。  
注2) 20.08mの測定は孔内水位の直上約20cmで測定した結果を示す。

**D-2 (追加調査: 平成19年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	21.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	23.4	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	21.9	6.4	0.0	0.0	5.6	0.0
12.0	21.5	4.9	0.0	0.0	7.0	0.0

**E-2 (追加調査: 平成19年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	24.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	22.6	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	20.8	18.5	2.0	0.0	0.0	0.0

(水位があり測定不能)

**D-3 (追加調査: 平成19年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	19.2	14.9	1.3	0.0	0.0	11.0
6.0	18.1	3.0	1.8	0.0	3.0	0.0
9.0	—	—	—	—	—	—
12.0	22.5	16.7	2.9	0.0	0.1	3.5
15.0	22.6	16.0	5.0	0.0	0.3	0.0
18.0	24.4	18.6	3.7	0.0	0.1	0.0
21.0	22.4	11.2	3.7	0.0	0.0	0.0

(水位があり測定不能)

**C-3 (追加調査: 平成19年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	25.6	0.8	0.0	0.0	4.0	0.0
6.0	29.3	0.2	0.0	0.0	5.0	0.0
9.0	30.9	9.9	3.3	0.0	5.5	0.0
12.0	32.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0
15.0	31.3	1.7	1.3	0.0	4.5	0.0
18.0	28.4	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	30.1	2.0	1.6	0.0	5.5	0.0

**E-4 (追加調査: 平成19年度)**

深度 GL-m	孔内温度 ℃	酸素 %	可燃性ガス %	硫化水素 ppm	二酸化炭素 %	アンモニア ppm
3.0	20.8	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	23.6	20.1	0.0	0.0	0.0	2.0
9.0	26.4	18.7	0.0	0.0	0.3	0.0
12.0	25.4	21.0	0.0	0.0	0.1	0.0
15.0	29.7	18.2	0.0	0.0	1.4	0.0
18.0	22.4	15.1	0.3	0.0	0.1	0.0
21.0	23.4	18.2	0.0	0.0	0.3	0.0

