

竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和7年5月)

調査年月日: 令和7年5月13日 (気圧: 1.020hPa)

地点名		浸透水観測井戸							
調査項目		No.3	No.3a	No.3b	No.5	No.5a	No.5b	H16-3	H16-5
孔内温度(管頭下1m) (°C)		27.5	23.4	24.8	26.3	24.5	24.0	25.9	27.0
気温 (°C)		29.9	29.9	29.9	28.0	28.0	28.0	27.0	30.1
発生ガス	硫化水素 (ppm)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	二酸化炭素 (%)	1.0	1.0	1.3	7.4	6.2	1	1.5	2.7
	酸素 (%)	7	20	16	8	6	19	17	16
	メタン (%)	71	0	15	0	9	0	12	0
	発生ガス量 (L/min)	0.12	0.01未満						

地点名		浸透水観測井戸								
調査項目		H16-6	H16-10	H16-11	H16-13	H17-15	H26-3a	H26-3b	7-2	7-4
孔内温度(管頭下1m) (°C)		29.3	27.7	26.8	25.7	26.2	29.8	29.6	27.0	25.4
気温 (°C)		28.3	32.8	28.8	26.6	28.1	28.3	28.3	28.2	28.3
発生ガス	硫化水素 (ppm)	48.0	0.2未満	0.5						
	二酸化炭素 (%)	0.4	0.25未満	0.6	1.1	0.6	0.25未満	0.25未満	0.25未満	4.2
	酸素 (%)	6未満	19	19	18	18	20	21	21	10
	メタン (%)	28	5	0	0	13	4	0	0	35
	発生ガス量 (L/min)	0.32	0.01未満							

※ 表中の硫化水素等の発生ガスの濃度は、ボーリング孔の管頭下1mでの値です。
 ※ 地点名7-2、7-4、H16-10、H16-11、No. 3a、No. 3b、No. 5a、No. 5bでは、発生したガスを活性炭塔で吸着処理しています。

