

竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和8年6月)

調査年月日: 令和8年6月2日 (気圧: 1,006hPa)

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)		35.0	34.4	33.0	34.5	31.4	30.4	32.3	36.4
気温 (°C)		36.8	36.8	36.8	38.4	38.4	38.4	34.9	39.3
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 (%)	0.25未満	0.8	2.0	9.4	3.4	1	1.0	3.8
	酸素 (%)	20	19	15	6未満	15	19	16	11
	メタン (%)	0	0	20	0	0	0	16	18
	発生ガス量 (L/min)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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
孔内温度(管頭下1m) (°C)		37.0	36.3	33.7	33.7	29.2	36.5	36.4	33.3
気温 (°C)		37.7	42.3	38.3	35.8	33.8	35.5	35.5	35.0
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	11.0
	二酸化炭素 (%)	0.25未満	0.4	0.6	2.6	0.7	0.25未満	0.25未満	0.25未満
	酸素 (%)	20	18	18	14	18	20	20	20
	メタン (%)	0	6	0	12	14	0	0	0
	発生ガス量 (L/min)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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 1 m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。
処理後の硫化水素濃度はいずれも 0.2ppm未満でした。

