

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11月)

調査年月日: 令和7年11月11日 (気圧: 1,019hPa)

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)		16.6	16.0	16.2	15.9	15.5	15.7	15.6	17.2
気温 (°C)		15.2	15.2	15.2	16.2	16.2	16.2	15.0	16.9
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 (%)	0.3	0.3	0.7	11.0	2.8	4	0.4	3.7
	酸素 (%)	17	19	18	6未満	15	14	18	18
	メタン (%)	8	0	7	0	0	0	6	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

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)		19.2	17.6	15.8	15.7	16.7	16.6	17.0	15.2	17.5
気温 (°C)		19.5	18.3	15.6	15.3	15.7	15.9	15.9	15.7	17.3
発生ガス	硫化水素 (ppm)	4.9	5.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	1.6
	二酸化炭素 (%)	1.0	0.25未満	2.5	1.0	0.25未満	0.25未満	0.25未満	0.25未満	5.8
	酸素 (%)	6未満	19	15	18	19	20	20	20	7
	メタン (%)	19	3	0	0	2	1	1	1	9
	発生ガス量 (L/min)	0.34	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。処理後の硫化水素濃度はいずれも0.2ppm未満でした。
 なお、掲載している発生ガスの数値は、処理を行う前のデータです。

