

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6月)

調査年月日: 令和7年6月3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)		22.8	22.0	21.6	22.8	22.5	22.5	23.2	23.6	
気温 (°C)		23.2	23.2	23.2	22.7	22.7	22.7	24.2	24.6	
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 (%)	0.7	1.3	0.9	6.5	4.3	0.25未満	1.1	5.3	
	酸素 (%)	13	18	16	8	11	19	16	11	
	メタン (%)	37	0	11	0	7	0	15	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	7-4
孔内温度(管頭下1m) (°C)		21.6	23.1	24.1	24.3	25.8	26.1	26.3	26.1	21.7
気温 (°C)		22.2	23.3	25.3	24.5	27.0	25.1	25.1	26.6	22.7
発生ガス	硫化水素 (ppm)	18.0	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	2.4
	二酸化炭素 (%)	0.25未満	0.3	1.3	0.9	0.9	0.25未満	0.25未満	3.1	4.5
	酸素 (%)	6未満	19	17	15	16	19	19	13	8
	メタン (%)	33	2	0	6	9	1	0	0	37
	発生ガス量 (L/min)	0.02	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。

