

竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和6年12月)

調査年月日: 令和6年12月3日 (気圧: 1.016hPa)

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)		19.4	19.2	17.8	18.7	15.5	16.0	17.3	19.8	
気温 (°C)		21.0	21.0	21.0	19.4	19.4	19.4	18.2	21.3	
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	0.5	0.9	11.0	9.6	2	1.1	3.9	
	酸素 (%)	20	20	15	6未満	6未満	16	14	10	
	メタン (%)	0	0	17	0	7	0	27	43	
	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)		19.5	19.8	17.5	17.5	19.1	20.2	19.8	18.7	19.4
気温 (°C)		19.2	21.7	18.6	18.1	20.0	19.6	19.6	19.1	20.5
発生ガス	硫化水素 (ppm)	38.0	8.6	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	6.5
	二酸化炭素 (%)	0.3	0.25未満	4.2	2.6	0.8	0.25未満	0.25未満	0.6	8.3
	酸素 (%)	6未満	15	13	14	17	20	20	19	7
	メタン (%)	34	24	6	15	7	0	0	0	36
	発生ガス量 (L/min)	0.75	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。

