

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7月)

調査年月日: 令和6年7月8日 (気圧: 1.012hPa)

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) (℃)		39.0	38.2	35.7	37.5	36.7	35.9	35.7	34.9	
気温 (℃)		38.1	38.1	38.1	37.6	37.6	37.6	36.5	35.5	
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 (%)	0.5	1.2	1.3	10.0	10.0	1	1.0	4.1	
	酸素 (%)	13	19	14	6未満	6未満	18	15	12	
	メタン (%)	30	0	20	0	0	0	23	9	
	発生ガス量 (L/min)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	欠測	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) (℃)		38.6	36.8	37.1	35.2	36.6	39.8	39.5	35.8	36.1
気温 (℃)		40.5	39.7	35.9	36.5	35.9	36.9	36.9	35.7	37.5
発生ガス	硫化水素 (ppm)	12.0	12.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	5.0
	二酸化炭素 (%)	1.1	0.25未満	1.3	6.1	1.0	0.25未満	0.25未満	0.25未満	7.2
	酸素 (%)	6未満	17	16	9	16	19	19	19	10
	メタン (%)	18	12	2	0	5	0	0	0	21
	発生ガス量 (L/min)	0.19	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。

