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8月）

調査年月日：令和8年8月12日 （気圧：1,012hPa）

調査項目	地点名	浸透水観測井戸								
		No.3	No.3a	No.3b	No.5	No.5a	No.5b	H16-3	H16-5	
孔内温度（管頭下1m）	(℃)	23.6	23.9	24.0	24.1	24.7	24.8	26.5	25.5	
気温	(℃)	23.0	23.0	23.0	23.7	23.7	23.7	26.9	25.6	
発生ガス 硫化水素	(ppm)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
発生ガス 二酸化炭素	(%)	0.3	1.1	2.1	14.0	8.7	4	1.5	10.0	
発生ガス 酸素	(%)	17	19	14	6未満	8	12	16	13	
発生ガス メタン	(%)	16	0	19	0	0	0	15	0	
発生ガス 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	

調査項目	地点名	浸透水観測井戸								
		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）	(℃)	24.3	23.2	26.3	25.7	25.6	25.7	26.2	25.7	24.3
気温	(℃)	24.0	23.8	26.7	25.7	25.5	25.7	25.7	26.0	24.8
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	0.8
発生ガス 二酸化炭素	(%)	0.25未満	0.25未満	5.7	1.6	0.6	0.25未満	0.25未満	0.25未満	4.5
発生ガス 酸素	(%)	20	19	13	17	19	20	20	20	10
発生ガス メタン	(%)	0	7	0	1	5	0	0	0	24
発生ガス 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	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。

