

竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和5年10月)

調査年月日: 令和5年10月10日 (気圧: 1.010hPa)

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	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)	23.8	22.7	23.4	24.5	24.0	24.1	27.9	23.6	23.4	23.9	29.3	25.7	24.3	26.0	25.3	24.9	24.0	
気温	(°C)	24.4	24.4	24.4	23.9	23.9	23.9	29.3	24.8	24.2	24.8	30.8	26.3	24.6	25.2	25.2	25.8	24.4	
発生ガス	硫化水素	(ppm)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	15.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	80.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	10.0	
	二酸化炭素	(%)	0.4	1.0	2.4	13.0	12.0	14.0	1.1	17.0	0.7	0.25未満	3.9	1.9	0.9	0.25未満	0.25未満	7.7	
	酸素	(%)	17	19	15	6未満	6未満	6未満	16	10	6未満	19	14	18	16	20	20	20	7
	メタン	(%)	8	0	8	9	0	0	20	0	25	5	0	2	10	0	0	1	29
	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	0.08	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。

