

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7月)

調査年月日: 令和8年7月7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)		24.9	24.2	24.2	25.2	25.3	24.7	26.3	25.3
気温 (°C)		25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	27.2	25.8
発生ガス	硫化水素 (ppm)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	2.0	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	1.0	1.8	10.0	6.6	8	1.6	6.5
	酸素 (%)	19	20	15	6未満	9	6未満	16	12
	メタン (%)	8	0	13	0	0	0	11	0
	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
孔内温度(管頭下1m) (°C)		25.4	25.0	26.4	26.4	26.0	26.0	26.1	26.6
気温 (°C)		25.3	25.2	27.7	26.2	26.3	25.6	25.6	26.6
発生ガス	硫化水素 (ppm)	29.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	1.3
	二酸化炭素 (%)	1.3	0.25未満	3.4	3.5	0.7	0.25未満	0.25未満	5.9
	酸素 (%)	6未満	20	16	9	19	21	21	9
	メタン (%)	16	4	0	39	5	0	0	11
	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

※ 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。

