

令和5年度環境整備センター埋立地発生ガス検査結果

検査項目	単位	1号埋立地 NO. 1				2号埋立地 NO. 1				3号埋立地 NO.3			
		R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20	R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20	R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20
窒素	vol%	79.1	79.1	79.1	79.1	79.0	79.1	79.0	78.9	79.2	79.5	79.3	78.6
酸素	vol%	20.8	20.9	20.8	20.8	20.9	20.9	20.9	21.0	20.3	19.7	20.1	19.8
メタン	vol%	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.15	0.15	1.2
二酸化炭素	vol%	0.09	0.03	0.08	0.10	0.05	0.04	0.05	0.05	0.44	0.64	0.44	0.35
一酸化炭素	vol%	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫化水素	ppm	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	0.05	0.17
メチルメルカプタン	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
エチルメルカプタン	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

検査項目	単位	5号埋立地 NO. 2				6号埋立地 NO. 3				7-1号埋立地 NO. 5			
		R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20	R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20	R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20
窒素	vol%	79.6	79.1	79.3	80.3	79.0	79.1	79.0	78.9	79.2	79.1	79.3	79.3
酸素	vol%	20.0	20.8	20.5	19.3	20.9	20.9	20.9	21.0	20.5	20.9	20.5	20.5
メタン	vol%	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.06	0.04
二酸化炭素	vol%	0.37	0.07	0.15	0.41	0.05	0.04	0.05	0.05	0.21	0.04	0.12	0.16
一酸化炭素	vol%	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫化水素	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メチルメルカプタン	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
エチルメルカプタン	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

検査項目	単位	7-2号埋立地 NO.2				7-3号埋立地 NO.1				13号埋立地 NO.1			
		R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20	R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20	R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20
窒素	vol%	79.1	79.0	79.4	79.2	79.4	79.7	79.4	79.9	79.0	79.0	79.0	79.0
酸素	vol%	20.6	20.9	19.6	20.4	19.9	18.9	20.1	19.2	20.9	20.8	20.9	20.9
メタン	vol%	0.02	<0.01	0.43	0.07	0.19	0.06	0.08	0.46	0.06	0.01	<0.01	<0.01
二酸化炭素	vol%	0.25	0.07	0.57	0.29	0.53	1.3	0.37	0.47	0.07	0.15	0.05	0.06
一酸化炭素	vol%	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫化水素	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.17	<0.01	0.04	0.10	0.05	<0.01	0.03	0.03
メチルメルカプタン	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
エチルメルカプタン	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

検査項目	単位	13号埋立地 NO.2				13号埋立地 NO.3				13号埋立地 NO. 4			
		R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20	R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20	R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20
窒素	vol%	79.0	78.9	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	78.9	79.0	
酸素	vol%	20.9	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	20.9	
メタン	vol%	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
二酸化炭素	vol%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	
一酸化炭素	vol%	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	*
硫化水素	ppm	0.08	0.01	0.02	0.18	0.18	0.04	0.02	0.16	0.16	0.06	0.05	
メチルメルカプタン	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
エチルメルカプタン	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

\*ガス管の延伸により採取不可能であった。

検査項目	単位	13号埋立地 NO.5			
		R5.5.11	R5.8.16	R5.11.13	R6.2.20
窒素	vol%	78.9	78.9	79.0	79.0
酸素	vol%	21.0	21.0	20.9	20.9
メタン	vol%	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
二酸化炭素	vol%	0.06	0.06	0.06	0.06
一酸化炭素	vol%	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫化水素	ppm	0.20	0.04	0.03	0.25
メチルメルカプタン	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
エチルメルカプタン	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01