

令和3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			
		R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17	R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17	R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17
窒素	vol%	79.4	78.9	79.2	79.1	79.0	78.9	79.0	78.9	79.9	79.5	79.6	79.3
酸素	vol%	20.4	21.0	20.7	20.8	20.9	21.0	20.9	21.0	19.2	19.4	19.3	20.2
メタン	vol%	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.10	0.14	0.02
二酸化炭素	vol%	0.13	0.05	0.13	0.09	0.05	0.05	0.07	0.05	0.80	1.0	0.92	0.51
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	0.06	0.06	<0.01	0.08
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			
		R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17	R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17	R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17
窒素	vol%	79.2	79.0	79.1	79.2	79.0	79.0	78.9	79.0	79.5	78.9	79.2	79.0
酸素	vol%	20.7	20.9	20.8	20.7	20.9	20.9	21.0	20.9	20.0	21.0	20.6	20.9
メタン	vol%	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	0.03	<0.01
二酸化炭素	vol%	0.12	0.06	0.07	0.14	0.05	0.05	0.05	0.05	0.35	0.05	0.17	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	0.12	<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			
		R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17	R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17	-	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17
窒素	vol%	79.5	79.0	79.2	79.0	79.5	81.2	79.6	79.0	-	79.0	79.1	79.0
酸素	vol%	19.1	20.9	20.3	20.8	17.2	17.2	19.3	20.6	-	20.9	20.7	20.9
メタン	vol%	0.51	<0.01	<0.01	<0.01	2.4	0.63	0.55	0.12	-	<0.01	0.02	<0.01
二酸化炭素	vol%	0.87	0.05	0.54	0.22	0.94	0.94	0.54	0.25	-	0.11	0.14	0.05
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.04	0.04	0.10	-	0.11	0.01	0.02
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.2				13号埋立地 NO.3				13号埋立地 NO. 4			
		R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17	R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17	R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17
窒素	vol%	78.9	79.0	79.1	79.0	79.1	79.1	79.1	80.1	79.0	79.1	79.1	79.1
酸素	vol%	20.9	20.9	20.8	20.9	20.8	20.8	20.8	19.8	20.9	20.8	20.8	20.8
メタン	vol%	0.04	<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%	0.07	0.09	0.11	0.05	0.09	0.11	0.14	0.06	0.08	0.10	0.13	0.09
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	0.05	0.05	0.03	0.04	0.02	0.11	0.03	0.03	0.04	0.16	0.06	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.5			
		R3.5.17	R3.8.19	R3.11.10	R4.2.17
窒素	vol%	79.0	79.0	79.1	79.0
酸素	vol%	20.9	20.9	20.8	20.9
メタン	vol%	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
二酸化炭素	vol%	0.08	0.09	0.10	0.08
一酸化炭素	vol%	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫化水素	ppm	0.02	0.34	0.01	0.03
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