

平成28年度 環境整備センター悪臭検査結果

検査項目	単位	オリエンタル火工所有地前		蔵田地区内		五ノ坪集落農業センター		協定基準※1
		H28.6.27	H28.8.16	H28.6.27	H28.8.16	H28.6.27	H28.8.16	
アンモニア	ppm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
メチルメルカプタン	ppm	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
硫化水素	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
硫化メチル	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
二硫化メチル	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.009
トリメチルアミン	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
アセトアルデヒド	ppm	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05
スチレン	ppm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.4
プロピオンアルデヒド	ppm	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.009
イソブチルアルデヒド	ppm	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ノルマルバレルアルデヒド	ppm	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.009
イソバレルアルデヒド	ppm	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003
イソブタノール	ppm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.9
酢酸エチル	ppm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	3
メチルイソブチルケトン	ppm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
トルエン	ppm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	10
キシレン	ppm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
プロピオン酸	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.03
ノルマル酪酸	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001
ノルマル吉草酸	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009
イソ吉草酸	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001
臭気濃度※2	—	<10	<10	23	<10	<10	<10	10
臭気指数	—	<10	<10	14	<10	<10	<10	—

※1 埼玉県環境整備センター公害防止協定が定める基準

※2 臭気濃度とは、人間が臭いを嗅いで臭気を感じできなくなるまで希釈した場合の希釈倍率です。H28.6.27蔵田地区内の測定時に「時折、草の香り有り」との報告があったことなどから、このことが超過原因と推測されます。