

# 臭気測定結果 (第2回)

測定日：平成29年11月 2日測定<測定状況：天候／晴、風向き／北の風、風速／0.2~0.4m/s>

測定項目	測定箇所	ごみ処理 施設 排出口	し尿処理 施設 排出口	リサイクル プラザ 排出口	敷地境界線 a (風下)	敷地境界線 b (風上)	当組合の臭気 (a-b)	敷地境界線 a (風下)	敷地境界線 b (風上)	当組合の臭気 (a-b)	悪臭防止法に 定める規制値 (敷地境界線)
					(ごみ処理施設)			(リサイクルプラザセンター)			
ごみ及びし尿の臭気	アンモニア (ppm)	1.3	<0.05	-	0.08	0.10	不検出	0.07	0.10	不検出	2 ppm以下
	メチルメルカプトン (ppm)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.0005	不検出	0.004 ppm以下
	硫化水素 (ppm)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	不検出	<0.002	<0.002	不検出	0.06 ppm以下
	硫化メチル (ppm)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	不検出	<0.001	<0.001	不検出	0.05 ppm以下
	二硫化メチル (ppm)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	不検出	<0.001	<0.001	不検出	0.03 ppm以下
	プロピオン酸 (ppm)	<0.0005	0.0018	-	<0.0005	<0.0005	不検出	<0.0005	0.0005	不検出	0.07 ppm以下
	ノルマル酪酸 (ppm)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.0005	不検出	0.002 ppm以下
	ノルマル吉草酸 (ppm)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.0005	不検出	0.002 ppm以下
	イソ吉草酸 (ppm)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.0005	不検出	0.004 ppm以下
こげ臭	アセトアルデヒド (ppm)	0.012	-	0.016	0.002	0.002	0	0.002	0.002	0	0.1 ppm以下
	プロピオンアルデヒド (ppm)	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	不検出	<0.001	<0.001	不検出	0.1 ppm以下
	ノルマルブチルアルデヒド (ppm)	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	不検出	<0.001	<0.001	不検出	0.03 ppm以下
	イソブチルアルデヒド (ppm)	0.003	-	0.002	<0.001	<0.001	不検出	<0.001	<0.001	不検出	0.07 ppm以下
	ノルマルペンチルアルデヒド (ppm)	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	不検出	<0.001	<0.001	不検出	0.02 ppm以下
	イソペンチルアルデヒド (ppm)	0.002	-	<0.001	<0.001	<0.001	不検出	<0.001	<0.001	不検出	0.006 ppm以下
刺激臭	トリメチルアミン (ppm)	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	<0.0005	<0.0005	不検出	0.02 ppm以下
	イソブタノール (ppm)	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	不検出	<0.1	<0.1	不検出	4 ppm以下
	酢酸エチル (ppm)	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	不検出	<0.1	<0.1	不検出	7 ppm以下
	メチルイソブチルケトン (ppm)	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	不検出	<0.1	<0.1	不検出	3 ppm以下
	トルエン (ppm)	-	-	<1	<1	<1	不検出	<1	<1	不検出	30 ppm以下
	スチレン (ppm)	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	不検出	<0.01	<0.01	不検出	0.8 ppm以下
	キシレン (ppm)	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	不検出	<0.1	<0.1	不検出	2 ppm以下