

彦島工場の臭気測定結果(敷地境界にて特定悪臭22物質測定)

検査項目		基準値 ※1	令和元年度(1回目)		令和元年度(2回目)		令和元年度(3回目)		令和元年度(4回目)	
			敷地境界 ポイント①	定量下限値	敷地境界 ポイント②	定量下限値	敷地境界 ポイント①	定量下限値	敷地境界 ポイント②	定量下限値
採取年月日		—	R1.6.21		R1.9.3		R1.11.26		R2.2.26	
試験結果の得られた年月日		—	R1.7.5		R1.9.26		R1.12.20		R2.3.6	
採取時間	—	—	9:57~10:15		10:10~10:28		10:05~10:30		10:04~10:25	
天候	—	—	晴		晴		晴		曇	
気温	°C	—	28.7		30.6		14.3		14.9	
湿度	%	—	68		66		65		71	
風向	—	—	南西		北北西		南西		北北西	
風速	m/s	—	0.21~0.61		0.21~1.5		0.27~1.4		0.27~1.2	
気圧	hpa	—	1004		1013		1025		1017	
アンモニア	ppm	1	ND	0.05	ND	0.05	ND	0.05	ND	0.05
メチルメルカプタン	ppm	0.002	ND	0.0002	ND	0.0002	ND	0.0002	ND	0.0002
硫化水素	ppm	0.02	ND	0.0002	ND	0.0002	ND	0.0002	ND	0.0002
硫化メチル	ppm	0.01	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005
二硫化メチル	ppm	0.009	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005
トリメチルアミン	ppm	0.005	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005
アセトアルデヒド	ppm	0.05	0.0015	0.0005	0.0014	0.0005	0.0005	0.0005	0.0011	0.0005
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005
ノルマルブチンアルデヒド	ppm	0.009	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005
イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005
ノルマルパレルアルデヒド	ppm	0.009	ND	0.002	ND	0.002	ND	0.002	ND	0.002
イソパレルアルデヒド	ppm	0.003	ND	0.002	ND	0.002	ND	0.002	ND	0.002
イソブタノール	ppm	0.9	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01
酢酸エチル	ppm	3	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01
メチルイソブチルケトン	ppm	1	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01
トルエン	ppm	10	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01
スチレン	ppm	0.4	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01
キシレン	ppm	1	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01	ND	0.01
プロピオン酸	ppm	0.03	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005
ノルマル酪酸	ppm	0.001	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005
イソ吉草酸	ppm	0.001	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005	ND	0.0005

※1 基準値とは、悪臭防止法第四条の規定に基づく規制基準(平成8.3.29山口県告示258)A地域に基づく。

※2 NDは、定量下限値未満を示す。

彦島工場の臭気測定結果(敷地境界及び脱臭装置排出口における臭気指数)

検査項目	令和元年度(1回目)		令和元年度(2回目)		令和元年度(3回目)		令和元年度(4回目)		
	敷地境界 ポイント①	脱臭装置 排出口	敷地境界 ポイント②	脱臭装置 排出口	敷地境界 ポイント①	脱臭装置 排出口	敷地境界 ポイント②	脱臭装置 排出口	
採取年月日	R1.6.21		R1.9.3		R1.11.26		R2.2.26		
試験結果の得られた年月日	R1.7.5		R1.9.26		R1.12.20		R2.3.6		
採取時間	—	9:57~10:15 10:29~10:34	10:10~10:28 10:40	10:05~10:30 10:35~10:47	10:04~10:25 10:32~10:37				
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
気温	℃	28.7	28.9	30.6	31.5	14.3	17.1	14.9	15.2
風向	—	南西	南西	北北西	南南西	南西	東	北北西	北北西
風速	m/s	0.12~0.61	0.18~0.82	0.21~1.5	0.4~1.4	0.27~1.4	1.4~3.2	0.27~1.2	0.20~1.4
気圧	hpa	1004	1003	1013	1012	1025	1024	1017	1016
臭気指数基準値※1	—	10	25	10	25	10	25	10	25
臭気指数測定値	—	10未満	14	10未満	14	10未満	10未満	10未満	21

※1 臭気指数基準値とは、山口県悪臭防止対策指導要綱(S58.3.31)A地域に基づく