

【騒音、振動】

		平成28年						平成29年						比較値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
結果を得た日		H28.5.17	H28.5.30	H28.6.21	H28.7.20	H28.9.6	H28.9.13	H28.10.14	H28.11.16	H28.12.13	H29.1.18	H29.2.27	H29.3.14	
測定日		H28.4.26	H28.5.17	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.2	H28.10.4	H28.11.2	H28.12.2	H29.1.10	H29.2.2	H29.3.9	
騒音	埋立作業騒音LA5 90%レンジ上端値	63	66	49	62	63	59	59	59	50	54	53	55	85dB以下(※1)
	道路交通騒音Leq 等価騒音レベル	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	70dB以下(※2)
振動	埋立作業振動L10 80%レベル上端値	33	36	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	75dB以下(※3)

注)

- ※1 規制基準の適用がないので「特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準」を比較値とした。
- ※2 騒音に係る環境基準(幹線交通を担う道路に近接する空間)を比較値とした。
- ※3 規制基準の適用がないので「特定建設作業に伴って発生する振動の規制に関する基準」を比較値とした。
- ※4 道路交通騒音の測定は、9月27日に実施し、10月4日に結果が判明。

【臭気】

項目	単位	参考値	平成26年	平成27年	平成28年				
結果を得た日			H26.9.22	H27.12.25	H28.10.4				
採取日			H26.9.10	H27.12.2	H28.9.6				
採水時刻			13:00～13:30	10:00～11:00	10:47～11:15				
天候			晴	晴	晴				
気温	℃		29.6	15.5	31.2				
湿度	%		63.0	70.6	64.0				
風向			南西	東南東	南西				
風速	m/s		2.0	3.7	2.3				
特定 悪臭 物質 ※1	アンモニア	ppm	2以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	メチルメルカプタン	ppm	0.04以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	硫化水素	ppm	0.06以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	硫化メチル	ppm	0.05以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	二硫化メチル	ppm	0.03以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	トリメチルアミン	ppm	0.02以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	アセトアルデヒド	ppm	0.1以下	検出せず	検出せず	0.0022			
	プロピオンアルデヒド	ppm	0.1以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.03以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	イソブチルアルデヒド	ppm	0.07以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	ノルマルパレルアルデヒド	ppm	0.02以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	イソパレルアルデヒド	ppm	0.006以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	イソブタノール	ppm	4以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	酢酸エチル	ppm	7以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	メチルイソブチルケトン	ppm	3以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	トルエン	ppm	30以下	検出せず	検出せず	検出せず			
	スチレン	ppm	0.8以下	検出せず	検出せず	検出せず			
キシレン	ppm	2以下	検出せず	検出せず	検出せず				
プロピオン酸	ppm	0.07以下	検出せず	検出せず	検出せず				
ノルマル酪酸	ppm	0.002以下	検出せず	検出せず	検出せず				
ノルマル吉草酸	ppm	0.002以下	検出せず	検出せず	検出せず				
イソ吉草酸	ppm	0.004以下	検出せず	検出せず	検出せず				
臭気指数※2		14	10未満	10未満	10未満				

※1: 特定悪臭物質については、悪臭防止法第3条の規制地域外であるので、第4条に定めるB地域の基準値を参考値とした。

※2: 臭気指数については、「山口県悪臭防止対策指導要綱」のその他の地域の指導基準値を参考値とした。