2021年3月末現在

【騒音、振動】

				2020年度												
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	比較値
結果を得た日				2020/5/19	2020/6/1	2020/6/26	2020/8/25	2020/9/17	2020/11/4	2020/11/10	2020/12/9	2021/1/12	2021/2/1	2021/3/16	2021/3/30	
測定日				2020/4/21	2020/5/7	2020/6/5	2020/7/21	2020/8/5	2020/9/16	2020/10/20	2020/11/26	2020/12/1	2021/1/12	2021/2/10	2021/3/10	
騒音	埋立作業騒音	LA5	90%レンジ上端値	53	48	45	44	50	59	69	57	61	58	57	53	85dB以下(※1)
	道路交通騒音	Leq	等価騒音レベル	－	－	－	－	－	－	69.6	－	－	－	－	－	70dB以下(※2)
振動	埋立作業振動	L10	80%レベル上端値	30未満	30未満	30未満	30未満	44	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、10月20日に実施し、11月25日に結果が判明。

2021年3月末現在

【臭気】

項目		単位	参考値	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	
結果を得た日				2014/9/22	2015/12/25	2016/10/4	2017/12/7	2018/12/10	2019/12/5	2020/11/30	
採取日				2014/9/10	2015/12/2	2016/9/6	2017/10/31	2018/10/24	2019/10/30	2020/10/20	
採水時刻				13:00～13:30	10:00～11:00	10:47～11:15	10:40～11:36	9:18～9:42	10:05～10:36	10:05～10:35	
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温		℃		29.6	15.5	31.2	18.9	17.7	20	20.3	
湿度		%		63.0	70.6	64.0	48.9	79.5	14.2	50.7	
風向				南西	東南東	南西	南南西	北北西	西南西	北東	
風速		m／s		2.0	3.7	2.3	0.4	0.5	5.8	4.1	
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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	ノルマルバレルアルデヒド	ppm	0.02以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	イソバレルアルデヒド	ppm	0.006以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	検出せず	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	10未満	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。