

騒音

(単位: dB)

実施年度		令和5年度		参考値
実施月		4月(埋立開始前)	3月(埋立開始後)	
調査日		22日	21日	
騒音レベル		時間率騒音レベル(L _{A5})		
時間	7:00 ~ 8:00	45	51	85※
	8:00 ~ 9:00	50	51	
	9:00 ~ 10:00	48	52	
	10:00 ~ 11:00	47	52	
	11:00 ~ 12:00	43	52	
	12:00 ~ 13:00	43	52	
	13:00 ~ 14:00	44	51	
	14:00 ~ 15:00	43	52	
	15:00 ~ 16:00	43	51	
	16:00 ~ 17:00	43	51	
	17:00 ~ 18:00	39	51	
18:00 ~ 19:00	38	50		

(注) 1) 調査地点はSs-1。

2) 騒音レベルは、L_{A5}(建設機械騒音など変動騒音の予測・評価で一般的に用いられている指標)を示した。L_{A5}とは、A特性騒音レベルの90%レンジの上端値のこと。

3) ※:調査地点の用途地域は未指定地域であり、かつ、騒音規制法に基づく指定地域に該当しないため『騒音規制法』(昭和43年法律第98号)の特定建設作業に係る規制基準値85dB以下を参考値とした。

振動

(単位: dB)

実施年度		令和5年度		参考値
実施月		4月(埋立開始前)	3月(埋立開始後)	
調査日		22日	21日	
振動レベル		時間率振動レベル(L ₁₀)		
時間	7:00 ~ 8:00	14	32	75※
	8:00 ~ 9:00	18	31	
	9:00 ~ 10:00	16	31	
	10:00 ~ 11:00	17	30	
	11:00 ~ 12:00	18	30	
	12:00 ~ 13:00	15	31	
	13:00 ~ 14:00	23	31	
	14:00 ~ 15:00	18	31	
	15:00 ~ 16:00	24	31	
	16:00 ~ 17:00	15	32	
	17:00 ~ 18:00	12	32	
18:00 ~ 19:00	12	33		

(注) 1) 調査地点はSs-1。

2) 振動レベルは、L₁₀(指示値が不規則かつ大幅に変動する場合の振動の予測・評価で一般的に用いられている指標)を示した。L₁₀とは、振動レベルの80%レンジの上端値のこと。

3) ※:調査地点の用途地域は未指定地域であり、かつ、振動規制法に基づく指定地域に該当しないため『振動規制法』(昭和51年法律第64号)の特定建設作業に係る規制基準値75dB以下を参考値とした。

騒音振動測定位置図

