

2021年度 環境測定結果 本社工場

項目		計量方法	単位	基準値		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
放流水質測定 (毎月)	水素イオン濃度(pH)	JIS K 0102(2019)-12.1 ガラス電極法	-	6.5~8.5	測定値	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.6	7.7	7.4	7.3	6.6	6.9	6.8	
	生物学的酸素要求量(BOD)	JIS K 0102(2019)-21・32.3 隔膜電極法	mg/l	<30		12	13	7.6	2.8	1.0	3.1	1.4	2.1	6.7	10	7.6	10	
	科学的酸素要求量(COD)	JIS K 0102(2019)-17 滴定法	mg/l	<30		15	24	16	20	8.9	18	18	18	21	22	22	22	
	浮遊物質(SS)	環告59号(S.46.12.28)付表9 ろ過重量法	mg/l	<70		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	7
	ノルマルヘキサン抽出物質 鉱油類含有量	JIS K 0102(2019)付属書1(参考) 補足II-1	mg/l	<5		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	ノルマルヘキサン抽出物質 動物油脂類含有量	JIS K 0102(2019)付属書1(参考) 補足II-2	mg/l	<30		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
騒音測定 年1回(6月)測定	朝	dB	≦65	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	昼間		≦70	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	夕		≦65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	夜間		≦60	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
振動測定 年1回(6月)測定	昼間(東側)	dB	≦65	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(備考) ※騒音・振動測定については、規制区域外につき、工業区域の環境目標を維持管理基準値とする。

<:未満 ≦:以下 ≧:以上

2021年度 環境測定結果 第二工場

項目		計量方法	単位	基準値		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
放流水質測定 (毎月)	水素イオン濃度(pH)	JIS K 0102(2019)-12.1 ガラス電極法	-	6.5~8.5	測定値	7.8	8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.0	7.6	7.9	7.5		
	生物学的酸素要求量(BOD)	JIS K 0102(2019)-21・32.3 隔膜電極法	mg/l	<30		4.1	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.2	6.1	10	4.7	
	科学的酸素要求量(COD)	JIS K 0102(2019)-17 滴定法	mg/l	<30		25	13	16	17	17	19	19	19	19	32	35	42	16	
	浮遊物質(SS)	環告59号(S.46.12.28)付表9 ろ過重量法	mg/l	<70		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	ノルマルヘキサン抽出物質 鉱油類含有量	JIS K 0102(2019)付属書1(参考) 補足II-1	mg/l	<5		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	ノルマルヘキサン抽出物質 動物油脂類含有量	JIS K 0102(2019)付属書1(参考) 補足II-2	mg/l	<30		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
騒音測定 年1回(6月)測定	朝	dB	≦65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	昼間(東側)		≦70	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	夕		≦65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	夜間		≦60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
振動測定 年1回(6月)測定	昼間(東側)	dB	≦65	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(備考) ※騒音・振動測定については、工業地域につき、工業地域の規制基準値を維持管理基準値とする。

<:未満 ≦:以下 ≧:以上