

◎ 騒音測定と水質検査の結果

(1) 騒音測定結果

単位等:db ( )内は測定時刻

測定日 測定場所	作業開始前 平成 29 年 8 月 25 日	平成 29 年 9 月 29 日	平成 29 年 10 月 30 日	平成 29 年 11 月 28 日	【参考】 環境基準値 工業地域 (昼間)
米本陣駐車場	50(14:23)	45(8:45)	45(13:23)	43(14:55)	70db
大東三叉路	52(14:30)	42(9:05)	47(13:20)	45(14:45)	
備考	セミ等の声を含みます	—	—	—	—

※数値は1分間の平均測定値です。三和区内は騒音規制法による規制基準はありませんが、撤去作業は重機による作業が中心であるため、同等レベルの音が発生する工業地域における基準値を参考にお示しします。

(2) 水質検査結果

※ 異常ありませんでした。

項目	単位	環境基準	放流水の 排水基準	第1回 (上流:場内)	第1回 (下流)	第2回 (上流:場内)	第2回 (下流)	第3回 (下流のみ)	第4回 (下流のみ)	第5回 (下流のみ)	
				H29.4.24	H29.4.24	H29.8.7	H29.8.7	H29.9.12	H29.10.19	H29.11.17	
天候		-	-	晴	晴	晴	晴	曇り	雨	晴	
気温	℃	-	-	18.5	18.6	33.9	31.9	23.0	12.0	6.3	
水温	℃	-	-	12.3	11.0	22.6	23.0	19.4	13.1	9.9	
一般項目	pH(水素イオン濃度)	PH	-	5.8~8.6	7.6	7.5	7.9	7.6	7.3	7.4	7.1
	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	-	60以下	2.0	0.5未満	1.0	0.5	0.7	0.5未満	0.5未満
	SS(浮遊物質)	mg/L	-	70以下	5	2	1未満	9	12	22	26
健康項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	有機燐化合物	mg/L	-	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.5以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総水銀	mg/L	0.0005以下	0.005以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
特殊項目	フェノール類含有量	mg/L	-	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	銅含有量	mg/L	-	2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	亜鉛含有量	mg/L	-	5以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	溶解性鉄含有量	mg/L	-	10以下	0.48	0.09	0.43	0.08	0.12	0.24	0.09
	溶解性マンガン含有量	mg/L	-	10以下	0.10	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	クロム含有量	mg/L	-	2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ふっ素及びその化合物	mg/L	-	15以下	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
*色相	-	-	-	淡褐色	無色	淡黄色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	
*臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
*透視度	度	-	-	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	24	22	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-			0.071	0.37				

●環境基本法第16条第1項の規定に基づく環境基準(人の健康の保護に関する環境基準)

●新潟県産業廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する指導要綱(産業廃棄物最終処分場排水基準)に基づく排水基準

●\*項目は計量対象外