

平成 24 年 5 月度 環境測定検査表

測定者 齋藤 安志

水質検査

採取日 平成 24 年 5 月 14 日

調査項目	活性汚泥処理
透視度	50 以上
pH	7.3
生物化学的酸素要求 BOD)(mg/l)	4.2
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	15
浮遊物質(SS) (mg/l)	1 未満
n-ヘキサン(動植物油脂類) (mg/l)	1 未満
窒素含有量 T-N(mg/l)	0.86
リン含有量 T-P(mg/l)	0.014
大腸菌群数	6

(採水は自社実施、測定は NS 環境にて)

敷地境界線騒音・振動調査結果

測定日 平成 24 年 5 月 17 日及び 28 日

※ 騒音(測定時間 10 分)風向

調査地点	測定時間	測定結果
北側敷地境界線	10:36	57.5 dB
南側敷地境界線	9:48	52.0 dB
東側敷地境界線	10:15	54.8 dB
西側敷地境界線	14:26	54.7 dB
上部駐車場境界線	13:30	50.3 dB
北側民家周辺部	14:00	48.4 dB
南側水田部	14:43	50.3 dB

※ 測定は測定値記録計が無い為、一定間隔にて数値を記録し集計しています。

※ 周辺の環境音(自動車の音など)も拾っているため測定結果に影響しております。

※ 北側で、温泉の掘削作業をしている為結果に影響しております。

振動(測定時間 10 分)

(測定は測定記録計が無い為、測定器本体の演算機能の L50 を使用している為
交通振動も含まれます)

測定地点	測定時刻	X 方向	Y 方向	Z 方向
北側敷地境界線	10:36	36.9 dB	36.3 dB	38.6 dB
南側敷地境界線	9:48	36.4 dB	35.9 dB	39.2 dB
東側敷地境界線	10:15	38.4 dB	38.5 dB	46.6 dB
西側敷地境界線	14:26	36.1 dB	36.1 dB	37.5 dB
上部駐車場境界線	13:30	36.5 dB	35.7 dB	40.4 dB
北側民家周辺部	14:00	36.4 dB	35.7 dB	44.3 dB
南側水田部	14:43	36.6 dB	36.8 dB	41.0 dB

粉塵

調査地点	測定時間	粉塵
北側敷地境界線	10:33	0.051 mg/m ³
南側敷地境界線	9:45	0.031 mg/m ³
東側敷地境界線	10:13	0.031 mg/m ³
西側敷地境界線	14:27	0.030 mg/m ³
上部駐車場境界線	13:26	0.027 mg/m ³
北側民家周辺部	14:00	0.027 mg/m ³
南側水田部	14:41	0.025 mg/m ³

環境基準

騒音		振動		粉じん	
昼時間	夕時間	昼時間	夜時間	一日平均	一時間値
55	50	60	55	0.10 以下	0.20 以下

※騒音の時間区分は下記に示す

昼時間は AM8:00～PM7:00

夕時間は PM7:00～PM10:00、AM6:00～AM8:00

※振動の時間区分は下記に示す

昼時間は AM8:00～PM7:00

夜時間は PM7:00～AM8:00

※粉じんの一日平均は一時間値の一日平均値です。

※臭気に関しては臭気の測定方法である嗅覚測定法(三点比較式
臭袋法)の測定ではなく臭気センサーにて実施した。