住民説明会 約束事項

- ①騒音への懸念 1 新潟の工業団地で1号を試験的に立ち上げたが トタン板1枚で20dBダウンした。 資料の外壁構造の 採用で屋外MAX50dB以下に出来る 実績が有る
- ②騒音への懸念 2 若しMAX50dB以下に出来なかったら、事業者が責任を もって対応するとも表明 事業者とは三恵観光
- ③臭気への懸念 パーム油特有の軽く甘い感じの香りはあるかも知れないが、問題にならないレベルと判断している。
- ④基本姿勢 近隣の方々には迷惑をかけないという姿勢で対応する。

上記の約束事が我々近隣住民の要望の原点

近隣住民健康被害アンケート調査

令和元年8月8日 バイオマス発電所悪臭騒音対策推進委員会

三恵バイオマス発電所の騒音・悪臭による健康被害調査中間報告書調査地区は東区3丁目及び4丁目の136軒の訪問聞き取り調査を行った。3丁目54軒 4丁目82軒(答えて頂いた方のみの現状件数)

	1 中1日02年(日本で頂いたののの別が、11数)
調査期間 令和元年6月27日~ ※ 臭いによる被害 (悪臭)	8月3日(合計136軒) ※ 騒音による被害(ゴーと鳴り響く音・重低音)
1:頭痛・めまい・吐き気・嘔吐・食欲不振 12件	1:騒音のため窓を閉める。 21件
(医師の診断書1名)	2:窓(雨戸)閉めても寝付きが悪い不眠 14件
人により差はあるが広範囲で確認される。	3:使用出来ない部屋(寝室変更含めて)がある。 9件
特に小学生や高校生でも確認 // // 与	4:騒音を消すためテレビは大音量でないと見られない。 3件
2:窓が開けられない。一つとことに見いかっる。 くり しょ3件	(わざと一晩中テレビはつけている方もある)
3:洗濯	5:騒音を消すため家にいる時は音楽を流している
4:子供 1 8件	6:仕事をしている時は西戸を閉めて集(日) と 1件
5:アレー・マー・スなったて以前は季節的だったが	7:騒音がデーなりの「気」ない、アトノス 1 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ここ1/ 全体が (発電所稼働後鼻炎症状発症) 5件	8:無理: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
6:喉がイガイガ・ガラガラ症状 3件	9:夜中
7:喘息が酷くなった(外出時マスク持参必要) 2件	朝水 4 号の間に目が覚めてからエンジン音が気になり、
8:目がしょぼしょぼする。 1件	再び眠る事が出来ない。 データ有り
9:換気扉を開けると臭いが入るので使用できない。 1件	10:昼間に眩暈がする。 眩暈の為部屋の中で転んでしまった。
10:咳き込むと止まらない。	MRI検査を行ったが脳の異常は無かった。
11:悪臭を感じて気分不快、ストレスを感じる。 75件	11:夜間勤務から帰ってきても眠る事が出来ず <mark>交通事故を起こして</mark>
(幼児2件 小学生3件 高校生2件 年齢も広範囲)	しまった。
悪臭を感じている人は広範囲に及び、年齢も幼児から老人まで	(全体的な事)
広がっている。	12:悪臭騒音からくるストレスで、家庭内不和などの悪影響も発生
(円覚寺 土師南地区 土師宮町)	している。

臭気指数規制を導入している都道府県市町村

関西地区市町村の臭気指数規制値 敷地境界規制値 市町村全域(基準値10)

大阪市 大津市 堺市 岸和田市 吹田市 高槻市 貝塚市 泉佐野市 松原市 高石市 泉南市 熊取町

大阪巾 大津	巾呀	7 序机	出巾《	一世 元	战	现 是	录任野巾	松原巾		〕	力!熊耿	町 田尻	市 量型	阪用巾	丸にな らない	外部測定機関が
各都道市町村		宮城県	横浜市	泉大津市	春日井市	北海道	福島県	栃木県	大分県	福岡市	小牧市	郡山市	京都市	三恵 バイオ	目標値	臭気指数を測定
施行纸	年 月	昭和41年 4月	昭和57年 4月	昭和59年 4月	昭和59年 5月	昭和59年 7月	昭和62年 7月	^{平成} 元年 4月	平成 5 年 4月	平成 7 年 6月	平成10年 3月	平成11年 3月	平成21年 5月	4/23 測定値		始動時の不完全燃 焼時は更にひどい
測 定 7	方 法	5点比較	3点比較	同左	"	"	"	"	"	"	"	"	"			悪臭を放つ
対象均	也 域	全域	全域	全域	全域	規制地域	全域	全域	全域	全域	全域	全域	京北以外	住宅街		1274274
対象 発	生源	指定業種	全業種	全業種	全業種	全業種	全業種	全業種	全業種	全業種	全業種	全業種	全業種	近隣地区		
規制	基準															
 敷地境界	第1種	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	16	10	気にならない レベル
ולאיטיאלו	第2種	10	17	10	13	14	15	14	10	10	13	15	10			
排出口	第1種	30	20	30	25	30	28	24	25	25	25	30.5	28	45	25	
	第2種	30	40	30	30	34	33	29	25	25	27	32.5	28			

ポイント

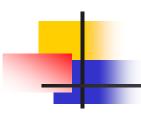
三恵バイオマス発電所の臭気指数

悪臭レベル

通常運転時

住宅地に隣接している地域での敷地境界での規制値 すべての地域で臭気指数10以下

排出口での臭気指数規制値は煙突の高さ30m以下で 京都市(京北町除く)臭気指数28以下



臭気指数規制を採用している全国どこの自治体でも出来ない事業

京都府下で臭気指数規制をしているのは京北地区を除いた京都市だけです。

煙突の高さ30m以下で排気口28以下 敷地境界 10以下です。

福知山市も舞鶴市も悪臭防止の臭気指数規制は無く悪臭特定物質規制です。環境省もこの規制では悪臭を防止出来ないとしています。

2019年 6月

悪臭デー タ 集計 表

日付	悪臭	時間帯	風向	風速	温度	天気	空気清浄機	身体的苦痛	
6月1日	有少	13:00	東南東	1.9	26.1	晴			
6月2日	有	12:45	東南東	2.1	23.4	曇		不快	
6月3日	有	13:15	東	2	29.1	晴		吐気	
6月4日	有	9:45	南南東	2.9	27.2	曇		頭痛	吐気
6月5日	有	8:25	東	1.2	22.2	曇		頭痛	吐気
6月6日	有	12:53	南東	2.1	28.9	晴	黄	頭痛	吐気
6月7日	有	8:43	南東	1.8	18.7	雨		頭痛	
6月8日	無		北	北北西				不眠	
6月9日	無		北	北北西				不眠	
6月10日	無		北	北北西				不眠	
6月11日	無		北	北西				不眠	
6月12日	有	7:58	北北西	1.2	19.1	晴		不眠	頭痛
6月13日	有	7:33	南東	1	19.6	晴	赤	頭痛	吐気
6月14日	有	9:00	南東	6.5	25.6	晴	黄→赤	頭痛	吐気
6月15日	無		北北西					頭痛	吐気
6月16日	無		西北西	1.9				頭痛	吐気
6月17日	有	9:25	北北西		19.8	晴		体調悪化	
6月18日	有	12:15	南南東	3.8	27.5	晴	黄	頭痛	吐気

悪臭により健康被害 を受けておられる方 の悪臭日誌

- 1. 悪臭と風向関係あり
- 2. 部屋の空気清浄 器も悪臭検知
- 3. 健康被害は頭痛 吐気 不眠
- 4. 日中は自宅を 離れ別の場所に 退避する事を 余儀なくされて いる。