

環境調査結果(遠州クリーンセンター 管理型処分場)

測定頻度:年1回

1. 大気質(浮遊粒子状物質濃度)

測定方法 JIS Z 8814 ろ過捕集による重量濃度測定方法

年度	調査日	調査時刻	天候	風向	風速(m/s)	気温(°C)	湿度(%)	浮遊粒子状物質濃度
								(mg/m ³)
平成25年	9月24日	9:35~10:35	晴れ	東北東	2.5	30.0	55	0.024
平成26年	9月19日	10:50~11:55	曇り	西	0.1未満	21.5	64	0.040
平成27年	9月15日	10:04~11:04	晴れ	東北	0.1未満	26.5	58	0.041
平成28年	9月26日	13:50~14:50	晴れ	南東	0.5未満	33.2	63	0.097
平成29年	9月11日	10:28~11:28	晴れ	南東	2.4	29.0	60	0.087

※環境基準：1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m³以下であること

※環境管理目標値：1時間が0.10mg/m³以下

2. 悪臭(臭気指数の算定)

計量方法 平成7年 環境庁告示第63号「臭気指数の算定の方法」

年度	調査日	調査時刻	天候	風向	風速(m/s)	気温(°C)	湿度(%)	臭気指数		規定基準 *1
								風上	風下	
平成25年	9月24日	10:05~10:25	晴れ	東北東	2.5	30.0	55	10未満	10未満	13
平成26年	9月23日	9:45~10:05	晴れ	北東	1.7	26.5	46	10未満	10未満	13
平成27年	9月16日	10:00~10:15	曇り	東北東	0.8	23.5	69	10未満	10未満	13
平成28年	9月22日	11:28~11:52	曇り	東	2.2	24.5	87	10未満	10未満	13
平成29年	9月11日	9:35~9:40	晴れ	南東	2.4	29	60	10未満	10未満	13

*1 表中の規定基準は「平成21年9月は浜松市告示第465号」における第2地域における規制基準を表す。

環境調査結果(遠州クリーンセンター 管理型処分場)

3. 騒音(音圧レベル)

<調査地点No.1>

計量方法 JIS Z 8731-'99 環境騒音の表示・測定方法

年度	調査日	調査時刻	天候	風向	風速(m/s)	気温(°C)	湿度(%)	調査結果	規制基準	最も影響を与えた音源
								(dB) *1	(dB) *2	
平成25年	9月17日	9:56~10:01	晴れ	西	2.5	27.5	59	65	55	既設重機稼働音
平成26年	9月19日	11:00~11:05	曇り	西	0.1未満	21.5	64	66	55	既設重機稼働音
平成27年	9月15日	10:20~10:25	晴れ	東北	0.1未満	26.5	58	63	55	既設重機稼働音
平成28年	9月22日	13:00~13:04	曇り	東	3.3	-	-	51	55	重機稼働音
平成29年	9月13日	10:20~10:25	晴れ	南東	2	-	-	50	55	施設稼働音 重機稼働音

<調査地点No.2>

計量方法 JIS Z 8731-'99 環境騒音の表示・測定方法

年度	調査日	調査時刻	天候	風向	風速(m/s)	気温(°C)	湿度(%)	調査結果	規制基準	最も影響を与えた音源
								(dB) *1	(dB) *2	
平成25年	9月17日	10:10~10:15	晴れ	西	2.5	27.5	59	64	55	排水処理設備稼働音
平成26年	9月19日	11:10~11:14	曇り	西	0.1未満	21.5	64	64	55	排水処理設備稼働音
平成27年	9月15日	10:39~10:44	晴れ	東北	0.1未満	26.5	58	64	55	排水処理設備稼働音
平成28年	9月22日	11:45~11:49	曇り	東北東	4.7	-	-	48	55	川の音
平成29年	9月13日	10:49~10:55	晴れ	南東	2	-	-	53	55	重機稼働音

*1 調査結果の欄に表示されている数値は、90%レンジ上端値を示す。

*2 第2種区域の昼間の時間の区分における規制基準(平成17年浜松市告示第334号)
(人家が存在する地点付近における昼間の等価騒音レベルが55dB以下)

環境調査結果(遠州クリーンセンター 管理型処分場)

4. 振動(振動加速度レベル)

<調査地点No.1>

計量方法 昭和51年 環境庁告示第90号

年度	調査日	調査時刻	天候	風向	風速(m/s)	気温(°C)	湿度(%)	調査結果	規制基準
								(dB) *1	(dB) *2
平成25年	9月17日	9:46~9:55	晴れ	西	2.5	27.5	59	43	65
平成26年	9月19日	11:01~11:09	曇り	西	0.1未満	21.5	64	37	65
平成27年	9月15日	10:22~10:31	晴れ	東北	0.1未満	26.5	58	43	65
平成28年	9月22日	13:00~13:08	曇り	東	3.3	-	-	34	65
平成29年	9月13日	10:20~10:29	晴れ	南東	2.0	-	-	30	65

<調査地点No.2>

計量方法 昭和51年 環境庁告示第90号

年度	調査日	調査時刻	天候	風向	風速(m/s)	気温(°C)	湿度(%)	調査結果	規制基準
								(dB) *1	(dB) *2
平成25年	9月17日	10:10~10:19	晴れ	西	2.5	27.5	59	37	65
平成26年	9月19日	11:17~11:25	曇り	西	0.1未満	21.5	64	37	65
平成27年	9月15日	10:37~10:46	晴れ	東北	0.1未満	26.5	58	35	65
平成28年	9月22日	11:45~11:53	曇り	東北東	4.7	-	-	30	65
平成29年	9月13日	10:49~10:57	晴れ	南東	2.0	-	-	41	65

*1 調査結果の欄に表示されている数値は、80%レンジ上端値を示す。

*2 第1種区域の2の昼間の時間の区分における規制基準(平成17年浜松市告示第335号)