

環境調査結果(浜名湖クリーンセンター 安定型処分場)

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)
2015年	9月15日	13:23~14:23	晴れ	南南東	2.6	27.0	62	0.034
2016年	9月26日	10:57~11:57	晴れ	南東	1.0	30.0	67	0.086
2017年	9月11日	13:31~14:31	晴れ	南西	1.0	28.5	63	0.089
2018年	9月28日	13:22~14:22	晴れ	南東	1.4	25.3	63	0.098
2019年	2月3日	14:~15:10	曇り	西	4.1	11.2	49	0.05

※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	
2015年	9月16日	11:15~11:25	曇り	東北東	2.8	24.5	63	10未満	10未満	13
2016年	9月29日	10:17~10:33	晴れ	西	2.0	28.0	78	10未満	10未満	13
2017年	9月11日	11:10~11:15	晴れ	南西	3.2	28.0	65	10未満	13	13
2018年	9月28日	14:05~14:59	晴れ	南東	1.4	25.3	63	10未満	10未満	13
2019年	9月26日	13:10~13:20	晴れ	南東	4.4	28.7	54	10未満	11	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(浜名湖クリーンセンター 安定型処分場)

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	
2015年	9月15日	13:48~13:53	晴れ	南南東	2.6	27.0	62	52	55	重機稼働音 隣接事業所稼働音
2016年	10月21日	10:10~10:16	曇り	北西	1.0	-	-	53	55	重機稼働音
2017年	9月13日	15:25~15:36	晴れ	南東	2.2	-	-	52	55	重機稼働音 浜松環状線自動車走行音
2018年	10月5日	9:47~9:57	曇り	東	3.4	28.5	50	53	55	屋外作業音 (フォークリフト、荷降ろし等)
2019年	9月26日	14:25~14:35	晴れ	南東	4.4	28.7	54	54	55	屋外作業音(重機運転音等)

<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	
2015年	9月15日	13:31~13:37	晴れ	南南東	2.6	27.0	62	52	55	重機稼働音 浜松環状線自動車通過残響音
2016年	10月21日	11:03~11:10	曇り	北西	1.0	-	-	54	55	重機稼働音
2017年	9月13日	15:57~16:05	晴れ	南東	2.2	-	-	55	55	重機稼働音 浜松環状線自動車走行音
2018年	10月5日	10:16~10:26	曇り	東	3.4	28.5	50	51	55	屋外作業音 (バックホウ等)
2019年	9月26日	14:06~14:16	晴れ	南東	4.4	28.7	54	53	55	屋外作業音(重機運転音)

*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)
(老人ホーム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(浜名湖クリーンセンター 安定型処分場)

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
2015年	9月15日	13:48~13:57	晴れ	南南東	2.6	27.0	62	37	65
2016年	10月21日	10:10~10:21	曇り	北西	1.0	-	-	35	65
2017年	9月13日	15:25~15:37	晴れ	南東	2.2	-	-	33	65
2018年	10月5日	9:47~9:57	曇り	東	3.4	28.5	50	32	65
2019年	9月26日	14:25~14:35	晴れ	南東	4.4	38.7	54	30未満	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
2015年	9月15日	13:31~13:40	晴れ	南南東	2.6	27.0	62	39	65
2016年	10月21日	10:56~11:05	曇り	北西	1.0	-	-	40	65
2017年	9月13日	15:57~16:05	晴れ	南東	2.2	-	-	42	65
2018年	10月5日	10:16~10:26	曇り	東	3.4	28.5	50	41	65
2019年	9月26日	14:06~14:16	晴れ	南東	4.4	28.7	54	34	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)
(敷地境界線上における昼間の時間率振動レベルが65dB以下)