

8. その他

8.1 事後調査を実施した者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地 並びにその委託を受けた者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

〔実施者〕

名 称：ふじみ衛生組合

代表者：管理者 河村 孝 （三鷹市長）

副管理者 長友 貴樹（調布市長）

所在地：東京都調布市深大寺東町七丁目 50 番地 30

〔受託者〕

名 称：パシフィックコンサルタンツ株式会社

代表者：代表取締役社長 重永 智之

所在地：東京都千代田区神田錦町三丁目 22 番地

8.2 事後調査報告書の作成に当たって参考とした資料の目録

「大気汚染常時監視測定局調査結果」（東京都）

「気象統計情報」（気象庁）

8.3 連絡先

名 称：ふじみ衛生組合

所在地及び電話番号：東京都調布市深大寺東町七丁目 50 番地 30 042-490-5374

担 当 部 署 の 名 称：総務課

資料編

目 次

1. 大気汚染	資-1
1.1 予測した事項	資-1
1.2 予測条件の状況	資-58
2. 悪臭	資-71
2.1 予測した事項	資-71
3. 騒音・振動	資-72
3.1 予測した事項	資-72

1. 大気汚染

1.1 予測した事項

1.1.1 施設の稼働に伴う大気中における二酸化いおう、浮遊粒子状物質、二酸化窒素、ダイオキシン類、塩化水素及び水銀の濃度

1) 二酸化いおう

① 春季

表1.1-1(1) 二酸化いおうの事後調査結果（春季：St.1 上連雀一丁目）

測定期間：平成30年4月19日～4月25日

測定地点：St.1 上連雀一丁目

単位：ppm

時間帯	4月19日 (木)	4月20日 (金)	4月21日 (土)	4月22日 (日)	4月23日 (月)	4月24日 (火)	4月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
1～2	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.006
2～3	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.008
3～4	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
4～5	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
5～6	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
6～7	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.008
7～8	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.009
8～9	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.008
9～10	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.010
10～11	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.013
11～12	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.010
12～13	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
13～14	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.011
14～15	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.011
15～16	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
16～17	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
17～18	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.011
18～19	0.001	0.005	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.012
19～20	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
20～21	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.011
21～22	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.011
22～23	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.009
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.002	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003		0.005			
最低値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.017	0.034	0.036	0.046	0.029	0.031	0.028					0.221

表 1.1-1(8) 二酸化いおうの事後調査結果 (春季: St. 8 深大寺東町七丁目)

測定期間 : 平成30年4月19日~4月25日

測定地点 : St.8 深大寺東町七丁目

単位 : ppm

時間帯	4月19日 (木)	4月20日 (金)	4月21日 (土)	4月22日 (日)	4月23日 (月)	4月24日 (火)	4月25日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
1~2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
2~3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
3~4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
4~5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
5~6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
6~7	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
7~8	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
8~9	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.010
9~10	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.012
10~11	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.013
11~12	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.011
12~13	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.011
13~14	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7	0.012
14~15	0.000	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.000	7	0.010
15~16	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
16~17	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
17~18	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
18~19	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
19~20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20~21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
21~22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
22~23	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
23~24	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.003	0.003	0.005	0.001	0.002	0.002		0.005			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.013	0.026	0.029	0.038	0.022	0.024	0.025					0.177

4) 塩化水素

表1.4-1 施設の稼働に伴う大気中の塩化水素濃度の測定結果（春季）

単位：ppm

測定地点名	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	期間 平均値
St.1 上連雀一丁目	0.0002	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002	0.0004	0.0003
St.2 上連雀六丁目	0.0001 未満	0.0003	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003
St.3 建設地	0.0003	0.0006	0.0009	0.0007	0.0006	0.0005	0.0001	0.0005
St.4 深大寺北町六丁目	0.0001 未満	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0002	0.0003	0.0004
St.5 新川二丁目	0.0003	0.0008	0.0007	0.0005	0.0004	0.0002	0.0001 未満	0.0004
St.6 深大寺東町六丁目	0.0002	0.0006	0.0003	0.0001 未満	0.0002	0.0003	0.0010	0.0004
St.7 深大寺元町五丁目	0.0002	0.0007	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004
St.8 深大寺東町七丁目	0.0005	0.0007	0.0004	0.0008	0.0006	0.0007	0.0004	0.0006

注1) 定量下限値未満は定量下限値の1/2として平均値を算出した。

注2) 測定日は、試料採取日を示しており、採取時間は前日の日中から約24時間である。

注3) 調査期間 春季：平成30年 4月19日～ 4月25日、夏季：平成30年 7月21日～ 7月27日

秋季：平成30年11月 7日～11月13日、冬季：平成31年 2月 1日～ 2月 7日

表1.4-2 施設の稼働に伴う大気中の塩化水素濃度の測定結果（夏季）

単位：ppm

測定地点名	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	期間 平均値
St.1 上連雀一丁目	0.0009	0.0009	0.0011	0.0009	0.0011	0.0003	0.0004	0.0008
St.2 上連雀六丁目	0.0002	0.0004	0.0006	0.0008	0.0005	0.0002	0.0002	0.0004
St.3 建設地	0.0004	0.0003	0.0004	0.0024	0.0027	0.0011	0.0008	0.0011
St.4 深大寺北町六丁目	0.0002	0.0005	0.0003	0.0007	0.0008	0.0004	0.0003	0.0005
St.5 新川二丁目	0.0018	0.0008	0.0004	0.0008	0.0003	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0006
St.6 深大寺東町六丁目	0.0013	0.0007	0.0008	0.0006	0.0006	0.0004	0.0004	0.0007
St.7 深大寺元町五丁目	0.0005	0.0005	0.0002	0.0005	0.0003	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0003
St.8 深大寺東町七丁目	0.0003	0.0002	0.0004	0.0005	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003

注1) 定量下限値未満は定量下限値の1/2として平均値を算出した。

注2) 測定日は、試料採取日を示しており、採取時間は前日の日中から約24時間である。

注3) 調査期間 春季：平成30年 4月19日～ 4月25日、夏季：平成30年 7月21日～ 7月27日

秋季：平成30年11月 7日～11月13日、冬季：平成31年 2月 1日～ 2月 7日

表1.4-3 施設の稼働に伴う大気中の塩化水素濃度の測定結果（秋季）

単位：ppm

測定地点名	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	期間 平均値
St.1 上連雀一丁目	0.0002	0.0005	0.0001 未満	0.0007	0.0008	0.0003	0.0006	0.0005
St.2 上連雀六丁目	0.0001 未満	0.0002	0.0003	0.0002	0.0010	0.0009	0.0006	0.0005
St.3 建設地	0.0002	0.0004	0.0007	0.0005	0.0005	0.0012	0.0001 未満	0.0005
St.4 深大寺北町六丁目	0.0001 未満	0.0004	0.0003	0.0001 未満	0.0006	0.0003	0.0001 未満	0.0003
St.5 新川二丁目	0.0001 未満	0.0002	0.0002	0.0001 未満	0.0007	0.0004	0.0002	0.0003
St.6 深大寺東町六丁目	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002	0.0001	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001
St.7 深大寺元町五丁目	0.0001 未満	0.0001	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002	0.0001 未満	0.0001
St.8 深大寺東町七丁目	0.0002	0.0003	0.0001 未満	0.0006	0.0009	0.0004	0.0002	0.0004

注1) 定量下限値未満は定量下限値の1/2として平均値を算出した。

注2) 測定日は、試料採取日を示しており、採取時間は前日の日中から約24時間である。

注3) 調査期間 春季：平成30年 4月19日～ 4月25日、夏季：平成30年 7月21日～ 7月27日

秋季：平成30年11月 7日～11月13日、冬季：平成31年 2月 1日～ 2月 7日

表1.4-4 施設の稼働に伴う大気中の塩化水素濃度の測定結果（冬季）

単位：ppm

測定地点名	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	期間 平均値
St.1 上連雀一丁目	0.0002	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002	0.0001 未満	0.0001
St.2 上連雀六丁目	0.0001	0.0001	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001
St.3 建設地	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0003	0.0002	0.0001
St.4 深大寺北町六丁目	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002	0.0001
St.5 新川二丁目	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002	0.0002	0.0001
St.6 深大寺東町六丁目	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
St.7 深大寺元町五丁目	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002	0.0001 未満	0.0004	0.0001 未満	0.0002	0.0001
St.8 深大寺東町七丁目	0.0001 未満	0.0002	0.0003	0.0006	0.0006	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0003

注1) 定量下限値未満は定量下限値の1/2として平均値を算出した。

注2) 測定日は、試料採取日を示しており、採取時間は前日の日中から約24時間である。

注3) 調査期間 春季：平成30年 4月19日～ 4月25日、夏季：平成30年 7月21日～ 7月27日

秋季：平成30年11月 7日～11月13日、冬季：平成31年 2月 1日～ 2月 7日

5) 水銀

表1.5-1 施設の稼働に伴う大気中の水銀濃度の測定結果（春季）

単位：μg/m³

測定地点名	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	期間 平均値
St.1 上連雀一丁目	0.0019	0.0020	0.0019	0.0022	0.0014	0.0021	0.0017	0.0019
St.2 上連雀六丁目	0.0024	0.0027	0.0024	0.0028	0.0029	0.0029	0.0022	0.0026
St.3 建設地	0.0022	0.0020	0.0021	0.0019	0.0024	0.0023	0.0021	0.0021
St.4 深大寺北町六丁目	0.0024	0.0023	0.0025	0.0025	0.0024	0.0022	0.0019	0.0023
St.5 新川二丁目	0.0019	0.0020	0.0022	0.0018	0.0022	0.0022	0.0020	0.0020
St.6 深大寺東町六丁目	0.0030	0.0030	0.0037	0.0035	0.0036	0.0029	0.0038	0.0034
St.7 深大寺元町五丁目	0.0025	0.0027	0.0027	0.0029	0.0025	0.0026	0.0020	0.0026
St.8 深大寺東町七丁目	0.0025	0.0026	0.0031	0.0036	0.0028	0.0027	0.0023	0.0028

注1) 測定日は、試料採取日を示しており、採取時間は前日の日中から約24時間である。

注2) 調査期間 春季：平成30年 4月19日～ 4月25日、夏季：平成30年 7月21日～ 7月27日

秋季：平成30年11月 7日～11月13日、冬季：平成31年 2月 1日～ 2月 7日

表1.5-2 施設の稼働に伴う大気中の水銀濃度の測定結果（夏季）

単位：μg/m³

測定地点名	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	期間 平均値
St.1 上連雀一丁目	0.0034	0.0030	0.0028	0.0028	0.0028	0.0023	0.0018	0.0027
St.2 上連雀六丁目	0.0017	0.0019	0.0019	0.0019	0.0023	0.0020	0.0017	0.0019
St.3 建設地	0.0022	0.0025	0.0023	0.0027	0.0033	0.0028	0.0024	0.0026
St.4 深大寺北町六丁目	0.0017	0.0020	0.0020	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0019
St.5 新川二丁目	0.0020	0.0021	0.0020	0.0019	0.0023	0.0018	0.0017	0.0020
St.6 深大寺東町六丁目	0.0025	0.0025	0.0024	0.0026	0.0027	0.0022	0.0021	0.0024
St.7 深大寺元町五丁目	0.0042	0.0039	0.0037	0.0040	0.0038	0.0030	0.0025	0.0036
St.8 深大寺東町七丁目	0.0030	0.0028	0.0025	0.0027	0.0029	0.0022	0.0020	0.0026

注1) 測定日は、試料採取日を示しており、採取時間は前日の日中から約24時間である。

注2) 調査期間 春季：平成30年 4月19日～ 4月25日、夏季：平成30年 7月21日～ 7月27日

秋季：平成30年11月 7日～11月13日、冬季：平成31年 2月 1日～ 2月 7日

表1.5-3 施設の稼働に伴う大気中の水銀濃度の測定結果（秋季）

単位：μg/m³

測定地点名	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	期間 平均値
St.1 上連雀一丁目	0.0020	0.0021	0.0024	0.0029	0.0024	0.0026	0.0028	0.0025
St.2 上連雀六丁目	0.0020	0.0020	0.0021	0.0025	0.0021	0.0021	0.0025	0.0022
St.3 建設地	0.0019	0.0021	0.0022	0.0026	0.0021	0.0023	0.0025	0.0022
St.4 深大寺北町六丁目	0.0026	0.0024	0.0027	0.0033	0.0024	0.0027	0.0029	0.0027
St.5 新川二丁目	0.0019	0.0018	0.0024	0.0026	0.0022	0.0023	0.0025	0.0022
St.6 深大寺東町六丁目	0.0019	0.0019	0.0021	0.0026	0.0021	0.0024	0.0026	0.0022
St.7 深大寺元町五丁目	0.0018	0.0017	0.0019	0.0022	0.0022	0.0024	0.0035	0.0022
St.8 深大寺東町七丁目	0.0020	0.0021	0.0024	0.0028	0.0023	0.0026	0.0027	0.0024

注1) 測定日は、試料採取日を示しており、採取時間は前日の日中から約24時間である。

注2) 調査期間 春季：平成30年 4月19日～ 4月25日、夏季：平成30年 7月21日～ 7月27日

秋季：平成30年11月 7日～11月13日、冬季：平成31年 2月 1日～ 2月 7日

表1.5-4 施設の稼働に伴う大気中の水銀濃度の測定結果（冬季）

単位：μg/m³

測定地点名	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	期間 平均値
St.1 上連雀一丁目	0.0018	0.0016	0.0019	0.0024	0.0017	0.0021	0.0023	0.0020
St.2 上連雀六丁目	0.0019	0.0018	0.0018	0.0022	0.0019	0.0021	0.0028	0.0021
St.3 建設地	0.0015	0.0016	0.0019	0.0020	0.0015	0.0020	0.0027	0.0019
St.4 深大寺北町六丁目	0.0016	0.0015	0.0015	0.0019	0.0015	0.0023	0.0028	0.0019
St.5 新川二丁目	0.0017	0.0015	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0023	0.0018
St.6 深大寺東町六丁目	0.0015	0.0014	0.0016	0.0017	0.0014	0.0017	0.0027	0.0017
St.7 深大寺元町五丁目	0.0016	0.0016	0.0016	0.0018	0.0016	0.0015	0.0026	0.0018
St.8 深大寺東町七丁目	0.0016	0.0015	0.0019	0.0021	0.0014	0.0020	0.0026	0.0019

注1) 測定日は、試料採取日を示しており、採取時間は前日の日中から約24時間である。

注2) 調査期間 春季：平成30年 4月19日～ 4月25日、夏季：平成30年 7月21日～ 7月27日

秋季：平成30年11月 7日～11月13日、冬季：平成31年 2月 1日～ 2月 7日

1.2 予測条件の状況

1.2.1 気象条件（地上気象：風向・風速）

表 1.6-3(1) 風向の事後調査結果（春季：St.3 建設地）

測定期間：平成30年4月19日～4月25日

測定地点：St.3 建設地

時間帯	4月19日 (木)	4月20日 (金)	4月21日 (土)	4月22日 (日)	4月23日 (月)	4月24日 (火)	4月25日 (水)	測定数
0～1	SW	WSW	Calm	W	E	S	S	7
1～2	S	Calm	Calm	Calm	NNE	S	SSW	7
2～3	Calm	Calm	W	Calm	ENE	S	SSW	7
3～4	Calm	NNW	Calm	Calm	NE	S	SSW	7
4～5	Calm	N	Calm	Calm	ENE	Calm	S	7
5～6	N	N	SW	Calm	NE	Calm	S	7
6～7	NNE	N	Calm	Calm	NE	N	SSW	7
7～8	NNW	NNE	S	N	NNE	N	WSW	7
8～9	W	N	SSW	NNW	NE	NNW	NNE	7
9～10	S	NNE	SSW	E	ENE	WNW	NNW	7
10～11	SSW	N	SSW	NE	ENE	WSW	N	7
11～12	SSW	N	SSW	SSW	ENE	SSW	NNW	7
12～13	SSW	NNE	SSW	S	E	SSW	NNE	7
13～14	S	NNW	S	S	S	SSW	ENE	7
14～15	SSW	NNE	S	S	S	S	NNE	7
15～16	S	NE	S	S	SSE	SSW	SSW	7
16～17	S	ENE	S	S	SSE	SSW	S	7
17～18	S	SSE	S	S	E	SSW	SSW	7
18～19	S	S	S	SSW	E	SW	NE	7
19～20	S	S	SSW	S	SSE	SSW	NE	7
20～21	S	S	SSW	S	E	S	NW	7
21～22	SSW	S	SSW	S	E	S	N	7
22～23	SW	SW	SSW	SSW	ESE	S	NNE	7
23～24	SW	Calm	Calm	Calm	ESE	SSW	NNE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

表 1.6-3(2) 風向の事後調査結果（夏季：St.3 建設地）

測定期間：平成30年7月21日～7月27日

測定地点：St.3 建設地

時間帯	7月21日 (土)	7月22日 (日)	7月23日 (月)	7月24日 (火)	7月25日 (水)	7月26日 (木)	7月27日 (金)	測定数
0～1	S	SSW	SW	S	N	ENE	NNE	7
1～2	WSW	Calm	Calm	N	N	N	N	7
2～3	SW	SW	NW	N	N	NNE	NE	7
3～4	SW	Calm	NNW	N	NNE	ENE	NNE	7
4～5	WSW	Calm	N	N	N	NNE	NNE	7
5～6	SW	Calm	N	N	N	NNE	N	7
6～7	SSW	NW	NNW	NE	NNE	NNE	NNE	7
7～8	ENE	N	N	N	N	N	NNE	7
8～9	SSW	NNE	NNW	N	NE	NNE	NE	7
9～10	SSW	S	NNE	N	NNE	NNE	NNE	7
10～11	SW	N	N	NE	NNE	NE	NNE	7
11～12	SSW	WNW	NNE	NNE	SE	ENE	NNE	7
12～13	S	S	NNW	ESE	SE	NNE	NE	7
13～14	SSW	SW	S	SSE	ENE	NE	NE	7
14～15	S	SSW	S	S	E	ENE	ENE	7
15～16	SSW	SSW	S	ESE	S	ENE	NE	7
16～17	S	SSW	S	S	SE	ENE	ENE	7
17～18	S	S	SSW	SSW	ENE	ENE	ENE	7
18～19	S	S	SSW	SSW	ESE	SE	NNE	7
19～20	S	SSW	S	S	SSE	SE	N	7
20～21	S	SSW	S	S	S	S	N	7
21～22	S	SSW	SSW	S	E	SSE	NNW	7
22～23	SSE	SSW	S	SSW	ENE	S	NNE	7
23～24	S	SSW	S	N	ESE	S	NNE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

表 1.6-3(3) 風向の事後調査結果 (秋季: St.3 建設地)

測定期間: 平成30年11月7日~11月13日

測定地点: St.3 建設地

時間帯	11月7日 (水)	11月8日 (木)	11月9日 (金)	11月10日 (土)	11月11日 (日)	11月12日 (月)	11月13日 (火)	測定数
0~1	N	N	N	NW	NNE	N	NNW	7
1~2	N	N	N	NW	NNE	NNW	NNW	7
2~3	NNE	NNW	N	N	NNE	NNW	N	7
3~4	NNE	N	NNW	Calm	N	N	NNW	7
4~5	NNE	N	NNW	NW	NNE	N	NNW	7
5~6	NNE	N	N	NNW	W	NW	N	7
6~7	NNE	N	N	NNW	N	N	N	7
7~8	NNE	NNW	NNW	Calm	Calm	N	N	7
8~9	NNE	N	NNW	NNE	SSW	NNE	NNE	7
9~10	NNE	N	NNW	N	SSW	NNW	NNE	7
10~11	NNE	N	NNW	N	SSW	N	NNE	7
11~12	NNE	N	NNW	NNE	S	N	NNE	7
12~13	NE	N	NNW	NE	S	NNE	N	7
13~14	ENE	N	NNW	NNE	SSE	NE	N	7
14~15	NE	NNE	WSW	NE	S	Calm	NNE	7
15~16	NE	NNE	ENE	ENE	S	N	N	7
16~17	ENE	NNE	SW	NNW	S	NNW	NNE	7
17~18	N	N	Calm	N	Calm	NNW	NNE	7
18~19	NNE	NNE	N	NNE	SSW	NNW	NNE	7
19~20	NNE	N	N	N	SSW	NNW	NNE	7
20~21	NNE	N	NE	NNE	Calm	NW	NNE	7
21~22	NNE	N	WNW	NNE	Calm	Calm	NNE	7
22~23	N	N	NNW	NNE	Calm	NNW	NNE	7
23~24	N	N	NNE	NNE	WNW	NNE	NNE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

表 1.6-3(4) 風向の事後調査結果 (冬季: St.3 建設地)

測定期間: 平成31年2月1日~2月7日

測定地点: St.3 建設地

時間帯	2月1日 (金)	2月2日 (土)	2月3日 (日)	2月4日 (月)	2月5日 (火)	2月6日 (水)	2月7日 (木)	測定数
0~1	N	Calm	Calm	NNE	N	NNW	Calm	7
1~2	N	Calm	WNW	N	N	N	Calm	7
2~3	N	Calm	WNW	NNW	N	N	Calm	7
3~4	N	Calm	NNW	WSW	N	N	Calm	7
4~5	NNE	Calm	Calm	SSW	NNE	N	Calm	7
5~6	NNE	Calm	NNW	NNW	N	N	NNW	7
6~7	NNE	Calm	NNW	N	N	NNW	NNW	7
7~8	N	SW	N	NNE	NNE	N	NNW	7
8~9	NNW	W	N	NE	NE	NNW	NNW	7
9~10	N	SW	NNE	N	N	NW	NNE	7
10~11	N	S	N	N	N	N	N	7
11~12	N	SSW	S	NNE	NNE	NW	N	7
12~13	N	SSE	S	N	NE	N	NNE	7
13~14	N	SW	SE	NNE	SSW	Calm	NNE	7
14~15	N	S	S	N	S	S	NNE	7
15~16	N	S	SSW	N	S	WNW	SSW	7
16~17	NNE	SSW	S	N	SSE	NNW	SSW	7
17~18	N	S	S	N	SSE	N	SSW	7
18~19	N	NW	Calm	N	S	NNE	S	7
19~20	N	Calm	Calm	N	S	N	S	7
20~21	N	N	NW	N	SW	NNW	S	7
21~22	N	N	Calm	N	Calm	SSE	N	7
22~23	Calm	Calm	Calm	N	Calm	Calm	N	7
23~24	NW	Calm	WSW	N	NW	W	N	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

2. 悪臭

2.1 予測した事項

2.1.1 工場棟のプラットホーム付近等から漏洩する悪臭（臭気指数）

1) 焼却炉休止時の調査結果

表2.1-1 工場棟のプラットホーム付近等から漏洩する悪臭（臭気指数）の測定結果

採取日：平成 30 年 6 月 7 日（焼却炉休止時）

調査地点	臭気指数	風速	風向	規制値	備 考
St.1 北側	10 未満	1.3	S	12	
St.2 東側	10 未満	0.7	SSW	12	
St.3 南側	10 未満	0.9	SSW	12	
St.4 西側	10 未満	1.0	S	12	

3. 騒音・振動

3.1 予測した事項

1) 施設の稼働に伴う工場・事業場の騒音及び振動

① 施設の稼働に伴う工場・事業場の騒音

表3.1-1 施設騒音（ L_{A5} 、 L_{A50} 、 L_{A95} ）の測定結果

調査日：平成30年11月12日（月）～11月13日（火）

単位：dB

時間		事後調査の結果						規制基準 ^{注)}
		St.1 建設地北側			St.2 建設地南側			
		L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	
夕	22:00～22:10	41	39	38	48	47	46	55
夜間	23:00～23:10	41	39	38	49	48	47	50
	0:00～ 0:10	40	38	37	49	47	46	
	1:00～ 1:10	43	41	40	49	48	47	
	2:00～ 2:10	42	40	39	49	47	46	
	3:00～ 3:10	42	39	38	48	47	46	
	4:00～ 4:10	43	40	38	49	47	46	
	5:00～ 5:10	42	40	38	49	48	47	
朝	6:00～ 6:10	44	42	40	54	52	51	55
	7:00～ 7:10	46	44	42	55	53	51	
昼間	8:00～ 8:10	46	45	43	57	54	52	60
	9:00～ 9:10	55	52	50	58	57	54	
	10:00～10:10	55	53	48	58	56	53	
	11:00～11:10	58	55	52	59	57	55	
	12:00～12:10	47	44	43	56	53	52	
	13:00～13:10	56	54	47	60	55	54	
	14:00～14:10	56	53	52	59	57	55	
	15:00～15:10	56	52	51	59	57	55	
	16:00～16:10	56	53	50	57	54	53	
	17:00～17:10	52	48	46	58	56	54	
	18:00～18:10	46	44	43	57	55	53	
夕	19:00～19:10	46	43	41	55	53	51	55
	20:00～20:10	44	41	40	54	52	51	
	21:00～21:10	44	42	41	54	52	51	

注) L_{A5} の規制基準を示す。

令和 2 年 3 月 発行

事後調査報告書（工事の完了後その 2）

－ふじみ新ごみ処理施設整備事業－

編集・発行 ふじみ衛生組合

東京都調布市深大寺東町七丁目 50 番地 30

本書の 6 ページに掲載した地図は、国土地理院発行の 2 万 5 千分の 1 電子地形図「吉祥寺」、「溝口」を、40、42、75 ページに掲載した地図は、同院発行の 5 万分の 1 地形図「東京西北部」、「東京西南部」を複製したものである。