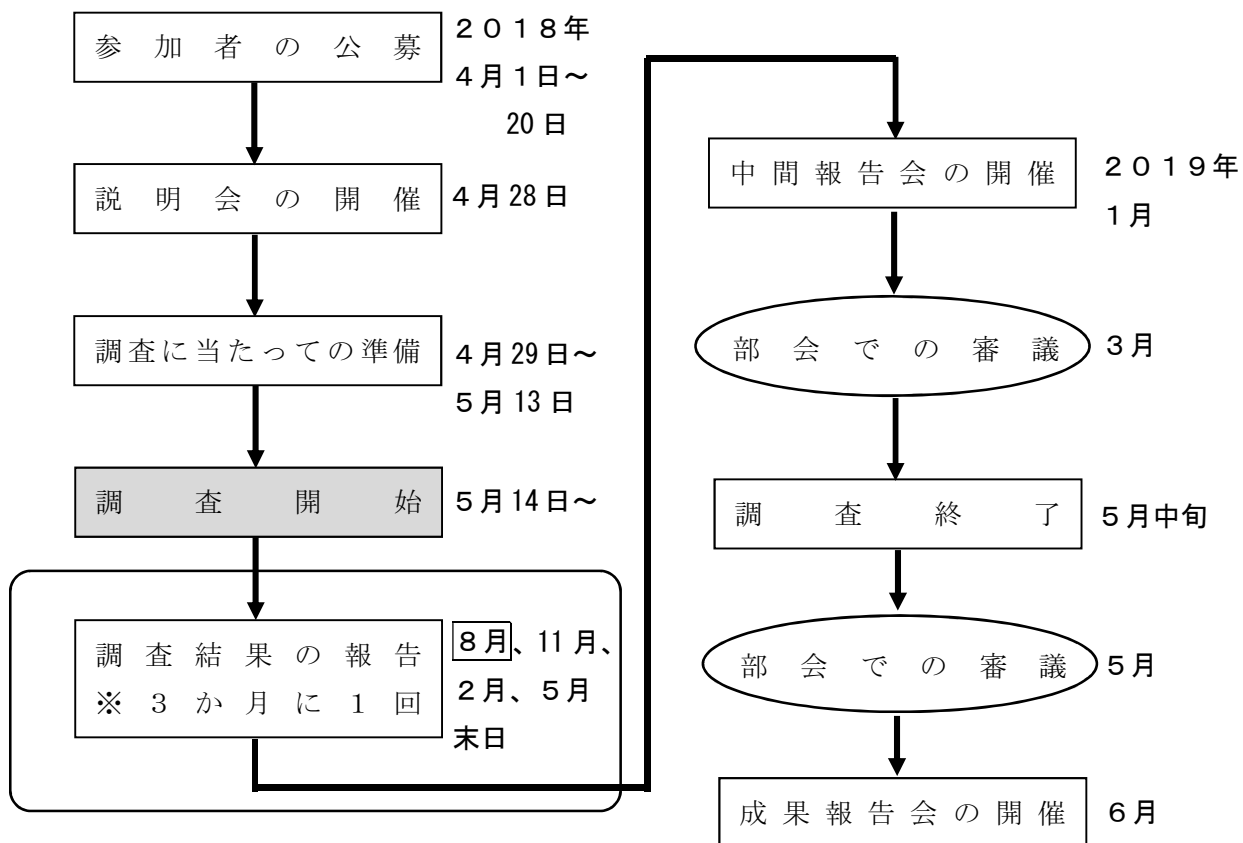


大気市民モニタリング（試行）の実施状況

1. スケジュール（予定）



（参考）市への報告時期

	報告対象のデータ	期 限
第1	調査開始日から 2018年8月15日（水）までのデータ	2018年8月31日（金）
第2	2018年8月16日（木）から 2018年11月15日（木）までのデータ	2018年11月30日（金）
第3	2018年11月16日（金）から 2019年2月15日（金）までのデータ	2019年2月28日（木）
第4	2019年2月16日（土）から 2019年5月10日（金）までのデータ	2019年5月31日（木）

2. 実施状況（第1四半期）

（1）参加グループ（区別）

総数	千種	東	北	西	中村	中	昭和	瑞穂	熱田	中川	港	南	守山	緑	名東	天白
36	2	3	2	3	3	4	2	1	0	2	0	0	4	2	4	4

・報告数：31グループ、42調査数（2018年11月2日現在）

（2）調査結果（速報）

調査ごとの目視評価と大気汚染物質（SPM、PM2.5、NO₂、Ox）との相関係数の絶対値を次頁に示す。平成28、29年度調査と同様に、SPM及びPM2.5で、目視評価との相関が良好であった。

○ 大気汚染物質別の相関係数の絶対値が0.5以上であった調査数

SPM	PM2.5	NO ₂	Ox
35／42	30／42	7／42	9／42

・大気市民モニタリング（試行）の第1四半期調査結果（速報、目視評価のみ）

番号	調査場所 (区名)	方向	データ数	目視評価との相関係数（絶対値）				備考
				SPM	PM2.5	NO ₂	Ox	
1	東	南西	15	—	—	—	—	全て同じ評価のため結果なし
2	千種	東	13	0.18	0.28	0.00	0.68	
3	中川	南	14	0.83	0.70	0.22	0.11	
4	千種	西①	23	0.64	0.56	0.50	0.05	
		西②	23	0.78	0.69	0.55	0.08	
5	中村	東	15	0.72	0.70	0.39	0.40	
		西	15	0.70	0.70	0.25	0.37	
6	名東	北東	14	0.76	0.86	0.19	0.70	
7	守山	東	15	0.80	0.62	0.40	0.10	
		東南東	15	0.83	0.74	0.58	0.23	
		南東	15	0.70	0.65	0.33	0.13	
8	中	西北西	30	0.69	0.69	0.46	0.17	
		北西	30	0.66	0.69	0.43	0.05	
		北北東	30	0.84	0.81	0.55	0.17	
9	西	東	23	0.78	0.80	0.45	0.48	
10	中	東	11	0.22	0.05	0.08	0.47	
11	名東	北	13	0.76	0.80	0.03	0.46	
12	北	南西	14	0.72	0.81	0.36	0.57	
13	名東	西	11	0.87	0.91	0.69	0.58	
14	中川	北	16	0.43	0.27	0.39	0.04	
15	中村	北東	11	0.58	0.14	0.29	0.39	
16	東	南東	12	0.59	0.55	0.23	0.07	
17	天白	南南東	14	0.67	0.54	0.19	0.35	
18	西	東南東	13	0.73	0.72	0.40	0.45	
19	守山	南	15	0.16	0.21	0.14	0.17	
20	中	西	13	0.59	0.55	0.51	0.14	
		北	13	0.73	0.72	0.46	0.25	
21	守山	南東	15	0.65	0.63	0.29	0.38	
22	北	北	24	0.81	0.82	0.40	0.35	
23	瑞穂	北西	57	0.58	0.59	0.39	0.19	
24	昭和	北西	50	0.53	0.19	0.43	0.12	
25	西	北北東	25	0.83	0.62	0.44	0.53	
		北北西	25	0.90	0.73	0.38	0.51	
26	天白	西	9	0.52	0.38	0.05	0.26	
27	緑	北西①	12	0.36	0.53	0.18	0.42	
		北西②	12	0.65	0.44	0.03	0.18	
		北北東	12	0.51	0.03	0.32	0.04	
28	天白	北北西	14	0.72	0.59	0.45	0.27	
29	守山	南西	13	0.70	0.76	0.17	0.50	
		北西	13	0.66	0.68	0.13	0.36	
30	名東	南西	14	0.50	0.47	0.79	0.17	
31	東	南東	21	0.24	0.14	0.25	0.56	
		西	21	0.05	0.07	0.22	0.55	
		北北東	21	—	—	—	—	全て同じ評価のため結果なし

※相関係数の絶対値が0.5以上の項目を網掛けしている。

【参考】調査の例

調査場所：西区	
方向：東南東、目標物：ザ・シーン城北	
	
評価の良い写真	評価の悪い写真
目視評価と大気汚染物質の相関係数（絶対値）	
SPM : 0.73 PM2.5:0.72 NO ₂ :0.40 O _x : 0.45	

調査場所：中川区	
方向：南、目標物：新名古屋火力発電所の煙突	
	
評価の良い写真	評価の悪い写真
目視評価と大気汚染物質の相関係数（絶対値）	
SPM : 0.83 PM2.5:0.70 NO ₂ :0.22 O _x : 0.11	

調査場所：天白区			
方向：北北西、目標物：東山スカイタワー			
			
評価の良い写真		評価の悪い写真	
目視評価と大気汚染物質の相関係数			
SPM : 0.72	PM2.5:0.46	NO ₂ :0.44	Ox : 0.26

調査場所：守山区			
方向：南東、目標物：農業総合試験場			
			
評価の良い写真		評価の悪い写真	
目視評価と大気汚染物質の相関係数（絶対値）			
SPM : 0.65	PM2.5:0.63	NO ₂ :0.29	Ox : 0.38