

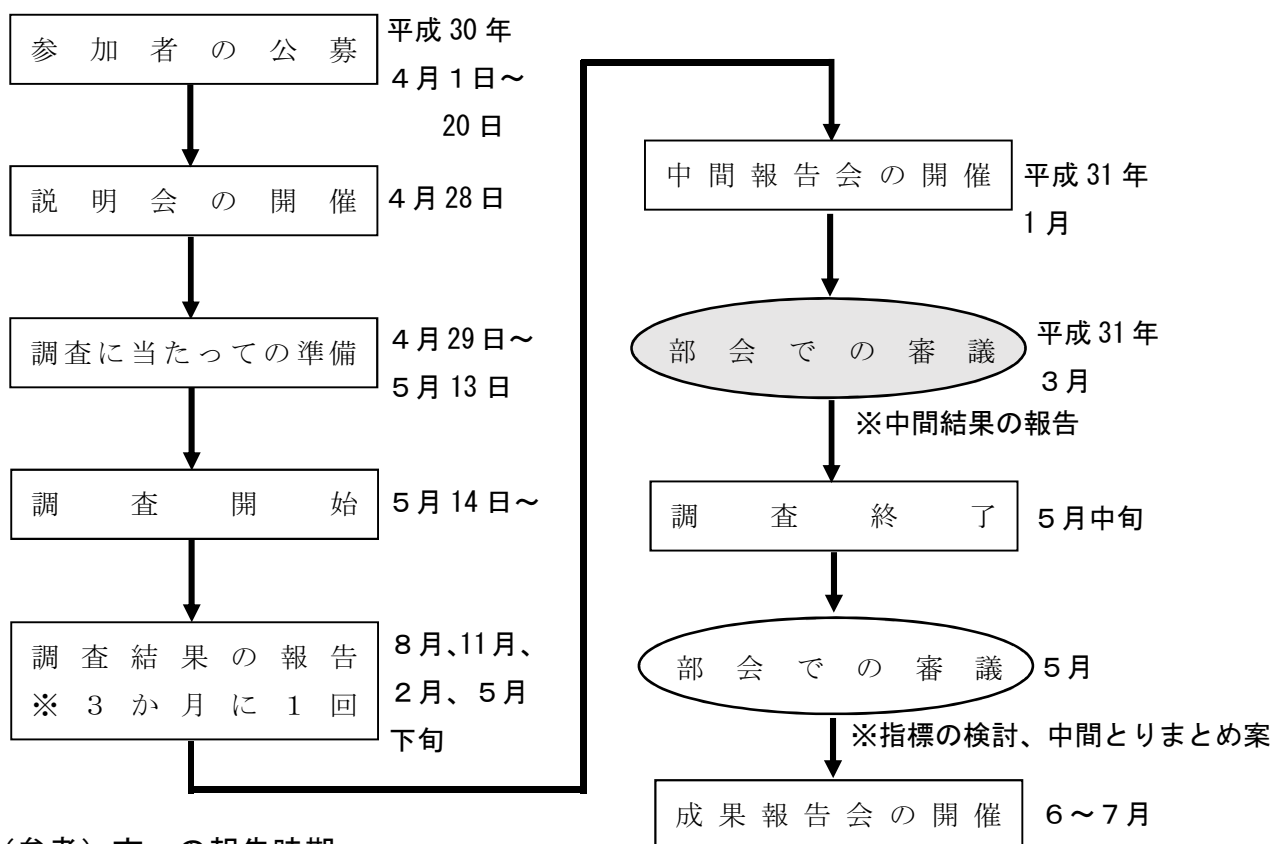
市民に分かりやすい指標の検討（中間結果の報告）

1 趣旨

「名古屋市環境基本条例に基づく大気環境目標値の見直し（第一次答申）」では、視程を市民に分かりやすい指標として設定するかどうかについて検討することとされており、平成30年5月から公募による市民参加の「大気市民モニタリング（試行）」を実施している。本調査の実施状況、及び事務局による調査を含めた中間結果を報告する。

2 大気市民モニタリング（試行）等の実施

(1) 調査スケジュール



(参考) 市への報告時期

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

※本資料は平成30年11月15日（木）までの結果を示す。

（参考）中間報告会の開催結果

- ① 日時 平成31年1月26日（土）午前10時30分～12時00分
- ② 会場 名古屋市環境学習センター（エコパルなごや）
- ③ 内容 事務局がとりまとめた中間結果報告書に基づき調査結果を報告するとともに、これまで調査してきた中で感じたことや、改善した方が良いことなど、参加者との意見交換を行った。また、会場設置のバーチャルスタジオを体験していただき、名古屋の公害の歴史などについて学習してもらった。
- ④ 出席グループ数 18グループ



中間報告会の様子

＜参加者からいただいた主な意見＞

- ・ 調査方法に関すること
目視による評価が難しい。
調査地点が自宅から遠方にあり週1回以上の調査は大変
目標物が近くて結果にばらつきが無い。
- ・ 報告方法に関すること
記録用紙への記入が面倒。電子メールで報告したい。
測定値のウェブサイトが見にくい。
- ・ 調査を通した感想など
空を見る機会が増え大気汚染の影響を実感できた。
日々の体調と大気の状態との関連性を感じた。
調査結果をとりまとめて文化祭で発表した。

(2) 調査場所及び目標物

別添に示す 32 地点 52 目標物

※次の条件を参考に目標物を選定した。

- ・目標物の背景に山があること
- ・調査地点から 3～10 k m 程度離れていること
- ・黒色に近い目標物であること
- ・調査時間帯（午前 10 時から午後 2 時）に逆光を受けない方向のもの

(参考) 調査グループ数 (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
32	2	3	2	3	2	3	1	1	0	2	0	0	4	1	4	4

(3) 評価方法

① 目視による評価

I. 目標物と背景の山の見え具合をそれぞれ 4 段階評価する。

→ ◎ (3 点) : はっきり見える、○ (2 点) : 見える、
△ (1 点) : ぼやけて見える、× (0 点) : 見えない

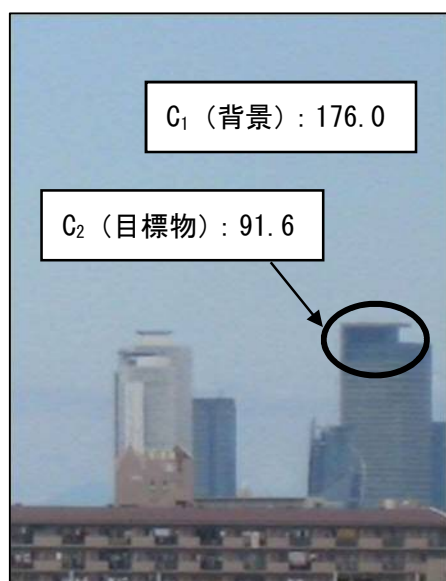
II. 目標物と背景の山の評価点を合計し、最終的な評価とする。

組合せ	評価点 (I の合計点)
目標物 : ◎、山 : ◎	6 点
目標物 : ◎、山 : ○	5 点
目標物 : ◎、山 : △ 目標物 : ○、山 : ○	4 点
目標物 : ◎、山 : × 目標物 : ○、山 : △	3 点
目標物 : ○、山 : × 目標物 : △、山 : △	2 点
目標物 : △、山 : ×	1 点
目標物 : ×、山 : ×	0 点

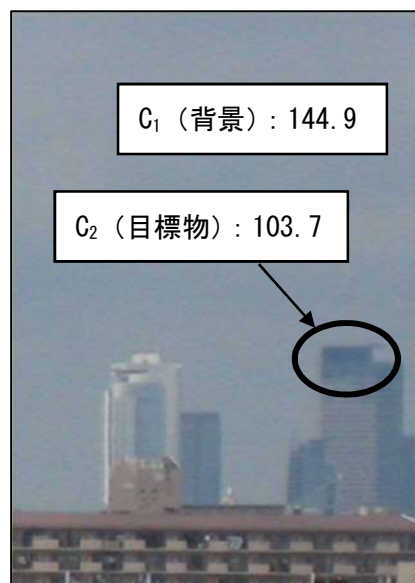
② 目標物と背景のコントラストによる評価（写真による評価）

大気汚染物質の濃度が高いと、白く「もや」がかかったような状態になり、目標物と背景（空、山など）の見分けがつきにくくなると考えられる。デジタルカメラで撮影した写真から背景の色情報（ C_1 ）と目標物の色情報（ C_2 ）を抽出することで、相対的な比（コントラスト）を求めることができる。下図のとおり、目標物の色が黒く、背景の色が白い方がコントラストは高く、目標物がはっきりと見え、見え具合が良くなっている。このように、目標物と背景のコントラストで見え具合を評価する。

○コントラストが**高い**場合（ $C_1/C_2=1.92$ ）



○コントラストが**低い**場合（ $C_1/C_2=1.40$ ）



③ 目標物の色情報（ C_2 ）による評価（写真による評価）

目標物の色情報（上図の C_2 ）について、色が黒いほどはっきりと見え、 C_2 が小さく、見え具合が良くなると考えられるため、目標物の色情報で見え具合を評価する。

上記の大気市民モニタリング（試行）に加え、昨年度に引き続き事務局による視程調査を別添に示す7地点で実施しているところである。（評価方法は上記のとおり）

3. 調査結果一覧 ※網掛けは相関係数の絶対値が0.5以上の項目を示す。

(1) 大気市民モニタリング（試行）

No	グループ名	方角	評価方法	大気汚染物質との相関係数			
				SPM	PM2.5	NO ₂	Ox
2	IY	南西	目視評価	全て同じ評価のため結果なし			
			目標物と背景のコントラスト	0.66	0.15	0.49	0.18
			目標物の色情報	0.62	0.25	0.48	0.12
3	調査さん	北東	目視評価	0.10	0.04	0.18	0.25
			目標物と背景のコントラスト	0.56	0.41	0.36	0.15
			目標物の色情報	0.57	0.38	0.34	0.16
4	NH	南	目視評価	0.63	0.53	0.29	0.11
			目標物と背景のコントラスト	0.45	0.46	0.11	0.08
			目標物の色情報	0.35	0.47	0.11	0.24
6	かんきょう	西①	目視評価	0.60	0.49	0.41	0.02
			目標物と背景のコントラスト	0.21	0.13	0.03	0.26
			目標物の色情報	0.11	0.05	0.00	0.20
		西①-2	目視評価	0.68	0.56	0.48	0.02
			目標物と背景のコントラスト	0.36	0.31	0.21	0.09
			目標物の色情報	0.40	0.35	0.24	0.11
7	kuusan-hitori	東	目視評価	0.70	0.71	0.38	0.39
			目標物と背景のコントラスト	0.27	0.23	0.08	0.25
			目標物の色情報	0.08	0.21	0.06	0.35
		西	目視評価	0.68	0.66	0.54	0.24
			目標物と背景のコントラスト	0.52	0.60	0.34	0.45
			目標物の色情報	0.59	0.67	0.45	0.50
8	「名東電波塔」調査員	北東	目視評価	0.69	0.77	0.08	0.63
			目標物と背景のコントラスト	0.31	0.28	0.19	0.00
			目標物の色情報	0.09	0.01	0.20	0.08
		東北東	目視評価	0.30	0.34	0.07	0.16
			目標物と背景のコントラスト	0.39	0.37	0.16	0.28
			目標物の色情報	0.07	0.07	0.15	0.04
9	守山リス研究会	西	目視評価	0.63	0.51	0.52	0.04
			目標物と背景のコントラスト	0.52	0.42	0.20	0.12
			目標物の色情報	0.39	0.30	0.29	0.08
		西南西	目視評価	0.59	0.50	0.32	0.05
			目標物と背景のコントラスト	0.63	0.57	0.43	0.11
			目標物の色情報	0.37	0.36	0.25	0.08
		南西	目視評価	0.63	0.47	0.37	0.06
			目標物と背景のコントラスト	0.21	0.11	0.19	0.11
			目標物の色情報	0.35	0.34	0.41	0.33
11	親水会	西北西	目視評価	0.72	0.69	0.42	0.02
			目標物と背景のコントラスト	0.29	0.20	0.06	0.02
			目標物の色情報	0.40	0.38	0.09	0.19
		北西	目視評価	0.72	0.70	0.36	0.02
			目標物と背景のコントラスト	0.44	0.41	0.11	0.08
			目標物の色情報	0.14	0.16	0.03	0.10
		北北東	目視評価	0.84	0.80	0.47	0.11
			目標物と背景のコントラスト	0.30	0.30	0.33	0.07
			目標物の色情報	0.16	0.22	0.15	0.17

No	グループ名	方角	評価方法	大気汚染物質との相関係数			
				SPM	PM2. 5	NO ₂	Ox
12	やまびこ	南	目視評価	0.81	0.82	0.54	0.40
			目標物と背景のコントラスト	0.40	0.46	0.11	0.19
			目標物の色情報	0.35	0.39	0.14	0.13
		東	目視評価	0.69	0.71	0.51	0.31
			目標物と背景のコントラスト	0.31	0.25	0.20	0.20
			目標物の色情報	0.20	0.20	0.30	0.01
		北西	目視評価	0.65	0.68	0.47	0.31
			目標物と背景のコントラスト	0.63	0.68	0.41	0.42
			目標物の色情報	0.66	0.72	0.49	0.38
14	式年遷宮	北西	目視評価	0.05	0.03	0.13	0.03
			目標物と背景のコントラスト	0.00	0.16	0.21	0.22
			目標物の色情報	0.30	0.09	0.11	0.33
15	ST	北	目視評価	0.71	0.71	0.31	0.26
			目標物と背景のコントラスト	0.23	0.25	0.03	0.12
			目標物の色情報	0.04	0.01	0.17	0.03
		東	目視評価	0.84	0.78	0.30	0.31
			目標物と背景のコントラスト	0.55	0.62	0.42	0.14
			目標物の色情報	0.27	0.35	0.29	0.19
17	タガワ	南西	目視評価	0.57	0.71	0.47	0.37
			目標物と背景のコントラスト	0.73	0.63	0.14	0.30
			目標物の色情報	0.82	0.71	0.19	0.30
18	猪子石グループ	西	目視評価	0.80	0.85	0.67	0.35
			目標物と背景のコントラスト	0.56	0.55	0.67	0.02
			目標物の色情報	0.51	0.57	0.70	0.24
19	トトロ	北	目視評価	0.52	0.35	0.30	0.19
			目標物と背景のコントラスト	0.48	0.50	0.20	0.40
			目標物の色情報	0.15	0.28	0.03	0.25
20	HM	北東	目視評価	0.66	0.21	0.50	0.16
			目標物と背景のコントラスト	0.19	0.29	0.11	0.50
			目標物の色情報	0.28	0.27	0.05	0.48
21	ブルースカイ	東	目視評価	0.55	0.47	0.16	0.07
			目標物と背景のコントラスト	0.45	0.52	0.39	0.35
			目標物の色情報	0.50	0.57	0.28	0.37
22	ちあた	南南東	目視評価	0.60	0.52	0.00	0.37
			目標物と背景のコントラスト	0.35	0.24	0.06	0.31
			目標物の色情報	0.28	0.16	0.17	0.37
24	TK	東南東①	目視評価	0.57	0.49	0.10	0.16
			目標物と背景のコントラスト	0.56	0.51	0.33	0.29
			目標物の色情報	0.60	0.52	0.17	0.29
		東南東①－2	目視評価	0.59	0.50	0.07	0.20
			目標物と背景のコントラスト	0.37	0.51	0.04	0.49
25	ゆきちゃん	南	目標物の色情報	0.33	0.46	0.06	0.40
			目視評価	0.26	0.03	0.05	0.33
			目標物と背景のコントラスト	0.04	0.04	0.11	0.01
26	Mes petits amis	北	目標物の色情報	0.13	0.07	0.02	0.11
			目視評価	0.65	0.62	0.48	0.19
			目標物と背景のコントラスト	0.26	0.29	0.16	0.05
			目標物の色情報	0.13	0.17	0.07	0.02

No	グループ名	方角	評価方法	大気汚染物質との相関係数			
				SPM	PM2.5	NO ₂	Ox
27	鵜 (ツグミ)	南東①	目視評価	0.75	0.71	0.03	0.46
			目標物と背景のコントラスト	0.36	0.49	0.15	0.46
			目標物の色情報	0.19	0.20	0.03	0.17
		南東①-2	目視評価	0.80	0.78	0.00	0.54
			目標物と背景のコントラスト	0.40	0.37	0.10	0.09
			目標物の色情報	0.45	0.49	0.04	0.19
28	川ナビ歩こう会	北①	目視評価	0.78	0.79	0.23	0.46
			目標物と背景のコントラスト	0.45	0.63	0.15	0.38
			目標物の色情報	0.48	0.49	0.02	0.32
		北①-2	目視評価	0.80	0.80	0.18	0.56
			目標物と背景のコントラスト	0.31	0.36	0.34	0.29
			目標物の色情報	0.26	0.31	0.12	0.29
		北東	目視評価	0.72	0.67	0.32	0.43
			目標物と背景のコントラスト	0.32	0.36	0.19	0.14
			目標物の色情報	0.33	0.42	0.54	0.19
29	IT	北西	目視評価	0.15	0.48	0.26	0.07
			目標物と背景のコントラスト	0.12	0.56	0.11	0.22
			目標物の色情報	0.09	0.57	0.22	0.32
30	南山高等・中学校女子部 GLOBE委員会	北西	目視評価	0.60	0.21	0.48	0.03
			目標物と背景のコントラスト	0.42	0.15	0.53	0.08
			目標物の色情報	0.39	0.19	0.47	0.09
31	なっちゃん	北北東	目視評価	0.80	0.64	0.14	0.59
			目標物と背景のコントラスト	0.45	0.44	0.17	0.52
			目標物の色情報	0.36	0.37	0.17	0.51
		北北西	目視評価	0.88	0.73	0.03	0.57
			目標物と背景のコントラスト	0.36	0.28	0.12	0.35
			目標物の色情報	0.17	0.28	0.17	0.39
32	オフステージ	西	目視評価	0.14	0.02	0.05	0.03
			目標物と背景のコントラスト	0.01	0.05	0.07	0.05
			目標物の色情報	0.02	0.03	0.07	0.01
33	マイグリーン	北	目視評価	0.45	0.36	0.51	0.19
			目標物と背景のコントラスト	0.52	0.46	0.51	0.06
			目標物の色情報	0.40	0.34	0.54	0.18
34	fujimori	北西①	目視評価	0.08	0.22	0.14	0.10
			目標物と背景のコントラスト	0.73	0.70	0.35	0.22
			目標物の色情報	0.53	0.49	0.21	0.19
		北西①-2	目視評価	0.83	0.70	0.39	0.27
			目標物と背景のコントラスト	0.54	0.40	0.01	0.03
			目標物の色情報	0.20	0.32	0.13	0.27
		北北東	目視評価	0.00	0.11	0.05	0.33
			目標物と背景のコントラスト	0.26	0.19	0.20	0.18
			目標物の色情報	0.38	0.38	0.26	0.04
37	かんきつ類	北西	目視評価	0.71	0.60	0.45	0.32
			目標物と背景のコントラスト	0.61	0.48	0.18	0.32
			目標物の色情報	0.67	0.53	0.22	0.45
40	青空	南西	目視評価	0.73	0.76	0.36	0.36
			目標物と背景のコントラスト	0.69	0.75	0.60	0.08
			目標物の色情報	0.31	0.40	0.31	0.16
		北西	目視評価	0.69	0.69	0.37	0.28
			目標物と背景のコントラスト	0.40	0.41	0.33	0.06
			目標物の色情報	0.31	0.33	0.23	0.10

No	グループ名	方角	評価方法	大気汚染物質との相関係数			
				SPM	PM2.5	NO ₂	Ox
41	くろねこ	南西	目視評価	0.57	0.55	0.49	0.22
			目標物と背景のコントラスト	0.69	0.62	0.54	0.13
			目標物の色情報	0.64	0.60	0.62	0.06
42	至学館高等学校	南東	目視評価	0.28	0.08	0.19	0.44
			目標物と背景のコントラスト	0.53	0.05	0.24	0.13
			目標物の色情報	0.59	0.01	0.19	0.02
		西	目視評価	0.23	0.12	0.42	0.23
			目標物と背景のコントラスト	0.28	0.26	0.17	0.15
			目標物の色情報	0.32	0.08	0.28	0.03
		北北東	目視評価	0.44	0.28	0.21	0.11
			目標物と背景のコントラスト	0.20	0.02	0.61	0.10
			目標物の色情報	0.19	0.13	0.22	0.12

(2) 事務局による調査

No	グループ名	方角	評価方法	大気汚染物質との相関係数			
				SPM	PM2.5	NO ₂	Ox
事1	大気環境対策課	北西	目視評価	0.56	0.55	0.12	0.06
			目標物と背景のコントラスト	0.35	0.23	0.22	0.06
			目標物の色情報	0.27	0.24	0.10	0.26
		北東	目視評価	0.72	0.76	0.21	0.34
			目標物と背景のコントラスト	0.36	0.35	0.35	0.14
			目標物の色情報	0.37	0.36	0.35	0.15
事2	環境科学調査センター	東	目視評価	0.76	0.81	0.63	0.38
			目標物と背景のコントラスト	0.17	0.14	0.03	0.04
			目標物の色情報	0.32	0.38	0.38	0.12
		西	目視評価	0.74	0.80	0.62	0.44
			目標物と背景のコントラスト	0.02	0.07	0.03	0.36
			目標物の色情報	0.52	0.48	0.32	0.03
		北	目視評価	0.34	0.37	0.03	0.49
			目標物と背景のコントラスト	0.28	0.35	0.29	0.40
			目標物の色情報	0.23	0.27	0.04	0.47
事3	西区公害対策室	東①	目視評価	0.67	0.66	0.77	0.05
			目標物と背景のコントラスト	0.14	0.27	0.11	0.40
			目標物の色情報	0.12	0.23	0.05	0.48
		東①－2	目視評価	0.64	0.63	0.61	0.06
			目標物と背景のコントラスト	0.35	0.46	0.27	0.24
			目標物の色情報	0.48	0.51	0.35	0.31
		東①－3	目視評価	0.72	0.68	0.68	0.04
			目標物と背景のコントラスト	0.30	0.38	0.24	0.25
			目標物の色情報	0.40	0.39	0.30	0.32
		北西	目視評価	0.71	0.72	0.50	0.08
			目標物と背景のコントラスト	0.51	0.39	0.53	0.03
			目標物の色情報	0.36	0.26	0.32	0.09
事4	港区公害対策室	北北東	目視評価	0.67	0.73	0.71	0.47
			目標物と背景のコントラスト	0.58	0.45	0.31	0.40
			目標物の色情報	0.58	0.53	0.39	0.29
事5	南区公害対策室	北東	目視評価	0.70	0.80	0.11	0.30
			目標物と背景のコントラスト	0.67	0.63	0.37	0.42
			目標物の色情報	0.19	0.19	0.54	0.23

No	グループ名	方角	評価方法	大気汚染物質との相関係数			
				SPM	PM2.5	NO ₂	Ox
事6	名東区公害対策室 (1)	北北東	目視評価	0.63	0.59	0.16	0.50
			目標物と背景のコントラスト	0.05	0.01	0.27	0.41
			目標物の色情報	0.06	0.29	0.08	0.44
事7	名東区公害対策室 (2)	西南西	目視評価	0.45	0.39	0.31	0.06
			目標物と背景のコントラスト	0.06	0.07	0.06	0.33
			目標物の色情報	0.03	0.05	0.18	0.30
		北東	目視評価	0.69	0.71	0.33	0.49
			目標物と背景のコントラスト	0.07	0.18	0.37	0.32
			目標物の色情報	0.10	0.13	0.22	0.26

＜結果まとめ（相関係数が0.5以上の項目数）＞

評価方法	SPM	PM2.5	NO ₂	Ox
目視評価	51	43	13	8
目標物と背景のコントラスト	19	16	7	1
目標物の色情報	12	11	5	1
合計	82	70	25	10

＜結果から見る全体傾向＞

- ・どの評価方法においても、SPM、次いでPM2.5の相関が良かった。
- ・写真による評価（コントラスト、色情報）より目視による評価の方が相関が良い傾向にあった。

大気市民モニタリング（試行）等の調査場所と目標物一覧

別添

（１）大気市民モニタリング（試行）

No	グループ名	使用カメラ	調査体制	調査場所	区	方角①	目標物①	距離	山有無	目標物①－２	距離	山有無	方角②	目標物②	距離	山有無	方角③	目標物③	距離	山有無
2	IY	デジカメ	個人	東区東大曾根町	東	南西	テレビ塔	2.9	無											
3	調査さん	デジカメ	個人	千種区向陽一丁目	千種	北東	東山スカイタワー	3.2	有											
4	NH	デジカメ	個人	昭和橋（中川区）	中川	南	中部電力新名古屋火力発電所	6.5	無											
6	かんきょう	デジカメ	個人	千種区鹿子町	千種	西	グランドメゾン池下ザ・タワー	2.2	有	千種駅付近のビル	3.6	有								
7	kuusan-hitori	デジカメ	個人	豊公橋（中川区）	中村	東	ルーセントタワー	3.2	有				西	三菱電機稲沢製作所	7.5	有				
8	「名東電波塔」調査員	デジカメ	個人	名東区社ロ一丁目	名東	北東	NTT西 猪高ビル	1.7	無				東北東	瀬戸デジタルタワー	7.2	無				
9	守山リス研究会	デジカメ	グループ	東谷山（守山区）	守山	西	三菱稲沢製作所	21.2	有				西南西	王子製紙	7.5	有	南西	J Rセントラルタワーズ	18.1	有
11	親水会	デジカメ	グループ	名城病院（中区）	中	西北西	五条川工場	5.1	有				北西	三菱電機稲沢製作所	10.2	有	北北東	ザ・シーン城北	4.1	有
12	やまびこ	デジカメ	個人	西区中小田井三丁目	西	南	ミッドランドスクエア	5.0	無				東	ザ・シーン城北	4.0	有	北西	三菱電機稲沢製作所	5.7	有
14	式年遷宮	スマホ	グループ	中区錦三丁目	中	北西	パナソニック看板の左のビル	1.5	無											
15	ST	デジカメ	グループ	明徳公園（名東区）	名東	北	スカイワードアサヒ	4.3	有				東	瀬戸デジタルタワー	6.1	有				
17	タガワ	デジカメ	個人	北区名城二丁目	北	南西	ミッドランドスクエア	3.0	無											
18	猪子石グループ	デジカメ	グループ	名東区猪高町	名東	西	ミッドランドスクエア	11.2	有											
19	トトロ	デジカメ	個人	中川区松年町	中川	北	ミッドランドスクエア	5.5	無											
20	HM	デジカメ	個人	J Rセントラルタワーズ（中川区）	中村	北東	ザ・シーン城北	5.5	有											
21	ブルースカイ	デジカメ	個人	東区徳川町	東	東	東山スカイタワー	5.1	無											
22	ちあた	デジカメ	グループ	天白区御幸山	天白	南南東	市制１００周年天白区記念塔	1.9	無											
24	TK	デジカメ	グループ	庄内緑地公園（西区）	西	東南東	ザ・シーン城北	2.5	有	マンション	1.0	有								
25	ゆきちゃん	デジカメ	個人	守山区川東山	守山	南	小幡緑地	1.0	無											
26	Mes petits amis	スマホ	グループ	中区正木二丁目	中	北	ミッドランドスクエア	2.6	有				西	東海交通機械研修センター	3.2	有				
27	鶴（ツグミ）	デジカメ	個人	守山区森孝東二丁目	守山	南東	トヨタ博物館看板	3.4	無	農業総合試験場	4.8	無								
28	川ナビ歩こう会	デジカメ	グループ	北区安井二丁目	北	北	スカイステージ33	11.7	有	電波塔	1.0	有	北東	王子製紙	6.1	有				
29	IT	デジカメ	個人	牛巻団地（瑞穂区）	瑞穂	北西	ミッドランドスクエア	5.4	有											
30	南山高等・中学校女子部 GLOBE委員会	デジカメ	グループ	南山高等・中学校（昭和区）	昭和	北西	N T T ドコモ名古屋ビル	5.5	有											
31	なっちゃん	デジカメ	個人	中川区則武新町二丁目	西	北北東	ザ・シーン城北	4.8	有				北北西	山田工場	4.2	有				
32	オフステージ	デジカメ	個人	天白区植田一丁目	天白	西	名城大学	1.1	有											
33	マイグリーン	スマホ	個人	天白区御前場町	天白	北	東山スカイタワー	5.3	有											
34	fujimori	デジカメ	個人	緑区篠の風二丁目	緑	北西	ミッドランドスクエア	11.8	有	揖斐の山々	50.0	有	北北東	東山スカイタワー	6.6	無				
37	かんきつ類	デジカメ	グループ	天白区中平三丁目	天白	北西	東山スカイタワー	4.8	有											
40	青空	デジカメ	個人	県立守山高校付近の橋（守山区）	守山	南西	ミッドランドスクエア	15.5	有				北西	王子製紙	4.6	有				
41	くろねこ	スマホ	個人	名東区本郷三丁目	名東	南西	東山スカイタワー	4.2	有											
42	至学館高等学校	デジカメ	グループ	至学館高等学校（東区）	東	南東	東山スカイタワー	4.2	無				西	ナゴヤドーム奥の建物	1.2	有	北北東	建物奥の山々	50.0	無

（２）事務局による調査

No	グループ名	使用カメラ	調査体制	調査場所	区	方角①	目標物①	距離	山有無	目標物①－２	距離	山有無	方角②	目標物②	距離	山有無	方角③	目標物③	距離	山有無
事1	大気環境対策課	デジカメ	グループ	市役所東庁舎（中区）	中	北西	三菱電機稲沢製作所	10.6	有				北東	王子製紙	8.9	有				
事2	環境科学調査センター	デジカメ	グループ	環境科学調査センター（南区）	南	東	名城大学	6.7	有				西	ライオンズマンション港栄	3.0	有	北	ミッドランドスクエア	8.5	有
事3	西区公害対策室	デジカメ	グループ	西区役所（西区）	西	東	志賀ストリートタワー	2.8	有	ザ・シーン徳川園	4.3	有	東	平和公園アクアタワー	8.1	有	北西	三菱電機稲沢製作所	9.0	有
事4	港区公害対策室	デジカメ	グループ	国際留学生会館（港区）	港	北北東	中部電力中営業所	6.7	有											
事5	南区公害対策室	デジカメ	グループ	南区役所（南区）	南	北東	サンクレーア野並	2.3	有											
事6	名東区公害対策室（１）	デジカメ	グループ	名東区役所（名東区）	名東	北北東	アイディーコート本地が丘	2.7	有											
事7	名東区公害対策室（２）	デジカメ	グループ	平和公園（千種区）	千種	北東	中部電力旭名東営業所	4.1	有				西南西	中部電力中営業所	6.0	有				