
資料編

1. 大気質	
(1) 二酸化窒素 (NO ₂)	資. 1-1
(2) 浮遊粒子状物質 (SPM)	資. 1-8
(3) 風向	資. 1-15
(4) 風速	資. 1-22
(5) 車種別交通量	資. 1-29
(6) 車速	資. 1-36
2. 騒音	
(1) 現況騒音	資. 2-1
3. 振動	
(1) 現況騒音	資. 3-1
(2) 地盤卓越振動数	資. 3-7
4. 地質	
(1) ボーリング調査結果	資. 4-1
(2) 土質試験結果	資. 4-7
5. 植物	
(1) 現地踏査 踏査ルート	資. 5-1
(2) 確認種リスト等	資. 5-3
6. 動物	
(1) 現地踏査 踏査ルート	資. 6-1
(2) 鳥類文献及び現地踏査確認種	資. 6-3
(3) 昆虫類文献及び現地踏査確認種	資. 6-9
(4) ラインセンサス結果	資. 6-17
(5) 定点観察結果 (ガンカモ類)	資. 6-88
(6) 昆虫類確認種リスト	資. 6-93
(7) ベイトトラップ結果	資. 6-99
(8) ライトトラップ結果	資. 6-101
(9) 底生動物確認種リスト	資. 6-103
(10) 定点調査結果 (猛禽類)	資. 6-111
(11) 調査地点の状況	資. 6-176
(12) 調査地域の環境	資. 6-196
(13) 動物調査方法	資. 6-202
(14) 注目すべき動物	資. 6-204
7. 景観	
(1) 眺望の撮影状況	資. 7-1
(2) 眺望写真	資. 7-2

1. 大気質

(1) 二酸化窒素 (NO2)

a) 測定期間

夏季：平成 24 年 9 月 9 日（日） ～ 9 月 15 日（土）
秋季：平成 24 年 11 月 6 日（火） ～ 11 月 12 日（月）
冬季：平成 25 年 1 月 15 日（火） ～ 1 月 21 日（月）
春季：平成 25 年 4 月 16 日（火） ～ 4 月 22 日（日）

b) 測定地点

- ・ 中野付近
- ・ 新浜東部
- ・ 一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

※七郷測定局のデータは既存資料

c) 測定結果

(a) 夏季

二酸化窒素 (NO2)

測定期間：平成 24 年 9 月 9 日（日） ～ 9 月 15 日（土）

測定場所：中野付近

単位：ppm

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
1時	< 0.002	0.012	0.020	0.008	0.010	0.014	0.007
2時	0.002	0.007	0.017	0.011	0.008	0.014	0.007
3時	0.002	0.007	0.015	0.012	0.008	0.011	0.016
4時	0.003	0.013	0.015	0.011	0.007	0.011	0.022
5時	0.008	0.014	0.011	0.010	0.010	0.008	0.018
6時	0.009	0.019	0.018	0.011	0.011	0.011	0.021
7時	0.010	0.024	0.018	0.011	0.008	0.014	0.028
8時	0.006	0.019	0.017	0.009	0.006	0.015	0.026
9時	0.004	0.014	0.011	0.008	0.006	0.017	0.018
10時	0.003	0.013	0.015	0.018	0.006	0.020	0.011
11時	0.004	0.014	0.012	0.014	0.006	0.016	0.009
12時	0.004	0.013	0.011	0.013	0.014	0.017	0.012
13時	0.003	0.009	0.010	0.008	0.009	0.011	0.009
14時	< 0.002	0.007	0.007	0.010	0.012	0.008	0.008
15時	0.002	0.013	0.008	0.015	0.017	0.010	0.007
16時	0.003	0.013	0.009	0.012	0.012	0.008	0.006
17時	0.003	0.010	0.010	0.014	0.012	0.008	0.006
18時	0.002	0.008	0.010	0.024	0.014	0.007	0.005
19時	0.003	0.004	0.010	0.015	0.011	0.009	0.004
20時	0.002	0.004	0.011	0.008	0.015	0.007	0.004
21時	0.004	0.006	0.005	0.009	0.007	0.004	0.003
22時	0.011	0.008	0.003	0.016	0.004	0.005	0.004
23時	0.011	0.011	0.003	0.019	0.004	0.010	0.008
24時	0.014	0.017	0.007	0.014	0.006	0.009	0.006
1日平均値	0.005	0.012	0.011	0.013	0.009	0.011	0.011
最大値	0.014	0.024	0.020	0.024	0.017	0.020	0.028
最小値	< 0.002	0.004	0.003	0.008	0.004	0.004	0.003

二酸化窒素 (NO2)

測定期間：平成 24 年 9 月 9 日 (日) ～ 9 月 15 日 (土)

測定場所：新浜東部

単位：ppm

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
1時	< 0.002	0.011	0.012	0.008	0.009	< 0.002	0.004
2時	< 0.002	0.008	0.018	0.013	0.009	0.017	0.006
3時	< 0.002	0.003	0.023	0.017	0.010	0.024	0.007
4時	< 0.002	0.004	0.025	0.019	0.007	0.016	0.009
5時	0.003	0.011	0.026	0.017	0.008	0.016	0.011
6時	0.005	0.011	0.025	0.009	0.010	0.020	0.009
7時	0.006	0.010	0.030	0.013	0.010	0.021	0.007
8時	0.006	0.010	0.024	0.014	0.008	0.018	0.021
9時	0.007	0.010	0.009	0.012	0.007	0.017	0.018
10時	0.003	0.009	0.007	0.008	0.006	0.018	0.008
11時	0.004	0.011	0.008	0.009	0.005	0.013	0.005
12時	0.005	0.006	0.008	0.006	0.004	0.008	0.006
13時	0.003	0.008	0.009	0.005	0.004	0.009	0.007
14時	< 0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006
15時	< 0.002	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.009
16時	< 0.002	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007
17時	< 0.002	0.006	0.003	0.004	0.006	0.004	0.008
18時	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008
19時	0.003	< 0.002	0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.002
20時	0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
21時	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.006	< 0.002	0.002
22時	0.002	0.002	< 0.002	0.006	0.004	0.002	0.002
23時	0.006	0.003	< 0.002	0.012	< 0.002	0.003	0.002
24時	0.006	0.004	0.005	0.013	< 0.002	0.002	0.002
1日平均値	0.003	0.006	0.011	0.009	0.006	0.010	0.007
最大値	0.007	0.011	0.030	0.019	0.010	0.024	0.021
最小値	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002

二酸化窒素 (NO2)

測定期間：平成 24 年 9 月 9 日 (日) ～ 9 月 15 日 (土)

測定場所：一般環境測定局七郷測定局 (七郷小学校)

単位：ppm

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
1時	0.002	-	0.017	0.012	0.008	0.015	0.008
2時	0.001	0.010	0.016	0.011	0.008	0.014	0.007
3時	0.004	0.005	0.014	0.011	0.007	0.017	0.010
4時	0.005	0.008	0.012	0.012	0.010	0.016	0.011
5時	0.005	0.011	0.014	0.010	0.012	0.013	0.010
6時	0.008	0.012	0.016	0.009	0.011	0.015	0.011
7時	0.007	0.010	0.023	0.010	0.008	0.015	0.012
8時	0.006	0.008	0.014	0.010	0.007	0.014	0.011
9時	0.003	0.006	0.008	0.008	0.005	0.011	0.009
10時	0.003	0.008	0.007	0.007	0.004	0.011	0.006
11時	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.008	0.005
12時	0.003	0.006	0.007	0.008	0.003	0.011	0.007
13時	0.002	0.005	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005
14時	0.001	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.007
15時	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003
16時	0.002	0.005	0.005	0.007	0.007	0.003	0.004
17時	0.004	0.005	0.008	0.005	0.008	0.004	0.005
18時	0.002	0.004	0.010	0.006	0.011	0.005	0.004
19時	0.002	0.003	0.009	0.012	0.009	0.004	0.003
20時	0.002	0.003	0.007	0.008	0.011	0.004	0.003
21時	0.004	0.004	0.008	0.008	0.011	0.003	0.003
22時	0.007	0.009	0.004	0.015	0.008	0.005	0.005
23時	0.009	0.012	0.005	0.015	0.008	0.007	0.007
24時	0.008	0.015	0.008	0.012	0.011	0.007	0.008
1日平均値	0.004	0.007	0.010	0.009	0.008	0.009	0.007
最大値	0.009	0.015	0.023	0.015	0.012	0.017	0.012
最小値	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003

- は測定機調整中または欠測を示す

(b) 秋季

二酸化窒素 (NO2)

測定期間：平成 24 年 11 月 6 日 (火) ～ 11 月 12 日 (月)

測定場所：中野付近

単位：ppm

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
1時	0.025	0.018	0.022	0.009	0.012	0.015	< 0.002
2時	0.026	0.018	0.021	0.004	0.005	0.012	< 0.002
3時	0.024	0.004	0.019	0.012	0.003	0.011	< 0.002
4時	0.022	0.003	0.014	0.004	0.003	0.007	< 0.002
5時	0.021	0.003	0.012	0.003	0.003	0.006	0.004
6時	0.021	0.004	0.012	0.020	0.003	0.009	0.008
7時	0.023	0.008	0.026	0.033	0.010	0.010	0.010
8時	0.023	0.015	0.025	0.032	0.020	0.009	0.018
9時	0.024	0.014	0.012	0.021	0.012	0.007	0.016
10時	0.028	0.024	0.018	0.009	0.005	0.009	0.030
11時	0.032	0.031	0.013	0.002	0.003	0.011	0.030
12時	0.030	0.022	0.006	0.002	0.003	0.011	0.034
13時	0.027	0.007	0.002	< 0.002	0.002	0.014	0.020
14時	0.029	0.003	0.003	< 0.002	0.013	0.013	0.014
15時	0.027	0.002	< 0.002	0.002	0.015	0.015	0.030
16時	0.022	< 0.002	< 0.002	0.003	0.018	0.005	0.012
17時	0.009	0.002	0.011	0.003	0.014	0.006	0.014
18時	0.006	0.004	0.007	0.009	0.019	0.004	0.011
19時	0.008	0.007	0.014	0.011	0.020	0.002	0.013
20時	0.014	0.018	0.005	0.005	0.019	< 0.002	0.009
21時	0.010	0.036	0.002	0.005	0.029	< 0.002	0.025
22時	0.015	0.026	0.002	0.005	0.027	< 0.002	0.009
23時	0.023	0.020	0.007	0.008	0.019	< 0.002	0.010
24時	0.015	0.023	0.005	0.012	0.016	< 0.002	0.006
1日平均値	0.021	0.013	0.011	0.009	0.012	0.008	0.014
最大値	0.032	0.036	0.026	0.033	0.029	0.015	0.034
最小値	0.006	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002

二酸化窒素 (NO2)

測定期間：平成 24 年 11 月 6 日 (火) ～ 11 月 12 日 (月)

測定場所：新浜東部

単位：ppm

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
1時	0.026	0.008	0.034	0.005	0.010	0.013	< 0.002
2時	0.027	0.018	0.030	0.008	0.009	0.015	< 0.002
3時	0.023	0.010	0.020	0.003	0.004	0.012	< 0.002
4時	0.023	0.004	0.008	0.005	0.004	0.010	< 0.002
5時	0.023	0.004	0.011	0.006	0.004	0.010	< 0.002
6時	0.021	0.004	0.009	0.008	0.005	0.010	< 0.002
7時	0.022	0.007	0.008	0.018	0.010	0.008	0.002
8時	0.022	0.013	0.011	0.015	0.017	0.008	< 0.002
9時	0.022	0.012	0.011	0.016	0.012	0.010	< 0.002
10時	0.021	0.009	0.012	0.012	0.007	0.007	0.005
11時	0.025	0.006	0.012	0.008	0.007	0.008	0.017
12時	0.026	0.016	0.012	0.007	0.004	0.014	0.011
13時	0.024	0.013	0.012	0.007	0.004	0.013	0.015
14時	0.029	0.006	0.010	0.006	0.003	0.012	0.009
15時	0.023	0.005	0.006	0.005	0.005	0.013	0.009
16時	0.026	0.008	0.005	0.008	0.006	0.004	0.013
17時	0.010	0.009	0.006	0.007	0.008	0.002	0.010
18時	< 0.002	0.010	0.012	0.012	0.008	0.002	0.008
19時	< 0.002	0.012	0.011	0.013	0.008	0.002	0.008
20時	< 0.002	0.021	0.008	0.013	0.011	0.002	0.014
21時	0.003	0.015	0.008	0.011	0.022	0.002	0.016
22時	0.002	0.020	0.005	0.006	0.025	0.003	0.010
23時	0.012	0.028	0.004	0.005	0.016	< 0.002	0.011
24時	0.014	0.035	0.004	0.005	0.014	< 0.002	0.019
1日平均値	0.018	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008
最大値	0.029	0.035	0.034	0.018	0.025	0.015	0.019
最小値	< 0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002

二酸化窒素 (NO2)

測定期間：平成 24 年 11 月 6 日 (火) ～ 11 月 12 日 (月)

測定場所：一般環境測定局七郷測定局 (七郷小学校)

単位：ppm

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
1時	0.029	0.027	0.033	0.012	0.010	0.018	-
2時	0.029	0.014	0.023	0.004	0.004	0.011	0.001
3時	0.027	0.005	0.010	0.005	0.004	0.010	0.001
4時	0.024	0.006	0.006	0.005	0.004	0.009	0.001
5時	0.025	0.007	0.006	0.006	0.006	0.011	0.003
6時	0.026	0.008	0.005	0.018	0.013	0.009	0.009
7時	0.024	0.011	0.007	0.025	0.019	0.008	0.009
8時	0.025	0.021	0.010	0.011	0.020	0.008	0.011
9時	0.027	0.020	0.012	0.008	0.011	0.010	0.011
10時	0.030	0.018	0.013	0.006	0.008	0.010	0.009
11時	0.033	0.015	0.013	0.010	0.006	0.016	0.007
12時	0.034	0.014	0.012	0.007	0.004	0.016	0.006
13時	0.037	0.005	0.006	0.004	0.004	0.012	0.007
14時	0.038	0.005	0.005	0.004	0.010	0.010	0.010
15時	0.034	0.006	0.005	0.005	0.009	0.010	0.018
16時	0.017	0.007	0.005	0.006	0.007	0.004	0.017
17時	0.004	0.009	0.017	0.009	0.015	0.005	0.016
18時	0.004	0.012	0.007	0.016	0.017	0.004	0.013
19時	0.005	0.013	0.008	0.015	0.024	0.003	0.023
20時	0.011	0.018	0.009	0.012	0.027	0.002	0.020
21時	0.010	0.033	0.007	0.007	0.028	0.003	0.032
22時	0.016	0.032	0.005	0.005	0.024	0.002	0.041
23時	0.026	0.042	0.004	0.006	0.026	0.001	0.026
24時	0.027	0.037	0.007	0.011	0.019	0.001	0.006
1日平均値	0.023	0.016	0.010	0.009	0.013	0.008	0.013
最大値	0.038	0.042	0.033	0.025	0.028	0.018	0.041
最小値	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001

－ は測定機調整中または欠測を示す

(c) 冬季

二酸化窒素 (NO2)

測定期間：平成 25 年 1 月 15 日 (火) ～ 1 月 21 日 (月)

測定場所：中野付近

単位：ppm

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
1時	0.005	0.014	0.025	0.026	0.013	0.045	0.006
2時	0.006	0.014	0.019	0.020	0.007	0.042	0.012
3時	0.010	0.021	0.017	0.034	0.012	0.044	0.030
4時	0.014	0.032	0.019	0.038	0.013	0.041	0.032
5時	0.009	0.041	0.026	0.036	0.008	0.040	0.024
6時	0.011	0.040	0.035	0.051	0.013	0.039	0.033
7時	0.009	0.049	0.036	0.046	0.008	0.038	0.044
8時	0.022	0.056	0.043	0.052	0.016	0.035	0.060
9時	0.007	0.065	0.043	0.054	0.029	0.031	0.053
10時	0.011	0.082	0.025	0.030	0.020	0.012	0.050
11時	0.018	0.081	0.022	0.018	0.016	0.007	0.046
12時	0.015	0.041	0.033	0.011	0.007	0.005	0.031
13時	0.024	0.049	0.020	0.016	0.006	0.007	0.023
14時	0.023	0.039	0.019	0.008	0.008	0.010	0.023
15時	0.017	0.040	0.023	0.008	0.014	0.008	0.030
16時	0.019	0.047	0.025	0.020	0.019	0.008	0.035
17時	0.022	0.051	0.036	0.038	0.031	0.009	0.051
18時	0.032	0.059	0.040	0.036	0.038	0.006	0.057
19時	0.032	0.051	0.043	0.014	0.036	0.006	0.059
20時	0.014	0.053	0.032	0.013	0.041	0.006	0.045
21時	0.010	0.052	0.033	0.031	0.047	0.004	0.046
22時	0.011	0.056	0.022	0.027	0.022	0.007	0.050
23時	0.012	0.048	0.014	0.019	0.023	0.011	0.051
24時	0.012	0.042	0.035	0.017	0.035	0.006	0.044
1日平均値	0.015	0.047	0.029	0.028	0.020	0.019	0.039
最大値	0.032	0.082	0.043	0.054	0.047	0.045	0.060
最小値	0.005	0.014	0.014	0.008	0.006	0.004	0.006

二酸化窒素 (NO2)

測定期間：平成 25 年 1 月 15 日 (火) ～ 1 月 21 日 (月)

測定場所：新浜東部

単位：ppm

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
1時	0.006	0.013	0.021	0.030	0.016	0.046	0.004
2時	0.006	0.016	0.018	0.029	0.006	0.043	0.002
3時	0.009	0.016	0.014	0.025	0.005	0.044	0.002
4時	0.007	0.035	0.012	0.014	0.004	0.042	0.005
5時	0.006	0.046	0.026	0.026	0.007	0.044	0.005
6時	0.016	0.051	0.047	0.032	0.012	0.040	0.014
7時	0.017	0.059	0.050	0.050	0.027	0.022	0.032
8時	0.020	0.055	0.047	0.054	0.047	0.020	0.046
9時	0.025	0.060	0.025	0.055	0.046	0.012	0.047
10時	0.021	0.053	0.016	0.046	0.034	0.006	0.034
11時	0.009	0.041	0.017	0.018	0.014	0.004	0.013
12時	0.009	0.013	0.022	0.010	0.008	0.003	0.009
13時	0.008	0.006	0.008	0.009	0.006	0.003	0.007
14時	0.006	0.009	0.007	0.009	0.006	0.002	0.009
15時	0.007	0.015	0.011	0.011	0.008	0.003	0.012
16時	0.010	0.015	0.010	0.015	0.014	0.004	0.016
17時	0.014	0.041	0.014	0.020	0.014	0.005	0.016
18時	0.017	0.054	0.024	0.013	0.014	0.007	0.045
19時	0.010	0.057	0.042	0.013	0.023	0.008	0.054
20時	0.010	0.056	0.040	0.015	0.034	0.010	0.052
21時	0.009	0.051	0.029	0.015	0.024	0.006	0.054
22時	0.009	0.050	0.048	0.013	0.013	0.012	0.048
23時	0.011	0.050	0.049	0.012	0.022	0.007	0.046
24時	0.010	0.035	0.042	0.027	0.043	0.005	0.044
1日平均値	0.011	0.037	0.027	0.023	0.019	0.017	0.026
最大値	0.025	0.060	0.050	0.055	0.047	0.046	0.054
最小値	0.006	0.006	0.007	0.009	0.004	0.002	0.002

二酸化窒素 (NO2)

測定期間：平成 25 年 1 月 15 日 (火) ～ 1 月 21 日 (月)

測定場所：一般環境測定局七郷測定局 (七郷小学校)

単位：ppm

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
1時	0.006	0.011	0.017	0.020	0.016	0.044	-
2時	0.007	0.011	0.017	0.014	0.005	0.043	0.011
3時	0.005	0.028	0.013	0.009	0.008	0.041	0.010
4時	0.009	0.038	0.016	0.009	0.009	0.040	0.008
5時	0.010	0.042	0.018	0.011	0.006	0.040	0.005
6時	0.009	0.042	0.035	0.030	0.006	0.040	0.009
7時	0.013	0.049	0.041	0.042	0.034	0.040	0.023
8時	0.017	0.064	0.048	0.046	0.027	0.035	0.045
9時	0.021	0.073	0.034	0.048	0.048	0.013	0.051
10時	0.020	-	0.021	0.022	0.031	0.006	0.029
11時	0.012	-	0.021	0.010	0.008	0.004	0.015
12時	0.015	0.033	0.019	0.008	0.005	0.004	0.017
13時	0.016	0.018	0.008	0.007	0.004	0.003	0.013
14時	0.011	0.024	0.009	0.008	0.005	0.003	0.013
15時	0.011	0.029	0.011	0.009	0.007	0.003	0.022
16時	0.015	0.038	0.012	0.012	0.008	0.004	0.032
17時	0.017	0.051	0.019	0.017	0.020	0.005	0.043
18時	0.018	0.054	0.036	0.020	0.042	0.006	0.054
19時	0.024	0.056	0.036	0.016	0.045	0.008	0.052
20時	0.017	0.049	0.048	0.019	0.037	0.006	0.050
21時	0.018	0.051	0.039	0.027	0.045	0.021	0.058
22時	0.021	0.047	0.038	0.026	0.046	0.032	0.059
23時	0.015	0.043	0.040	0.033	0.043	0.025	0.054
24時	0.017	0.039	0.035	0.045	0.046	0.015	0.049
1日平均値	0.014	0.040	0.026	0.021	0.023	0.020	0.031
最大値	0.024	0.073	0.048	0.048	0.048	0.044	0.059
最小値	0.005	0.011	0.008	0.007	0.004	0.003	0.005

— は測定機調整中または欠測を示す

(d) 春季

二酸化窒素 (NO2)

測定期間：平成 25 年 4 月 16 日 (火) ～ 4 月 22 日 (日)

測定場所：中野付近

単位：ppm

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
1時	0.010	0.015	0.004	0.003	0.014	0.004	0.004
2時	0.019	0.018	0.012	0.007	0.004	0.002	0.005
3時	0.026	0.020	0.010	0.004	0.013	0.004	0.024
4時	0.018	0.021	0.015	< 0.002	0.005	0.005	0.024
5時	0.036	0.021	0.026	0.008	0.049	0.004	0.022
6時	0.033	0.032	0.012	0.011	0.032	0.006	0.025
7時	0.025	0.030	0.027	0.011	0.025	0.007	0.036
8時	0.021	0.030	0.026	0.011	0.030	0.007	0.043
9時	0.026	0.026	0.017	0.005	0.016	0.010	0.011
10時	0.023	0.009	0.022	0.005	0.011	0.012	0.008
11時	0.016	0.010	0.027	0.007	0.009	0.010	0.006
12時	0.016	0.004	0.033	0.007	0.007	0.008	0.007
13時	0.015	0.003	0.013	0.006	0.010	0.009	0.005
14時	0.011	0.006	0.012	0.004	0.008	0.009	0.006
15時	0.015	0.022	0.023	0.004	0.004	0.016	0.004
16時	0.016	0.019	0.022	0.006	0.009	0.011	0.006
17時	0.016	0.026	0.022	0.013	0.004	0.010	0.008
18時	0.017	0.026	0.019	0.007	0.003	0.008	0.007
19時	0.016	0.030	0.015	0.004	0.003	0.005	0.005
20時	0.021	0.019	0.017	0.003	0.010	0.005	0.010
21時	0.022	0.011	0.007	0.004	0.013	0.005	0.024
22時	0.021	0.009	0.008	0.003	0.010	0.007	0.026
23時	0.022	0.004	0.013	0.011	0.008	0.005	0.021
24時	0.017	0.005	0.006	0.011	0.005	0.002	0.019
1日平均値	0.020	0.017	0.017	0.007	0.013	0.007	0.015
最大値	0.036	0.032	0.033	0.013	0.049	0.016	0.043
最小値	0.010	0.003	0.004	< 0.002	0.003	0.002	0.004

二酸化窒素 (NO2)

測定期間：平成 25 年 4 月 16 日 (火) ～ 4 月 22 日 (日)

測定場所：新浜東部

単位：ppm

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
1時	0.008	0.010	< 0.002	0.003	0.007	0.003	0.006
2時	0.014	0.013	< 0.002	0.002	0.007	0.002	0.008
3時	0.019	0.015	< 0.002	0.002	0.005	0.003	0.013
4時	0.013	0.013	< 0.002	0.003	0.007	0.002	0.007
5時	0.008	0.017	< 0.002	0.002	0.012	0.004	0.013
6時	0.017	0.030	< 0.002	0.004	0.025	0.005	0.013
7時	0.023	0.031	< 0.002	0.005	0.027	0.005	0.017
8時	0.011	0.035	0.003	0.006	0.022	0.004	0.019
9時	0.007	0.028	0.006	0.006	0.012	0.006	0.016
10時	0.008	0.023	0.008	0.005	0.005	0.008	0.006
11時	0.010	0.007	0.007	0.004	0.003	0.009	0.005
12時	0.006	0.005	0.008	0.004	0.003	0.007	0.004
13時	0.008	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003
14時	0.011	0.005	0.007	0.004	0.007	0.006	0.003
15時	0.012	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.004
16時	0.010	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
17時	0.018	0.006	0.008	0.004	0.004	0.008	0.005
18時	0.004	0.011	0.003	0.005	< 0.002	0.005	0.006
19時	< 0.002	0.014	0.002	0.005	< 0.002	0.004	0.008
20時	0.002	0.010	0.010	0.004	< 0.002	0.006	0.009
21時	0.010	0.009	0.006	0.006	0.002	0.006	0.008
22時	0.016	0.007	0.005	0.005	< 0.002	0.005	0.012
23時	0.015	0.002	0.006	0.007	< 0.002	0.005	0.015
24時	0.010	0.002	0.005	0.005	0.002	0.008	0.011
1日平均値	0.011	0.013	0.005	0.004	0.007	0.005	0.009
最大値	0.023	0.035	0.010	0.007	0.027	0.009	0.019
最小値	< 0.002	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.003

二酸化窒素 (NO₂)

測定期間：平成 25 年 4 月 16 日 (火) ～ 4 月 22 日 (日)

測定場所：一般環境測定局七郷測定局 (七郷小学校)

単位：ppm

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
1時	0.010	0.011	0.004	0.004	0.014	0.003	-
2時	0.009	0.012	0.004	0.004	0.009	0.003	0.004
3時	0.021	0.013	0.004	0.003	0.008	0.003	0.013
4時	0.013	0.016	0.004	0.004	0.009	0.003	0.017
5時	0.008	0.021	0.005	0.003	0.012	0.004	0.016
6時	0.014	0.025	0.005	0.005	0.033	0.005	0.019
7時	0.020	0.026	0.007	0.006	0.021	0.006	0.021
8時	0.016	0.034	0.013	0.005	0.014	0.007	0.017
9時	0.009	0.030	0.011	0.005	0.008	0.009	0.009
10時	0.009	0.018	0.014	0.005	0.004	0.011	0.006
11時	0.007	0.006	0.011	0.005	0.004	0.010	0.005
12時	0.007	0.005	0.009	0.005	0.004	0.010	0.006
13時	0.006	0.004	0.004	0.003	0.006	0.008	0.004
14時	0.011	0.006	0.008	-	0.008	0.008	0.005
15時	0.009	0.010	0.006	0.004	0.004	0.010	0.006
16時	0.008	0.009	0.011	0.004	0.004	0.008	0.006
17時	0.011	0.006	0.012	0.005	0.004	0.008	0.007
18時	0.011	0.008	0.008	0.006	0.005	0.007	0.007
19時	0.010	0.018	0.010	0.006	0.004	0.009	0.011
20時	0.014	0.032	0.017	0.006	0.004	0.014	0.012
21時	0.021	0.013	0.009	0.008	0.005	0.012	0.015
22時	0.017	0.010	0.007	0.006	0.004	0.011	0.020
23時	0.017	0.007	0.010	0.006	0.004	0.018	0.024
24時	0.015	0.006	0.008	0.005	0.004	0.008	0.021
1日平均値	0.012	0.014	0.008	0.005	0.008	0.008	0.012
最大値	0.021	0.034	0.017	0.008	0.033	0.018	0.024
最小値	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004

(2) 浮遊粒子状物質 (SPM)

a) 測定期間

夏季：平成 24 年 9 月 9 日（日） ～ 9 月 15 日（土）
秋季：平成 24 年 11 月 6 日（火） ～ 11 月 12 日（月）
冬季：平成 25 年 1 月 15 日（火） ～ 1 月 21 日（月）
春季：平成 25 年 4 月 16 日（火） ～ 4 月 22 日（日）

b) 測定地点

- ・ 中野付近
- ・ 新浜東部
- ・ 一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

※七郷測定局のデータは既存資料

c) 測定結果

(a) 夏季

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 24 年 9 月 9 日（日） ～ 9 月 15 日（土）

測定場所：中野付近

単位：mg/m³

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
1時	< 0.005	0.014	0.037	0.006	0.024	0.007	0.027
2時	< 0.005	0.013	0.013	0.005	0.022	0.007	0.026
3時	0.017	0.012	0.010	0.017	< 0.005	0.007	0.035
4時	0.013	0.049	0.014	0.022	< 0.005	< 0.005	0.045
5時	0.011	0.028	0.014	0.018	< 0.005	< 0.005	0.042
6時	0.034	0.026	0.022	0.017	< 0.005	< 0.005	0.047
7時	0.040	0.054	0.033	< 0.005	0.016	< 0.005	0.045
8時	0.029	0.027	0.010	0.023	< 0.005	0.005	0.017
9時	0.063	0.025	0.017	0.027	< 0.005	< 0.005	0.031
10時	0.033	0.025	0.026	0.035	< 0.005	< 0.005	0.010
11時	0.021	0.016	0.023	0.026	0.027	0.054	0.008
12時	0.015	0.020	< 0.005	0.026	0.033	0.053	0.028
13時	0.028	0.050	0.011	0.040	0.040	0.038	0.060
14時	0.014	0.028	0.013	0.015	0.007	0.028	0.033
15時	0.021	0.044	0.010	0.033	0.016	0.030	0.021
16時	0.033	0.040	0.007	0.013	0.047	0.044	0.037
17時	0.020	0.047	< 0.005	0.016	0.023	0.028	0.013
18時	0.010	0.025	0.010	0.026	0.059	0.055	0.032
19時	0.014	0.026	0.027	0.052	0.059	0.038	0.023
20時	0.009	0.014	0.020	0.017	0.053	0.033	0.022
21時	0.008	0.022	0.006	0.019	0.017	0.025	0.016
22時	0.010	0.043	0.026	0.018	0.006	< 0.005	0.016
23時	0.017	0.040	0.008	0.027	0.007	0.006	0.012
24時	0.013	0.041	0.011	0.020	0.013	0.012	0.025
1日平均値	0.020	0.030	0.016	0.022	0.021	0.021	0.028
最大値	0.063	0.054	0.037	0.052	0.059	0.055	0.060
最小値	< 0.005	0.012	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 24 年 9 月 9 日 (日) ～ 9 月 15 日 (土)

測定場所：新浜東部

単位：mg/m³

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
1時	0.033	0.018	0.021	< 0.005	0.024	0.013	0.035
2時	0.029	0.010	0.015	0.010	0.017	0.017	0.026
3時	0.028	0.018	0.015	0.015	0.018	0.007	0.028
4時	0.029	0.019	0.018	0.010	0.017	0.012	0.037
5時	0.029	0.030	0.017	0.009	0.017	0.013	0.022
6時	0.034	0.018	0.020	0.018	0.013	0.013	0.025
7時	0.033	0.019	0.026	0.010	0.010	0.009	0.017
8時	0.021	0.022	0.024	0.016	0.010	0.012	0.030
9時	0.032	0.020	0.022	0.016	0.018	0.025	0.024
10時	0.029	0.030	0.031	0.032	0.012	0.041	0.020
11時	0.020	0.034	0.022	0.030	0.012	0.040	0.024
12時	0.020	0.035	0.027	0.031	0.021	0.042	0.031
13時	0.011	0.022	0.026	0.012	0.011	0.049	0.013
14時	0.016	0.026	0.027	0.016	0.011	0.046	0.028
15時	0.029	0.023	0.026	0.026	0.018	0.048	0.032
16時	0.018	0.023	0.011	0.012	0.028	0.043	0.032
17時	0.026	0.028	0.019	0.022	0.028	0.039	0.025
18時	0.008	0.019	0.014	0.017	0.026	0.030	0.014
19時	0.019	0.012	0.012	0.014	0.025	0.032	0.012
20時	0.012	0.011	0.015	0.009	0.026	0.035	0.018
21時	0.018	0.007	0.011	0.012	0.020	0.026	0.025
22時	0.020	0.020	0.021	0.011	0.023	0.028	0.020
23時	0.029	0.021	< 0.005	0.014	0.018	0.033	0.022
24時	0.023	0.036	0.009	0.018	0.019	0.031	0.021
1日平均値	0.024	0.022	0.019	0.016	0.018	0.029	0.024
最大値	0.034	0.036	0.031	0.032	0.028	0.049	0.037
最小値	0.008	0.007	< 0.005	< 0.005	0.010	0.007	0.012

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 24 年 9 月 9 日 (日) ～ 9 月 15 日 (土)

測定場所：一般環境測定局七郷測定局 (七郷小学校)

単位：mg/m³

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
1時	0.015	0.023	0.018	0.015	0.015	0.022	0.029
2時	0.022	0.017	0.015	0.022	0.014	0.014	0.020
3時	0.020	0.016	0.014	0.012	0.015	0.015	0.034
4時	0.014	0.022	0.023	0.010	0.018	0.023	0.019
5時	0.034	0.015	0.018	0.015	0.009	0.010	0.021
6時	0.025	0.029	0.013	0.016	0.009	0.015	0.013
7時	0.027	0.025	0.031	0.013	0.015	0.010	0.028
8時	0.036	0.017	0.017	0.007	0.015	0.012	0.023
9時	0.018	0.021	0.021	0.012	0.010	0.029	0.010
10時	0.020	0.013	0.019	0.013	0.004	0.029	0.014
11時	0.018	0.018	0.027	0.028	0.009	0.033	0.014
12時	0.018	0.016	0.015	0.021	0.010	0.041	0.015
13時	0.013	0.021	0.018	0.010	0.015	0.040	0.024
14時	0.013	0.015	0.015	0.009	0.020	0.033	0.013
15時	0.020	0.020	0.011	0.018	0.010	0.029	0.019
16時	0.019	0.023	0.023	0.013	0.026	0.035	0.013
17時	0.006	0.020	0.015	0.015	0.007	0.032	0.021
18時	0.008	0.017	0.013	0.009	0.033	0.032	0.013
19時	0.007	0.007	0.015	0.010	0.024	0.020	0.015
20時	0.013	0.015	0.018	0.009	0.011	0.029	0.018
21時	0.012	0.013	0.014	0.005	0.022	0.025	0.019
22時	0.013	0.020	0.009	0.006	0.014	0.015	0.015
23時	0.018	0.023	0.004	0.023	0.012	0.022	0.013
24時	0.018	0.018	0.003	0.021	0.022	0.018	0.010
1日平均値	0.018	0.019	0.016	0.014	0.015	0.024	0.018
最大値	0.036	0.029	0.031	0.028	0.033	0.041	0.034
最小値	0.006	0.007	0.003	0.005	0.004	0.010	0.010

- は測定機調整中または欠測を示す

(b) 秋季

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 24 年 11 月 6 日 (火) ～ 11 月 12 日 (月)

測定場所：中野付近

単位：mg/m³

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
1時	0.028	0.040	0.010	0.029	< 0.005	0.010	0.016
2時	0.044	0.036	0.010	0.022	< 0.005	0.018	0.031
3時	0.031	0.040	< 0.005	0.018	0.006	0.006	0.032
4時	0.023	0.032	0.010	0.014	0.006	0.009	0.031
5時	0.015	0.010	0.013	0.022	< 0.005	0.013	0.028
6時	0.011	< 0.005	0.013	0.048	< 0.005	0.023	0.013
7時	0.012	< 0.005	0.010	0.019	< 0.005	0.006	0.007
8時	0.022	< 0.005	0.010	0.011	< 0.005	0.008	0.016
9時	0.030	< 0.005	0.014	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005
10時	0.032	< 0.005	0.021	0.006	0.007	0.008	< 0.005
11時	0.031	0.005	0.012	< 0.005	0.011	0.007	< 0.005
12時	0.027	0.008	0.010	0.010	0.008	0.006	< 0.005
13時	0.013	< 0.005	< 0.005	0.011	< 0.005	< 0.005	< 0.005
14時	0.018	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005
15時	0.012	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	0.010	< 0.005
16時	0.013	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	< 0.005
17時	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008
18時	0.021	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.038
19時	0.012	0.013	0.010	< 0.005	0.012	0.009	0.027
20時	0.018	0.010	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.012
21時	0.026	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	0.014
22時	0.020	0.012	0.013	0.010	0.012	0.008	0.008
23時	0.018	< 0.005	0.007	< 0.005	0.011	< 0.005	0.012
24時	0.033	0.010	0.008	< 0.005	0.020	0.012	< 0.005
1日平均値	0.021	0.012	0.009	0.012	0.007	0.009	0.014
最大値	0.044	0.040	0.021	0.048	0.020	0.023	0.038
最小値	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 24 年 11 月 6 日 (火) ～ 11 月 12 日 (月)

測定場所：新浜東部

単位：mg/m³

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
1時	0.020	0.015	0.008	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005
2時	0.028	< 0.005	0.008	0.010	< 0.005	0.008	0.008
3時	0.027	0.014	0.008	0.009	< 0.005	0.006	0.008
4時	0.021	0.005	0.013	0.016	< 0.005	0.009	0.005
5時	0.020	0.009	0.014	0.012	< 0.005	0.009	0.008
6時	0.014	0.019	0.007	0.010	0.005	0.007	0.013
7時	0.021	0.013	0.009	0.017	0.006	0.010	0.007
8時	0.016	0.006	0.008	0.008	< 0.005	0.035	< 0.005
9時	0.020	0.014	0.005	0.015	0.011	0.013	0.017
10時	0.025	0.009	< 0.005	0.011	< 0.005	0.017	0.011
11時	0.029	0.031	0.005	0.006	0.006	0.020	< 0.005
12時	< 0.005	0.020	0.005	0.006	0.011	< 0.005	0.013
13時	0.023	0.013	0.010	0.006	< 0.005	0.013	< 0.005
14時	0.019	0.015	0.005	< 0.005	0.014	0.013	0.005
15時	0.008	0.005	0.006	< 0.005	0.011	< 0.005	0.005
16時	0.018	0.007	0.006	< 0.005	0.015	< 0.005	< 0.005
17時	0.013	0.006	0.007	< 0.005	0.010	0.006	0.009
18時	0.017	< 0.005	0.013	0.013	0.013	0.008	0.006
19時	0.009	< 0.005	0.008	0.005	0.007	< 0.005	0.014
20時	0.021	0.005	0.016	0.015	0.014	< 0.005	0.016
21時	0.017	0.006	0.015	0.005	0.012	0.008	0.012
22時	0.011	0.007	0.009	0.005	0.013	< 0.005	0.022
23時	0.015	0.010	0.011	0.007	0.006	< 0.005	0.024
24時	0.031	0.009	0.013	0.005	< 0.005	< 0.005	0.019
1日平均値	0.019	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010
最大値	0.031	0.031	0.016	0.017	0.015	0.035	0.024
最小値	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 24 年 11 月 6 日 (火) ～ 11 月 12 日 (月)

測定場所：一般環境測定局七郷測定局 (七郷小学校)

単位：mg/m³

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
1時	0.021	0.019	0.008	0.004	0.007	0.002	0.002
2時	0.017	0.013	0.014	0.003	0.006	0.008	0.013
3時	0.017	0.009	0.004	0.009	0.002	0.013	0.010
4時	0.019	0.004	0.006	0.003	0.004	0.006	0.018
5時	0.019	0.014	0.010	0.014	0.000	0.008	0.013
6時	0.021	0.015	0.009	0.017	0.003	0.006	0.010
7時	0.021	0.014	0.010	0.016	0.008	0.002	0.010
8時	0.014	0.013	0.008	0.011	0.003	0.013	0.012
9時	0.017	0.023	0.010	0.008	0.012	0.004	0.021
10時	0.019	0.013	0.004	0.013	0.002	0.008	0.014
11時	0.030	0.014	0.005	0.015	0.004	0.009	0.011
12時	0.025	0.017	0.002	0.008	0.016	0.013	0.008
13時	0.020	0.008	0.007	0.009	0.006	0.013	0.009
14時	0.024	0.008	0.010	0.006	0.005	0.011	0.005
15時	0.015	0.007	0.005	0.007	0.004	0.015	0.008
16時	0.028	0.009	0.006	0.004	0.006	0.012	0.010
17時	0.025	0.017	0.007	0.006	0.003	0.011	0.011
18時	0.024	0.006	0.014	0.006	0.009	0.012	0.008
19時	0.018	0.011	0.016	0.008	0.013	0.013	0.026
20時	0.020	0.011	0.017	0.012	0.010	0.005	0.012
21時	0.015	0.011	0.013	0.006	0.021	0.009	0.016
22時	0.016	0.004	0.007	0.006	0.010	0.008	0.018
23時	0.019	0.015	0.008	0.011	0.013	0.008	0.023
24時	0.019	0.007	0.010	0.008	0.008	0.006	0.025
1日平均値	0.020	0.012	0.009	0.009	0.007	0.009	0.013
最大値	0.030	0.023	0.017	0.017	0.021	0.015	0.026
最小値	0.014	0.004	0.002	0.003	0.000	0.002	0.002

- は測定機調整中または欠測を示す

(c) 冬季

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 25 年 1 月 15 日 (火) ～ 1 月 21 日 (月)

測定場所：中野付近

単位：mg/m³

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
1時	< 0.005	0.009	0.016	< 0.005	< 0.005	0.011	0.007
2時	< 0.005	0.012	0.018	< 0.005	< 0.005	0.011	0.005
3時	< 0.005	0.010	0.018	0.006	< 0.005	0.014	< 0.005
4時	< 0.005	0.009	0.015	0.010	0.005	0.015	0.007
5時	< 0.005	0.010	0.010	0.015	< 0.005	0.005	0.009
6時	< 0.005	0.016	0.014	0.008	0.006	0.007	0.007
7時	< 0.005	0.016	0.021	0.011	< 0.005	0.018	0.011
8時	< 0.005	0.027	0.010	0.008	< 0.005	< 0.005	0.005
9時	< 0.005	0.020	0.012	0.006	< 0.005	0.006	0.021
10時	0.009	0.022	0.012	0.008	< 0.005	< 0.005	0.021
11時	0.010	0.035	0.007	0.006	0.011	0.007	0.030
12時	0.018	0.024	0.011	0.012	< 0.005	0.009	0.030
13時	0.013	0.024	0.013	0.013	0.005	< 0.005	0.033
14時	< 0.005	0.016	0.009	0.014	0.017	0.006	0.020
15時	0.012	0.021	0.012	0.018	0.012	< 0.005	0.021
16時	0.011	0.009	0.008	< 0.005	0.016	< 0.005	0.028
17時	0.008	0.020	0.014	0.008	0.017	0.006	0.051
18時	< 0.005	0.025	0.005	0.008	0.010	< 0.005	0.041
19時	0.009	0.024	0.009	0.006	0.014	< 0.005	0.031
20時	0.005	0.027	0.008	0.008	0.006	< 0.005	0.028
21時	< 0.005	0.014	0.008	0.011	< 0.005	< 0.005	0.012
22時	< 0.005	0.016	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005
23時	0.005	0.013	0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	0.009
24時	0.010	0.012	< 0.005	0.009	< 0.005	0.009	0.011
1日平均値	0.007	0.018	0.011	0.009	0.008	0.007	0.019
最大値	0.018	0.035	0.021	0.018	0.017	0.018	0.051
最小値	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 25 年 1 月 15 日 (火) ～ 1 月 21 日 (月)

測定場所：新浜東部

単位：mg/m³

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
1時	0.013	0.020	0.012	0.009	0.010	0.014	< 0.005
2時	< 0.005	0.007	0.008	< 0.005	0.009	< 0.005	0.009
3時	< 0.005	0.018	< 0.005	0.012	< 0.005	0.022	< 0.005
4時	0.008	< 0.005	< 0.005	0.011	< 0.005	0.009	< 0.005
5時	0.007	0.026	< 0.005	0.007	0.008	0.032	< 0.005
6時	< 0.005	0.022	0.010	0.016	< 0.005	0.012	< 0.005
7時	0.008	0.012	0.018	0.010	< 0.005	< 0.005	0.008
8時	0.009	0.006	0.030	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.020
9時	0.009	0.005	0.020	< 0.005	0.010	< 0.005	0.026
10時	0.018	0.017	0.020	0.030	0.009	< 0.005	0.016
11時	0.011	0.010	< 0.005	0.026	0.016	< 0.005	0.012
12時	< 0.005	0.005	0.006	0.010	0.022	0.018	0.012
13時	< 0.005	0.009	0.010	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.018
14時	< 0.005	0.012	0.018	0.008	< 0.005	0.009	0.019
15時	< 0.005	< 0.005	0.014	< 0.005	< 0.005	0.010	0.014
16時	0.009	0.005	0.010	< 0.005	0.018	< 0.005	0.019
17時	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.026
18時	< 0.005	0.010	0.022	0.014	0.007	0.012	0.026
19時	0.018	0.010	0.010	0.012	0.010	< 0.005	0.020
20時	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	0.018	< 0.005	0.044
21時	0.007	< 0.005	0.007	0.010	0.012	0.008	0.030
22時	< 0.005	< 0.005	0.010	0.018	< 0.005	< 0.005	0.026
23時	< 0.005	< 0.005	0.008	< 0.005	0.029	0.009	0.024
24時	0.013	0.020	0.009	0.009	0.028	< 0.005	0.020
1日平均値	0.008	0.011	0.011	0.010	0.011	0.009	0.017
最大値	0.018	0.026	0.030	0.030	0.029	0.032	0.044
最小値	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 25 年 1 月 15 日 (火) ～ 1 月 21 日 (月)

測定場所：一般環境測定局七郷測定局 (七郷小学校)

単位：mg/m³

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
1時	0.005	0.019	0.024	0.010	0.006	0.015	0.010
2時	0.003	0.010	0.010	0.013	0.010	0.010	0.008
3時	0.006	0.007	0.010	0.016	0.009	0.019	0.005
4時	0.003	0.011	0.012	0.003	0.010	0.010	0.010
5時	0.009	0.016	0.018	0.003	0.010	0.010	0.011
6時	0.009	0.010	0.019	0.017	0.009	0.015	0.012
7時	0.014	0.019	0.020	0.010	0.010	0.019	0.014
8時	0.023	0.025	0.019	0.015	0.009	0.014	0.008
9時	0.017	0.033	0.022	0.015	0.016	0.008	0.012
10時	0.018	-	0.019	0.011	0.013	0.010	0.011
11時	0.020	-	0.015	0.020	0.008	0.008	0.010
12時	0.012	0.003	0.006	0.009	0.013	0.012	0.017
13時	0.009	0.023	0.013	0.012	0.015	0.007	0.011
14時	0.010	0.031	0.010	0.002	0.002	0.008	0.013
15時	0.014	0.029	0.011	0.002	0.011	0.008	0.015
16時	0.013	0.023	0.012	0.018	0.006	0.003	0.019
17時	0.011	0.029	0.010	0.018	0.019	0.004	0.014
18時	0.007	0.020	0.014	0.009	0.013	0.014	0.024
19時	0.004	0.029	0.005	0.007	0.017	0.009	0.021
20時	0.013	0.010	0.010	0.010	0.016	0.006	0.023
21時	0.010	0.020	0.011	0.011	0.011	0.003	0.034
22時	0.004	0.021	0.013	0.006	0.011	0.002	0.029
23時	0.009	0.034	0.006	0.011	0.007	0.001	0.020
24時	0.003	0.022	0.012	0.018	0.010	0.008	0.016
1日平均値	0.010	0.020	0.013	0.011	0.011	0.009	0.015
最大値	0.023	0.034	0.024	0.020	0.019	0.019	0.034
最小値	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001	0.005

- は測定機調整中または欠測を示す

(d) 春季

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 25 年 4 月 16 日 (火) ～ 4 月 22 日 (日)

測定場所：中野付近

単位：ppm

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
1時	0.015	0.023	0.025	0.006	0.023	0.016	0.008
2時	0.011	0.028	0.032	0.008	0.020	0.017	0.023
3時	0.020	0.033	0.015	0.009	0.017	0.008	0.023
4時	0.023	0.019	0.015	< 0.005	0.012	0.021	0.017
5時	0.023	0.032	0.019	< 0.005	0.016	0.011	0.029
6時	0.011	0.022	0.026	< 0.005	0.013	0.007	0.015
7時	0.005	0.027	0.012	< 0.005	0.019	0.008	0.005
8時	< 0.005	0.032	0.014	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006
9時	< 0.005	0.014	0.014	0.007	< 0.005	< 0.005	0.006
10時	0.010	0.016	0.015	0.011	< 0.005	< 0.005	0.028
11時	0.017	0.040	0.015	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.029
12時	0.018	0.043	0.017	0.009	< 0.005	< 0.005	0.022
13時	0.033	0.042	0.022	< 0.005	0.013	< 0.005	0.026
14時	0.016	0.048	0.009	0.010	0.008	< 0.005	0.030
15時	0.020	0.048	0.016	0.018	0.011	< 0.005	0.030
16時	0.020	0.039	0.023	0.014	0.021	< 0.005	0.036
17時	0.021	0.041	0.025	0.019	0.021	< 0.005	0.027
18時	0.013	0.030	0.030	0.032	0.019	< 0.005	0.037
19時	0.020	0.052	0.032	0.028	0.010	< 0.005	0.048
20時	0.026	0.053	0.035	0.028	0.021	0.005	0.026
21時	0.025	0.024	0.019	0.014	0.018	0.008	0.031
22時	0.034	0.030	0.012	0.014	0.019	< 0.005	0.027
23時	0.035	0.034	0.014	0.014	0.024	0.005	0.031
24時	0.030	0.028	0.017	0.015	0.016	0.006	0.032
1日平均値	0.019	0.033	0.020	0.012	0.014	0.007	0.025
最大値	0.035	0.053	0.035	0.032	0.024	0.021	0.048
最小値	< 0.005	0.014	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 25 年 4 月 16 日 (火) ～ 4 月 22 日 (日)

測定場所：新浜東部

単位：ppm

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
1時	0.014	0.032	0.011	< 0.005	0.019	0.008	0.009
2時	< 0.005	0.007	0.014	< 0.005	0.021	0.030	0.006
3時	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005
4時	0.012	0.010	< 0.005	< 0.005	0.009	0.016	< 0.005
5時	0.007	0.007	< 0.005	0.007	0.009	0.013	0.007
6時	< 0.005	< 0.005	0.017	0.006	0.031	< 0.005	0.012
7時	0.014	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.011	0.007	0.006
8時	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	0.005
9時	0.023	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
10時	0.022	0.009	< 0.005	0.010	< 0.005	0.007	0.015
11時	0.038	0.012	< 0.005	0.016	0.014	< 0.005	0.021
12時	0.026	0.007	< 0.005	0.038	0.022	< 0.005	< 0.005
13時	< 0.005	0.023	< 0.005	0.011	0.023	< 0.005	0.007
14時	< 0.005	0.017	< 0.005	0.006	0.036	< 0.005	0.017
15時	0.009	0.016	0.023	< 0.005	0.037	0.005	0.052
16時	< 0.005	0.025	0.030	0.006	0.026	0.007	0.041
17時	< 0.005	0.032	0.011	0.007	0.026	0.019	0.008
18時	< 0.005	0.021	0.038	< 0.005	0.006	0.019	< 0.005
19時	< 0.005	0.019	0.006	0.005	< 0.005	< 0.005	0.017
20時	0.020	0.081	0.019	0.012	0.006	0.017	0.029
21時	0.047	0.042	0.011	0.016	< 0.005	0.006	0.034
22時	< 0.005	0.015	0.022	0.007	< 0.005	< 0.005	0.010
23時	0.007	< 0.005	0.016	0.014	< 0.005	< 0.005	0.029
24時	0.007	< 0.005	< 0.005	0.019	< 0.005	0.007	0.016
1日平均値	0.013	0.017	0.012	0.009	0.014	0.009	0.015
最大値	0.047	0.081	0.038	0.038	0.037	0.030	0.052
最小値	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間：平成 25 年 4 月 16 日 (火) ～ 4 月 22 日 (日)

測定場所：一般環境測定局七郷測定局 (七郷小学校)

単位：ppm

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
1時	0.017	0.015	0.024	0.004	0.017	0.018	0.007
2時	0.013	0.023	0.013	0.011	0.016	0.010	0.011
3時	0.010	0.015	0.017	0.007	0.017	0.014	0.019
4時	0.012	0.023	0.018	0.008	0.017	0.016	0.013
5時	0.007	0.015	0.015	0.005	0.021	0.006	0.005
6時	0.013	0.021	0.015	0.008	0.014	0.013	0.017
7時	0.006	0.025	0.014	0.009	0.013	0.013	0.027
8時	0.010	0.025	0.015	0.010	0.017	0.007	0.018
9時	0.016	0.029	0.010	0.013	0.018	0.013	0.025
10時	0.015	0.027	0.015	0.015	0.011	0.005	0.029
11時	0.031	0.051	0.018	0.028	0.016	0.011	0.030
12時	0.020	0.057	0.018	0.018	0.012	0.005	0.027
13時	0.020	0.055	0.017	0.027	0.013	0.006	0.023
14時	0.024	0.037	0.017	-	0.014	0.007	0.018
15時	0.021	0.029	0.017	0.020	0.022	0.011	0.026
16時	0.021	0.040	0.015	0.021	0.010	0.011	0.020
17時	0.014	0.031	0.021	0.013	0.015	0.014	0.024
18時	0.018	0.034	0.027	0.024	0.009	0.015	0.026
19時	0.021	0.024	0.032	0.025	0.021	0.010	0.023
20時	0.020	0.048	0.027	0.017	0.009	0.015	0.021
21時	0.018	0.027	0.016	0.025	0.016	0.014	0.023
22時	0.019	0.015	0.008	0.014	0.017	0.008	0.021
23時	0.017	0.021	0.012	0.014	0.012	0.011	0.019
24時	0.019	0.021	0.010	0.010	0.015	0.011	0.024
1日平均値	0.017	0.030	0.017	0.015	0.015	0.011	0.021
最大値	0.031	0.057	0.032	0.028	0.022	0.018	0.030
最小値	0.006	0.015	0.008	0.004	0.009	0.005	0.005

(3) 風向

a) 測定期間

- 夏季：平成 24 年 9 月 9 日（日） ～ 9 月 15 日（土）
秋季：平成 24 年 11 月 6 日（火） ～ 11 月 12 日（月）
冬季：平成 25 年 1 月 15 日（火） ～ 1 月 21 日（月）
春季：平成 25 年 4 月 16 日（火） ～ 4 月 22 日（日）

b) 測定地点

- ・ 中野付近
- ・ 新浜東部
- ・ 一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

※七郷測定局のデータは既存資料

c) 測定結果

(a) 夏季

風向

測定期間：平成 24 年 9 月 9 日（日） ～ 9 月 15 日（土）

測定場所：中野付近

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
0時	S	SE	SW	NW	NNW	NW	SSW
1時	SSW	SW	SSW	NW	NNE	WNW	SSW
2時	SW	SW	W	NW	NNE	N	WSW
3時	SSW	SW	WSW	W	N	NNW	S
4時	WNW	S	NW	NNW	NNW	WNW	WSW
5時	SW	SSE	WSW	E	NNE	NNW	SSW
6時	WSW	SW	NE	WNW	NNW	WNW	SW
7時	WSW	S	N	NW	N	NNW	SSW
8時	SSE	S	SSE	N	NNE	E	WSW
9時	S	S	SE	ENE	NE	SE	SSW
10時	S	S	SSE	SE	NE	SE	SSW
11時	S	SSW	SSE	SE	ESE	SE	S
12時	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSW
13時	SE	S	S	SSE	SSE	SSW	S
14時	SSE	SSW	SSE	SSE	SE	S	SW
15時	SSW	S	SE	SE	SE	S	S
16時	SSE	SSW	ESE	SE	SSE	SSW	S
17時	S	SE	SSE	S	SE	SSE	S
18時	SSE	S	SSE	ESE	SSW	SSW	S
19時	SSW	SSW	S	SE	WSW	SSW	SSW
20時	SW	SW	ESE	E	SSW	SSW	SSW
21時	SW	SW	SE	NW	SSW	SSW	SSW
22時	S	SW	NW	SSW	SW	SW	WSW
23時	SSW	WSW	SW	NNW	SW	SW	WSW
最多風向	S	S	SSE	SE	NNE	SSW	SSW

風向

測定期間：平成24年9月9日（日）～9月15日（土）

測定場所：新浜東部

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
0時	ESE	SSE	SSW	SW	NW	S	SSW
1時	ESE	S	SSW	W	NNW	SSE	S
2時	SE	SSE	SSE	SW	NNW	WNW	SW
3時	ESE	W	S	WSW	NNW	N	S
4時	SE	SSE	W	WNW	NNW	W	SW
5時	SE	SSE	S	NW	NNW	W	S
6時	SE	SSW	SSE	WNW	NNW	W	SW
7時	SE	SE	SSW	NW	NNW	NW	S
8時	ESE	S	SSW	NW	NNW	NW	SSW
9時	ESE	ESE	SSE	N	NNW	ESE	SSE
10時	SE	SSE	SSE	NE	NNW	SE	S
11時	SSE	SSE	SSE	ESE	WNW	E	SSE
12時	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	SE
13時	SE	SSE	SSE	SSE	N	SSE	SSE
14時	SE	SSE	SSE	SE	N	SSE	SE
15時	SSE	SSE	SSE	SE	N	SSE	SE
16時	SE	SSE	SSE	SE	ESE	SSE	SSE
17時	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	S	SE
18時	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE
19時	SE	SSE	SSE	ESE	S	S	SSE
20時	SE	SSE	SSE	E	SSW	S	S
21時	ESE	S	S	W	S	S	S
22時	SE	S	S	NW	S	SE	S
23時	SE	SW	SW	NW	S	SE	SSW
最多風向	SE	SSE	SSE	NW	NNW	S	S

風向

測定期間：平成24年9月9日（日）～9月15日（土）

測定場所：一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
0時	S	SW	calm	WNW	NNW	WSW	SSW
1時	SSW	SE	calm	NNW	NNE	calm	SW
2時	SW	S	WSW	NNE	N	W	SSW
3時	WSW	WSW	SSW	WSW	NNW	NNW	S
4時	WSW	E	W	NNW	NNE	WSW	SSW
5時	calm	S	ESE	NNE	N	W	SW
6時	SW	SW	ENE	N	N	NW	S
7時	WSW	SW	SE	NNW	N	NNE	SSW
8時	SSW	SW	S	NNW	NNW	calm	S
9時	S	SE	SSW	NNE	NNW	SSW	SSW
10時	SSE	S	SSE	E	NE	SE	S
11時	SSE	S	SE	ESE	NE	SSE	S
12時	SSE	SE	S	SSE	N	SE	S
13時	S	S	SSE	S	NNE	SSE	SSE
14時	S	S	SSE	SSW	NNE	S	S
15時	SSE	S	SSE	ESE	N	S	S
16時	SSE	S	SE	ESE	SE	S	SSE
17時	SSE	S	SE	SSW	SSE	S	SSE
18時	S	S	SE	ESE	SW	SSW	S
19時	S	SSW	SE	ESE	SW	SSW	S
20時	SSW	S	E	WSW	SSW	SSW	SSW
21時	SSW	S	E	WSW	SSW	SSW	S
22時	SSW	SSW	W	N	SW	SSW	SW
23時	SSW	WSW	SW	N	SW	SW	S
最多風向	S	S	SE	ESE	N	SSW	S

－ は測定機調整中または欠測を示す

(b) 秋季

風向

測定期間：平成24年11月6日(火) ～ 11月12日(月)

測定場所：中野付近

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
0時	WSW	WSW	W	SW	NW	NNE	SSE
1時	WSW	WSW	WNW	SSW	NNE	NE	NNW
2時	SW	WSW	WNW	W	NNE	NNE	N
3時	W	WSW	W	SW	NNE	NNE	WSW
4時	W	SW	WSW	NNE	NNW	NNE	NNE
5時	WSW	SSE	WSW	W	WNW	NNE	N
6時	WSW	W	SW	NNW	ESE	NE	NNW
7時	SW	ESE	N	N	NNE	NE	N
8時	NNW	ENE	NE	NNE	N	NNW	NE
9時	NE	ESE	NE	NE	N	N	ESE
10時	E	ENE	NE	NNE	ENE	N	ESE
11時	NE	E	NNE	ENE	NNE	ESE	E
12時	SE	ESE	NNE	NE	NNE	NE	E
13時	SSE	SE	ENE	NE	NNE	NE	ENE
14時	SSW	S	NE	NNE	NNE	ENE	ESE
15時	SSW	SE	NE	NW	N	NE	NNE
16時	NE	NE	ENE	NNW	E	NNE	NNE
17時	NNW	ENE	ESE	NNW	ENE	N	E
18時	WSW	NW	N	NNE	WSW	N	WNW
19時	WSW	NW	SW	NNE	SSW	N	WSW
20時	NW	W	WNW	ENE	WNW	NNW	WNW
21時	W	NW	SSW	NNE	W	ENE	SSW
22時	W	W	WSW	NNE	NNE	NNW	SW
23時	WSW	WNW	W	N	N	NNE	S
最多風向	WSW	WSW	NE	NNE	NNE	NNE	E

風向

測定期間：平成24年11月6日(火) ～ 11月12日(月)

測定場所：新浜東部

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
0時	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	SE
1時	NW	N	WSW	W	W	WNW	ESE
2時	NW	N	WSW	W	W	NW	SE
3時	NW	NNW	S	W	W	WNW	SSE
4時	N	NNW	SW	WSW	WNW	WNW	SSE
5時	WNW	NNW	WSW	WNW	NW	NW	S
6時	NW	WNW	SW	SW	NNW	WNW	S
7時	WNW	NW	SSW	SSW	NW	WNW	S
8時	NW	NNW	SW	SW	N	NW	SSE
9時	N	NW	WSW	W	N	NW	SSW
10時	NW	WNW	W	WNW	NNW	W	SW
11時	WNW	S	WSW	WNW	NNE	NW	SW
12時	WNW	SSW	NW	NW	N	NNW	SW
13時	WNW	W	W	NW	NNE	ESE	SW
14時	SW	W	W	NW	E	SE	SE
15時	SW	W	W	W	ESE	SE	NNW
16時	SSE	W	SW	WNW	SE	SE	NNW
17時	SSE	W	W	NNW	NNE	SE	NNW
18時	SSE	WNW	WNW	NNW	E	SE	NW
19時	S	WNW	WSW	WNW	NW	SE	NW
20時	S	WNW	SW	W	NW	SE	NW
21時	S	SW	WNW	W	NNW	SE	N
22時	W	W	W	SW	NW	SE	W
23時	SW	WNW	WNW	W	NW	SE	WNW
最多風向	NW	WNW	WSW	W	NW	SE	SW

風向

測定期間：平成24年11月6日（火）～11月12日（月）

測定場所：一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
0時	SW	WNW	SW	NW	WSW	calm	SE
1時	N	NNE	S	WSW	W	NW	SE
2時	NNW	N	S	W	W	NNW	SE
3時	NNW	NE	SSW	SW	W	NNW	SSW
4時	N	N	SW	WSW	W	NNW	SSW
5時	NW	N	WSW	N	WNW	N	WSW
6時	N	NNW	SSW	WSW	E	NNW	SW
7時	NNW	N	SSW	SSW	N	NNW	SSW
8時	NNW	NNW	SW	WSW	NNE	NNW	SW
9時	N	NNW	WSW	W	NNE	N	SSW
10時	NNE	S	WSW	W	NNE	W	SW
11時	W	S	WSW	W	NNE	NNW	SSW
12時	W	ESE	NW	NW	NNE	ESE	SW
13時	N	W	W	WNW	SW	ESE	WSW
14時	calm	W	W	NNW	E	SSW	SW
15時	SSW	W	W	W	SE	S	NE
16時	S	W	WSW	W	SSW	S	N
17時	S	WNW	W	ESE	W	S	N
18時	S	NW	W	NNW	E	SSE	NNW
19時	SSW	N	W	W	NNE	SSE	NNE
20時	SSW	NNE	WSW	WSW	NNE	SSE	ESE
21時	W	S	SSW	WSW	NNW	SSE	NE
22時	WSW	W	NW	SW	N	SE	NW
23時	calm	NNE	NNW	WSW	N	SE	WNW
最多風向	N	N	WSW	WSW	NNE	NNW	SW

－ は測定機調整中または欠測を示す

(c) 冬季

風向

測定期間：平成25年1月15日（火）～1月21日（月）

測定場所：中野付近

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
0時	SE	NE	NE	NNE	NW	NW	NNW
1時	NNE	NNE	NE	ESE	NW	WNW	W
2時	SE	WNW	NE	NW	N	NNW	SSW
3時	E	W	NNE	WNW	NW	W	NE
4時	ESE	calm	SSW	WNW	ESE	N	N
5時	NNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	N
6時	WNW	W	W	SW	WSW	NNW	NNW
7時	ESE	W	NNW	WNW	NW	WNW	WSW
8時	WNW	NW	W	WSW	W	WNW	S
9時	W	N	NE	SW	WNW	NE	NNE
10時	SE	NNW	NE	WSW	NNW	NNE	NE
11時	NNE	W	NNE	NW	NW	ESE	ESE
12時	NE	W	WNW	NW	WNW	ESE	SE
13時	NE	SE	NE	ESE	WNW	NNW	S
14時	NNE	ESE	NE	W	NW	E	SSE
15時	E	NE	N	WNW	WNW	E	E
16時	NNE	ESE	NE	N	NNW	E	NE
17時	NW	N	WNW	N	NNW	E	WNW
18時	NE	NNE	WNW	SSW	N	ESE	W
19時	NE	N	WNW	WNW	SW	NNW	W
20時	NE	NNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW
21時	NE	NW	NW	NE	N	WNW	NNW
22時	NE	NNW	WNW	NNE	NNE	N	NW
23時	NNE	NNW	NW	N	W	N	WNW
最多風向	NE	W	NE	WNW	NW	NNW	NNW

風向

測定期間：平成25年1月15日（火）～1月21日（月）

測定場所：新浜東部

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
0時	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW	NW
1時	NNW	N	NW	NW	W	SE	NNW
2時	WSW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW
3時	NNW	W	NNW	NW	WNW	SSW	NW
4時	NNW	WNW	WNW	W	WNW	NNW	NW
5時	NW	N	NW	NNW	WNW	W	NW
6時	WNW	WNW	WSW	ESE	ENE	NNW	W
7時	WNW	NW	NNW	NNW	WNW	N	W
8時	W	SW	W	SW	S	NE	WSW
9時	WNW	N	NW	SW	S	NNE	NW
10時	NNE	NNE	N	NW	W	N	NNW
11時	NNW	E	NW	N	W	NNW	E
12時	NNW	ESE	W	NNE	W	N	ENE
13時	N	ESE	NNW	NNW	W	NNW	SSW
14時	N	E	WNW	W	WNW	WNW	SW
15時	W	E	WSW	W	NNW	WNW	ESE
16時	NW	ENE	NNW	W	NW	WSW	E
17時	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	ENE
18時	NNE	NNE	WNW	W	NNW	W	WSW
19時	NNE	NNW	NW	NW	NW	NW	WSW
20時	N	NW	NW	NNE	NE	WNW	W
21時	N	NNW	SW	NW	N	NNW	ENE
22時	N	SW	SSW	NNE	NNE	WSW	NNW
23時	NNE	N	NNE	NNW	WSW	WNW	NNW
最多風向	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NNW	NNW

風向

測定期間：平成25年1月15日（火）～1月21日（月）

測定場所：一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
0時	NNW	N	N	WNW	W	NNE	WSW
1時	NNE	NNE	N	NNW	WNW	SW	W
2時	NNW	S	N	NW	WNW	WNW	calm
3時	N	WSW	N	NW	NNW	N	ESE
4時	NNW	WNW	NNW	NNW	N	calm	NNW
5時	NW	NW	NNW	N	W	NNE	NW
6時	WNW	NNE	WSW	SW	W	ENE	W
7時	WNW	N	NNE	WSW	NW	N	W
8時	W	NNE	NW	SW	E	NNW	SE
9時	W	NNW	N	SW	calm	NNE	NNE
10時	N	N	N	W	W	NNE	ENE
11時	NNE	ENE	N	W	WSW	NW	E
12時	ENE	E	N	N	W	WNW	ESE
13時	NNW	ESE	NNW	NW	W	NW	SSW
14時	NE	ENE	N	WSW	W	WNW	S
15時	W	E	N	W	W	WNW	ESE
16時	W	ENE	NNW	NNW	WNW	W	SE
17時	NNW	N	WNW	NNE	N	W	calm
18時	N	N	N	NNW	N	W	calm
19時	NNE	NNW	NNW	W	NNW	W	calm
20時	NE	N	NNW	NE	W	NW	N
21時	NNE	NNE	W	E	ENE	NE	NE
22時	NE	NNW	SW	E	N	ENE	NNW
23時	NNE	N	NNW	NE	NW	NNW	N
最多風向	NNE	N	N	NNW	W	WNW	ESE

— は測定機調整中または欠測を示す

(d) 春季

風向

測定期間：平成 25 年 4 月 16 日（火） ～ 4 月 22 日（日）

測定場所：中野付近

単位：ppm

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
0時	ESE	E	E	NNE	SSW	NE	W
1時	NW	NNW	S	NE	W	ENE	W
2時	SE	NNE	E	NE	W	NE	W
3時	ENE	NE	E	NE	W	ENE	NNE
4時	E	ENE	S	ESE	SW	NE	SW
5時	ENE	WSW	E	ENE	NE	NE	W
6時	W	W	ENE	NE	WNW	NE	SW
7時	ENE	NNW	NE	W	W	NE	S
8時	ENE	NW	ENE	WNW	S	E	WSW
9時	E	W	ENE	NW	NW	SSE	NW
10時	E	W	E	NW	NNW	SSE	NW
11時	ESE	W	ESE	NW	WNW	SW	NNW
12時	ESE	WNW	S	NW	SE	S	NW
13時	SE	WNW	SSE	NW	SE	SE	WNW
14時	ESE	ESE	SSE	WNW	S	SSE	WNW
15時	ESE	ENE	SSE	WNW	SSE	NE	WNW
16時	ESE	SSE	E	NW	SSE	ENE	NW
17時	ESE	WNW	E	ESE	SSE	ENE	WNW
18時	E	SW	NE	WNW	S	WNW	WNW
19時	NNW	SW	NE	WNW	S	WNW	W
20時	W	ENE	NE	WNW	SW	NW	SW
21時	SSE	ENE	NE	WNW	ESE	NE	WSW
22時	WSW	ENE	E	SW	S	WNW	WNW
23時	SE	E	NE	W	ENE	NW	SW
最多風向	ESE	ENE	E	WNW	S	NE	WNW

風向

測定期間：平成 25 年 4 月 16 日（火） ～ 4 月 22 日（日）

測定場所：新浜東部

単位：ppm

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
0時	S	NNW	ESE	NNE	S	N	SSW
1時	NE	W	E	N	W	N	WSW
2時	S	NNE	E	N	W	NNE	SE
3時	N	NNW	ESE	NNW	W	NNW	NNE
4時	NNE	NW	ESE	N	E	NNW	WSW
5時	SW	W	ESE	N	NNE	N	W
6時	NNE	NNW	E	NNE	WNW	N	ESE
7時	NNW	NW	E	NNE	SSE	NNE	W
8時	NE	SSE	ESE	NW	NW	N	ENE
9時	ESE	WSW	SE	W	WNW	NW	WNW
10時	SE	WSW	ESE	WNW	W	WNW	NW
11時	ESE	WNW	SE	WNW	NW	NW	NW
12時	ESE	W	SSW	NW	SSE	NNW	W
13時	SSE	WNW	SSW	WNW	SSE	NW	NNW
14時	SSE	N	ESE	W	SE	NW	NW
15時	SE	NNE	S	W	S	NNW	W
16時	SE	NW	S	WNW	S	NNW	W
17時	SE	W	SE	WNW	S	NNW	NW
18時	SE	WNW	ESE	WNW	SSE	NNW	W
19時	S	SSE	NNE	W	S	NW	W
20時	SSW	SE	NE	WNW	S	NNE	W
21時	NNW	ENE	N	WNW	S	WNW	WSW
22時	NNW	E	NW	W	SE	NNW	WSW
23時	NNW	SE	NE	S	NNE	WNW	SW
最多風向	SE	W	ESE	WNW	S	NNW	W

風向

測定期間：平成 25 年 4 月 16 日（火） ～ 4 月 22 日（日）

測定場所：一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

単位：ppm

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
0時	SSE	NNE	ESE	NNE	ESE	N	W
1時	S	NNW	ESE	N	SSW	N	W
2時	calm	NNW	E	NNW	SE	N	W
3時	N	N	ESE	NNE	S	N	NE
4時	NNE	N	E	NNW	WNW	N	WSW
5時	NW	NNE	E	N	N	N	WSW
6時	N	NNW	E	N	NE	N	W
7時	NNE	NNW	E	NNW	W	N	SSE
8時	NNE	calm	E	WNW	W	NNW	S
9時	ESE	SSW	E	W	W	NNW	WNW
10時	SE	WSW	E	W	WNW	NNW	NW
11時	ESE	WSW	SSE	WSW	W	NNW	WNW
12時	SE	WSW	S	W	SW	NW	W
13時	SE	WSW	S	W	SE	NNW	WNW
14時	SSE	N	SSE	W	ESE	WNW	W
15時	SE	NNE	SSE	W	S	N	W
16時	SE	N	SSE	NW	S	NW	W
17時	ESE	W	ESE	NW	SSE	N	WNW
18時	ESE	W	NNE	W	S	NW	WNW
19時	ENE	S	NNE	W	SSE	W	SW
20時	NNW	SE	NE	W	SSE	W	WNW
21時	N	NE	NNE	WSW	S	NE	SSE
22時	NNW	E	NNE	W	E	calm	WSW
23時	NNW	ESE	NNE	W	NNE	NNW	SW
最多風向	SE	N	E	W	S	N	W

(4) 風速

a) 測定期間

夏季：平成 24 年 9 月 9 日（日） ～ 9 月 15 日（土）
秋季：平成 24 年 11 月 6 日（火） ～ 11 月 12 日（月）
冬季：平成 25 年 1 月 15 日（火） ～ 1 月 21 日（月）
春季：平成 25 年 4 月 16 日（火） ～ 4 月 22 日（日）

b) 測定地点

- ・ 中野付近
- ・ 新浜東部
- ・ 一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

※七郷測定局のデータは既存資料

c) 測定結果

(a) 夏季

風速

測定期間：平成 24 年 9 月 9 日（日） ～ 9 月 15 日（土）

測定場所：中野付近

単位：m/s

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
0時	4.4	2.7	1.2	2.5	2.2	1.4	4.0
1時	5.0	2.4	0.7	1.9	2.8	0.4	3.4
2時	5.0	1.2	0.9	1.2	2.2	1.6	1.6
3時	2.6	1.0	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3
4時	3.1	1.3	2.3	5.3	1.5	1.4	1.6
5時	1.5	2.3	1.3	1.3	1.2	1.6	2.7
6時	2.0	2.4	0.9	2.4	2.8	1.7	1.9
7時	2.0	1.5	0.6	2.3	5.4	1.9	2.2
8時	4.3	2.7	2.2	2.5	2.9	1.0	3.2
9時	3.2	4.0	2.1	1.2	2.8	2.9	1.6
10時	4.7	3.9	3.7	2.9	2.2	2.9	1.9
11時	6.3	4.4	6.3	4.2	4.6	3.7	3.1
12時	4.2	4.8	4.7	4.6	5.4	3.7	2.6
13時	4.3	4.9	4.3	2.8	5.4	4.0	5.0
14時	5.9	6.2	6.1	3.0	5.0	4.7	6.4
15時	4.5	6.8	5.6	3.9	4.0	5.3	5.2
16時	5.1	3.2	2.8	4.4	3.6	5.8	4.8
17時	5.1	2.5	2.5	1.6	2.5	4.6	4.1
18時	4.0	5.2	2.6	1.6	2.9	6.5	3.3
19時	5.4	3.8	1.6	2.3	2.3	6.5	2.6
20時	3.0	3.5	2.7	1.1	1.7	5.3	3.0
21時	2.6	1.7	3.8	1.5	2.7	6.7	4.4
22時	1.8	2.6	4.0	0.6	5.1	4.8	2.5
23時	1.9	0.7	1.5	2.0	2.5	2.8	2.6
1日平均値	3.8	3.2	2.7	2.4	3.1	3.4	3.1
最大値	6.3	6.8	6.3	5.3	5.4	6.7	6.4
最小値	1.5	0.7	0.6	0.6	1.2	0.4	1.3

風速

測定期間：平成24年9月9日（日）～9月15日（土）

測定場所：新浜東部

単位：m/s

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
0時	4.1	0.8	0.5	0.5	2.2	2.9	2.6
1時	4.7	1.3	0.9	0.6	1.4	0.5	3.1
2時	2.9	1.6	1.6	1.1	1.5	0.8	1.4
3時	3.2	1.2	2.3	1.2	1.5	0.9	1.4
4時	3.5	0.8	1.2	1.3	1.5	0.6	1.1
5時	0.4	0.9	0.8	0.8	1.6	0.7	2.9
6時	0.4	1.0	0.9	0.4	2.7	0.6	1.7
7時	1.5	1.4	1.0	1.2	3.8	1.8	1.8
8時	1.7	2.0	2.0	1.5	4.6	1.0	1.4
9時	3.2	3.2	3.2	1.9	4.1	2.4	3.5
10時	4.2	2.5	2.5	3.0	2.4	2.6	3.8
11時	5.5	3.5	3.5	3.8	2.4	2.6	3.8
12時	5.0	4.8	4.8	5.2	2.2	4.3	5.8
13時	5.4	5.3	6.3	3.4	3.5	5.2	5.4
14時	5.6	5.8	5.8	2.7	3.9	6.1	5.4
15時	4.8	5.7	5.6	3.7	2.9	6.2	5.5
16時	4.3	4.6	4.6	3.6	4.1	7.4	3.8
17時	4.3	4.6	4.6	1.2	3.2	5.8	3.9
18時	5.7	5.6	4.3	1.0	1.4	7.0	3.7
19時	5.6	4.9	4.9	2.7	1.5	6.2	4.9
20時	4.9	4.8	4.8	1.7	1.1	5.4	6.3
21時	3.5	3.8	3.8	0.5	3.1	4.5	4.4
22時	4.3	3.3	3.3	1.3	3.9	4.8	2.8
23時	1.7	1.1	2.5	1.2	2.7	3.6	2.8
1日平均値	3.8	3.1	3.2	1.9	2.6	3.5	3.5
最大値	5.7	5.8	6.3	5.2	4.6	7.4	6.3
最小値	0.4	0.8	0.5	0.4	1.1	0.5	1.1

風速

測定期間：平成24年9月9日（日）～9月15日（土）

測定場所：一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

単位：m/s

測定日時	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
0時	2.5	0.6	0.4	0.9	2.2	0.9	1.4
1時	2.1	0.9	0.0	1.2	1.8	0.1	1.3
2時	1.6	1.3	0.6	0.9	2.1	0.5	0.6
3時	1.0	1.0	0.9	0.5	2.2	0.7	1.6
4時	1.1	0.7	1.5	1.9	1.6	0.7	1.2
5時	0.3	0.8	0.7	1.2	1.4	1.2	1.1
6時	0.8	0.6	0.6	0.7	2.3	0.7	2.7
7時	1.7	1.7	0.9	1.2	4.1	1.0	2.1
8時	1.8	2.8	1.3	2.2	3.4	0.4	1.0
9時	2.1	2.3	1.1	2.0	3.9	1.0	1.7
10時	2.2	2.4	2.0	3.0	2.9	2.3	2.4
11時	3.1	2.8	2.6	3.6	3.0	2.4	2.4
12時	3.3	2.5	2.8	2.7	2.6	2.9	2.4
13時	3.4	3.3	2.9	2.6	3.4	3.0	3.2
14時	3.6	3.7	2.8	1.9	3.4	4.1	3.8
15時	2.3	3.4	3.3	3.1	2.9	5.1	4.1
16時	2.9	3.8	2.8	2.8	3.5	4.8	3.3
17時	3.0	3.4	2.2	1.5	2.0	4.4	2.9
18時	2.8	2.8	1.7	1.6	1.3	4.2	2.6
19時	2.8	2.5	1.1	1.8	0.9	4.1	3.4
20時	1.9	2.4	1.7	0.5	1.1	4.2	4.3
21時	1.6	1.1	2.0	0.9	1.5	3.3	1.8
22時	1.5	0.8	0.8	1.3	1.6	2.0	0.9
23時	0.6	1.2	1.1	2.0	0.8	1.6	1.2
1日平均値	2.1	2.0	1.6	1.8	2.3	2.3	2.2
最大値	3.6	3.8	3.3	3.6	4.1	5.1	4.3
最小値	0.3	0.6	0.0	0.5	0.8	0.1	0.6

- は測定機調整中または欠測を示す

(b) 秋季

風速

測定期間：平成24年11月6日(火) ～ 11月12日(月)

測定場所：中野付近

単位：m/s

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
0時	1.6	0.8	0.9	0.9	1.6	2.0	0.7
1時	1.7	1.2	1.7	0.7	1.2	1.6	0.7
2時	1.2	1.8	1.5	0.9	1.3	1.5	1.0
3時	1.2	1.0	0.9	1.0	1.3	0.9	0.7
4時	2.0	0.9	1.3	0.7	1.8	1.0	1.2
5時	1.4	0.6	0.7	0.9	0.6	1.3	0.7
6時	1.6	1.1	1.6	0.8	0.5	1.7	1.1
7時	1.2	1.1	0.6	0.9	1.2	1.7	1.2
8時	1.0	2.6	2.7	2.3	1.6	2.3	1.4
9時	1.0	1.9	1.7	1.9	1.8	4.5	1.0
10時	1.0	2.6	2.8	1.2	4.8	5.8	2.3
11時	0.8	1.0	2.9	2.4	1.5	1.7	1.6
12時	1.5	2.3	1.4	1.5	2.8	2.3	3.2
13時	1.5	3.3	2.3	1.8	3.7	3.9	3.9
14時	1.3	2.7	2.1	1.4	2.3	3.4	1.6
15時	2.1	1.1	0.5	0.7	1.4	2.1	2.0
16時	1.4	1.9	1.6	1.2	1.3	3.1	1.0
17時	1.2	1.6	0.9	1.6	1.3	1.9	1.2
18時	1.3	0.7	0.8	1.2	0.9	2.2	0.6
19時	1.4	1.3	1.3	1.5	0.6	1.2	1.3
20時	0.8	2.0	1.2	0.8	0.6	1.4	0.9
21時	2.2	1.5	0.9	1.0	0.6	1.4	0.5
22時	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.7
23時	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.7
1日平均値	1.3	1.6	1.4	1.2	1.5	2.1	1.3
最大値	2.2	3.3	2.9	2.4	4.8	5.8	3.9
最小値	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	0.5

風速

測定期間：平成24年11月6日(火) ～ 11月12日(月)

測定場所：新浜東部

単位：m/s

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
0時	0.8	0.4	1.1	1.9	1.4	1.0	7.6
1時	1.2	1.6	1.6	3.1	2.5	0.7	7.0
2時	0.9	3.0	1.4	2.2	2.8	1.4	7.4
3時	1.2	2.4	1.7	1.3	1.9	0.7	6.2
4時	1.7	3.0	1.8	1.9	1.8	0.4	6.1
5時	0.8	4.0	3.6	1.0	2.1	0.9	5.4
6時	1.3	1.7	2.9	0.9	0.8	1.0	4.6
7時	0.8	3.1	4.4	2.0	2.2	1.2	4.6
8時	1.6	2.9	3.3	2.9	3.2	1.9	5.7
9時	1.3	1.7	3.8	2.7	3.9	2.1	5.0
10時	1.7	1.0	2.9	2.7	3.7	1.3	3.5
11時	0.9	3.1	3.0	3.1	3.4	1.3	2.6
12時	1.5	2.3	1.9	3.4	3.1	0.9	1.5
13時	0.6	4.9	3.3	3.8	3.2	1.3	1.0
14時	2.3	4.0	4.8	4.1	2.5	1.8	0.5
15時	1.4	2.9	5.5	3.1	2.1	4.7	2.2
16時	5.1	2.2	2.1	2.6	1.5	5.2	3.5
17時	5.6	3.1	3.1	3.3	1.3	5.0	4.6
18時	5.0	1.6	2.8	2.0	1.2	5.4	2.6
19時	3.5	1.6	2.3	1.1	0.9	6.3	1.6
20時	2.2	0.7	2.3	2.6	1.3	6.5	1.8
21時	2.4	0.3	1.9	2.1	1.6	8.4	2.2
22時	0.9	1.2	3.2	1.4	0.7	6.9	1.2
23時	0.2	1.0	2.1	0.9	1.4	7.2	1.5
1日平均値	1.9	2.2	2.8	2.3	2.1	3.1	3.7
最大値	5.6	4.9	5.5	4.1	3.9	8.4	7.6
最小値	0.2	0.3	1.1	0.9	0.7	0.4	0.5

風速

測定期間：平成24年11月6日（火）～11月12日（月）

測定場所：一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

単位：m/s

測定日時	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日
0時	0.6	1.0	1.1	0.9	0.6	0.4	5.0
1時	1.1	1.4	1.1	1.4	3.3	0.6	4.4
2時	1.2	2.4	1.3	1.8	2.5	1.7	3.8
3時	1.0	1.7	0.9	2.1	2.9	1.2	3.3
4時	1.6	1.8	0.7	1.2	1.1	0.9	1.9
5時	0.7	2.5	1.5	1.5	1.2	2.0	1.2
6時	1.3	1.4	2.6	1.7	1.2	2.1	1.3
7時	1.1	2.2	4.2	1.0	1.6	1.1	2.9
8時	1.7	1.1	3.5	3.2	2.7	2.0	2.4
9時	1.4	0.6	3.7	3.0	3.0	1.6	4.9
10時	1.2	1.6	2.7	2.8	3.6	0.7	3.8
11時	1.0	2.1	2.7	3.3	3.5	0.9	3.1
12時	1.2	2.8	1.4	1.9	2.9	0.8	2.8
13時	0.8	8.0	4.4	2.4	0.6	1.1	1.2
14時	0.4	5.9	5.2	3.4	2.2	1.3	0.8
15時	0.7	2.8	7.0	4.2	1.2	0.9	1.6
16時	4.3	2.7	4.0	5.4	1.4	2.3	2.1
17時	4.4	2.1	1.7	1.8	1.3	1.5	4.6
18時	3.6	1.9	2.4	1.6	0.9	2.7	3.0
19時	2.3	2.3	1.8	0.7	0.7	3.7	1.0
20時	0.9	0.5	2.4	2.5	0.6	2.4	0.7
21時	0.9	0.5	0.7	1.2	1.8	3.9	1.4
22時	0.7	0.9	2.1	2.8	0.9	3.8	0.6
23時	0.1	0.7	0.8	1.7	1.3	4.3	2.1
1日平均値	1.4	2.1	2.5	2.2	1.8	1.8	2.5
最大値	4.4	8.0	7.0	5.4	3.6	4.3	5.0
最小値	0.1	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6

- は測定機調整中または欠測を示す

(c) 冬季

風速

測定期間：平成25年1月15日（火）～1月21日（月）

測定場所：中野付近

単位：m/s

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
0時	1.0	2.5	0.6	0.6	0.5	0.4	1.1
1時	1.7	1.0	1.2	0.5	2.1	0.5	0.2
2時	0.8	0.8	0.7	0.6	1.0	0.4	1.4
3時	0.6	1.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.4
4時	1.5	0.0	0.4	1.4	0.6	0.5	0.5
5時	1.8	1.0	0.3	0.5	3.8	0.5	0.5
6時	5.1	1.0	1.4	1.3	2.2	0.6	0.3
7時	1.0	0.5	0.5	1.0	2.0	0.5	1.0
8時	3.7	0.5	0.7	1.3	2.2	0.8	0.7
9時	8.5	1.0	1.6	2.3	2.5	1.2	1.0
10時	1.2	0.5	1.5	2.5	1.6	1.3	1.5
11時	1.7	1.3	1.5	1.0	1.5	1.6	1.6
12時	5.0	1.0	0.4	3.0	4.5	1.5	2.0
13時	3.8	1.3	1.8	1.0	3.0	1.0	2.0
14時	1.7	2.0	1.5	4.5	1.0	1.2	1.8
15時	1.0	3.0	1.4	4.5	2.0	2.0	1.5
16時	1.5	1.6	0.9	0.6	1.1	1.9	0.5
17時	0.6	0.8	0.5	0.7	0.3	2.0	0.4
18時	1.5	0.7	0.6	0.7	1.0	1.6	1.0
19時	3.0	0.3	2.6	2.0	0.3	1.5	1.0
20時	2.2	0.3	0.5	0.3	1.1	1.5	0.5
21時	2.2	0.3	0.9	2.0	1.2	3.5	0.2
22時	3.5	0.2	2.3	1.2	1.0	0.8	0.3
23時	1.0	0.8	1.0	0.9	0.5	0.8	0.3
1日平均値	2.3	1.0	1.1	1.5	1.6	1.2	0.9
最大値	8.5	3.0	2.6	4.5	4.5	3.5	2.0
最小値	0.6	0.0	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2

風速

測定期間：平成25年1月15日（火）～1月21日（月）

測定場所：新浜東部

単位：m/s

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
0時	3.0	2.3	4.0	2.2	1.9	1.3	2.9
1時	3.9	2.8	3.3	2.2	3.6	0.6	2.6
2時	2.9	1.0	2.5	1.1	5.9	0.6	3.9
3時	2.9	1.9	3.6	1.7	2.4	0.8	2.8
4時	2.9	1.2	1.3	1.6	2.6	1.5	2.9
5時	3.2	1.0	1.3	2.8	4.9	1.1	2.2
6時	1.6	0.7	1.6	0.6	1.7	1.7	1.1
7時	3.2	0.8	1.3	1.3	2.1	1.5	1.5
8時	1.9	1.0	2.2	1.3	0.9	2.1	1.5
9時	1.7	1.4	5.9	1.6	2.3	3.0	0.8
10時	5.5	0.7	4.0	1.0	3.4	4.8	1.1
11時	2.4	1.2	2.8	2.7	3.1	3.5	1.2
12時	4.5	2.1	4.1	5.2	4.6	3.6	1.1
13時	6.1	3.5	4.3	3.7	3.9	3.9	2.9
14時	4.6	2.3	3.0	2.7	2.9	7.7	2.2
15時	2.2	3.2	3.2	2.1	2.5	4.6	2.0
16時	1.8	2.3	4.0	2.9	3.6	1.9	1.8
17時	3.0	2.5	1.8	2.9	2.6	2.4	0.5
18時	6.1	1.7	2.6	2.2	1.8	4.1	0.6
19時	3.6	2.3	1.2	1.7	1.9	1.3	1.4
20時	4.9	2.1	2.0	2.1	2.1	2.6	1.4
21時	2.7	1.9	1.3	2.0	2.9	1.4	0.8
22時	2.3	0.6	1.3	3.0	2.3	1.5	2.1
23時	3.7	1.5	1.2	1.4	1.7	2.6	1.1
1日平均値	3.4	1.7	2.7	2.2	2.8	2.5	1.8
最大値	6.1	3.5	5.9	5.2	5.9	7.7	3.9
最小値	1.6	0.6	1.2	0.6	0.9	0.6	0.5

風速

測定期間：平成25年1月15日（火）～1月21日（月）

測定場所：一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

単位：m/s

測定日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
0時	2.9	2.1	3.3	0.8	1.1	0.9	0.7
1時	2.7	1.9	2.2	1.3	1.7	1.1	0.6
2時	2.6	1.0	2.7	1.1	1.8	0.7	0.4
3時	3.2	1.2	2.9	1.0	1.7	0.9	0.6
4時	2.7	0.6	1.6	1.4	2.1	0.4	1.5
5時	1.5	0.9	0.5	0.5	3.6	1.1	1.5
6時	2.2	1.5	0.8	1.0	2.7	0.7	1.3
7時	1.9	0.7	0.9	0.9	1.9	0.9	0.5
8時	3.5	0.8	1.0	1.7	1.2	0.8	0.5
9時	3.1	0.7	3.3	1.3	0.3	1.8	0.6
10時	3.4	0.8	2.9	3.4	2.5	2.0	1.1
11時	2.4	1.7	1.0	2.3	3.7	2.9	2.0
12時	2.4	0.9	2.9	2.6	5.6	2.7	2.2
13時	2.0	2.0	2.7	2.6	5.5	3.4	2.1
14時	2.0	1.8	2.0	4.5	5.7	2.8	1.8
15時	2.5	1.8	3.2	2.5	4.5	3.4	1.0
16時	1.4	1.2	3.0	1.8	2.4	2.4	0.8
17時	2.9	1.3	1.3	2.2	1.3	4.9	0.0
18時	1.8	1.5	1.5	1.7	1.0	4.5	0.2
19時	2.7	1.7	0.5	1.4	1.2	3.4	0.4
20時	2.0	1.0	2.1	0.9	1.1	2.1	1.3
21時	1.4	0.6	0.8	1.1	2.2	0.7	0.7
22時	2.3	1.3	0.7	1.5	1.1	0.7	0.8
23時	1.9	1.3	0.7	1.0	0.5	1.1	0.6
1日平均値	2.4	1.3	1.9	1.7	2.4	1.9	1.0
最大値	3.5	2.1	3.3	4.5	5.7	4.9	2.2
最小値	1.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0

－ は測定機調整中または欠測を示す

(d) 春季

風速

測定期間：平成 25 年 4 月 16 日（火） ～ 4 月 22 日（日）

測定場所：中野付近

単位：m/s

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
0時	1.6	0.5	4.7	2.0	2.4	1.0	4.1
1時	0.5	0.3	1.5	2.0	2.0	0.7	2.5
2時	1.4	1.2	2.7	1.5	0.5	1.7	2.6
3時	0.6	0.9	3.5	2.4	2.0	1.0	1.0
4時	0.9	0.7	0.8	1.2	1.0	1.6	1.5
5時	0.8	0.3	4.2	1.0	0.5	1.5	1.2
6時	0.7	0.5	2.5	1.0	0.6	1.0	2.0
7時	0.8	0.5	1.5	1.5	2.0	1.0	0.9
8時	0.7	0.6	2.0	8.0	1.1	0.7	1.0
9時	4.3	3.6	2.2	4.0	1.4	0.5	2.3
10時	4.7	11.5	2.6	6.0	1.1	0.7	3.0
11時	4.5	10.0	2.0	6.0	2.1	0.7	1.2
12時	4.3	10.5	2.0	2.0	5.0	0.5	2.6
13時	4.8	8.0	2.6	4.5	4.0	0.6	4.6
14時	3.1	3.0	2.0	7.0	5.0	0.6	4.5
15時	3.5	3.5	0.7	4.5	4.6	1.2	4.5
16時	3.6	1.8	1.5	2.0	4.0	0.6	3.0
17時	3.0	1.5	1.6	0.8	3.5	1.0	3.1
18時	2.3	2.0	1.2	6.0	2.7	4.4	3.0
19時	0.5	1.2	2.4	5.5	3.0	3.5	4.4
20時	1.0	3.5	4.0	2.5	1.5	2.0	3.0
21時	0.5	4.8	1.5	5.0	2.3	0.7	2.7
22時	0.3	3.4	0.6	1.1	0.5	2.0	1.3
23時	0.6	4.5	1.5	2.0	1.5	1.3	1.5
1日平均値	2.0	3.3	2.2	3.3	2.3	1.3	2.6
最大値	4.8	11.5	4.7	8.0	5.0	4.4	4.6
最小値	0.3	0.3	0.6	0.8	0.5	0.5	0.9

風速

測定期間：平成 25 年 4 月 16 日（火） ～ 4 月 22 日（日）

測定場所：新浜東部

単位：m/s

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
0時	2.2	2.4	4.8	5.9	1.9	3.0	1.4
1時	0.9	1.1	2.7	4.9	0.7	4.0	1.3
2時	1.2	2.0	3.5	5.7	2.3	2.8	0.9
3時	3.3	1.7	3.3	5.8	2.2	3.9	1.4
4時	3.1	2.7	3.5	6.5	1.5	3.9	3.6
5時	2.8	0.9	3.6	6.0	2.1	2.5	3.3
6時	1.9	1.9	3.5	7.1	1.7	3.4	0.9
7時	4.1	1.8	3.1	6.8	1.2	4.5	1.6
8時	4.3	0.8	2.5	4.2	0.7	4.3	1.9
9時	4.2	1.0	3.7	8.1	2.5	2.0	4.3
10時	4.3	5.2	2.4	6.0	4.9	2.1	5.9
11時	4.0	6.5	4.0	5.3	1.6	3.1	4.7
12時	4.5	10.3	4.0	7.5	5.6	2.9	6.5
13時	5.2	3.3	4.1	4.9	5.1	3.2	3.3
14時	5.2	6.4	3.3	7.2	6.6	2.4	4.2
15時	4.5	6.2	2.6	8.9	5.8	3.1	5.5
16時	4.9	4.9	3.2	5.4	3.3	3.8	3.3
17時	4.7	4.9	2.3	6.0	5.0	2.2	3.5
18時	4.0	1.5	0.9	2.3	4.1	4.3	1.8
19時	2.2	1.6	4.1	4.8	3.9	2.9	1.8
20時	1.8	3.4	4.5	6.4	2.3	3.7	3.4
21時	2.2	5.3	4.0	2.3	2.7	3.5	2.3
22時	4.0	6.3	2.7	1.4	2.3	2.9	3.2
23時	3.3	2.9	2.0	0.8	1.6	0.9	1.6
1日平均値	3.4	3.5	3.3	5.4	3.0	3.1	3.0
最大値	5.2	10.3	4.8	8.9	6.6	4.5	6.5
最小値	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9

風速

測定期間：平成25年4月16日（火）～4月22日（日）

測定場所：一般環境測定局七郷測定局（七郷小学校）

単位：m/s

測定日時	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
0時	0.7	1.4	3.1	2.0	1.3	2.5	1.9
1時	1.0	1.3	2.0	2.7	0.6	2.6	3.6
2時	0.3	0.8	2.8	3.0	1.0	2.6	1.6
3時	2.4	1.7	1.6	3.4	1.0	2.9	1.6
4時	2.1	1.7	2.0	3.3	1.0	3.0	2.0
5時	0.8	0.7	2.8	3.7	1.7	2.3	1.9
6時	1.0	1.5	2.5	3.1	0.9	2.5	1.7
7時	1.2	1.1	2.9	3.2	1.7	2.8	0.9
8時	2.0	0.4	1.8	3.3	2.7	3.2	1.0
9時	1.6	1.0	2.8	5.4	3.5	2.5	2.9
10時	2.8	6.1	2.4	4.9	2.4	1.8	3.1
11時	3.6	6.4	1.9	6.3	2.8	2.5	3.9
12時	3.8	6.2	1.7	5.9	2.2	2.0	4.6
13時	3.9	4.9	2.0	6.3	2.9	2.3	4.4
14時	3.4	4.3	2.4	7.3	4.1	0.7	4.3
15時	3.7	3.1	1.3	6.8	4.1	1.7	4.6
16時	4.3	4.6	1.4	3.2	3.7	1.2	3.6
17時	3.7	2.6	1.2	3.2	2.9	2.3	2.7
18時	2.4	1.4	0.8	3.7	3.3	1.5	1.9
19時	1.0	1.4	2.1	5.5	2.0	2.2	3.0
20時	2.1	1.5	3.4	2.2	1.4	2.6	0.8
21時	2.3	1.7	2.6	2.7	0.9	1.6	0.9
22時	2.1	2.9	1.5	2.6	0.9	0.3	0.5
23時	2.5	1.4	1.2	3.9	0.8	0.7	1.3
1日平均値	2.3	2.5	2.1	4.1	2.1	2.1	2.4
最大値	4.3	6.4	3.4	7.3	4.1	3.2	4.6
最小値	0.3	0.4	0.8	2	0.6	0.3	0.5

(5) 車種別交通量

a) 調査年月日

平成 24 年 9 月 9 日 (日・休日)

平成 24 年 9 月 12 日 (水・平日)

b) 調査地点

- ・ 堀切付近 (避難道路沿道)
- ・ 鍋沼付近
- ・ 笹屋敷付近 (避難道路沿道)
- ・ 山王付近 (避難道路沿道)
- ・ 新浜東部
- ・ 中野付近

c) 調査結果

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：堀切付近（避難道路沿道）

単位：台

時刻	蒲生前交差点方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	1	11	0	0	12	0	8	0	0	8	1	19	0	0
1:00～2:00	6	5	0	0	11	1	9	0	0	10	7	14	0	0
2:00～3:00	6	5	0	0	11	1	6	1	0	8	7	11	1	0
3:00～4:00	1	5	0	0	6	3	7	1	0	11	4	12	1	0
4:00～5:00	8	18	0	0	26	3	8	0	0	11	11	26	0	0
5:00～6:00	4	33	0	0	37	2	7	0	0	9	6	40	0	0
6:00～7:00	7	46	0	1	54	12	26	3	0	41	19	72	3	1
7:00～8:00	7	66	2	0	75	4	40	0	0	44	11	106	2	0
8:00～9:00	9	57	2	0	68	6	54	2	1	63	15	111	4	1
9:00～10:00	10	66	9	0	85	17	39	2	0	58	27	105	11	0
10:00～11:00	8	91	1	1	101	5	49	1	0	55	13	140	2	1
11:00～12:00	6	75	4	0	85	9	87	2	1	99	15	162	6	1
12:00～13:00	5	83	2	0	90	18	76	3	1	98	23	159	5	1
13:00～14:00	11	94	3	0	108	10	113	2	0	125	21	207	5	0
14:00～15:00	7	87	7	0	101	6	73	0	1	80	13	160	7	1
15:00～16:00	9	100	2	0	111	5	96	3	0	104	14	196	5	0
16:00～17:00	8	92	3	0	103	7	82	2	0	91	15	174	5	0
17:00～18:00	9	66	0	2	77	5	100	4	0	109	14	166	4	2
18:00～18:00	6	51	4	0	61	11	74	0	1	86	17	125	4	1
19:00～20:00	14	19	0	0	33	8	34	2	0	44	22	53	2	0
20:00～21:00	3	21	0	0	24	3	29	1	0	33	6	50	1	0
21:00～22:00	2	5	0	0	7	9	17	2	0	28	11	22	2	0
22:00～23:00	3	6	0	0	9	3	16	0	0	19	6	22	0	0
23:00～24:00	3	7	1	0	11	1	13	0	0	14	4	20	1	0
合計	153	1109	40	4	1306	149	1063	31	5	1248	302	2172	71	9

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：堀切付近（避難道路沿道）

単位：台

時刻	蒲生前交差点方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	5	10	1	0	16	4	12	0	0	16	9	22	1	0
1:00～2:00	7	3	0	0	10	2	4	0	0	6	9	7	0	0
2:00～3:00	9	8	0	0	17	2	7	0	0	9	11	15	0	0
3:00～4:00	9	17	0	0	26	8	12	0	0	20	17	29	0	0
4:00～5:00	11	23	0	1	35	13	4	0	0	17	24	27	0	1
5:00～6:00	23	46	1	0	70	14	5	0	0	19	37	51	1	0
6:00～7:00	36	108	4	0	148	31	35	2	1	69	67	143	6	1
7:00～8:00	50	232	0	15	297	33	104	0	15	152	83	336	0	30
8:00～9:00	49	138	4	4	195	49	126	4	12	191	98	264	8	16
9:00～10:00	83	105	1	24	213	57	72	0	18	147	140	177	1	42
10:00～11:00	68	110	1	12	191	68	109	2	16	195	136	219	3	28
11:00～12:00	84	93	1	15	193	66	105	0	13	184	150	198	1	28
12:00～13:00	46	83	2	9	140	47	70	4	9	130	93	153	6	18
13:00～14:00	63	117	2	34	216	52	83	4	27	166	115	200	6	61
14:00～15:00	80	137	1	38	256	48	127	3	28	206	128	264	4	66
15:00～16:00	61	85	2	26	174	50	105	2	20	177	111	190	4	46
16:00～17:00	55	102	0	9	166	53	170	3	22	248	108	272	3	31
17:00～18:00	30	104	3	1	138	44	294	5	2	345	74	398	8	3
18:00～18:00	13	109	4	0	126	35	203	11	0	249	48	312	15	0
19:00～20:00	17	71	0	0	88	19	90	0	0	109	36	161	0	0
20:00～21:00	11	44	0	0	55	19	66	1	0	86	30	110	1	0
21:00～22:00	9	26	1	0	36	9	22	0	0	31	18	48	1	0
22:00～23:00	11	20	0	0	31	7	17	0	0	24	18	37	0	0
23:00～24:00	9	12	0	0	21	3	15	0	0	18	12	27	0	0
合計	839	1803	28	188	2858	733	1857	41	183	2814	1572	3660	69	371

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：鍋沼付近

単位：台

時刻	名取方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	17	30	1	0	48	19	19	0	0	38	36	49	1	0
1:00～2:00	16	22	0	0	38	22	25	0	0	47	38	47	0	0
2:00～3:00	25	22	2	0	49	34	15	0	0	49	59	37	2	0
3:00～4:00	26	24	2	0	52	29	27	1	0	57	55	51	3	0
4:00～5:00	33	30	0	0	63	21	60	1	0	82	54	90	1	0
5:00～6:00	29	61	2	0	92	36	72	0	0	108	65	133	2	0
6:00～7:00	35	64	4	0	103	12	114	3	0	129	47	178	7	0
7:00～8:00	35	170	4	0	209	33	197	5	0	235	68	367	9	0
8:00～9:00	47	205	6	0	258	44	198	8	0	250	91	403	14	0
9:00～10:00	49	230	3	0	282	47	257	7	0	311	96	487	10	0
10:00～11:00	58	309	12	0	379	51	345	20	0	416	109	654	32	0
11:00～12:00	52	331	12	0	395	48	362	22	0	432	100	693	34	0
12:00～13:00	63	345	12	0	420	55	348	8	0	411	118	693	20	0
13:00～14:00	67	367	4	0	438	39	370	20	0	429	106	737	24	0
14:00～15:00	72	363	13	0	448	48	443	17	0	508	120	806	30	0
15:00～16:00	100	159	19	0	278	46	427	12	0	485	146	586	31	0
16:00～17:00	47	311	4	0	362	31	316	19	0	366	78	627	23	0
17:00～18:00	64	305	16	0	385	43	365	16	0	424	107	670	32	0
18:00～18:00	65	191	7	0	263	40	251	2	0	293	105	442	9	0
19:00～20:00	65	183	6	0	254	24	150	2	0	176	89	333	8	0
20:00～21:00	64	126	2	0	192	34	91	2	0	127	98	217	4	0
21:00～22:00	55	66	1	0	122	25	82	0	0	107	80	148	1	0
22:00～23:00	35	53	0	0	88	22	53	0	0	75	57	106	0	0
23:00～24:00	17	39	0	0	56	25	35	2	0	62	42	74	2	0
合計	1136	4006	132	0	5274	828	4622	167	0	5617	1964	8628	299	0

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：鍋沼付近

単位：台

時刻	名取方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	28	32	2	0	62	38	22	1	0	61	66	54	3	0
1:00～2:00	26	23	0	0	49	43	21	1	0	65	69	44	1	0
2:00～3:00	43	18	0	0	61	55	19	0	0	74	98	37	0	0
3:00～4:00	76	33	0	0	109	68	50	0	0	118	144	83	0	0
4:00～5:00	113	42	0	0	155	108	91	0	0	199	221	133	0	0
5:00～6:00	150	90	3	0	243	162	154	3	0	319	312	244	6	0
6:00～7:00	230	379	2	2	613	143	393	5	7	548	373	772	7	9
7:00～8:00	171	460	4	38	673	113	420	12	24	569	284	880	16	62
8:00～9:00	181	340	6	7	534	79	355	3	12	449	260	695	9	19
9:00～10:00	265	226	4	26	521	267	221	4	17	509	532	447	8	43
10:00～11:00	299	264	7	11	581	274	273	4	13	564	573	537	11	24
11:00～12:00	192	181	0	5	378	187	212	2	12	413	379	393	2	17
12:00～13:00	178	247	3	6	434	200	242	3	12	457	378	489	6	18
13:00～14:00	240	282	1	27	550	204	261	3	40	508	444	543	4	67
14:00～15:00	236	275	5	9	525	242	289	5	7	543	478	564	10	16
15:00～16:00	216	272	1	17	506	223	299	4	33	559	439	571	5	50
16:00～17:00	248	373	7	7	635	205	347	6	51	609	453	720	13	58
17:00～18:00	141	507	6	0	654	149	473	6	21	649	290	980	12	21
18:00～18:00	94	472	13	0	579	113	433	4	1	551	207	905	17	1
19:00～20:00	62	348	5	0	415	102	302	5	0	409	164	650	10	0
20:00～21:00	71	223	4	0	298	66	171	0	0	237	137	394	4	0
21:00～22:00	57	113	2	0	172	39	115	1	0	155	96	228	3	0
22:00～23:00	32	76	1	0	109	32	76	1	0	109	64	152	2	0
23:00～24:00	22	47	0	0	69	22	47	0	0	69	44	94	0	0
合計	3371	5323	76	155	8925	3134	5286	73	250	8743	6505	10609	149	405

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：笹屋敷付近（避難道路沿道）

単位：台

時刻	荒浜交差点方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	5	1	0	0	6	0	6	0	0	6	5	7	0	0
1:00～2:00	1	2	0	0	3	2	3	0	0	5	3	5	0	0
2:00～3:00	1	6	0	0	7	2	4	0	0	6	3	10	0	0
3:00～4:00	2	1	1	0	4	0	2	1	0	3	2	3	2	0
4:00～5:00	0	4	1	0	5	4	2	0	0	6	4	6	1	0
5:00～6:00	2	11	0	0	13	2	13	0	0	15	4	24	0	0
6:00～7:00	2	24	0	0	26	4	7	0	0	11	6	31	0	0
7:00～8:00	5	35	2	0	42	2	29	2	0	33	7	64	4	0
8:00～9:00	9	22	2	0	33	3	38	1	0	42	12	60	3	0
9:00～10:00	4	52	1	0	57	7	39	3	0	49	11	91	4	0
10:00～11:00	5	90	2	0	97	8	55	2	0	65	13	145	4	0
11:00～12:00	5	68	3	0	76	7	65	6	0	78	12	133	9	0
12:00～13:00	5	66	1	0	72	6	64	6	0	76	11	130	7	0
13:00～14:00	7	83	13	0	103	7	61	3	0	71	14	144	16	0
14:00～15:00	5	70	3	0	78	7	70	3	0	80	12	140	6	0
15:00～16:00	8	73	3	0	84	8	94	4	0	106	16	167	7	0
16:00～17:00	6	52	2	0	60	8	78	1	0	87	14	130	3	0
17:00～18:00	9	49	2	0	60	9	90	5	0	104	18	139	7	0
18:00～18:00	5	24	1	0	30	4	45	0	0	49	9	69	1	0
19:00～20:00	4	14	3	0	21	12	14	1	0	27	16	28	4	0
20:00～21:00	5	10	2	0	17	2	12	4	0	18	7	22	6	0
21:00～22:00	5	17	0	0	22	8	12	0	0	20	13	29	0	0
22:00～23:00	10	6	0	0	16	5	3	0	0	8	15	9	0	0
23:00～24:00	4	9	0	0	13	3	4	0	0	7	7	13	0	0
合計	114	789	42	0	945	120	810	42	0	972	234	1599	84	0

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：笹屋敷付近（避難道路沿道）

単位：台

時刻	荒浜交差点方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	4	2	0	0	6	1	3	0	0	4	5	5	0	0
1:00～2:00	4	3	1	0	8	6	2	0	0	8	10	5	1	0
2:00～3:00	1	8	0	0	9	0	3	0	0	3	1	11	0	0
3:00～4:00	2	4	1	0	7	0	3	1	0	4	2	7	2	0
4:00～5:00	8	5	0	0	13	5	3	0	0	8	13	8	0	0
5:00～6:00	5	16	2	0	23	1	17	0	0	18	6	33	2	0
6:00～7:00	9	78	1	0	88	4	31	0	0	35	13	109	1	0
7:00～8:00	9	149	1	0	159	11	58	0	0	69	20	207	1	0
8:00～9:00	12	93	2	6	113	4	71	0	4	79	16	164	2	10
9:00～10:00	17	77	3	2	99	21	67	2	5	95	38	144	5	7
10:00～11:00	20	107	2	2	131	20	63	1	5	89	40	170	3	7
11:00～12:00	21	85	2	3	111	22	99	2	3	126	43	184	4	6
12:00～13:00	6	66	1	0	73	11	69	1	1	82	17	135	2	1
13:00～14:00	11	102	4	5	122	20	88	0	4	112	31	190	4	9
14:00～15:00	15	95	1	0	111	18	95	0	0	113	33	190	1	0
15:00～16:00	17	88	3	6	114	18	90	3	1	112	35	178	6	7
16:00～17:00	18	84	0	1	103	20	110	0	4	134	38	194	0	5
17:00～18:00	9	67	1	0	77	10	130	4	1	145	19	197	5	1
18:00～18:00	2	48	0	0	50	8	71	1	0	80	10	119	1	0
19:00～20:00	5	36	0	0	41	7	54	1	0	62	12	90	1	0
20:00～21:00	3	27	1	0	31	5	19	1	0	25	8	46	2	0
21:00～22:00	5	10	0	0	15	6	14	0	0	20	11	24	0	0
22:00～23:00	6	6	0	0	12	4	10	0	0	14	10	16	0	0
23:00～24:00	3	4	1	0	8	3	5	0	0	8	6	9	1	0
合計	212	1260	27	25	1524	225	1175	17	28	1445	437	2435	44	53

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：山王付近（避難道路沿道）

単位：台

時刻	井上新橋方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	2	8	0	0	10	3	10	0	0	13	5	18	0	0
1:00～2:00	1	8	0	0	9	1	5	0	0	6	2	13	0	0
2:00～3:00	3	5	0	0	8	1	3	0	0	4	4	8	0	0
3:00～4:00	4	6	0	0	10	2	3	0	0	5	6	9	0	0
4:00～5:00	9	25	0	0	34	1	6	0	0	7	10	31	0	0
5:00～6:00	1	40	1	0	42	5	11	1	0	17	6	51	2	0
6:00～7:00	2	51	4	0	57	6	35	1	0	42	8	86	5	0
7:00～8:00	11	76	3	0	90	7	81	1	0	89	18	157	4	0
8:00～9:00	8	82	5	0	95	8	86	5	0	99	16	168	10	0
9:00～10:00	10	144	7	0	161	12	109	2	0	123	22	253	9	0
10:00～11:00	17	177	4	0	198	9	94	5	0	108	26	271	9	0
11:00～12:00	13	151	4	0	168	11	111	4	0	126	24	262	8	0
12:00～13:00	4	142	4	0	150	12	121	2	0	135	16	263	6	0
13:00～14:00	12	140	5	0	157	8	148	3	0	159	20	288	8	0
14:00～15:00	10	154	5	0	169	7	148	5	0	160	17	302	10	0
15:00～16:00	17	126	3	0	146	11	194	5	0	210	28	320	8	0
16:00～17:00	11	104	1	0	116	8	212	4	0	224	19	316	5	0
17:00～18:00	6	97	2	0	105	4	192	3	0	199	10	289	5	0
18:00～18:00	3	78	0	0	81	9	124	7	0	140	12	202	7	0
19:00～20:00	8	56	1	0	65	2	54	0	0	56	10	110	1	0
20:00～21:00	7	31	0	0	38	3	39	0	0	42	10	70	0	0
21:00～22:00	3	19	0	0	22	1	33	0	0	34	4	52	0	0
22:00～23:00	1	15	0	0	16	1	11	0	0	12	2	26	0	0
23:00～24:00	1	5	0	0	6	5	8	0	0	13	6	13	0	0
合計	164	1740	49	0	1953	137	1838	48	0	2023	301	3578	97	0

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：山王付近（避難道路沿道）

単位：台

時刻	井上新橋方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	6	5	0	0	11	5	10	0	0	15	11	15	0	0
1:00～2:00	2	3	0	0	5	3	2	1	0	6	5	5	1	0
2:00～3:00	2	10	0	0	12	1	5	0	0	6	3	15	0	0
3:00～4:00	5	12	0	0	17	4	4	0	0	8	9	16	0	0
4:00～5:00	9	23	0	0	32	3	13	0	0	16	12	36	0	0
5:00～6:00	4	50	2	0	56	6	37	2	0	45	10	87	4	0
6:00～7:00	18	181	2	0	201	25	243	1	0	269	43	424	3	0
7:00～8:00	34	304	6	1	345	38	500	6	1	545	72	804	12	2
8:00～9:00	29	172	3	4	208	36	306	2	14	358	65	478	5	18
9:00～10:00	65	134	2	7	208	37	121	0	23	181	102	255	2	30
10:00～11:00	53	145	2	7	207	36	98	1	14	149	89	243	3	21
11:00～12:00	50	143	3	9	205	35	143	1	17	196	85	286	4	26
12:00～13:00	33	119	1	3	156	36	117	2	1	156	69	236	3	4
13:00～14:00	24	152	2	6	184	20	146	0	18	184	44	298	2	24
14:00～15:00	47	164	2	10	223	25	158	2	21	206	72	322	4	31
15:00～16:00	30	165	2	4	201	20	211	4	20	255	50	376	6	24
16:00～17:00	35	161	3	8	207	50	214	1	13	278	85	375	4	21
17:00～18:00	24	256	6	4	290	15	338	4	2	359	39	594	10	6
18:00～18:00	22	275	5	0	302	19	254	7	0	280	41	529	12	0
19:00～20:00	22	204	2	0	228	7	126	2	0	135	29	330	4	0
20:00～21:00	12	86	1	0	99	8	72	1	0	81	20	158	2	0
21:00～22:00	9	61	2	0	72	4	59	0	0	63	13	120	2	0
22:00～23:00	4	28	0	0	32	2	23	1	0	26	6	51	1	0
23:00～24:00	0	7	0	0	7	2	15	0	0	17	2	22	0	0
合計	539	2860	46	63	3508	437	3215	38	144	3834	976	6075	84	207

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：新浜東部

単位：台

時刻	名取方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00～2:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2:00～3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:00～4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00～5:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00～6:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:00～7:00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
7:00～8:00	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
8:00～9:00	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
9:00～10:00	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
10:00～11:00	0	5	0	0	5	0	3	0	0	3	0	8	0	0
11:00～12:00	0	2	0	0	2	0	3	1	0	4	0	5	1	0
12:00～13:00	0	5	0	0	5	0	1	0	0	1	0	6	0	0
13:00～14:00	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
14:00～15:00	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
15:00～16:00	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0
16:00～17:00	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
17:00～18:00	0	8	0	0	8	0	2	0	0	2	0	10	0	0
18:00～18:00	0	1	0	0	1	0	3	0	0	3	0	4	0	0
19:00～20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00～21:00	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
21:00～22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00～23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00～24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	34	0	0	34	0	14	1	0	15	0	48	1	0

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：新浜東部

単位：台

時刻	名取方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00～2:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2:00～3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:00～4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00～5:00	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0	3	0	0
5:00～6:00	0	2	0	0	2	1	0	0	0	1	1	2	0	0
6:00～7:00	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	4	0	0
7:00～8:00	1	7	0	0	8	2	17	1	0	20	3	24	1	0
8:00～9:00	1	8	0	0	9	7	16	0	4	27	8	24	0	4
9:00～10:00	2	5	0	0	7	1	13	0	12	26	3	18	0	12
10:00～11:00	2	4	0	0	6	4	14	0	10	28	6	18	0	10
11:00～12:00	0	4	0	0	4	0	13	0	9	22	0	17	0	9
12:00～13:00	2	2	0	0	4	0	5	0	0	5	2	7	0	0
13:00～14:00	1	5	0	0	6	5	27	0	12	44	6	32	0	12
14:00～15:00	4	7	0	0	11	5	16	1	10	32	9	23	1	10
15:00～16:00	2	4	0	0	6	2	10	1	9	22	4	14	1	9
16:00～17:00	1	10	0	0	11	5	20	0	13	38	6	30	0	13
17:00～18:00	1	29	0	0	30	3	20	0	0	23	4	49	0	0
18:00～18:00	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0
19:00～20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00～21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00～22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00～23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00～24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	17	89	0	0	106	35	178	3	79	295	52	267	3	79

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：中野付近

単位：台

時刻	名取方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	14	29	1	0	44	16	20	0	0	36	30	49	1	0
1:00～2:00	17	21	0	0	38	17	24	0	0	41	34	45	0	0
2:00～3:00	23	16	0	0	39	19	22	0	0	41	42	38	0	0
3:00～4:00	21	34	0	0	55	23	31	0	0	54	44	65	0	0
4:00～5:00	36	29	0	0	65	20	51	0	0	71	56	80	0	0
5:00～6:00	26	62	1	0	89	32	54	1	0	87	58	116	2	0
6:00～7:00	23	130	3	0	156	31	119	3	0	153	54	249	6	0
7:00～8:00	35	191	4	0	230	31	163	5	0	199	66	354	9	0
8:00～9:00	35	192	7	0	234	40	175	5	0	220	75	367	12	0
9:00～10:00	26	269	13	0	308	44	228	14	0	286	70	497	27	0
10:00～11:00	55	365	9	0	429	44	270	17	0	331	99	635	26	0
11:00～12:00	50	367	9	0	426	41	315	16	0	372	91	682	25	0
12:00～13:00	61	349	9	0	419	56	305	10	0	371	117	654	19	0
13:00～14:00	71	397	6	0	474	36	348	9	0	393	107	745	15	0
14:00～15:00	72	373	11	0	456	48	413	13	0	474	120	786	24	0
15:00～16:00	107	378	19	0	504	44	402	11	0	457	151	780	30	0
16:00～17:00	83	348	3	0	434	40	371	13	0	424	123	719	16	0
17:00～18:00	75	308	8	0	391	51	317	11	0	379	126	625	19	0
18:00～18:00	66	191	6	0	263	39	235	2	0	276	105	426	8	0
19:00～20:00	70	159	3	0	232	28	132	0	0	160	98	291	3	0
20:00～21:00	66	97	0	0	163	31	81	1	0	113	97	178	1	0
21:00～22:00	55	58	1	0	114	31	81	0	0	112	86	139	1	0
22:00～23:00	42	47	0	0	89	20	40	0	0	60	62	87	0	0
23:00～24:00	19	43	0	0	62	23	39	0	0	62	42	82	0	0
合計	1148	4453	113	0	5714	805	4236	131	0	5172	1953	8689	244	0

車種別交通量

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：中野付近

単位：台

時刻	名取方面					仙台方面					合計			
	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興	小計	大型	普通	二輪	災害復興
0:00～1:00	23	21	0	0	44	26	21	0	0	47	49	42	0	0
1:00～2:00	33	16	0	0	49	27	11	0	0	38	60	27	0	0
2:00～3:00	36	1	0	0	37	40	1	0	0	41	76	2	0	0
3:00～4:00	53	13	0	0	66	71	12	0	0	83	124	25	0	0
4:00～5:00	55	59	0	0	114	94	50	0	0	144	149	109	0	0
5:00～6:00	92	57	0	0	149	114	63	0	0	177	206	120	0	0
6:00～7:00	149	402	4	0	555	211	285	2	0	498	360	687	6	0
7:00～8:00	141	405	4	0	550	225	412	0	0	637	366	817	4	0
8:00～9:00	82	123	0	3	208	125	123	0	1	249	207	246	0	4
9:00～10:00	271	116	0	5	392	271	170	1	12	454	542	286	1	17
10:00～11:00	235	147	3	4	389	265	199	1	11	476	500	346	4	15
11:00～12:00	212	130	1	6	349	294	163	0	7	464	506	293	1	13
12:00～13:00	178	175	4	5	362	214	226	2	4	446	392	401	6	9
13:00～14:00	202	187	4	3	396	240	214	4	16	474	442	401	8	19
14:00～15:00	270	230	3	5	508	260	228	1	25	514	530	458	4	30
15:00～16:00	221	271	8	4	504	236	247	4	8	495	457	518	12	12
16:00～17:00	215	291	7	5	518	275	282	5	16	578	490	573	12	21
17:00～18:00	188	395	2	0	585	168	507	2	5	682	356	902	4	5
18:00～18:00	132	374	2	0	508	106	490	7	0	603	238	864	9	0
19:00～20:00	100	242	4	0	346	95	374	4	0	473	195	616	8	0
20:00～21:00	51	149	0	0	200	69	226	1	0	296	120	375	1	0
21:00～22:00	54	96	0	0	150	71	135	1	0	207	125	231	1	0
22:00～23:00	41	41	0	0	82	37	66	1	0	104	78	107	1	0
23:00～24:00	35	30	1	0	66	28	33	1	0	62	63	63	2	0
合計	3069	3971	47	40	7127	3562	4538	37	105	8242	6631	8509	84	145

(6) 車速

a) 調査年月日

平成 24 年 9 月 11 日 (火)

b) 調査地点

「車種別交通量」と同じ

c) 調査結果

車速

測定地点	車速 (Km/h)										平均車速 (Km/h)
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	
堀切付近 (避難道路沿道)	50	63	65	48	47	55	52	48	47	52	55
鍋沼付近	55	46	60	62	52	58	57	45	52	58	55
笹屋敷付近 (避難道路沿道)	52	51	59	51	52	60	57	48	48	54	53
山王付近 (避難道路沿道)	56	45	48	55	58	55	57	52	52	58	52
新浜東部	50	46	40	51	48	42	43	45	44	44	47
中野付近	56	56	64	64	54	57	62	53	53	53	59

注) 調査方法：両方向無作為抽出により 10 回測定

2. 騒音

(1) 現況騒音

a) 測定年月日

平成24年9月9日（日・休日）

平成24年9月12日（水・平日）

b) 測定地点

- ①堀切付近（避難道路沿道）
- ②鍋沼付近
- ③笹屋敷付近（避難道路沿道）
- ④山王付近（避難道路沿道）
- ⑤新浜東部
- ⑥中野付近

騒音（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：①堀切付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)			
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}
夜間	0時	53.0	48.3	40.6	38.4
	1時	58.2	59.4	41.0	38.5
	2時	61.8	62.2	43.4	41.2
	3時	44.4	45.9	44.2	43.2
	4時	64.2	65.3	50.8	47.8
	5時	60.9	62.6	51.6	49.2
昼間	6時	65.1	69.8	49.6	44.1
	7時	65.2	70.6	50.6	40.7
	8時	63.2	68.2	44.0	37.6
	9時	67.4	73.6	47.8	36.3
	10時	62.0	69.0	40.4	36.2
	11時	66.1	73.0	56.4	49.8
	12時	67.1	73.9	49.2	39.0
	13時	65.2	72.3	52.4	40.2
	14時	66.5	73.4	52.2	40.2
	15時	67.0	72.9	51.6	40.8
	16時	67.4	73.4	53.1	39.7
	17時	67.3	74.0	55.0	41.4
	18時	68.5	73.6	52.4	42.1
	19時	66.0	68.7	43.7	40.1
	20時	63.9	65.3	43.0	40.7
21時	64.7	67.2	43.3	40.0	
夜間	22時	59.9	60.9	42.2	39.1
	23時	50.2	51.8	41.0	37.9
昼間	最大	68.5	74.0	56.4	49.8
	最小	62.0	65.3	40.4	36.2
	平均	65.8	71.2	49.0	40.6
夜間	最大	64.2	65.3	51.6	49.2
	最小	44.4	45.9	40.6	37.9
	平均	56.6	57.1	44.4	41.9

騒音（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：①堀切付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)			
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}
夜間	0時	63.6	67.7	45.2	39.6
	1時	46.4	44.5	38.9	37.4
	2時	61.2	59.4	42.1	40.2
	3時	64.7	60.7	43.5	41.6
	4時	67.1	68.2	53.5	50.8
	5時	68.2	71.6	51.4	47.6
昼間	6時	67.2	74.3	52.5	44.3
	7時	72.6	79.5	63.1	52.1
	8時	71.6	78.0	62.4	48.2
	9時	72.1	79.3	62.7	48.2
	10時	71.5	77.8	60.8	46.4
	11時	73.0	80.6	59.8	47.1
	12時	70.4	77.0	57.1	42.7
	13時	70.5	77.8	59.7	43.0
	14時	72.0	78.9	60.3	46.5
	15時	70.8	77.6	59.4	45.6
	16時	70.7	77.7	60.4	48.9
	17時	70.4	76.9	63.1	47.5
	18時	68.4	75.4	61.2	47.9
	19時	68.5	74.9	55.1	43.9
	20時	70.5	76.9	56.2	44.9
21時	65.1	70.5	44.8	38.7	
夜間	22時	65.9	70.1	48.8	39.8
	23時	61.1	62.4	43.4	38.6
昼間	最大	73.0	80.6	63.1	52.1
	最小	65.1	70.5	44.8	38.7
	平均	70.3	77.1	58.7	46.0
夜間	最大	68.2	71.6	53.5	50.8
	最小	46.4	44.5	38.9	37.4
	平均	62.3	63.1	45.9	42.0

騒音（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：②鍋沼付近

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)			
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}
夜間	0時	66.2	70.0	46.6	41.1
	1時	65.1	69.6	44.1	41.2
	2時	67.0	71.0	47.6	44.3
	3時	66.7	73.1	51.8	49.1
	4時	69.3	75.4	53.9	49.9
昼間	5時	69.0	75.2	54.7	52.1
	6時	71.5	78.0	55.0	48.7
	7時	71.5	78.0	61.9	46.6
	8時	72.0	78.2	59.0	44.5
	9時	72.8	78.8	64.3	42.1
	10時	72.1	77.9	64.0	42.6
	11時	73.3	78.9	67.4	46.8
	12時	73.3	79.8	65.6	47.7
	13時	78.9	80.8	67.0	44.2
	14時	73.7	78.9	67.3	46.0
	15時	73.3	79.2	67.9	45.7
	16時	72.7	78.5	68.8	48.0
	17時	74.1	79.6	67.9	46.1
	18時	72.2	78.9	63.6	44.1
	19時	71.9	77.5	58.1	44.0
20時	71.3	78.0	52.0	41.9	
21時	72.7	78.5	54.5	43.7	
夜間	22時	70.5	75.8	48.6	41.3
	23時	69.9	74.7	47.5	39.8
昼間	最大	78.9	80.8	68.8	48.7
	最小	71.3	77.5	52.0	41.9
	平均	73.0	78.7	62.8	45.2
夜間	最大	70.5	75.8	54.7	52.1
	最小	65.1	69.6	44.1	39.8
	平均	68.0	73.1	49.4	44.9

騒音（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：②鍋沼付近

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)			
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}
夜間	0時	68.0	74.3	48.2	42.2
	1時	70.3	75.5	46.6	40.7
	2時	70.7	76.5	48.3	42.5
	3時	71.2	78.2	47.2	42.9
	4時	73.1	80.4	60.1	50.4
昼間	5時	74.1	81.5	60.3	55.3
	6時	76.4	82.8	66.6	49.9
	7時	72.7	78.7	68.0	60.2
	8時	73.5	80.0	67.3	55.9
	9時	76.9	83.7	70.8	48.4
	10時	76.9	83.1	72.2	51.9
	11時	76.8	83.6	71.6	49.2
	12時	76.9	82.5	70.5	50.2
	13時	74.6	81.2	66.1	44.3
	14時	76.4	83.3	69.1	48.3
	15時	76.0	82.6	71.1	52.2
	16時	75.7	82.3	70.8	51.5
	17時	74.1	79.8	69.5	52.2
	18時	72.4	78.5	67.4	59.7
	19時	74.2	79.8	69.2	44.9
20時	75.5	82.1	67.2	47.1	
21時	73.9	80.5	58.1	41.8	
夜間	22時	71.7	79.0	57.0	44.3
	23時	68.6	74.0	49.7	41.8
昼間	最大	76.9	83.7	72.2	60.2
	最小	72.4	78.5	58.1	41.8
	平均	75.2	81.5	68.5	50.5
夜間	最大	74.1	81.5	60.3	55.3
	最小	68.0	74.0	46.6	40.7
	平均	71.0	77.4	52.2	45.0

騒音（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：③笹屋敷付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)			
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}
夜間	0時	60.2	60.7	46.1	42.8
	1時	58.8	62.2	46.1	42.3
	2時	46.9	49.4	46.4	44.2
	3時	46.7	48.7	46.5	44.9
	4時	61.0	61.3	53.6	52.3
	5時	58.8	60.3	58.5	55.7
昼間	6時	56.3	57.3	55.7	51.8
	7時	62.5	68.6	52.6	48.0
	8時	59.9	66.2	47.8	44.3
	9時	60.0	65.4	42.8	37.8
	10時	61.8	68.6	46.3	40.3
	11時	62.0	68.4	46.0	37.5
	12時	62.0	69.5	48.4	40.9
	13時	65.0	72.9	51.6	40.0
	14時	63.7	71.6	51.5	42.9
	15時	63.0	71.1	49.9	43.2
	16時	62.6	70.5	47.9	40.9
	17時	66.1	72.9	56.0	47.8
	18時	59.5	65.4	50.1	45.3
	19時	59.1	64.5	49.8	46.2
20時	62.7	64.8	49.9	46.4	
21時	59.8	63.7	47.5	43.2	
夜間	22時	56.8	56.6	46.8	43.2
	23時	61.5	62.5	45.7	41.8
昼間	最大	66.1	72.9	56.0	51.8
	最小	56.3	57.3	42.8	37.5
	平均	61.6	67.6	49.6	43.5
夜間	最大	61.5	62.5	58.5	55.7
	最小	46.7	48.7	45.7	41.8
	平均	56.3	57.7	48.7	45.9

騒音（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：③笹屋敷付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)			
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}
夜間	0時	54.5	59.3	48.7	43.5
	1時	60.0	63.0	46.0	43.1
	2時	57.7	54.7	47.7	43.6
	3時	57.4	58.9	46.3	44.4
	4時	59.6	61.0	50.2	48.8
	5時	60.6	62.8	57.5	55.4
昼間	6時	65.4	67.8	55.5	52.3
	7時	63.7	69.8	49.9	45.7
	8時	64.8	72.0	51.5	45.2
	9時	67.0	74.6	54.4	41.7
	10時	64.8	72.1	53.4	44.7
	11時	65.6	73.4	51.2	42.7
	12時	65.5	72.6	51.6	40.3
	13時	66.2	73.4	54.7	39.3
	14時	65.7	73.1	55.0	42.0
	15時	64.3	70.6	52.5	43.0
	16時	67.7	74.8	57.4	44.8
	17時	65.0	72.1	56.5	42.3
	18時	65.4	72.6	55.6	42.5
	19時	64.5	71.7	57.8	47.0
20時	62.4	67.1	53.7	47.7	
21時	62.1	66.8	50.7	44.8	
夜間	22時	57.0	60.9	50.3	44.7
	23時	57.4	57.4	43.8	41.8
昼間	最大	67.7	74.8	57.8	52.3
	最小	62.1	66.8	49.9	39.3
	平均	65.0	71.5	53.8	44.1
夜間	最大	60.6	63.0	57.5	55.4
	最小	54.5	54.7	43.8	41.8
	平均	58.0	59.8	48.8	45.7

騒音（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：④山王付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)				
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}	
夜間	0時	57.7	58.7	41.0	38.1	
	1時	60.6	62.9	43.2	38.8	
	2時	45.0	47.2	44.8	41.5	
	3時	51.7	53.1	49.5	47.2	
	4時	61.8	62.3	56.2	53.9	
昼間	5時	58.7	59.7	55.9	52.3	
	6時	60.9	66.5	49.5	46.5	
	7時	65.5	72.9	55.5	45.6	
	8時	64.8	72.2	51.3	41.1	
	9時	64.8	72.1	49.1	39.9	
	10時	66.8	73.7	54.0	43.6	
	11時	64.0	71.3	48.4	41.2	
	12時	67.6	74.7	54.0	42.2	
	13時	64.5	72.2	52.6	44.8	
	14時	67.7	73.0	52.9	43.5	
	15時	66.6	73.6	60.8	48.4	
	16時	67.1	73.9	56.6	48.0	
	17時	66.2	73.3	55.8	44.6	
	18時	65.7	72.9	54.2	45.0	
	19時	62.6	69.3	46.6	42.2	
	20時	65.1	72.0	49.5	39.9	
	21時	60.4	65.4	43.1	39.1	
	夜間	22時	57.0	50.0	40.5	37.2
		23時	55.6	56.3	49.6	37.8
	昼間	最大	67.7	74.7	60.8	48.4
		最小	60.4	65.4	43.1	39.1
平均		65.0	71.8	52.1	43.5	
夜間	最大	61.8	62.9	56.2	53.9	
	最小	45.0	47.2	40.5	37.2	
	平均	56.0	56.3	47.6	43.4	

騒音（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：④山王付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)				
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}	
夜間	0時	58.3	61.0	43.1	39.5	
	1時	56.7	53.6	47.5	40.1	
	2時	59.6	60.1	47.4	42.7	
	3時	58.4	57.5	53.4	47.8	
	4時	60.5	63.7	51.6	49.3	
昼間	5時	62.6	68.2	51.1	49.3	
	6時	66.2	73.4	52.9	45.6	
	7時	71.4	77.2	68.0	54.9	
	8時	70.2	76.2	65.5	50.5	
	9時	67.5	74.4	56.3	45.2	
	10時	70.4	76.8	61.0	44.7	
	11時	69.2	75.8	58.1	42.9	
	12時	68.7	75.5	58.1	39.1	
	13時	66.3	73.5	52.8	37.7	
	14時	69.0	76.4	58.3	42.8	
	15時	68.2	75.3	58.8	46.3	
	16時	69.8	76.6	61.1	44.8	
	17時	69.2	75.7	63.4	54.0	
	18時	69.4	75.7	62.6	41.9	
	19時	69.0	75.0	59.3	42.7	
	20時	65.9	73.7	53.4	40.5	
	21時	63.6	71.1	50.0	39.3	
	夜間	22時	61.3	66.9	44.5	36.7
		23時	59.1	62.6	42.8	38.3
	昼間	最大	71.4	77.2	68.0	54.9
		最小	63.6	71.1	50.0	37.7
平均		68.4	75.1	58.7	44.6	
夜間	最大	62.6	68.2	53.4	49.3	
	最小	56.7	53.6	42.8	36.7	
	平均	59.6	61.7	47.7	43.0	

騒音（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：⑤新浜東部

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)			
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}
夜間	0時	50.3	52.9	49.6	46.3
	1時	51.4	54.8	50.6	46.7
	2時	51.4	53.1	51.3	49.5
	3時	50.5	52.1	50.3	49.2
	4時	50.3	51.2	50.3	49.3
	5時	52.0	52.6	52.0	51.3
昼間	6時	56.3	57.2	56.2	55.2
	7時	54.4	55.8	54.3	52.9
	8時	52.4	52.8	51.1	49.4
	9時	50.0	48.9	46.5	44.9
	10時	42.9	44.9	42.5	40.9
	11時	48.1	48.5	40.8	38.1
	12時	57.6	56.5	52.1	50.6
	13時	44.0	47.4	42.8	39.8
	14時	53.1	48.4	43.9	41.5
	15時	51.3	53.2	45.6	43.4
	16時	49.3	48.8	44.8	42.5
	17時	61.9	67.3	51.6	43.7
	18時	52.6	55.5	51.4	48.3
	19時	51.1	52.7	51.1	47.5
	20時	52.2	54.5	52.3	47.3
21時	49.3	51.1	49.1	47.3	
夜間	22時	49.8	52.1	49.6	46.8
	23時	51.4	54.2	51.0	47.3
昼間	最大	61.9	67.3	56.2	55.2
	最小	42.9	44.9	40.8	38.1
	平均	51.7	52.7	48.5	45.8
夜間	最大	52.0	54.8	52.0	51.3
	最小	49.8	51.2	49.6	46.3
	平均	50.9	52.9	50.6	48.3

騒音（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：⑤新浜東部

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)			
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}
夜間	0時	51.0	53.4	50.8	47.8
	1時	50.1	52.0	49.8	48.2
	2時	52.2	53.8	52.1	49.9
	3時	52.4	53.5	52.3	51.1
	4時	52.3	51.4	49.7	48.7
	5時	53.1	54.1	53.0	51.8
昼間	6時	56.4	57.8	56.3	54.7
	7時	57.9	55.2	52.9	51.3
	8時	55.9	60.7	50.9	49.1
	9時	62.2	67.0	50.0	47.4
	10時	59.3	60.2	48.1	43.0
	11時	60.5	66.2	48.4	45.5
	12時	51.5	54.3	40.6	37.9
	13時	53.7	54.6	41.7	37.5
	14時	59.4	63.8	50.5	44.9
	15時	63.1	69.0	46.5	42.1
	16時	62.1	67.2	48.2	45.4
	17時	59.6	64.5	46.1	42.8
	18時	51.7	53.7	50.2	46.4
	19時	50.6	52.3	50.6	47.6
	20時	52.3	54.9	52.0	48.1
21時	49.7	51.6	49.3	47.3	
夜間	22時	53.1	55.0	53.2	47.9
	23時	50.9	52.9	50.9	47.7
昼間	最大	63.1	69.0	56.3	54.7
	最小	49.7	51.6	40.6	37.5
	平均	56.6	59.6	48.9	45.7
夜間	最大	53.1	55.0	53.2	51.8
	最小	50.1	51.4	49.7	47.7
	平均	51.9	53.3	51.5	49.1

騒音（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：⑥中野付近

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)			
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}
夜間	0時	65.2	71.7	48.9	43.0
	1時	64.6	70.4	53.0	44.7
	2時	64.1	70.6	53.6	46.7
	3時	64.0	56.4	45.3	43.8
	4時	66.0	70.4	46.4	45.6
	5時	64.2	60.9	37.2	34.0
昼間	6時	65.3	70.3	36.0	32.7
	7時	67.9	74.7	38.2	35.1
	8時	66.3	72.0	37.8	34.4
	9時	67.2	74.5	40.1	34.9
	10時	67.7	75.1	44.3	36.1
	11時	69.0	76.4	54.2	36.0
	12時	68.1	75.9	45.5	33.8
	13時	69.2	76.8	46.9	39.9
	14時	69.3	76.4	55.2	38.0
	15時	68.5	75.8	46.8	36.0
	16時	71.1	77.8	48.0	35.3
	17時	68.3	75.4	38.4	34.3
	18時	66.0	72.8	43.9	39.1
	19時	66.1	73.3	37.2	34.0
20時	67.3	74.9	35.6	31.5	
21時	66.6	72.6	33.6	30.0	
夜間	22時	64.6	68.5	33.0	29.9
	23時	64.8	57.4	35.9	34.4
昼間	最大	71.1	77.8	55.2	39.9
	最小	65.3	70.3	33.6	30.0
	平均	67.7	74.7	42.6	35.1
夜間	最大	66.0	71.7	53.6	46.7
	最小	64.0	56.4	33.0	29.9
	平均	64.7	65.8	44.2	40.3

騒音（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：⑥中野付近

昼夜区分	時間	騒音レベル (dB)			
		L_{Aeq}	L_{A05}	L_{A50}	L_{A95}
夜間	0時	66.5	72.6	47.8	42.8
	1時	68.2	73.6	38.7	35.6
	2時	65.5	68.3	32.6	30.7
	3時	67.5	72.1	35.9	33.6
	4時	68.9	73.7	39.5	38.4
	5時	69.4	77.3	39.2	37.4
昼間	6時	74.6	81.3	68.8	52.6
	7時	71.6	75.9	68.2	56.8
	8時	73.8	79.9	70.8	50.9
	9時	73.5	79.7	69.7	49.8
	10時	74.9	80.7	71.7	48.8
	11時	74.3	80.2	71.7	49.8
	12時	74.8	80.8	71.4	46.4
	13時	73.6	80.2	68.7	45.7
	14時	75.1	80.2	72.0	55.7
	15時	74.3	80.0	71.3	49.3
	16時	74.4	80.2	71.4	48.5
	17時	74.5	80.3	72.0	58.7
	18時	72.3	78.3	68.9	57.5
	19時	73.4	79.2	70.3	51.7
20時	72.0	78.5	64.2	50.4	
21時	72.1	79.2	60.5	48.4	
夜間	22時	68.9	75.2	49.9	39.7
	23時	67.9	75.4	51.8	42.0
昼間	最大	75.1	81.3	72.0	58.7
	最小	71.6	75.9	60.5	45.7
	平均	73.7	79.7	69.5	51.3
夜間	最大	69.4	77.3	51.8	42.8
	最小	65.5	68.3	32.6	30.7
	平均	67.9	73.5	41.9	37.5

3. 振動

(1) 現況振動

a) 測定年月日

平成24年9月9日（日・休日）

平成24年9月12日（水・平日）

b) 測定地点

- ①堀切付近（避難道路沿道）
- ②鍋沼付近
- ③笹屋敷付近（避難道路沿道）
- ④山王付近（避難道路沿道）
- ⑤新浜東部
- ⑥中野付近

振動（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：①堀切付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	11.6	9.8	8.3
	1時	13.6	10.2	8.5
	2時	17.0	10.4	8.5
	3時	14.1	10.6	8.5
	4時	15.4	10.6	8.7
	5時	12.5	10.0	8.4
昼間	6時	21.3	11.3	9.3
	7時	23.8	12.6	9.9
	8時	20.8	12.0	9.9
	9時	28.0	13.8	11.0
	10時	22.3	12.3	10.2
	11時	25.7	15.0	12.1
	12時	27.9	13.7	10.8
	13時	24.1	14.6	11.5
	14時	24.3	14.1	10.7
	15時	25.6	14.6	11.3
	16時	22.6	12.8	10.5
	17時	24.0	13.7	10.6
	18時	26.5	13.9	11.0
	19時	20.3	11.2	9.2
	20時	15.8	11.1	9.0
21時	21.6	11.8	9.4	
夜間	22時	13.8	10.1	8.5
	23時	14.0	10.4	8.6
昼間	最大	28.0	15.0	12.1
	最小	15.8	11.1	9.0
	平均	23.4	13.0	10.4
夜間	最大	17.0	10.6	8.7
	最小	11.6	9.8	8.3
	平均	14.0	10.3	8.5

振動（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：①堀切付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	20.4	11.8	9.5
	1時	15.0	12.2	10.2
	2時	15.9	11.3	9.3
	3時	21.0	13.6	10.7
	4時	22.1	14.3	10.9
	5時	26.0	15.2	11.5
昼間	6時	32.1	19.9	15.3
	7時	38.6	27.1	20.7
	8時	37.9	30.2	26.6
	9時	41.0	30.5	25.9
	10時	37.9	28.8	24.8
	11時	40.8	29.9	26.2
	12時	37.3	30.9	24.2
	13時	39.9	32.7	27.7
	14時	38.7	29.9	26.2
	15時	35.8	29.0	24.9
	16時	36.9	28.5	24.2
	17時	36.8	28.4	23.9
	18時	30.0	20.5	15.9
	19時	28.8	16.4	12.3
	20時	31.0	16.6	11.6
21時	17.1	12.6	9.9	
夜間	22時	26.5	12.2	9.8
	23時	19.6	11.7	9.4
昼間	最大	41.0	32.7	27.7
	最小	17.1	12.6	9.9
	平均	35.0	25.7	21.3
夜間	最大	26.5	15.2	11.5
	最小	15.0	11.3	9.3
	平均	20.8	12.8	10.2

振動（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）
 測定地点：②鍋沼付近

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	30.5	12.0	8.7
	1時	28.3	10.5	8.1
	2時	36.4	13.2	8.0
	3時	30.4	10.6	7.9
	4時	38.0	15.1	9.2
	5時	34.7	12.9	8.7
昼間	6時	44.6	21.6	11.2
	7時	38.8	23.6	11.2
	8時	42.4	24.4	11.9
	9時	44.2	29.0	14.6
	10時	41.7	27.4	14.8
	11時	45.1	32.6	17.9
	12時	47.0	32.3	18.0
	13時	41.9	30.1	14.2
	14時	42.5	31.5	17.8
	15時	45.0	31.8	15.9
	16時	40.1	29.4	14.8
	17時	46.6	31.6	16.3
	18時	43.2	28.6	15.2
	19時	41.1	21.2	10.2
20時	39.9	16.8	9.7	
21時	47.2	21.3	11.3	
夜間	22時	40.5	16.0	9.7
	23時	35.1	11.6	8.2
昼間	最大	47.2	32.6	18.0
	最小	38.8	16.8	9.7
	平均	43.2	27.1	14.1
夜間	最大	40.5	16.0	9.7
	最小	28.3	10.5	7.9
	平均	34.2	12.7	8.6

振動（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）
 測定地点：②鍋沼付近

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	35.0	13.2	9.5
	1時	39.8	16.8	10.5
	2時	42.7	18.3	10.2
	3時	45.2	17.0	11.2
	4時	51.0	28.9	14.4
	5時	52.3	29.7	14.6
昼間	6時	53.6	35.8	20.8
	7時	46.5	36.4	30.9
	8時	47.6	34.8	26.0
	9時	55.3	42.2	28.3
	10時	54.8	45.7	32.8
	11時	55.6	44.8	30.9
	12時	54.0	41.6	27.5
	13時	52.6	36.3	22.4
	14時	55.8	42.4	29.8
	15時	54.6	43.4	31.2
	16時	53.5	41.3	30.5
	17時	50.7	38.8	28.5
	18時	42.7	34.3	27.0
	19時	47.4	33.8	21.0
20時	52.8	34.6	17.1	
21時	47.2	23.3	10.5	
夜間	22時	47.5	22.7	11.4
	23時	40.6	17.1	10.8
昼間	最大	55.8	45.7	32.8
	最小	42.7	23.3	10.5
	平均	51.5	38.1	26.0
夜間	最大	52.3	29.7	14.6
	最小	35.0	13.2	9.5
	平均	44.3	20.5	11.6

振動（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）
 測定地点：③笹屋敷付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	17.0	11.1	9.1
	1時	21.1	11.2	9.2
	2時	27.9	11.2	9.4
	3時	14.4	12.5	10.9
	4時	19.2	11.1	9.1
	5時	22.5	14.2	10.7
昼間	6時	15.7	11.9	10.1
	7時	29.1	14.0	10.6
	8時	23.6	15.8	13.0
	9時	24.7	14.9	12.6
	10時	26.3	15.2	12.3
	11時	25.9	16.7	13.5
	12時	25.8	18.6	14.6
	13時	32.6	19.9	14.0
	14時	27.2	16.8	13.6
	15時	25.2	15.9	13.3
	16時	25.4	15.6	12.8
	17時	28.5	18.1	14.2
	18時	24.1	17.8	13.3
	19時	20.3	17.0	14.8
20時	33.8	18.3	11.5	
21時	24.0	11.8	9.3	
夜間	22時	15.8	11.2	9.5
	23時	31.8	12.6	9.5
昼間	最大	33.8	19.9	14.8
	最小	15.7	11.8	9.3
	平均	25.8	16.1	12.7
夜間	最大	31.8	14.2	10.9
	最小	14.4	11.1	9.1
	平均	21.2	11.9	9.7

振動（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）
 測定地点：③笹屋敷付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	15.0	11.4	9.5
	1時	19.1	13.0	11.0
	2時	13.8	11.5	10.0
	3時	15.8	11.9	10.1
	4時	23.3	13.1	10.4
	5時	25.0	13.9	10.6
昼間	6時	31.2	16.3	13.4
	7時	29.2	18.4	15.2
	8時	33.5	27.4	21.1
	9時	39.7	29.9	27.0
	10時	42.2	34.2	27.7
	11時	36.9	29.5	26.5
	12時	34.0	22.6	17.4
	13時	37.8	28.6	23.2
	14時	40.4	31.7	27.8
	15時	32.3	26.0	23.1
	16時	38.7	30.0	27.0
	17時	32.9	27.6	25.6
	18時	33.7	27.3	25.4
	19時	30.7	22.1	12.6
20時	26.9	13.6	11.0	
21時	28.7	13.9	10.9	
夜間	22時	18.7	11.6	9.8
	23時	19.1	11.5	9.4
昼間	最大	42.2	34.2	27.8
	最小	26.9	13.6	10.9
	平均	34.3	24.9	20.9
夜間	最大	25.0	13.9	11.0
	最小	13.8	11.4	9.4
	平均	18.7	12.2	10.1

振動（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：④山王付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	20.9	18.8	17.7
	1時	21.2	18.3	17.6
	2時	19.3	18.6	18.0
	3時	19.0	18.3	17.5
	4時	24.1	18.3	17.6
	5時	19.4	18.4	17.8
昼間	6時	28.8	20.3	17.2
	7時	39.9	29.6	25.0
	8時	38.8	29.9	25.1
	9時	36.0	28.4	24.6
	10時	38.5	29.6	25.3
	11時	36.3	28.7	24.8
	12時	39.2	27.1	21.1
	13時	37.1	28.0	22.3
	14時	37.3	26.6	21.9
	15時	39.0	30.2	26.3
	16時	40.6	31.7	27.8
	17時	37.2	28.0	23.5
	18時	36.0	25.2	20.8
	19時	29.3	20.2	18.7
20時	35.1	19.1	17.1	
21時	24.1	17.7	16.8	
夜間	22時	18.4	17.4	16.8
	23時	18.4	17.6	17.0
昼間	最大	40.6	31.7	27.8
	最小	24.1	17.7	16.8
	平均	35.8	26.3	22.4
夜間	最大	24.1	18.8	18.0
	最小	18.4	17.4	16.8
	平均	20.1	18.2	17.5

振動（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：④山王付近（避難道路沿道）

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	22.0	15.3	13.9
	1時	17.0	15.1	13.8
	2時	16.9	14.5	13.1
	3時	16.6	14.9	13.5
	4時	26.4	15.4	13.6
	5時	31.5	15.9	13.7
昼間	6時	37.8	20.0	16.0
	7時	48.5	38.0	29.5
	8時	46.7	36.3	27.0
	9時	46.2	33.2	28.0
	10時	48.9	36.1	29.6
	11時	48.2	33.2	27.1
	12時	47.2	30.9	20.4
	13時	42.2	27.7	20.2
	14時	48.9	34.1	27.0
	15時	45.8	36.8	30.0
	16時	48.4	37.4	29.6
	17時	44.0	33.5	25.1
	18時	44.3	30.6	20.8
	19時	40.9	25.2	16.2
20時	37.6	19.6	15.3	
21時	33.2	16.5	14.7	
夜間	22時	28.4	15.6	14.0
	23時	23.8	15.7	14.3
昼間	最大	48.9	38.0	30.0
	最小	33.2	16.5	14.7
	平均	44.3	30.6	23.5
夜間	最大	31.5	15.9	14.3
	最小	16.6	14.5	13.1
	平均	22.8	15.3	13.7

振動（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）
測定地点：⑤新浜東部

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	17.9	16.2	14.7
	1時	18.5	17.0	16.0
	2時	18.0	16.7	15.8
	3時	18.6	16.9	15.9
	4時	17.6	16.6	15.7
	5時	17.4	16.2	15.4
昼間	6時	18.4	16.3	15.3
	7時	26.3	15.0	13.7
	8時	18.8	15.3	14.2
	9時	18.0	15.6	14.5
	10時	16.8	15.6	14.7
	11時	23.7	17.9	15.6
	12時	25.7	20.9	18.2
	13時	18.5	16.4	14.8
	14時	21.5	16.6	14.4
	15時	23.2	16.3	14.9
	16時	20.6	17.1	15.8
	17時	30.7	25.5	22.3
	18時	28.4	24.1	20.4
	19時	18.1	17.2	16.4
20時	19.0	17.7	16.9	
21時	19.5	17.8	17.0	
夜間	22時	18.5	17.7	16.9
	23時	19.6	18.5	17.4
昼間	最大	30.7	25.5	22.3
	最小	16.8	15.0	13.7
	平均	21.7	17.8	16.2
夜間	最大	19.6	18.5	17.4
	最小	17.4	16.2	14.7
	平均	18.3	17.0	16.0

振動（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）
測定地点：⑤新浜東部

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	20.6	19.0	17.5
	1時	22.2	19.3	17.5
	2時	21.2	18.9	17.3
	3時	21.8	19.6	17.8
	4時	22.6	19.1	17.4
	5時	21.4	18.8	16.8
昼間	6時	22.5	20.1	18.1
	7時	26.4	21.3	19.1
	8時	30.0	24.5	20.9
	9時	41.4	33.6	31.1
	10時	34.5	29.7	26.3
	11時	38.3	33.4	30.7
	12時	25.5	21.2	18.6
	13時	33.5	28.6	21.2
	14時	37.9	32.9	30.3
	15時	41.6	30.7	26.8
	16時	41.5	33.2	29.8
	17時	38.2	24.1	20.8
	18時	25.4	20.2	18.2
	19時	21.4	18.2	16.7
20時	21.1	18.5	16.3	
21時	19.4	17.4	15.9	
夜間	22時	20.0	18.2	17.0
	23時	20.6	18.4	17.2
昼間	最大	41.6	33.6	31.1
	最小	19.4	17.4	15.9
	平均	31.2	25.5	22.6
夜間	最大	22.6	19.6	17.8
	最小	20.0	18.2	16.8
	平均	21.3	18.9	17.3

振動（休日）

測定年月日：平成24年9月9日（日・休日）

測定地点：⑥中野付近

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	31.0	17.7	16.4
	1時	38.8	19.1	16.8
	2時	40.5	18.4	16.3
	3時	36.6	18.5	16.3
	4時	44.6	22.5	17.2
	5時	38.4	18.3	16.9
昼間	6時	44.1	22.3	17.5
	7時	47.1	28.9	20.2
	8時	41.2	25.1	19.8
	9時	47.4	32.7	20.5
	10時	52.1	35.5	24.2
	11時	50.3	35.9	24.5
	12時	54.1	38.6	23.5
	13時	55.3	38.1	23.4
	14時	53.2	39.7	27.7
	15時	53.5	37.4	23.7
	16時	57.4	40.3	26.4
	17時	49.5	35.8	19.6
	18時	44.3	31.2	18.7
	19時	47.5	25.2	18.4
20時	50.7	30.0	18.5	
21時	47.1	19.6	17.1	
夜間	22時	41.7	19.8	17.3
	23時	37.7	19.4	17.1
昼間	最大	57.4	40.3	27.7
	最小	41.2	19.6	17.1
	平均	49.7	32.3	21.5
夜間	最大	44.6	22.5	17.3
	最小	31.0	17.7	16.3
	平均	38.7	19.2	16.8

振動（平日）

測定年月日：平成24年9月12日（水・平日）

測定地点：⑥中野付近

昼夜区分	時間	振動レベル (dB)		
		L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}
夜間	0時	35.1	18.2	16.9
	1時	45.0	20.4	16.8
	2時	42.2	20.1	16.4
	3時	46.8	26.2	17.1
	4時	51.0	28.8	17.2
	5時	54.3	33.9	18.3
昼間	6時	58.9	41.0	25.8
	7時	53.5	44.3	37.7
	8時	57.2	43.8	32.6
	9時	60.3	45.5	31.9
	10時	61.1	48.5	35.7
	11時	59.9	46.7	34.9
	12時	60.5	47.4	34.2
	13時	59.7	43.2	30.5
	14時	60.9	50.0	39.2
	15時	58.9	47.4	35.2
	16時	60.0	47.0	36.4
	17時	59.1	45.2	36.0
	18時	55.8	41.8	29.8
	19時	55.3	40.0	25.5
20時	52.1	33.9	20.3	
21時	53.5	32.3	20.2	
夜間	22時	42.8	20.2	16.6
	23時	43.4	20.3	16.6
昼間	最大	61.1	50.0	39.2
	最小	52.1	32.3	20.2
	平均	57.9	43.6	31.6
夜間	最大	54.3	33.9	18.3
	最小	35.1	18.2	16.4
	平均	45.1	23.5	17.0

(2) 地盤卓越振動数

測定年月日：平成 24 年 9 月 11 日

地盤卓越振動数

地点 番号	測定地点	実測卓越振動数 (Hz)										地盤卓越 振動数 (Hz)
		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	
①	堀切付近（避難道路沿道）	12.5	16	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
②	鍋沼付近	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	16	12.5	12.5
③	笹屋敷付近（避難道路沿道）	20	16	12.5	16	16	16	16	16	16	16	16
④	山王付近（避難道路沿道）	16	16	16	12.5	12.5	16	16	20	16	16	16
⑤	新浜東部	16	16	16	20	16	20	20	16	20	16	16
⑥	中野付近	12.5	10	10	12.5	10	10	10	10	10	10	10

4. 地質

(1) ボーリング調査結果

a) 堤B-6

ボーリング柱状図

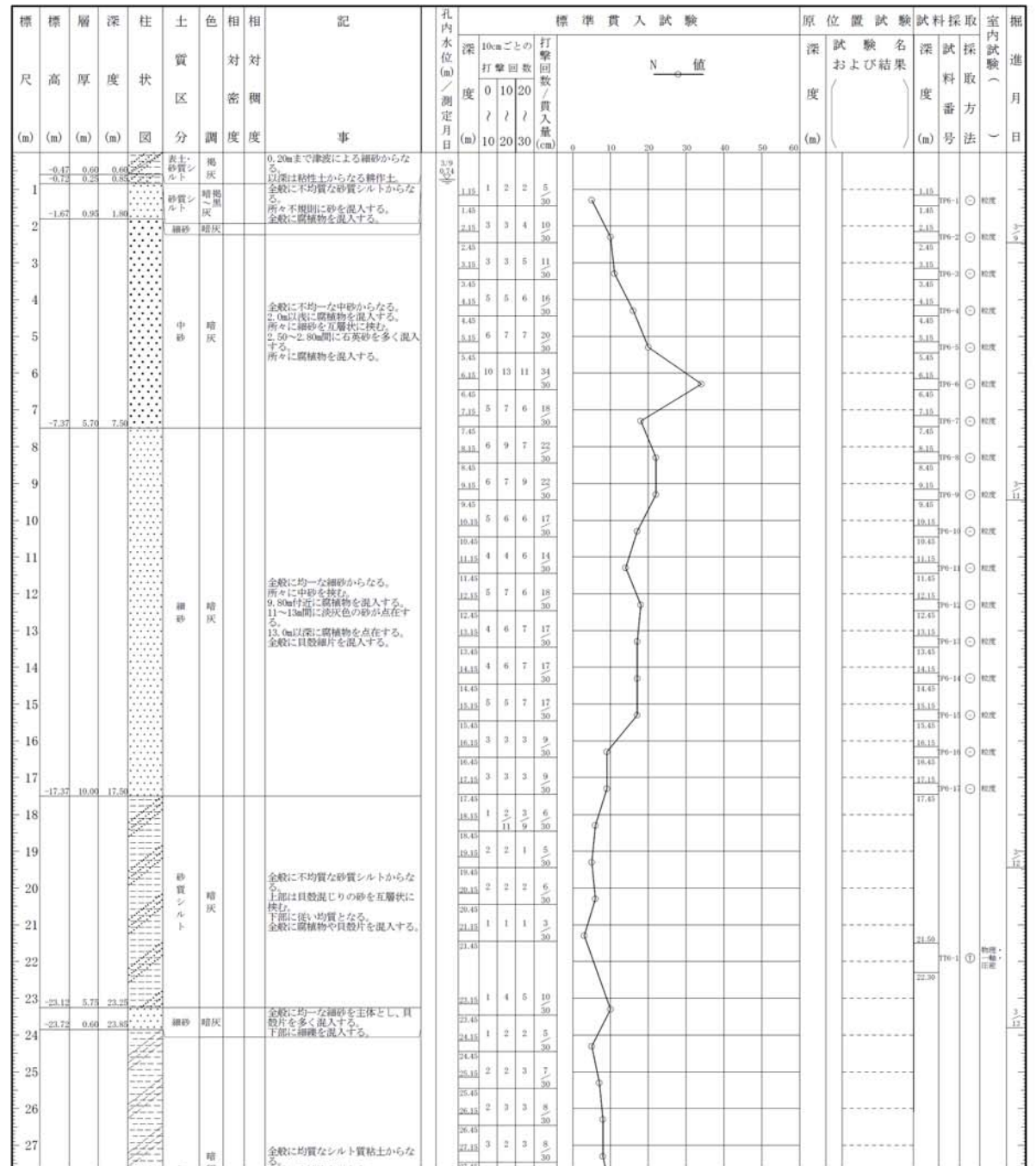
調査名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託(その2)

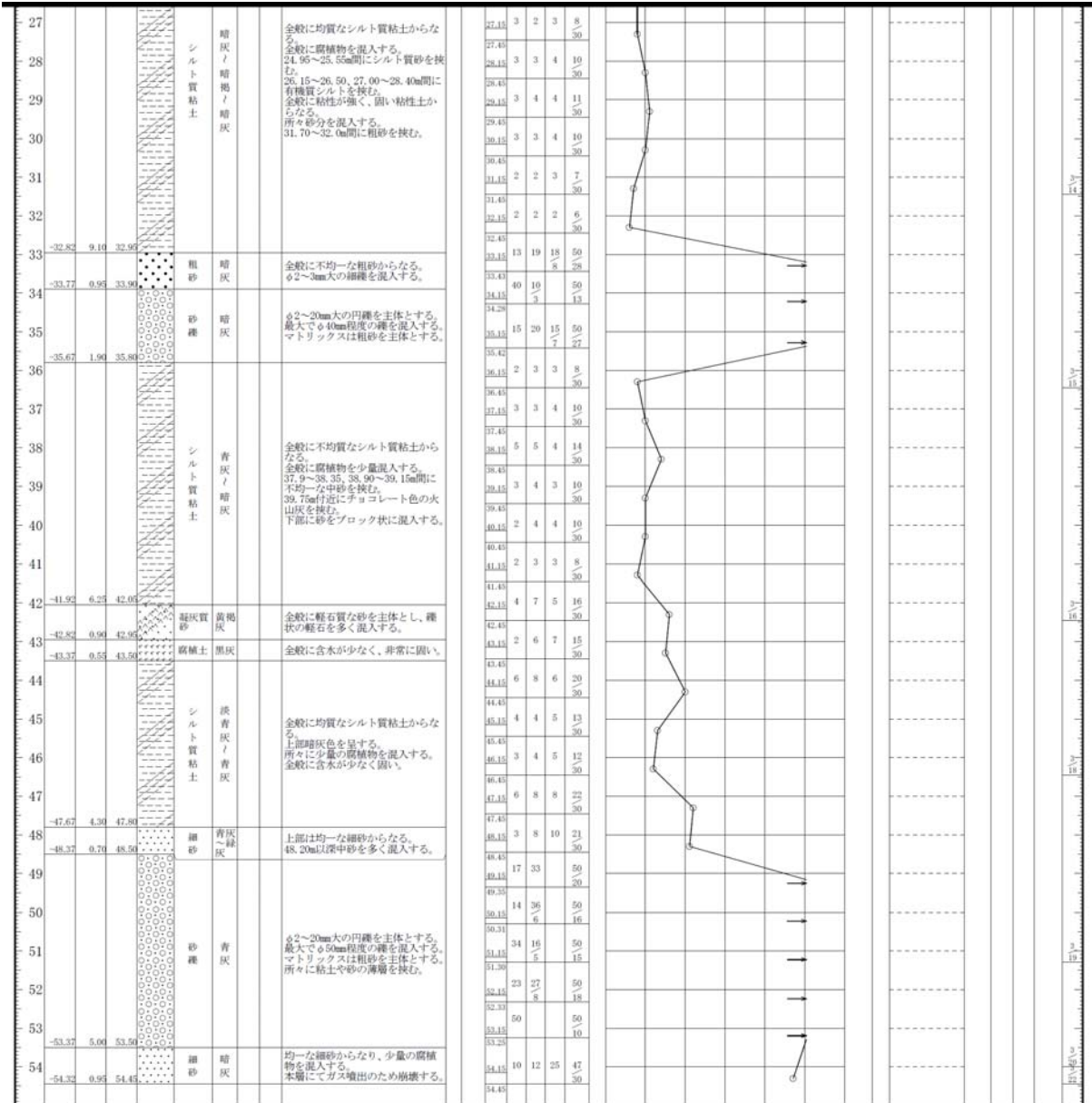
ボーリングNo

事業・工事名 測点2No.47+13

シートNo

ボーリング名	堤B-6	調査位置	仙台市宮城野区蒲生～岡田地内			北緯	38° 14' 37.9"
発注機関	仙台市		調査期間	平成 25年 3月 1日 ~ 25年 3月 日		東経	140° 59' 32.2"
調査業者名	株式会社東北地質 電話(022-373-5025)		主任技師	白鳥文彦	現代理人	菅原勝也 コア鑑定者	菅原勝也
ボーリング責任者			ボーリング責任者	鎌田丈広			
孔口標高	H=0.13m	角	180° 上 90° 下	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平0°
総掘進長	54.45m	度	0°	0°	向	使用機種	東邦製 D-0 型試錐機 ハンマー 落下用具
						エンジン	ヤンマーNFD10 ポンプ
							東邦製 BG-3B





b) 堤B-10

ボーリング柱状図

調査名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託(その2)

ボーリングNo	
---------	--

事業・工事名 測点2No. 85

シートNo

ボーリング名	堤B-10	調査位置	仙台市宮城野区蒲生～岡田地内			北緯	38° 14' 58.8"
発注機関	仙台市		調査期間	平成 25年 3月 27日 ~ 25年 3月 30日		東経	140° 59' 47.7"
調査業者名	株式会社東北地質 電話(022-373-5025)	主任技師	白鳥文彦	現場代理人	菅原勝也	コア鑑定者	菅原勝也
孔口標高	H=-0.02m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 0°
総掘進長	20.49m	使用機種	東邦製 D-0 型試験機	ハンマー	半自動落下装置		
		エンジン	ヤンマーNFD10	ポンプ	東邦製 BG-3B		

標尺	層厚	深度	柱状	土質	色	相対	相対	記	標準貫入試験				原位置試験	試料採取	室内試験	掘進	
									深	10cmごとの	打撃回数	貫入量					度
(m)	(m)	(m)	(m)	図				事									
				表土・砂質シルト	暗灰			上部15cm程度の津波による細砂が分布する。以西は砂状土からなる耕作土。	2.27	0	1	1					
				砂質シルト	暗灰			全般に少量の腐植物を混入する。1.0m付近にシルトの薄層を挟む。1.60m以深砂分を多く混入する。	1.15	0	1	1					
				細砂	暗灰				2.15	3	3	3					
				中砂	暗青灰			全般に不均一な中砂からなる。2m及び7m付近に10mm程度の円礫を混入する。3m付近にシルトの薄層を挟む。5m付近に細砂を挟む。	2.46	6	6	8					
				細砂	暗灰				3.15	6	6	8					
				細砂	暗灰				3.45	8	10	11					
				細砂	暗灰				4.15	8	10	11					
				細砂	暗灰				4.45	9	9	12					
				細砂	暗灰				5.15	9	9	12					
				細砂	暗灰				6.45	5	7	7					
				細砂	暗灰				6.15	5	7	7					
				細砂	暗灰				6.45	6	6	7					
				細砂	暗灰				7.15	7	8	9					
				細砂	暗灰				7.45	6	6	7					
				細砂	暗灰				8.15	6	6	7					
				細砂	暗灰				8.45	6	6	8					
				細砂	暗灰				9.15	6	6	8					
				細砂	暗灰				9.45	5	7	8					
				細砂	暗灰				10.15	4	6	6					
				細砂	暗灰				10.45	4	6	6					
				細砂	暗灰				11.15	4	5	5					
				細砂	暗灰				11.45	4	5	5					
				細砂	暗灰				12.15	4	5	5					
				細砂	暗灰				12.45	3	4	5					
				細砂	暗灰				13.15	3	3	4					
				細砂	暗灰				13.45	3	3	4					
				砂質シルト	暗灰			全般に不均質な砂質シルトからなる。上部は貝殻混じりの砂を互層状に挟む。所々に腐植物を混入する。所々にシルトの薄層を挟む。	14.15	1	1	1					
				砂質シルト	暗灰				14.45	1	1	1					
				砂質シルト	暗灰				14.75	1	1	1					
				砂質シルト	暗灰				15.15	1	1	1					
				砂質シルト	暗灰				15.45	1	1	1					
				砂質シルト	暗灰				16.15	2	2	2					
				砂質シルト	暗灰				16.47	2	2	2					
				砂質シルト	暗灰				17.15	1	1	1					
				砂質シルト	暗灰				17.45	1	1	1					
				砂質シルト	暗灰				18.15	1	1	1					
				砂質シルト	暗灰				18.45	1	1	1					
				砂質シルト	暗灰				19.15	1	1	1					
				砂質シルト	暗灰				19.45	2	2	2					
				砂質シルト	暗灰				20.15	2	2	2					
				砂質シルト	暗灰				20.49	2	2	2					

c) 塩B-12

ボーリング柱状図

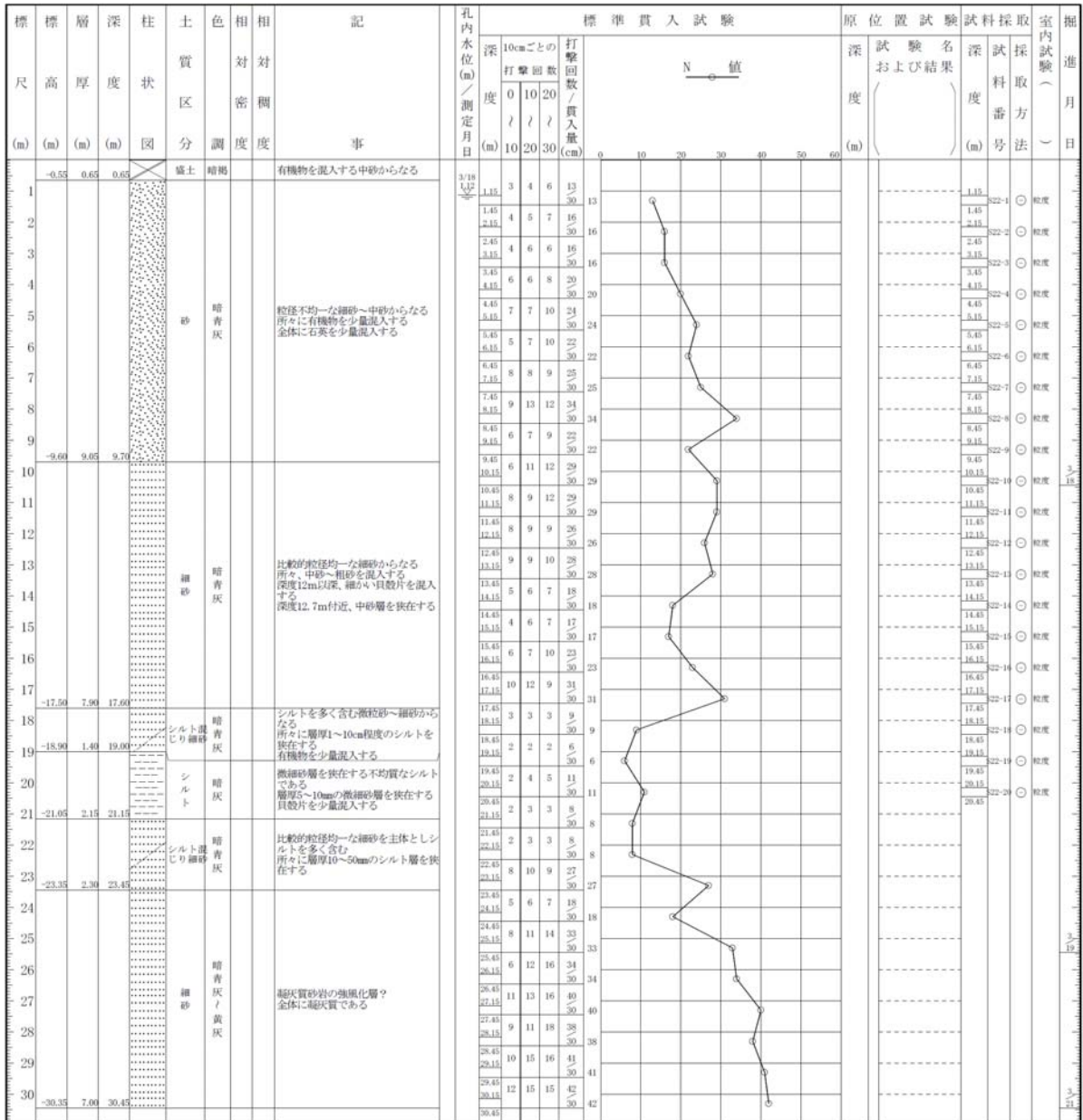
調査名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託(その1)

ボーリングNo

事業・工事名 測点No. 187+3.0m

シートNo

ボーリング名	塩B-12	調査位置	仙台市若林区荒浜～藤塚地内			北緯
発注機関	仙台市建設局南道路建設課		調査期間	平成25年3月18日～25年3月		東経
調査業者名	株式会社東北試験 電話(022-251-2127)	主任技師	山谷和彦	現場代理人	皆川圭吾	ボーリング責任者
孔口標高	0.10m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配
総掘進長	30.45m	度	鉛直 90°	使用機種	東邦製D-1型	ハンマー 落下用具
				エンジン	ヤンマーNFD12	ポンプ
						半自動型
						BG-3B(内蔵型)



d) 塩B-32

ボーリング柱状図

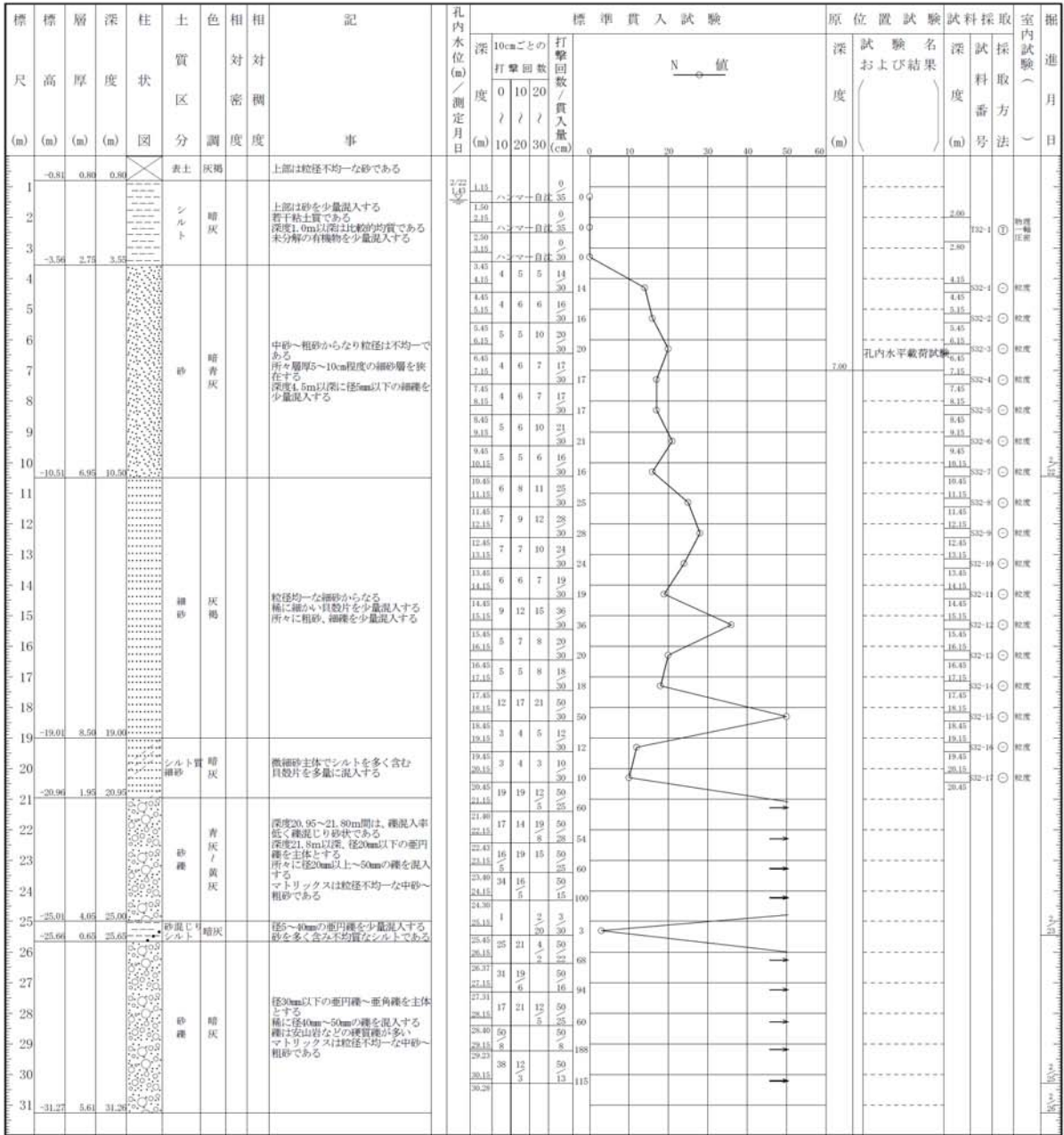
調査名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託(その1)

ボーリングNo

事業・工事名 測点No. 377+12m

シートNo

ボーリング名	塩B-32	調査位置	仙台市若林区荒浜～藤塚地内	北緯
発注機関	仙台市建設局南道路建設課		調査期間	平成25年2月22日～25年2月23日
調査業者名	株式会社東北試験 電話(022-251-2127)	主任技師	山谷和彦	東経
調査者名	株主	現場代理人	皆川圭吾	ボーリング責任者
孔口標高	-0.01m	角	90°	ハンマー
総掘進長	31.26m	方	北0° 西270° 東90° 南180°	落下用具
使用機種	東邦製D-1型	地盤勾配	鉛直	ポンプ
エンジン	ヤンマーNFD13	試錐機		半自動型
		試錐機		BG-3B(内蔵型)



e) 塩B-33

ボーリング柱状図

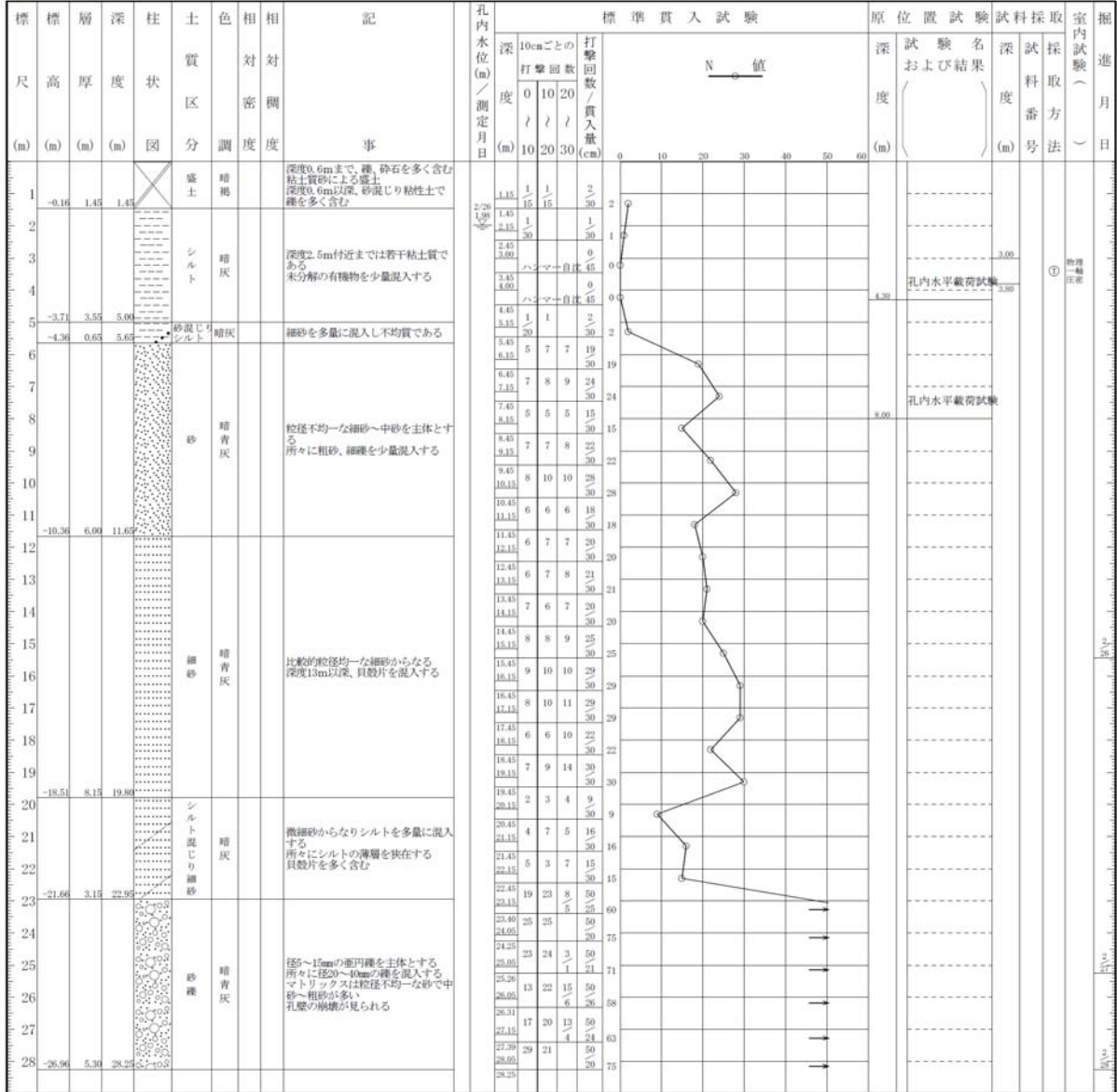
調査名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託（その1）

ボーリングNo									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名 測点No. 381+6m

シートNo

ボーリング名	塩B-33		調査位置	仙台市若林区荒浜～藤塚地内			北緯	
発注機関	仙台市建設局南道路建設課			調査期間	平成25年2月25日～25年3月2日		東経	
調査業者名	株式会社東北試験 電話(022-251-2127)		主任技師	山谷和彦		現場代理人	皆川圭吾	
調査者名			地盤勾配	鉛直		コア鑑定者	皆川圭吾	
孔口標高	1.29m	角	方位		使用試験機	東邦製D-1型		
総掘進長	28.25m	度	向		ハンマー落下用具	半自動型		
					エンジン	ヤンマーNFD12		
					ポンプ	BG-3B(内蔵型)		



(2) 土質試験結果

a) 堤B-6

		土質試験結果一覧表 (基礎地盤)						
調査件名		仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2)			整理年月日		平成 24年 5月 2日	
		整理担当者 寺岡 貴史						
試料番号 (深 さ)		TP6-1 (1.15~1.45m)	TP6-2 (2.15~2.45m)	TP6-3 (3.15~3.45m)	TP6-4 (4.15~4.45m)	TP6-5 (5.15~5.45m)	TP6-6 (6.15~6.45m)	
一般	湿润密度 ρ_w g/cm ³							
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³							
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³							
	自然含水比 w_n %							
	間隙比 e							
	飽和度 S_r %							
	粒	石分 (75mm以上) %						
		礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	91.8	93.5	93.3	87.4	90.8	89.0
		シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	8.2	6.5	6.7	12.6	9.2	11.0
粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %								
最大粒径 mm		2	2	2	2	2	2	
度	均等係数 U_c	2.46	2.27	2.40	-	3.74	-	
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %							
	塑性限界 w_p %							
	塑性指数 I_p							
分類	地盤材料の分類名	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	
	分類記号	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	
圧密	試験方法							
	圧縮指数 C_c 圧密降伏応力 p_v kN/m ²							
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²							
せん断	試験条件							
	全応力 c kN/m ² ϕ °							
	有効応力 c' kN/m ² ϕ' °							
	50% 粒径 mm	0.30	0.31	0.32	0.29	0.31	0.33	
	20% 粒径 mm	0.20	0.22	0.22	0.16	0.20	0.16	
	10% 粒径 mm	0.13	0.15	0.15	-	0.091	-	

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

(社)地盤工学会6161

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託（その2）

整理年月日 平成 24年 5月 2日

整理担当者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)		TP6-7 (7.15~7.45m)	TP6-8 (8.15~8.45m)	TP6-9 (9.15~9.45m)	TP6-10 (10.15~10.45m)	TP6-11 (11.15~11.45m)	TP6-12 (12.15~12.45m)
一般	湿潤密度 ρ_w g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³						
	自然含水比 w_n %						
	間隙比 e						
	飽和度 S_r %						
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	95.2	87.2	92.8	96.1	92.1	93.8
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	4.8	12.8	7.2	3.9	7.9	6.2
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %						
	最大粒径 mm	2	2	2	2	2	2
	均等係数 U_c	2.50	-	2.10	1.85	2.08	2.00
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
	塑性指数 I_p						
分類	地盤材料の分類名	分級された砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	分級された砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂
	分類記号	(SP)	(S-F)	(S-F)	(SP)	(S-F)	(S-F)
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ °						
	ϕ' °						
	50% 粒径 mm	0.31	0.19	0.19	0.21	0.18	0.19
	20% 粒径 mm	0.19	0.12	0.14	0.15	0.13	0.14
	10% 粒径 mm	0.14	-	0.10	0.13	0.096	0.11

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.102kgf/cm²]

(社)地盤工学会6161

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託（その2）

整理年月日 平成 24年 5月 2日

整理担当者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)		TP6-13 (13.15~13.45m)	TP6-14 (14.15~14.45m)	TP6-15 (15.15~15.45m)	TP6-16 (16.15~16.45m)	TP6-17 (17.15~17.45m)
一般	湿潤密度 ρ_w , g/cm ³					
	乾燥密度 ρ_s , g/cm ³					
	土粒子の密度 ρ_s , g/cm ³					
	自然含水比 w_n , %					
	間隙比 e					
	飽和度 S_r , %					
粒度	石分 (75mm以上) %					
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	92.5	92.3	90.7	89.4	77.9
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	7.5	7.7	9.3	10.6	21.7
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %					
	最大粒径 mm	2	2	2	2	4.75
	均等係数 U_c	2.20	2.24	2.41	-	-
コンシステンシー特性	液性限界 w_L , %					
	塑性限界 w_p , %					
	塑性指数 I_p					
分類	地盤材料の分類名	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分質砂
	分類記号	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(SF)
圧密	試験方法					
	圧縮指数 C_c					
	圧密降伏応力 p_e , kN/m ²					
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u , kN/m ²					
	一軸圧縮強さ q_u , kN/m ²					
	一軸圧縮強さ q_u , kN/m ²					
	一軸圧縮強さ q_u , kN/m ²					
せん断	試験条件					
	全応力	c , kN/m ²				
		ϕ , °				
	有効応力	c' , kN/m ²				
ϕ' , °						
	50% 粒径 mm	0.20	0.20	0.18	0.18	0.17
	20% 粒径 mm	0.13	0.14	0.12	0.12	-
	10% 粒径 mm	0.10	0.098	0.083	-	-

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

(社)地盤工学会 6161

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託（その2） 整理年月日 平成 25年 4月 4日

整理担当者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)		TT6-1 (21.50~22.30m)				
一般	湿润密度 ρ_w g/cm ³	1.632				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.021				
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.652				
	自然含水比 w_n %	59.9				
	間隙比 e	1.597				
	飽和度 S_v %	99.5				
粒 度	石分 (75mm以上) %					
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0				
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	8.2				
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	54.6				
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	37.2				
	最大粒径 mm	2				
	均等係数 U_c	-				
コン シ ス テ ン シ ー 特 性	液性限界 w_L %	61.9				
	塑性限界 w_p %	34.1				
	塑性指数 I_p	27.8				
分 類	地盤材料の 分類名	砂まじりシルト (高液性限界)				
	分類記号	(MH-S)				
圧 密	試験方法	段階载荷				
	圧縮指数 C_c	0.39				
	圧密降伏応力 p_v kN/m ²	438.6				
一 軸 圧 縮	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²	126				
	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²	136				
	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²					
	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²					
せ ん 断	試験条件					
	全応力	c kN/m ²				
		ϕ °				
	有効応力	c' kN/m ²				
ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料
に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

(社)地盤工学会 6161

JIS A 1225 JGS 0191	土の湿潤密度試験 (ノギス法)	
------------------------	-----------------	--

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 3月 27日

試料番号 (深さ) TT6-1 (21.50~22.30m) 試験者 寺岡 貴史

供試体 No.		1	2				
供試体の質量 m	g	314.23	326.48				
供試体	直徑	上部	cm	5.000	5.000		
			cm	5.000	5.000		
		中部	cm	5.000	5.000		
			cm	5.000	5.000		
		下部	cm	5.000	5.000		
			cm	5.000	5.000		
	平均値 D		cm	5.000	5.000		
	高さ			cm	10.000	10.000	
				cm	10.000	10.000	
		平均値 H		cm	10.000	10.000	
体積 $V = (\pi D^2 / 4) H$		cm ³	196.35	196.35			
含水	容器 No.						
	m_s		g	314.23	326.48		
	m_w		g	190.69	210.21		
	w		%	64.8	55.3		
水比	容器 No.						
	m_s		g				
	m_w		g				
	m_e		g				
	w		%				
平均値 w		%	64.8	55.3			
湿潤密度 $\rho_s = m/V$		g/cm ³	1.600	1.663			
乾燥密度 $\rho_d = \rho_s / (1+w/100)$		g/cm ³	0.971	1.071			
間隙比 $e = (\rho_s / \rho_d) - 1$			1.731	1.476			
飽和度 $S_r = w \rho_s / (e \rho_w)$		%	99.3	99.4			
土粒子の密度 ρ_s		g/cm ³	2.652	平均値 w %	60.1	平均値 ρ_s g/cm ³	1.632
平均値 ρ_d		g/cm ³	1.021	平均値 e	1.604	平均値 S_r %	99.4

特記事項

JIS A 1202 JGS 0111	土粒子の密度試験 (測定)	
------------------------	---------------	--

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 3月 29日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TT6-1 (21.50~22.30m)					
ピクノメーター No.	135	21	168			
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g	160.259	167.018	165.259			
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C	21.3	21.3	21.3			
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³	0.99792	0.99792	0.99792			
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_a g	141.654	149.391	146.752			
試料の 容器 No.	135	21	168			
(炉乾燥試料+容器)質量g	62.417	64.429	68.474			
炉乾燥質量 容器質量 g	32.533	36.162	38.855			
m_s g	29.884	28.267	29.619			
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.644	2.651	2.660			
平均値 ρ_s g/cm ³	2.652					
試料番号 (深さ)						
ピクノメーター No.						
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g						
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C						
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³						
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_a g						
試料の 容器 No.						
(炉乾燥試料+容器)質量g						
炉乾燥質量 容器質量 g						
m_s g						
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³						
平均値 ρ_s g/cm ³						
試料番号 (深さ)						
ピクノメーター No.						
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g						
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C						
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³						
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_a g						
試料の 容器 No.						
(炉乾燥試料+容器)質量g						
炉乾燥質量 容器質量 g						
m_s g						
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³						
平均値 ρ_s g/cm ³						

特記事項

1) ピクノメーターの検定結果から求める。

$$\rho_s = \frac{m_s}{m_s + (m_a - m_b)} \times \rho_w(T)$$

(社)地盤工学会 6322

JIS A 1203 JGS 0121	土の含水比試験
------------------------	---------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 3月 27日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TT6-1 (21.50~22.30m)		
容器 No.	381	373	341
m_a g	87.89	90.11	91.64
m_b g	64.98	66.61	67.47
m_c g	27.12	27.16	26.88
w %	60.51	59.57	59.55
平均値 w %	59.9		
特記事項			

試料番号 (深さ)			
容器 No.			
m_a g			
m_b g			
m_c g			
w %			
平均値 w %			
特記事項			

試料番号 (深さ)			
容器 No.			
m_a g			
m_b g			
m_c g			
w %			
平均値 w %			
特記事項			

試料番号 (深さ)			
容器 No.			
m_a g			
m_b g			
m_c g			
w %			
平均値 w %			
特記事項			

試料番号 (深さ)			
容器 No.			
m_a g			
m_b g			
m_c g			
w %			
平均値 w %			
特記事項			

$$w = \frac{m_a - m_b}{m_b - m_c} \times 100$$

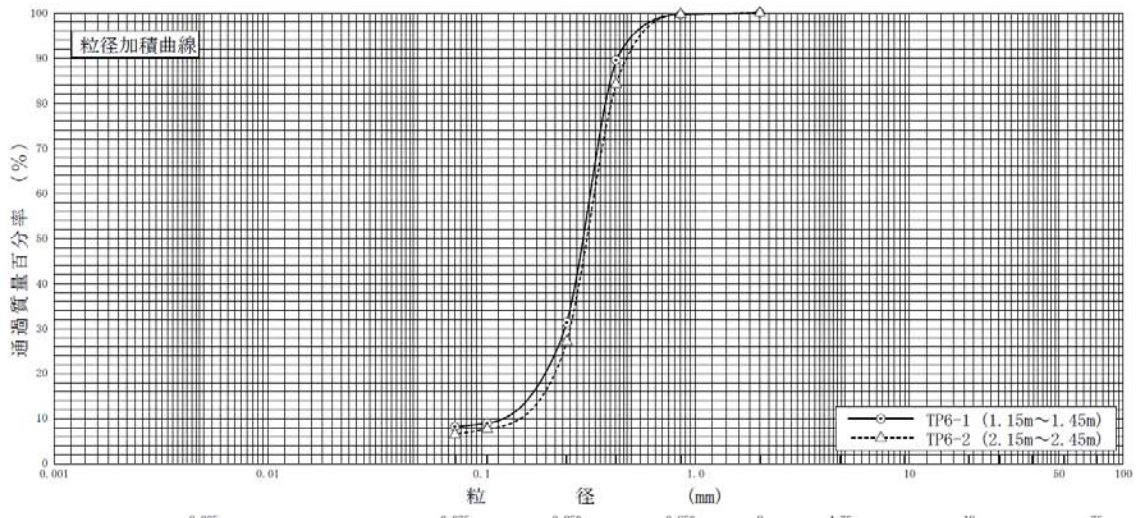
m_a : (試料+容器)質量
 m_b : (炉乾燥試料+容器)質量
 m_c : 容器質量

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP6-1 (1.15~1.45m)		TP6-2 (2.15~2.45m)		試料番号 (深さ)	TP6-1 (1.15~1.45m)		TP6-2 (2.15~2.45m)	
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%		粗礫分 %			
ふるい	75		75		中礫分 %	-	-	-	-
	53		53		細礫分 %	-	-	-	-
	37.5		37.5		粗砂分 %	0.4	0.3		
	26.5		26.5		中砂分 %	68.3	72.6		
	19		19		細砂分 %	23.1	20.6		
	9.5		9.5		シルト分 %	8.2	6.5		
	4.75		4.75		粘土分 %				
	2	100.0	2	100.0	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0		
	0.850	99.6	0.850	99.7	425 μ mふるい通過質量百分率 %	89.5	84.2		
	0.425	89.5	0.425	84.2	75 μ mふるい通過質量百分率 %	8.2	6.5		
	0.250	31.3	0.250	27.1	最大粒径 mm	2	2		
	0.106	9.0	0.106	7.7	60% 粒径 D_{60} mm	0.32	0.34		
	0.075	8.2	0.075	6.5	50% 粒径 D_{50} mm	0.30	0.31		
沈降					30% 粒径 D_{30} mm	0.24	0.26		
					10% 粒径 D_{10} mm	0.13	0.15		
					均等係数 U_c	2.46	2.27		
					曲率係数 U_c'	1.38	1.33		
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-		
析					使用した分散剤	-	-		
					溶液濃度, 溶液添加量	-	-		
					20% 粒径 D_{20} mm	0.20	0.22		



0.005	0.075	0.250	0.850	2	4.75	19	75
粘土	シルト	細砂	中砂	粗砂	細礫	中礫	粗礫

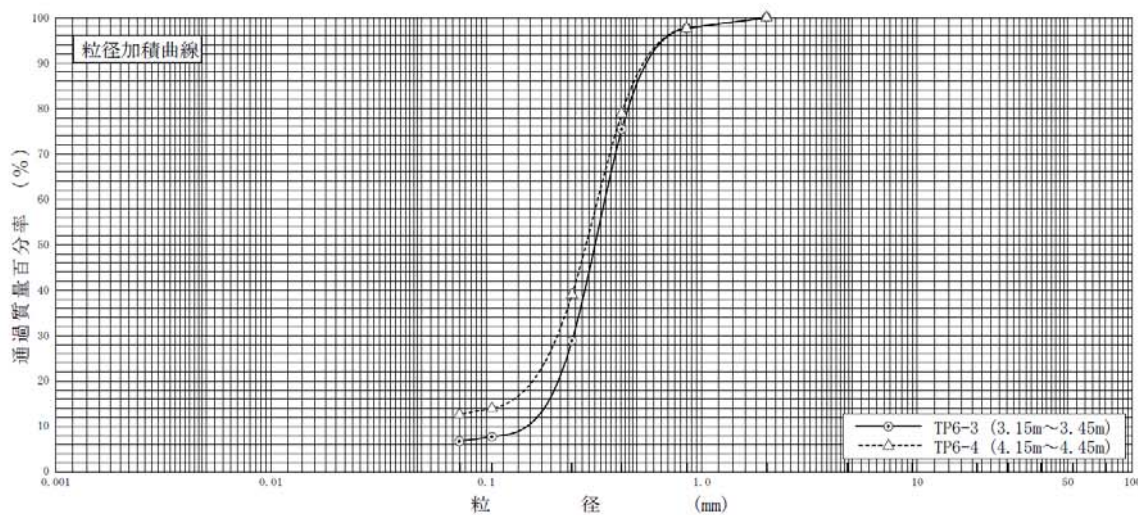
特記事項

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	TP6-3 (3.15~3.45m)		TP6-4 (4.15~4.45m)		試料番号 (深 さ)		TP6-3 (3.15~3.45m)	TP6-4 (4.15~4.45m)
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%	粗 礫 分 %	中 礫 分 %		
ふる い	75		75		粗 礫 分 %	中 礫 分 %	-	-
	53		53		細 礫 分 %	粗 砂 分 %	-	-
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	中 砂 分 %	2.4	2.4
	26.5		26.5		中 砂 分 %	細 砂 分 %	68.8	58.6
	19		19		細 砂 分 %	シルト分 %	22.1	26.4
	9.5		9.5		シルト分 %	粘土分 %	6.7	12.6
	4.75		4.75		粘土分 %	2mmふるい通過質量百分率 %		
	2	100.0	2	100.0	2mmふるい通過質量百分率 %	425μmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.850	97.6	0.850	97.6	425μmふるい通過質量百分率 %	75μmふるい通過質量百分率 %	75.4	78.9
	0.425	75.4	0.425	78.9	75μmふるい通過質量百分率 %	最大粒径 mm	6.7	12.6
沈 降 分 析	0.250	28.8	0.250	39.0	最大粒径 mm	60% 粒径 D_{60} mm	2	2
	0.106	7.7	0.106	14.0	60% 粒径 D_{60} mm	50% 粒径 D_{50} mm	0.36	0.33
	0.075	6.7	0.075	12.6	50% 粒径 D_{50} mm	30% 粒径 D_{30} mm	0.32	0.29
					30% 粒径 D_{30} mm	10% 粒径 D_{10} mm	0.25	0.21
					10% 粒径 D_{10} mm	均等係数 U_c	0.15	-
					均等係数 U_c	曲率係数 U_c'	2.40	-
					曲率係数 U_c'	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	1.16	-
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	使用した分散剤	-	-
				使用した分散剤	溶液濃度, 溶液添加量	-	-	
				溶液濃度, 溶液添加量	20% 粒径 D_{20} mm	0.22	0.16	



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

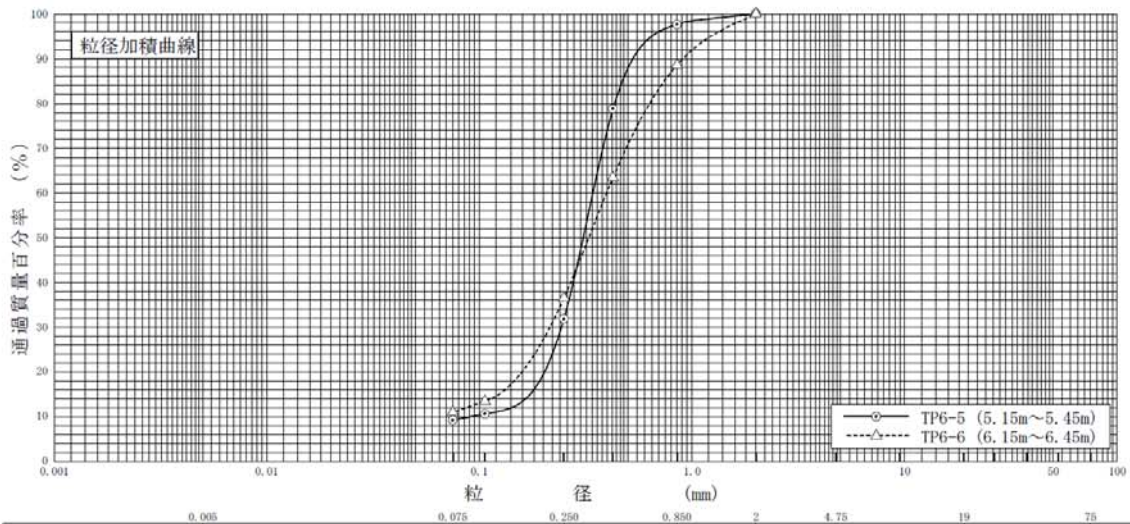
特記事項

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)	
------------------------	-----------------	--

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP6-5 (5.15~5.45m)		TP6-6 (6.15~6.45m)		試料番号 (深さ)	TP6-5	TP6-6
	粒径 mm	通過質量百分率 %	粒径 mm	通過質量百分率 %		(5.15~5.45m)	(6.15~6.45m)
ふるい	75		75		粗礫分 %	-	-
	53		53		中礫分 %	-	-
	37.5		37.5		細礫分 %	-	-
	26.5		26.5		粗砂分 %	2.4	11.4
	19		19		中砂分 %	65.8	52.1
	9.5		9.5		細砂分 %	22.6	25.5
	4.75		4.75		シルト分 %	9.2	11.0
	2	100.0	2	100.0	粘土分 %		
	0.850	97.6	0.850	88.6	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.425	78.8	0.425	63.4	425 μ mふるい通過質量百分率 %	78.8	63.4
析	0.250	31.8	0.250	36.5	75 μ mふるい通過質量百分率 %	9.2	11.0
	0.106	10.6	0.106	13.4	最大粒径 mm	2	2
	0.075	9.2	0.075	11.0	60% 粒径 D_{60} mm	0.34	0.40
					50% 粒径 D_{50} mm	0.31	0.33
					30% 粒径 D_{30} mm	0.24	0.21
					10% 粒径 D_{10} mm	0.091	-
					均等係数 U_c	3.74	-
					曲率係数 U_c'	1.86	-
沈降分析					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
					使用した分散剤	-	-
					溶液濃度, 溶液添加量	-	-
					20% 粒径 D_{20} mm	0.20	0.16



粘土	シルト	細砂	中砂	粗砂	細礫	中礫	粗礫
----	-----	----	----	----	----	----	----

特記事項

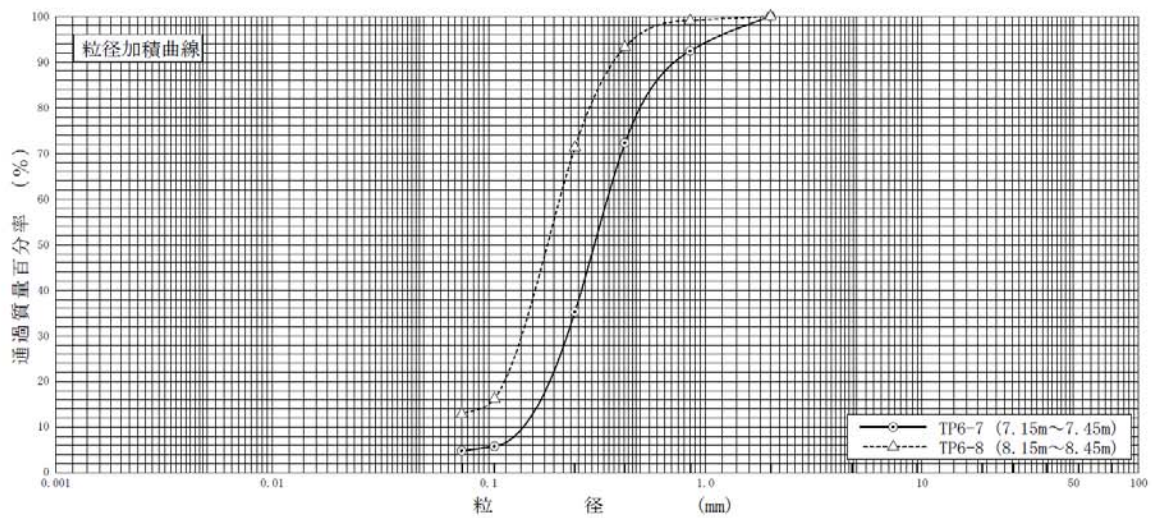
(社)地盤工学会 6343

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP6-7 (7.15~7.45m)		TP6-8 (8.15~8.45m)		試料番号 (深さ)	TP6-7	TP6-8
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%		(7.15~7.45m)	(8.15~8.45m)
ふるい	75		75		粗礫分 %	-	-
					中礫分 %	-	-
	53		53		細礫分 %	-	-
	37.5		37.5		粗砂分 %	7.6	0.9
	26.5		26.5		中砂分 %	57.2	27.8
	19		19		細砂分 %	30.4	58.5
	9.5		9.5		シルト分 %	4.8	12.8
	4.75		4.75		粘土分 %		
	2	100.0	2	100.0	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.850	92.4	0.850	99.1	425μmふるい通過質量百分率 %	72.3	93.3
	0.425	72.3	0.425	93.3	75μmふるい通過質量百分率 %	4.8	12.8
	0.250	35.2	0.250	71.3	最大粒径 mm	2	2
	0.106	5.8	0.106	16.2	60% 粒径 D_{60} mm	0.35	0.21
0.075	4.8	0.075	12.8	50% 粒径 D_{50} mm	0.31	0.19	
沈降					30% 粒径 D_{30} mm	0.23	0.14
					10% 粒径 D_{10} mm	0.14	-
					均等係数 U_c	2.50	-
					曲率係数 U_c'	1.08	-
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
分散					使用した分散剤	-	-
					溶液濃度, 溶液添加量	-	-
					20% 粒径 D_{20} mm	0.19	0.12



粘土	シルト	細砂	中砂	粗砂	細礫	中礫	粗礫
----	-----	----	----	----	----	----	----

特記事項

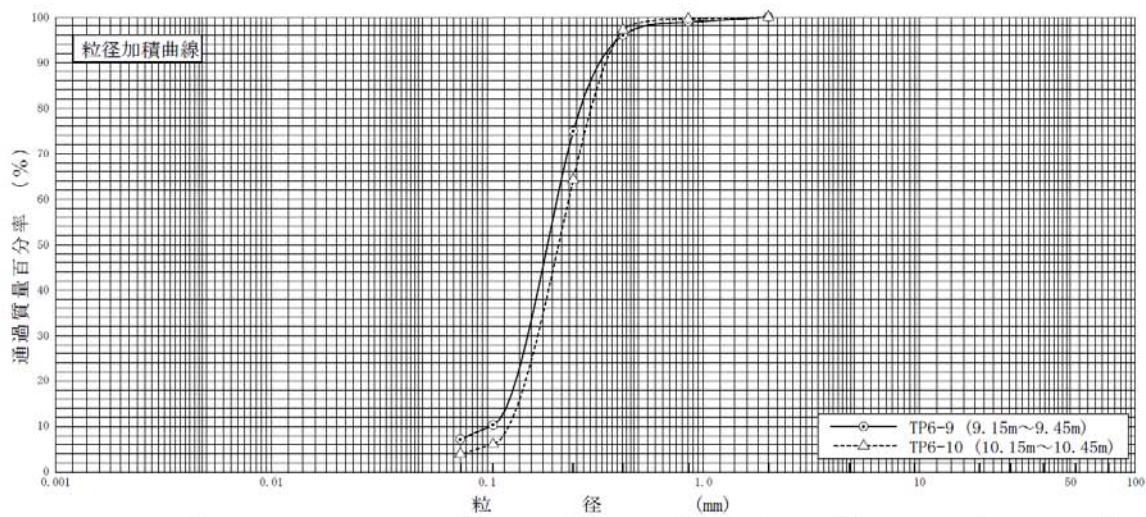
(社)地盤工学会 6343

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	TP6-9 (9.15~9.45m)		TP6-10 (10.15~10.45m)		試料番号 (深 さ)	TP6-9	TP6-10
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%		(9.15~9.45m)	(10.15~10.45m)
ふる い	75		75		粗 礫 分 %	-	-
	53		53		中 礫 分 %	-	-
	37.5		37.5		細 礫 分 %	-	-
	26.5		26.5		粗 砂 分 %	1.1	0.4
	19		19		中 砂 分 %	24.0	35.3
	9.5		9.5		細 砂 分 %	67.7	60.4
	4.75		4.75		シルト分 %	7.2	3.9
	2	100.0	2	100.0	粘土分 %		
	0.850	98.9	0.850	99.6	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.425	96.0	0.425	97.1	425 μ mふるい通過質量百分率 %	96.0	97.1
	0.250	74.9	0.250	64.3	75 μ mふるい通過質量百分率 %	7.2	3.9
	0.106	10.3	0.106	6.1	最大粒径 mm	2	2
	0.075	7.2	0.075	3.9	60 % 粒径 D_{60} mm	0.21	0.24
沈 降 分 析					50 % 粒径 D_{50} mm	0.19	0.21
					30 % 粒径 D_{30} mm	0.15	0.17
					10 % 粒径 D_{10} mm	0.10	0.13
					均等係数 U_c	2.10	1.85
					曲率係数 U_c'	1.07	0.926
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
析					使用した分散剤	-	-
					溶液濃度, 溶液添加量	-	-
					20 % 粒径 D_{20} mm	0.14	0.15



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

特記事項

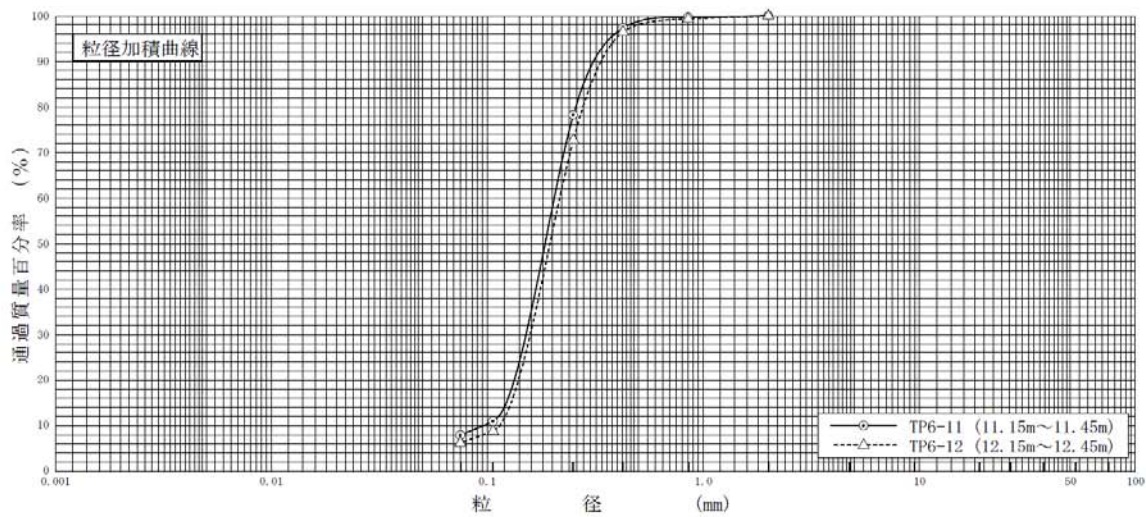
(社)地盤工学会 6343

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP6-11 (11.15~11.45m)		TP6-12 (12.15~12.45m)		試料番号 (深さ)	TP6-11	TP6-12
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%		(11.15~11.45m)	(12.15~12.45m)
ふるい	75		75		粗礫分 %	-	-
	53		53		中礫分 %	-	-
	37.5		37.5		細礫分 %	-	-
	26.5		26.5		粗砂分 %	0.3	0.7
	19		19		中砂分 %	21.5	26.6
	9.5		9.5		細砂分 %	70.3	66.5
	4.75		4.75		シルト分 %	7.9	6.2
	2	100.0	2	100.0	粘土分 %		
	0.850	99.7	0.850	99.3	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.425	97.3	0.425	96.5	425 μ mふるい通過質量百分率 %	97.3	96.5
	0.250	78.2	0.250	72.7	75 μ mふるい通過質量百分率 %	7.9	6.2
	0.106	10.9	0.106	8.8	最大粒径 mm	2	2
	0.075	7.9	0.075	6.2	60% 粒径 D_{60} mm	0.20	0.22
	沈降分析					50% 粒径 D_{50} mm	0.18
					30% 粒径 D_{30} mm	0.15	0.16
					10% 粒径 D_{10} mm	0.096	0.11
					均等係数 U	2.08	2.00
					曲率係数 U_c	1.17	1.06
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
沈降分析					使用した分散剤	-	-
					溶液濃度, 溶液添加量	-	-
					20% 粒径 D_{20} mm	0.13	0.14



粘土	シルト	細砂	中砂	粗砂	細礫	中礫	粗礫
----	-----	----	----	----	----	----	----

特記事項

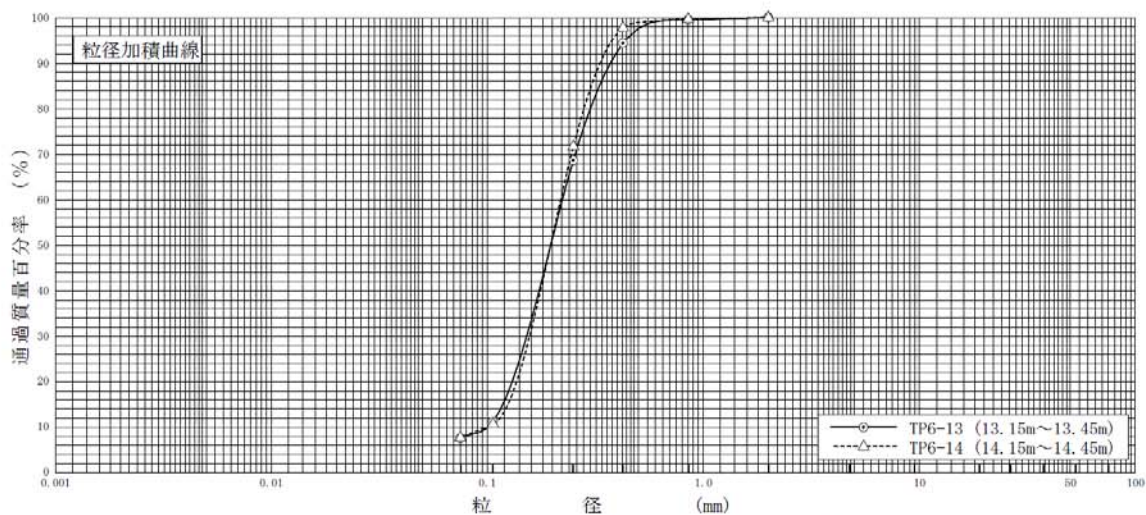
(社)地盤工学会 6343

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	TP6-13 (13.15~13.45m)		TP6-14 (14.15~14.45m)		試料番号 (深 さ)	TP6-13	TP6-14
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%		(13.15~13.45m)	(14.15~14.45m)
ふ る い 分 析					粗 礫 分 %	-	-
	75		75		中 礫 分 %	-	-
	53		53		細 礫 分 %	-	-
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	0.5	0.3
	26.5		26.5		中 砂 分 %	30.9	28.0
	19		19		細 砂 分 %	61.1	64.0
	9.5		9.5		シ ル ト 分 %	7.5	7.7
	4.75		4.75		粘 土 分 %		
	2	100.0	2	100.0	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.850	99.5	0.850	99.7	425 μ mふるい通過質量百分率 %	94.4	97.8
	0.425	94.4	0.425	97.8	75 μ mふるい通過質量百分率 %	7.5	7.7
	0.250	68.6	0.250	71.7	最大 粒 径 mm	2	2
	0.106	11.2	0.106	10.7	60 % 粒 径 D_{60} mm	0.22	0.22
0.075	7.5	0.075	7.7	50 % 粒 径 D_{50} mm	0.20	0.20	
沈 降 分 析					30 % 粒 径 D_{30} mm	0.15	0.16
					10 % 粒 径 D_{10} mm	0.10	0.098
					均 等 係 数 U_c	2.20	2.24
					曲 率 係 数 U_c'	1.02	1.19
					土 粒 子 の 密 度 ρ_s g/cm ³	-	-
				使用した分散剤	-	-	
				溶液濃度, 溶液添加量	-	-	
				20 % 粒 径 D_{20} mm	0.13	0.14	



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

特記事項

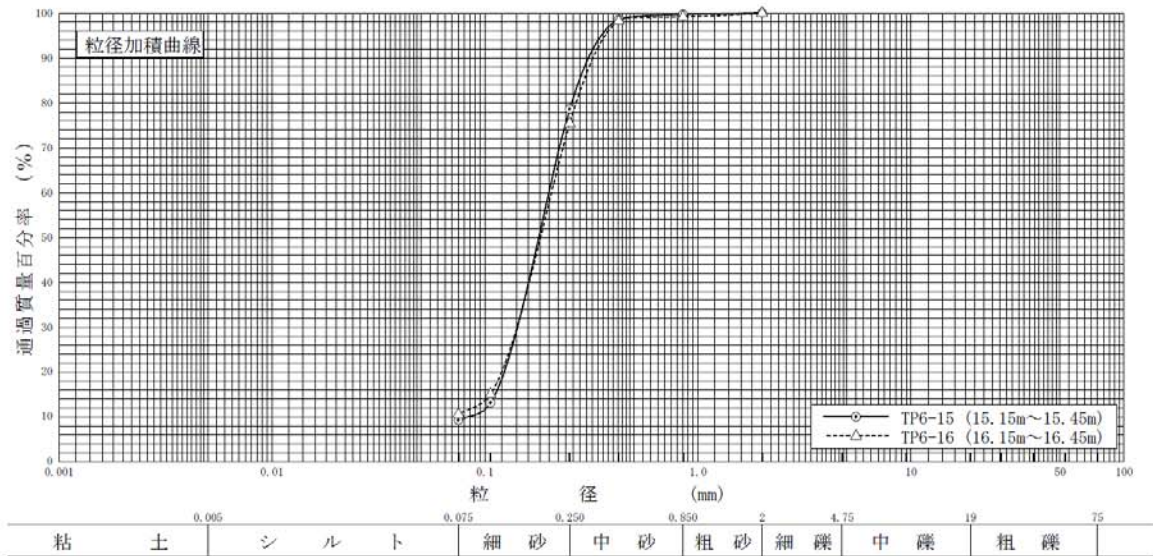
(社)地盤工学会 6343

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)	
------------------------	-----------------	--

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP6-15 (15.15~15.45m)		TP6-16 (16.15~16.45m)		試料番号 (深さ)	TP6-15	TP6-16
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%		(15.15~15.45m)	(16.15~16.45m)
ふるい	75		75		粗礫分 %	-	-
					中礫分 %	-	-
	53		53		細礫分 %	-	-
	37.5		37.5		粗砂分 %	0.3	0.8
	26.5		26.5		中砂分 %	21.1	23.8
	19		19		細砂分 %	69.3	64.8
	9.5		9.5		シルト分 %	9.3	10.6
	4.75		4.75		粘土分 %		
	2	100.0	2	100.0	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.850	99.7	0.850	99.2	425μmふるい通過質量百分率 %	98.6	98.3
	0.425	98.6	0.425	98.3	75μmふるい通過質量百分率 %	9.3	10.6
	0.250	78.6	0.250	75.4	最大粒径 mm	2	2
	0.106	13.1	0.106	15.1	60% 粒径 D_{60} mm	0.20	0.21
0.075	9.3	0.075	10.6	50% 粒径 D_{50} mm	0.18	0.18	
沈降					30% 粒径 D_{30} mm	0.14	0.14
					10% 粒径 D_{10} mm	0.083	-
					均等係数 U_c	2.41	-
					曲率係数 U_c'	1.18	-
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
分析					使用した分散剤	-	-
					溶液濃度, 溶液添加量	-	-
					20% 粒径 D_{20} mm	0.12	0.12



特記事項

JIS A 1204
JGS 0131

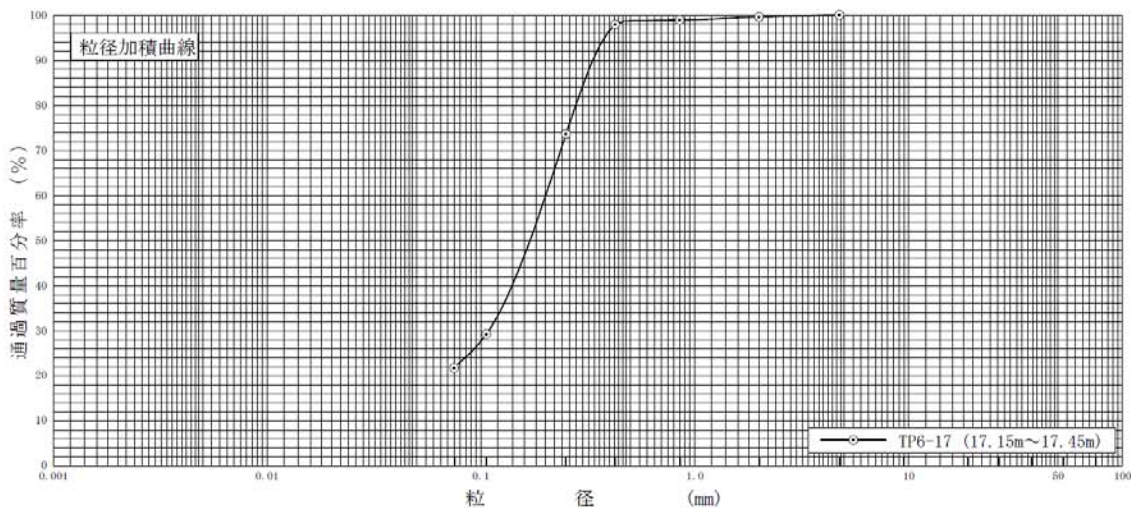
土の粒度試験 (粒径加積曲線)

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2)

試験年月日 平成 25年 5月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP6-17 (17.15~17.45m)				試料番号 (深さ)	TP6-17 (17.15~17.45m)
ふるい	粒径 mm	通過質量百分率 %	粒径 mm	通過質量百分率 %	粗礫分 %	-
	75		75		中礫分 %	-
	53		53		細礫分 %	0.4
	37.5		37.5		粗砂分 %	0.7
	26.5		26.5		中砂分 %	25.3
	19		19		細砂分 %	51.9
	9.5		9.5		シルト分 %	21.7
	4.75	100.0	4.75		粘土分 %	
	2	99.6	2		2mmふるい通過質量百分率 %	99.6
	0.850	98.9	0.850		425 μ mふるい通過質量百分率 %	97.9
	0.425	97.9	0.425		75 μ mふるい通過質量百分率 %	21.7
	0.250	73.6	0.250		最大粒径 mm	4.75
	0.106	29.2	0.106		60% 粒径 D_{60} mm	0.20
0.075	21.7	0.075		50% 粒径 D_{50} mm	0.17	
沈降					30% 粒径 D_{30} mm	0.11
					10% 粒径 D_{10} mm	-
					均等係数 U_c	-
					曲率係数 U_c'	-
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-
析					使用した分散剤	-
					溶液濃度, 溶液添加量	-
					20% 粒径 D_{20} mm	-



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

特記事項

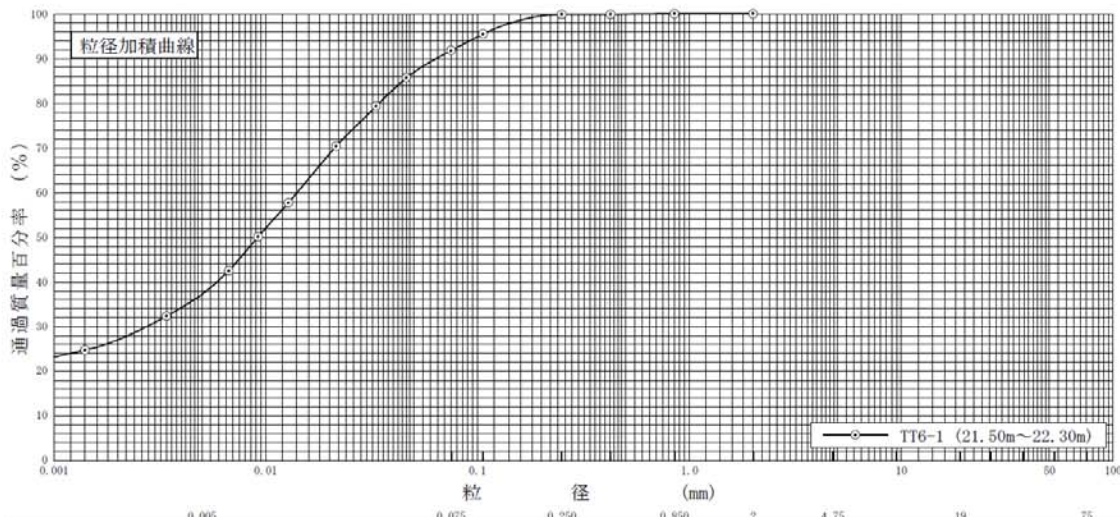
(社)地盤工学会 6343

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 3月 29日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TT6-1 (21.50~22.30m)				試料番号 (深さ)	TT6-1 (21.50~22.30m)
ふるい	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%	粗 礫 分 %	-
	75		75		中 礫 分 %	-
	53		53		細 礫 分 %	-
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	0.0
	26.5		26.5		中 砂 分 %	0.1
	19		19		細 砂 分 %	8.1
	9.5		9.5		シルト分 %	54.6
	4.75		4.75		粘土分 %	37.2
	2	100.0	2		2mmふるい通過質量百分率 %	100.0
	0.850	100.0	0.850		425μmふるい通過質量百分率 %	99.9
	0.425	99.9	0.425		75μmふるい通過質量百分率 %	91.8
	0.250	99.9	0.250		最大粒径 mm	2
	0.106	95.5	0.106		60% 粒径 D_{60} mm	0.014
	0.075	91.8	0.075		50% 粒径 D_{50} mm	0.0092
沈降	0.0461	85.7			30% 粒径 D_{30} mm	0.0028
	0.0332	79.3			10% 粒径 D_{10} mm	-
	0.0215	70.4			均等係数 U_c	-
	0.0128	57.7			曲率係数 U_c'	-
	0.0092	50.1			土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.652
	0.0067	42.5			使用した分散剤	ヘキサメチレンチオリアム
	0.0034	32.3			溶液濃度, 溶液添加量	飽和溶液, 10ml
	0.0014	24.7			20% 粒径 D_{20} mm	-



粘 土	シルト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

特記事項

(社)地盤工学会 6343

JIS A 1205 JGS 0141	土の液性限界・塑性限界試験 (試験結果)
------------------------	----------------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2)

試験年月日 平成 25年 4月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ) TT6-1 (21.50~22.30m)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		61.9
40	60.0	34.1	塑性限界 w_p %	
28	61.3	34.0		34.1
24	62.1	34.1	塑性指数 I_p	
15	64.1			27.8
12	64.9			

試料番号 (深さ)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		
			塑性限界 w_p %	
			塑性指数 I_p	

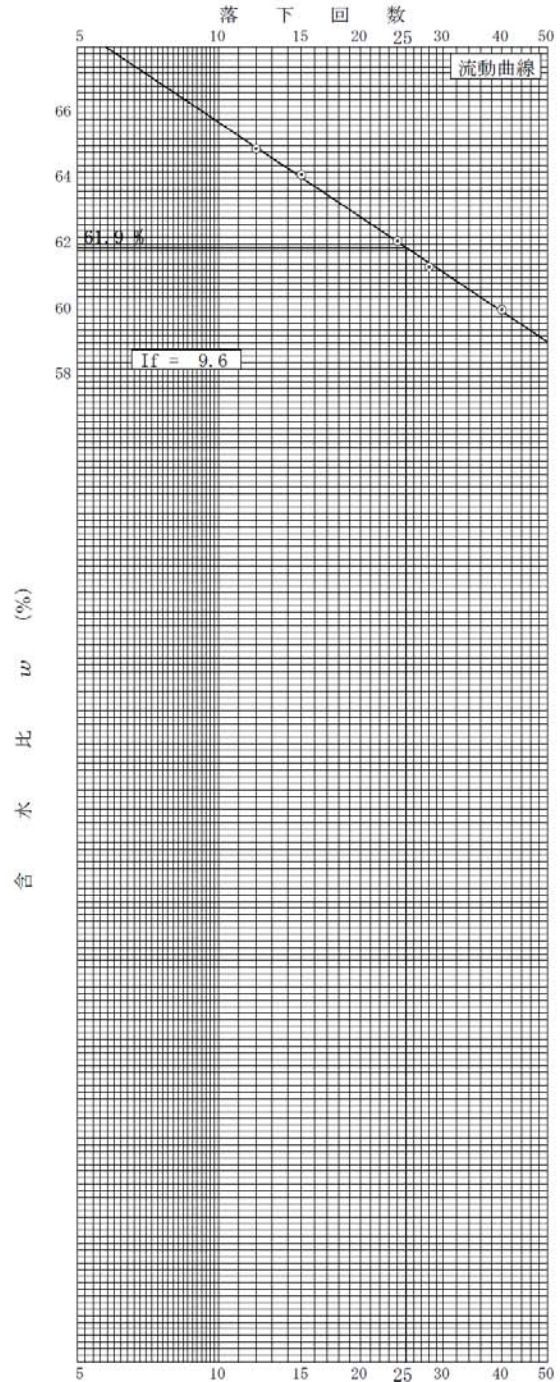
試料番号 (深さ)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		
			塑性限界 w_p %	
			塑性指数 I_p	

試料番号 (深さ)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		
			塑性限界 w_p %	
			塑性指数 I_p	

特記事項



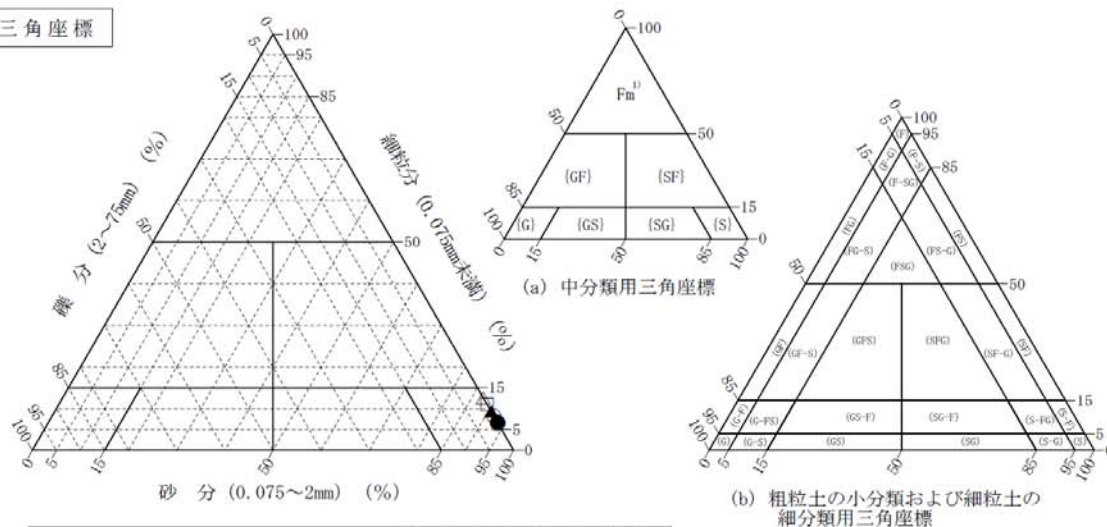
JGS 0051	地盤材料の工学的分類
----------	------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 2日

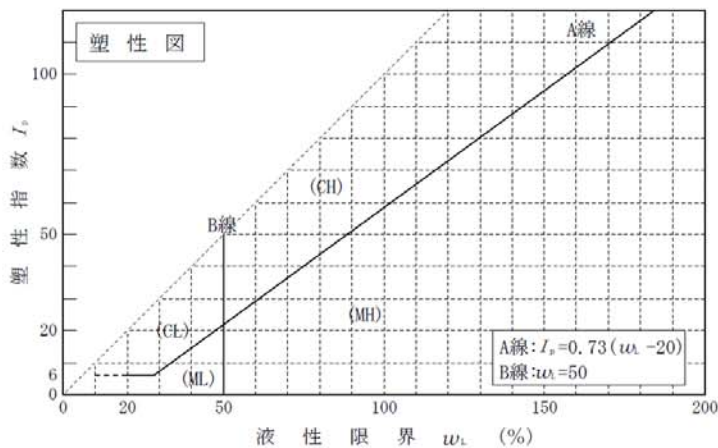
試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP6-1 (1.15~1.45m)	TP6-2 (2.15~2.45m)	TP6-3 (3.15~3.45m)	TP6-4 (4.15~4.45m)	TP6-5 (5.15~5.45m)	TP6-6 (6.15~6.45m)
石分(75mm以上) %						
礫分(2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
砂分(0.075~2mm) %	91.8	93.5	93.3	87.4	90.8	89.0
細粒分(0.075mm未満) %	8.2	6.5	6.7	12.6	9.2	11.0
シルト分(0.005~0.075mm) %						
粘土分(0.005mm未満) %						
最大粒径 mm	2	2	2	2	2	2
均等係数 U_c	2.46	2.27	2.40	-	3.74	-
液性限界 w_L %						
塑性限界 w_p %						
塑性指数 I_p						
地盤材料の分類名	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂
分類記号	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)
凡例記号	○	◎	●	△	▲	□

三角座標



(b) 粗粒土の小分類および細粒土の細分類用三角座標



特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類

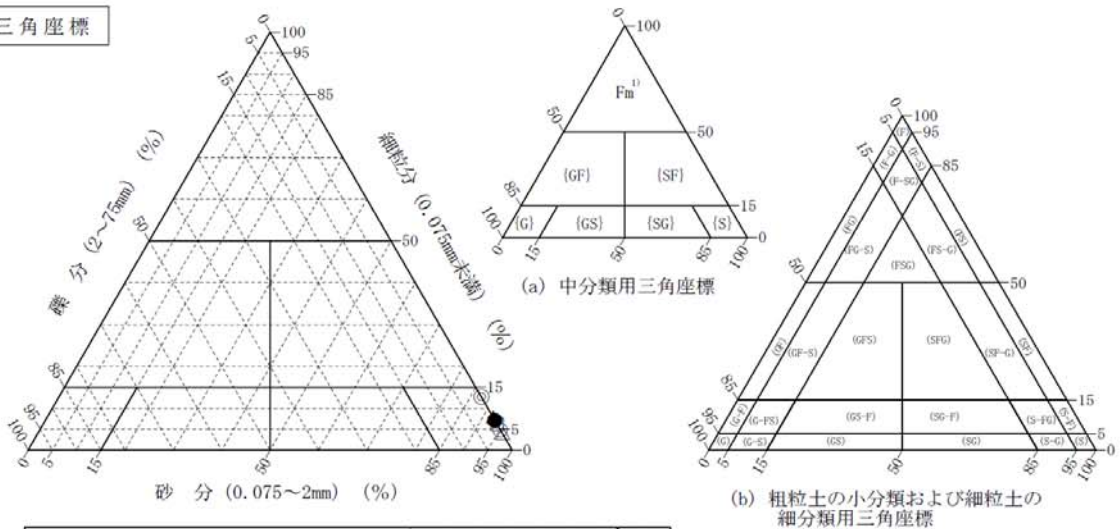
JGS 0051	地盤材料の工学的分類	
----------	------------	--

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 2日

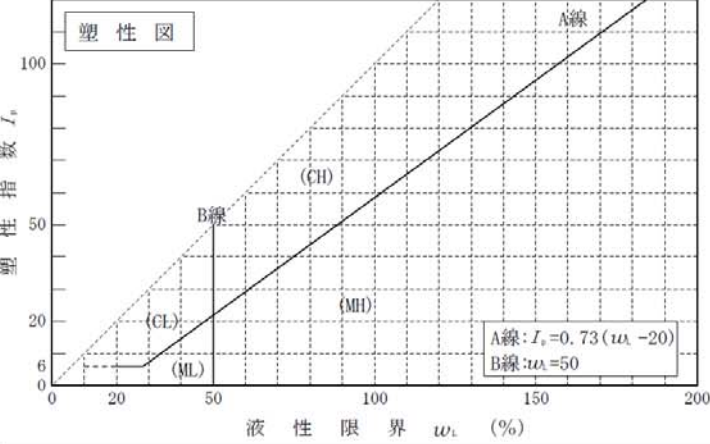
試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	TP6-7 (7.15~7.45m)	TP6-8 (8.15~8.45m)	TP6-9 (9.15~9.45m)	TP6-10 (10.15~10.45m)	TP6-11 (11.15~11.45m)	TP6-12 (12.15~12.45m)
石 分(75mm以上) %						
礫 分(2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
砂 分(0.075~2mm) %	95.2	87.2	92.8	96.1	92.1	93.8
細 粒 分(0.075mm未満) %	4.8	12.8	7.2	3.9	7.9	6.2
シルト分(0.005~0.075mm)%						
粘 土 分(0.005mm未満) %						
最 大 粒 径 mm	2	2	2	2	2	2
均 等 係 数 U_c	2.50	-	2.10	1.85	2.08	2.00
液 性 限 界 w_L %						
塑 性 限 界 w_p %						
塑 性 指 数 I_p						
地盤材料の分類名	分級された砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	分級された砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂
分 類 記 号	(SP)	(S-F)	(S-F)	(SP)	(S-F)	(S-F)
凡 例 記 号	○	◎	●	△	▲	□

三角座標



特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類



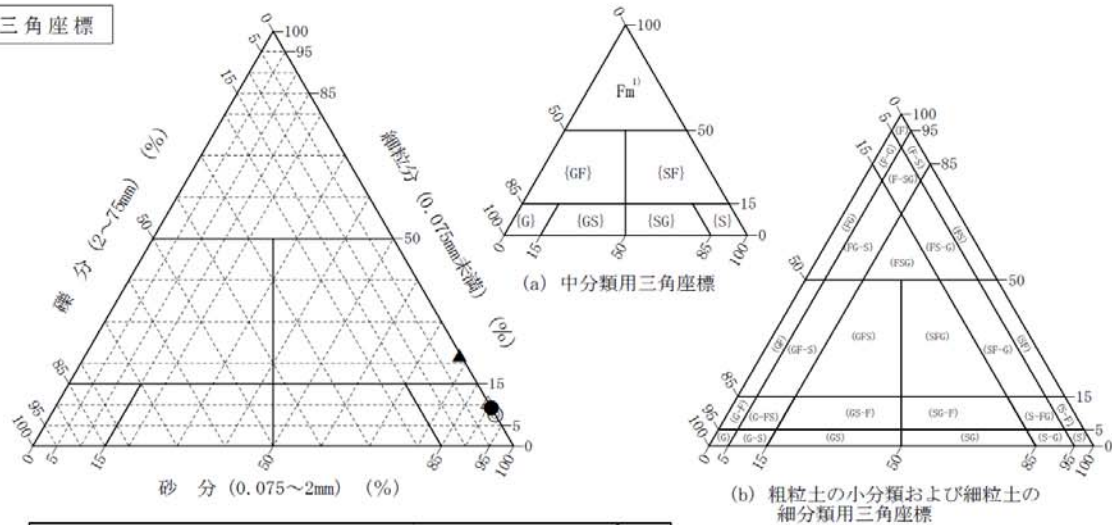
JGS 0051	地盤材料の工学的分類	
----------	------------	--

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 2日

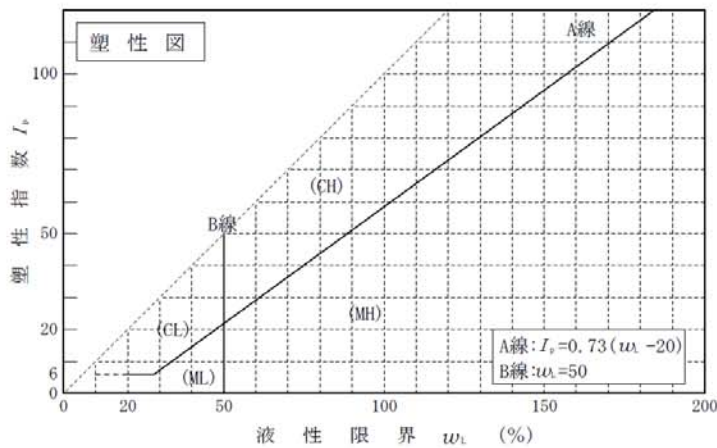
試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	TP6-13 (13.15~13.45m)	TP6-14 (14.15~14.45m)	TP6-15 (15.15~15.45m)	TP6-16 (16.15~16.45m)	TP6-17 (17.15~17.45m)	
石 分(75mm以上) %						
礫 分(2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
砂 分(0.075~2mm) %	92.5	92.3	90.7	89.4	77.9	
細 粒 分(0.075mm未満) %	7.5	7.7	9.3	10.6	21.7	
シルト分(0.005~0.075mm) %						
粘土分(0.005mm未満) %						
最大粒径 mm	2	2	2	2	4.75	
均等係数 U_c	2.20	2.24	2.41	-	-	
液性限界 w_L %						
塑性限界 w_p %						
塑性指数 I_p						
地盤材料の分類名	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分質砂	
分類記号	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(SF)	
凡例記号	○	◎	●	△	▲	

三角座標



特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類



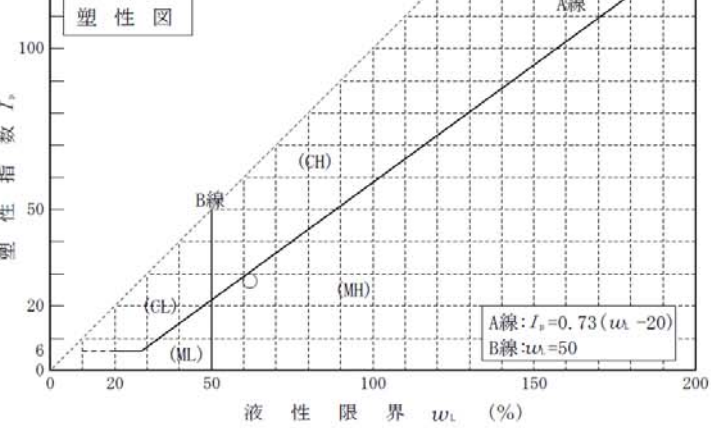
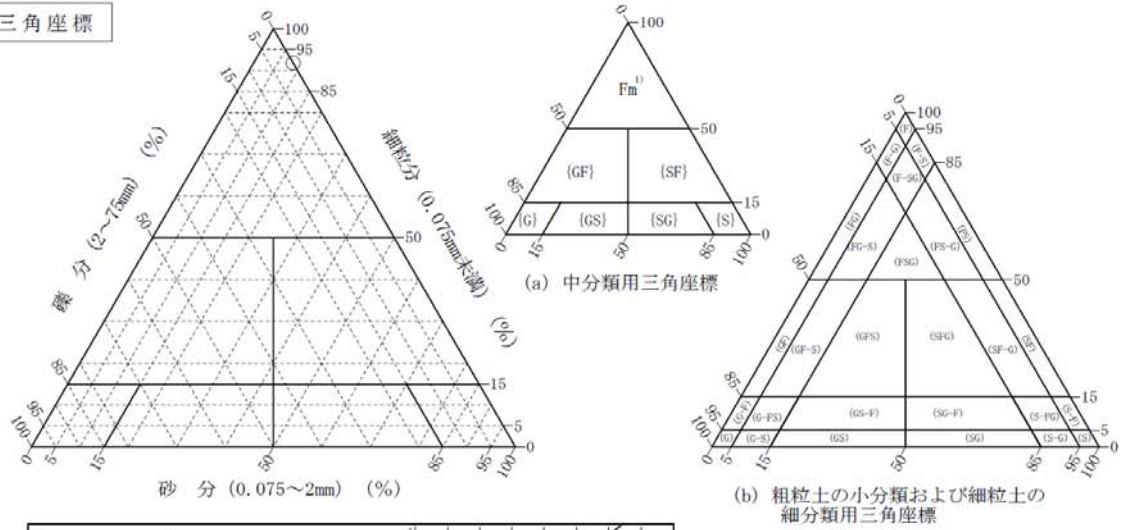
(社)地盤工学会 6221

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 4月 2日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TT6-1 (21.50~22.30m)				
石分(75mm以上) %					
礫分(2~75mm) %	0.0				
砂分(0.075~2mm) %	8.2				
細粒分(0.075mm未満) %	91.8				
シルト分(0.005~0.075mm) %	54.6				
粘土分(0.005mm未満) %	37.2				
最大粒径 mm	2				
均等係数 U_e	-				
液性限界 w_L %	61.9				
塑性限界 w_p %	34.1				
塑性指数 I_p	27.8				
地盤材料の分類名	砂まじりシルト (高液性限界)				
分類記号	(MH-S)				
凡例記号	○				

三角座標



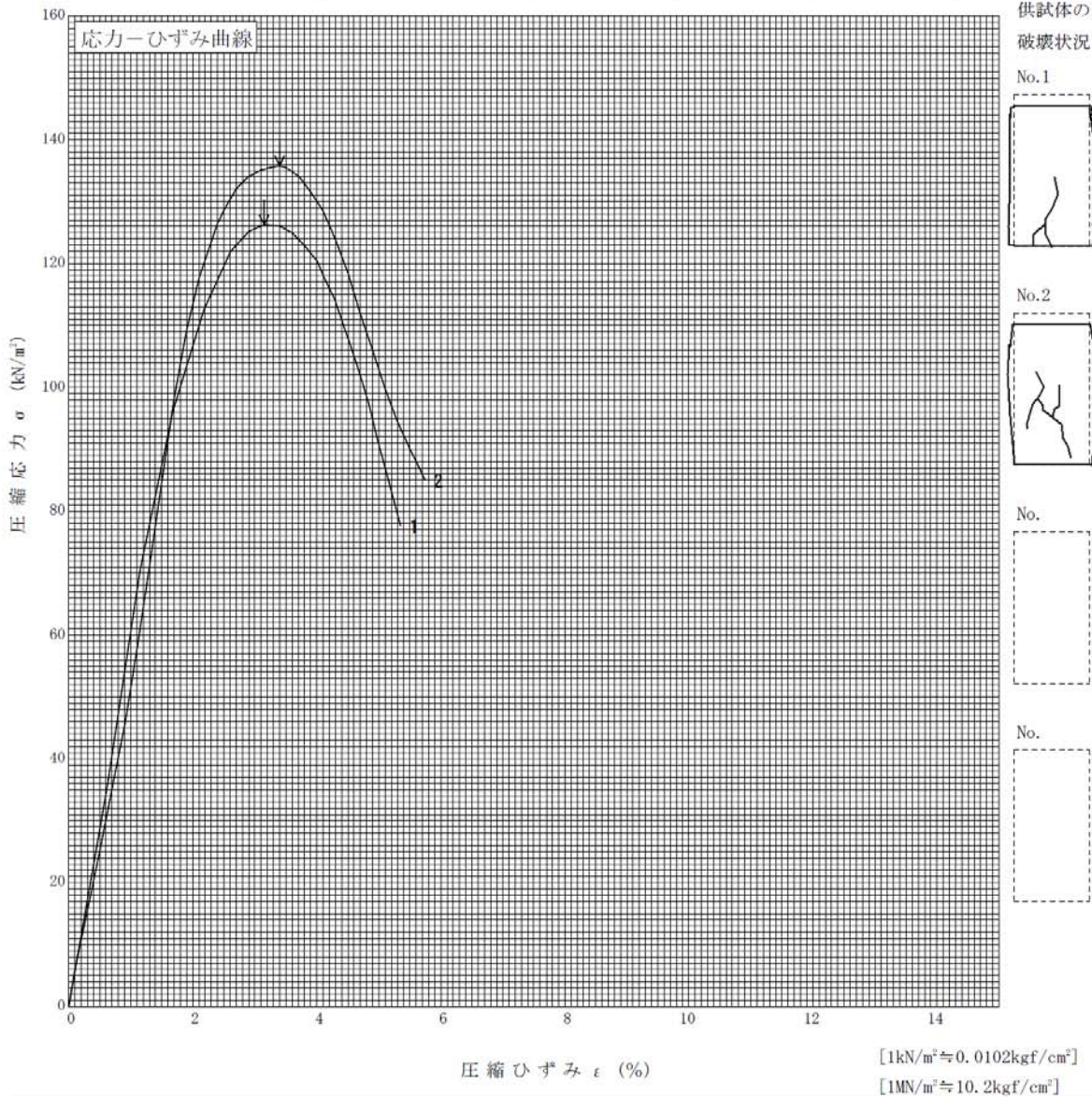
特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類

JIS A 1216 JGS 0511	土の一軸圧縮試験 (強度・変形特性)
------------------------	--------------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 3月 29日

試料番号 (深さ) TT6-1 (21.50~22.30m) 試験者 寺岡 貴史

土質名称	液性限界 w_L (%)	塑性限界 w_p (%)	ひずみ速度 %/min	供試体 No.	1	2
	61.9	34.1	1.0	試料の状態	乱さない	乱さない
				高さ H_0 cm	10.00	10.00
				直径 D_0 cm	5.00	5.00
特記事項 1) 必要に応じて記載する。				質量 m g	314.23	326.48
				湿潤密度 ρ_w g/cm ³	1.600	1.663
				含水比 w %	64.8	55.3
				一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	126	136
				破壊ひずみ ϵ_r %	3.15	3.40
				変形係数 E_{50} MN/m ²	6.06	5.42
				鋭敏比 S_v		



JIS A 1217 JGS 0411	土の段階載荷による圧密試験 (計算書)
------------------------	---------------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 3月 22日

試料番号 (深さ) TT6-1 (21.50~22.30m)

試験者 寺岡 貴史

試験機 No.			直 径 D cm	6.000	初 期	含水比 w_0 %	49.3	
最低~最高室温 $^{\circ}\text{C}$	18~22		断 面 積 A cm^2	28.27	状 態	間隙比 e_0 , 体積比	1.325	
土質名称	粘り土 (硬粘土)		高 さ H_0 cm	2.000		湿潤密度 ρ_s g/cm^3	1.702	
土粒子の密度 ρ_s g/cm^3	2.652		質 量 m_0 g	96.26	体	飽和度 S_{100} %	98.7	
液性限界 w_L %	61.9		炉乾燥質量 m_s g	64.49		圧縮指数 C_c	0.39	
塑性限界 w_p %	34.1		実質高さ H_s cm	0.8602	圧密降伏応力 p_c kN/m^2	438.6		
載荷段階	圧密圧力 p kN/m^2	圧力増分 Δp kN/m^2	圧 密 量 ΔH cm	供試体高さ H cm	平均供試体高さ \bar{H} cm	圧 縮 ひ ゜ ず み $\Delta \varepsilon = \Delta H / \bar{H} \times 100\%$	体積圧縮係数 m_v m^2/kN	間隙比 $e = H / H_0 - 1$ 体積比 $V = H / H_0$
0	0.0			2.0000				1.325
		10.0	0.0086		1.9957	0.431	4.31E-4	
1	10.0			1.9914				1.315
		10.0	0.0067		1.9881	0.337	3.37E-4	
2	20.0			1.9847				1.307
		20.0	0.0117		1.9789	0.591	2.96E-4	
3	40.0			1.9730				1.294
		40.0	0.0157		1.9652	0.799	2.00E-4	
4	80.0			1.9573				1.275
		80.0	0.0275		1.9436	1.415	1.77E-4	
5	160.0			1.9298				1.243
		160.0	0.0401		1.9098	2.100	1.31E-4	
6	320.0			1.8897				1.197
		320.0	0.0725		1.8535	3.912	1.22E-4	
7	640.0			1.8172				1.113
		640.0	0.0919		1.7713	5.188	8.11E-5	
8	1280.0			1.7253				1.006
		1280.0	0.1008		1.6749	6.018	4.70E-5	
9	2560.0			1.6245				0.889
		-2550.0	-0.0867		1.6679	-5.198	2.04E-5	
10	10.0			1.7112				0.989
載荷段階	平均圧密圧力 \bar{p} kN/m^2	t_{90} , min	圧密係数 c_v cm^2/d	透水係数 k m/s	一次圧密量 ΔH_1 cm	一次圧密比 $r = \Delta H_1 / \Delta H$	補正圧密係数 $c'_v = rc_v$ cm^2/d	透水係数 k' m/s
0	5.0	0.51	2384.1	1.17E-8	0.0048	0.558	1330.3	6.51E-9
1	14.1	0.54	2234.5	8.55E-9	0.0030	0.448	1001.1	3.83E-9
2	28.3	0.55	2173.6	7.31E-9	0.0041	0.350	760.8	2.56E-9
3	56.6	0.54	2183.3	4.96E-9	0.0070	0.446	973.8	2.21E-9
4	113.1	0.53	2175.9	4.37E-9	0.0118	0.429	933.5	1.88E-9
5	226.3	0.53	2100.9	3.12E-9	0.0153	0.382	802.5	1.19E-9
6	452.5	0.67	1565.3	2.17E-9	0.0304	0.419	655.9	9.09E-10
7	905.1	0.64	1496.6	1.38E-9	0.0442	0.481	719.9	6.63E-10
8	1810.2	0.60	1427.3	7.62E-10	0.0517	0.513	732.2	3.91E-10
9	160.0							

特記事項

$$H_s = m_s / (\rho_s A)$$

$$H = H' - \Delta H$$

$$\bar{H} = (H + H') / 2$$

$$m_v = (\Delta \varepsilon / 100) / \Delta p$$

$$S_{100} = w_0 \rho_s / (e_0 \rho_w)$$

$$\bar{p} = \sqrt{p \cdot p'}$$

$$\sqrt{t}$$
法: $c_v = 305 \times \bar{H}^2 / t_{90}$

$$\text{曲線定規法: } c_v = 70.9 \times \bar{H}^2 / t_{90}$$

$$k = c_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

$$k' = c'_v \cdot m_v \cdot \gamma_w / (8.64 \times 10^8)$$

ただし, $\gamma_w \approx 9.81 \text{ kN}/\text{m}^3$

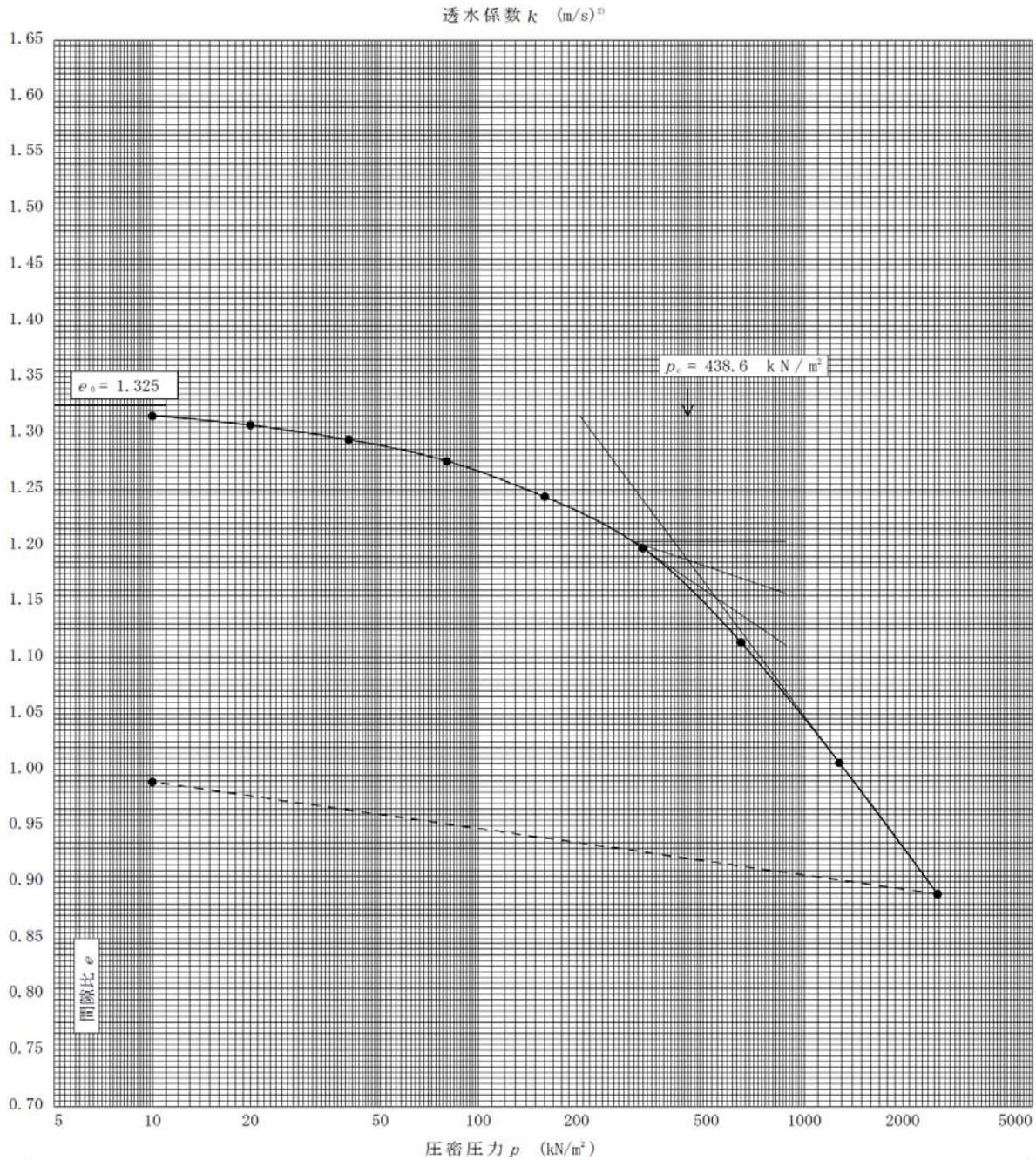
[1kN/m² \approx 0.0102kgf/cm²]

(社)地盤工学会6635

JIS A 1217 JGS 0411	土の段階载荷による圧密試験(圧縮曲線)
------------------------	---------------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託(その2) 試験年月日 平成 25年 3月 22日

試料番号(深さ) TT6-1 (21.50~22.30m)				試験者 寺岡 貴史			
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	液性限界 w_L %	塑性限界 w_p %	初期含水比 w_0 %	初期間隙比 e_0 初期体積比 V_v	圧縮指数 C_c	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	ひずみ速度 ¹⁾ %/min
2.652	61.9	34.1	49.3	1.325	0.39	438.6	

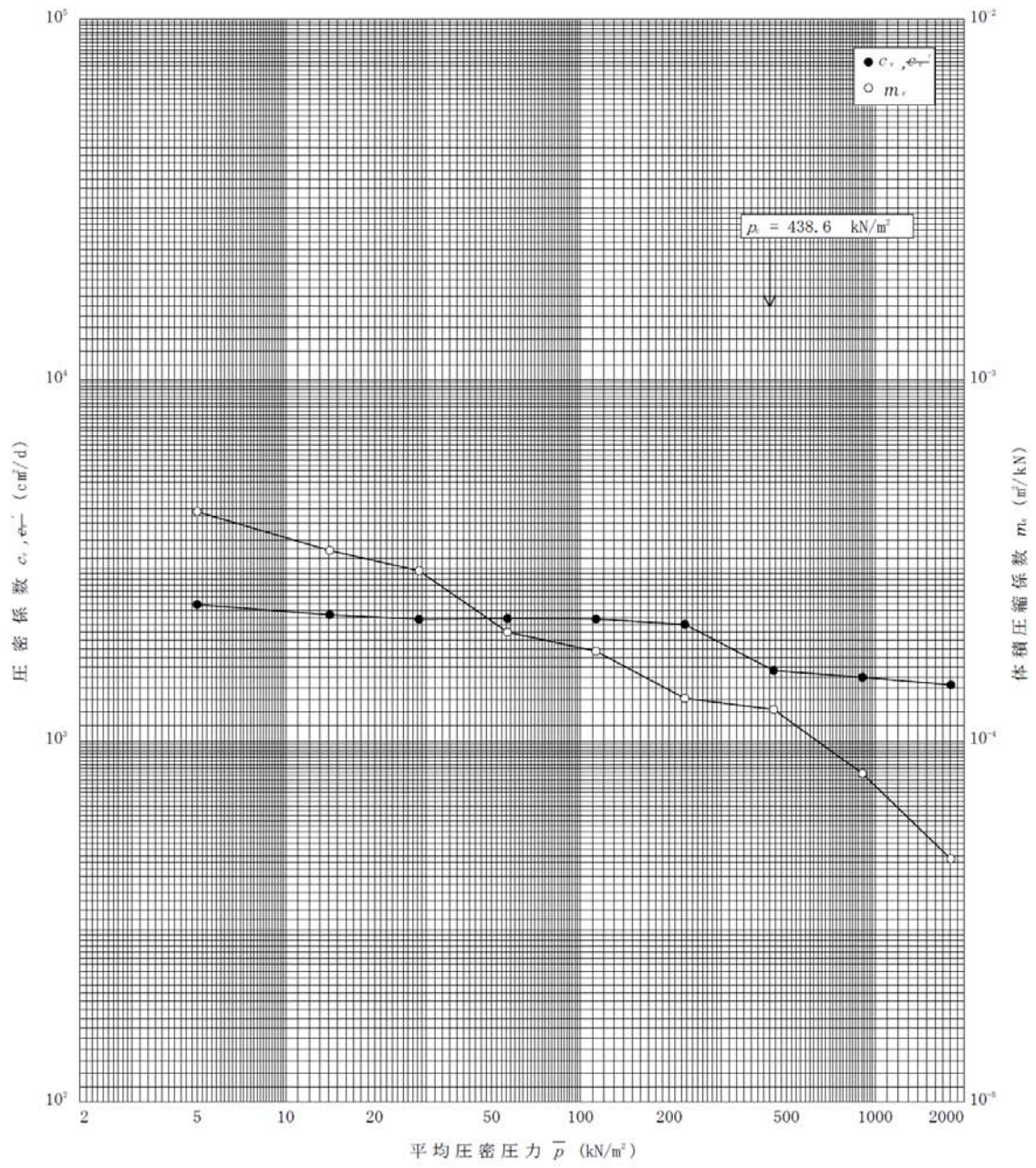


特記事項 1) 定ひずみ速度载荷による圧密試験の時のみ記入する。
2) 定ひずみ速度载荷による圧密試験の時のみ使用する。
[1kN/m² ≈ 0.102kgf/cm²]

(社)地盤工学会6636

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 3月 22日

試料番号(深さ) TT6-1 (21.50~22.30m) 試験者 寺岡 貴史



特記事項

[1kN/m² ≈ 0.0102kgf/cm²]

(社)地盤工学会6637

b) 堤B-10

土質試験結果一覧表 (基礎地盤)

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 整理年月日 平成 24年 4月 16日

整理担当者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)		TT10-1 (0.80~1.60m)				
一般	湿润密度 ρ_w g/cm ³	1.520				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.903				
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.545				
	自然含水比 w_n %	68.7				
	間隙比 e	1.818				
	飽和度 S_r %	96.2				
粒度	石分 (75mm以上) %					
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0				
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	38.5				
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	32.2				
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	29.3				
	最大粒径 mm	2				
	均等係数 U_c	-				
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	72.4				
	塑性限界 w_p %	32.1				
	塑性指数 I_p	40.3				
分類	地盤材料の分類名	砂質粘土 (高液性限界)				
	分類記号	(CHS)				
圧密	試験方法	段階載荷				
	圧縮指数 C_c	0.64				
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	43.6				
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	33.3				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	35.2				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²					
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²					
せん断	試験条件					
	全応力	c kN/m ²				
		ϕ °				
	有効応力	c' kN/m ²				
ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

(社)地盤工学会6161

土質試験結果一覧表 (基礎地盤)

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 整理年月日 平成 25年 5月 7日

整理担当者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)		TP10-2 (2.15~2.46m)	TP10-3 (3.15~3.45m)	TP10-4 (4.15~4.45m)	TP10-5 (5.15~5.45m)	TP10-6 (6.15~6.45m)	TP10-7 (7.15~7.45m)
一般	湿潤密度 ρ_w g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³						
	自然含水比 w_n %						
	間隙比 e						
	飽和度 S_r %						
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	3.0	2.2	0.0	1.7	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	83.8	85.0	87.0	83.8	95.7	93.5
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	13.2	12.8	13.0	14.5	4.3	6.5
	粘土分 ¹⁾ (0.003mm未満) %						
	最大粒径 mm	4.75	4.75	2	4.75	2	2
	均等係数 U_c	-	-	-	-	2.67	2.92
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
	塑性指数 I_p						
分類	地盤材料の分類名	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	分級された砂	細粒分まじり砂
	分類記号	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(SP)	(S-F)
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
ϕ' °							
	50% 粒径 mm	0.39	0.40	0.31	0.29	0.42	0.32
	20% 粒径 mm	0.20	0.20	0.17	0.13	0.26	0.19
	10% 粒径 mm	-	-	-	-	0.18	0.13

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.102kgf/cm²]

(社)地盤工学会6161

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託（その2） 整理年月日 平成 25年 5月 7日

整理担当者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)		TP10-8 (8.15~8.45m)	TP10-9 (9.15~9.45m)	TP10-10 (10.15~10.45m)	TP10-11 (11.25~11.45m)	TP10-12 (12.15~12.45m)	TP10-13 (13.15~13.45m)
一般	湿潤密度 ρ_w , g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d , g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s , g/cm ³						
	自然含水比 w_n , %						
	間隙比 e						
	飽和度 S_r , %						
粒	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	93.5	92.3	92.8	90.2	94.5	96.1
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	6.5	7.7	7.2	9.8	5.5	3.7
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %						
	最大粒径 mm	2	2	2	2	2	4.75
度	均等係数 U_c	2.17	2.32	2.10	2.63	1.83	2.00
ロ ン ソ ン ス テ ス ン シ ン グ 性	液性限界 w_L , %						
	塑性限界 w_p , %						
	塑性指数 I_p						
分 類	地盤材料の 分類名	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	分級された砂
	分類記号	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(SP)
圧 密	試験方法						
	圧縮指数 C_c 圧密降伏応力 p_c , kN/m ²						
一 軸 圧 縮	一軸圧縮強さ q_u , kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u , kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u , kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u , kN/m ²						
せ ん 断	試験条件						
	全応力 c , kN/m ² ϕ , °						
	有効応力 c' , kN/m ² ϕ' , °						
	50% 粒径 mm	0.23	0.20	0.19	0.18	0.20	0.23
	20% 粒径 mm	0.15	0.14	0.13	0.12	0.14	0.16
	10% 粒径 mm	0.12	0.099	0.10	0.076	0.12	0.13

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

(社)地盤工学会6161

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託（その2）

整理年月日 平成 25年 5月 7日

整理担当者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)		TP10-14 (14.15~14.45m)	TP10-15 (15.15~15.45m)	TP10-16 (16.15~16.47m)			
一般	湿潤密度 ρ_w g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³						
	自然含水比 w_n %						
	間隙比 e						
	飽和度 S_r %						
粒 度	石 分 (75mm以上) %						
	礫 分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.3	0.0			
	砂 分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	95.1	91.6	85.3			
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	4.9	8.1	14.7			
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %						
	最大粒径 mm	2	4.75	2			
	均等係数 U_c	1.83	2.91	-			
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
	塑性指数 I_p						
分 類	地盤材料の分類名	分級された砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂			
	分類記号	(SP)	(S-F)	(S-F)			
圧 密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_v kN/m ²						
一 軸 圧 縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せ ん 断	試験条件						
	全 応 力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有 効 応 力	c' kN/m ²					
ϕ' °							
	50% 粒径 mm	0.20	0.27	0.17			
	20% 粒径 mm	0.14	0.16	0.11			
	10% 粒径 mm	0.12	0.11	-			

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

(社)地盤工学会6161

JIS A 1225 JGS 0191	土の湿潤密度試験 (ノギス法)	
------------------------	-----------------	--

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 4月 5日

試料番号 (深さ) TT10-1 (0.80~1.60m) 試験者 寺岡 貴史

供試体 No.		1	2				
供試体の質量 m g		286.62	310.18				
供試体	直	上 部 cm	5.000	5.000			
			5.000	5.000			
	中	部 cm	5.000	5.000			
			5.000	5.000			
	下	部 cm	5.000	5.000			
			5.000	5.000			
	平均値 D cm		5.000	5.000			
	高さ		10.000	10.000			
			10.000	10.000			
		平均値 H cm	10.000	10.000			
体積 $V = (\pi D^2 / 4) H$ cm ³		196.35	196.35				
含	容器 No.						
	m_s g	286.62	310.18				
	m_b g	160.05	194.44				
	m_w g						
水	w %	79.1	59.5				
	容器 No.						
	m_s g						
	m_b g						
比	m_w g						
	w %						
	平均値 w %	79.1	59.5				
湿潤密度 $\rho_s = m/V$ g/cm ³		1.460	1.580				
乾燥密度 $\rho_d = \rho_s / (1 + w/100)$ g/cm ³		0.815	0.991				
間隙比 $e = (\rho_s / \rho_d) - 1$		2.123	1.568				
飽和度 $S_r = w \rho_s / (c \rho_w)$ %		94.8	96.6				
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.545	平均値 w %	69.3	平均値 ρ_s g/cm ³	1.520	
平均値 ρ_d g/cm ³		0.903	平均値 e	1.846	平均値 S_r %	95.7	

特記事項

(社)地盤工学会 6381

JIS A 1202 JGS 0111	土粒子の密度試験 (測定)	
------------------------	---------------	--

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2)

試験年月日 平成 25年 4月 9日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)		TT10-1 (0.80~1.60m)		
ピクノメーター No.		88	142	185
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_s g		156.864	158.022	159.177
m_s をはかったときの内容物の温度 T °C		19.6	19.6	19.6
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³		0.99828	0.99828	0.99828
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_w g		144.965	146.153	147.011
試料の 炉乾燥質量	容器 No.	88	142	185
	(炉乾燥試料+容器)質量g	59.748	57.367	58.323
容器質量	容器質量 g	40.143	37.846	38.321
	m_c g	19.605	19.521	20.002
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.540	2.547	2.548
平均値 ρ_s g/cm ³		2.545		
試料番号 (深さ)				
ピクノメーター No.				
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_s g				
m_s をはかったときの内容物の温度 T °C				
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³				
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_w g				
試料の 炉乾燥質量	容器 No.			
	(炉乾燥試料+容器)質量g			
容器質量	容器質量 g			
	m_c g			
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³				
平均値 ρ_s g/cm ³				
試料番号 (深さ)				
ピクノメーター No.				
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_s g				
m_s をはかったときの内容物の温度 T °C				
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³				
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_w g				
試料の 炉乾燥質量	容器 No.			
	(炉乾燥試料+容器)質量g			
容器質量	容器質量 g			
	m_c g			
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³				
平均値 ρ_s g/cm ³				

特記事項

1) ピクノメーターの検定結果から求める。

$$\rho_s = \frac{m_s}{m_s + (m_w - m_c)} \times \rho_w(T)$$

(社)地盤工学会 6322

JIS A 1203	土の含水比試験
JGS 0121	

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 4月 5日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TT10-1 (0.80~1.60m)		
容器 No.	251	294	382
m_a g	89.68	89.15	89.65
m_b g	64.25	63.93	63.97
m_c g	27.16	27.08	26.73
w %	68.56	68.44	68.96
平均値 w %	68.7		
特記事項			

試料番号 (深さ)			
容器 No.			
m_a g			
m_b g			
m_c g			
w %			
平均値 w %			
特記事項			

試料番号 (深さ)			
容器 No.			
m_a g			
m_b g			
m_c g			
w %			
平均値 w %			
特記事項			

試料番号 (深さ)			
容器 No.			
m_a g			
m_b g			
m_c g			
w %			
平均値 w %			
特記事項			

試料番号 (深さ)			
容器 No.			
m_a g			
m_b g			
m_c g			
w %			
平均値 w %			
特記事項			

$$w = \frac{m_a - m_b}{m_b - m_c} \times 100$$

m_a : (試料+容器)質量
 m_b : (炉乾燥試料+容器)質量
 m_c : 容器質量

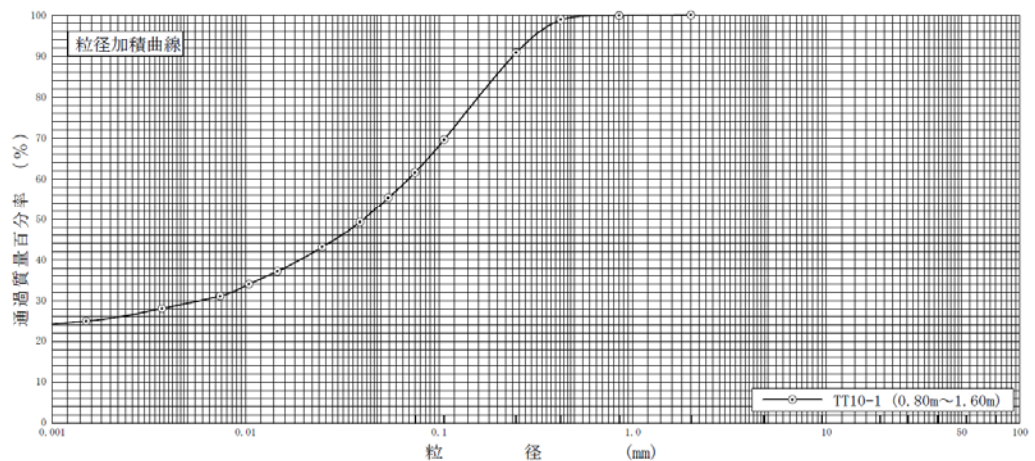
(社)地盤工学会 6331

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 4月 9日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TT10-1 (0.80~1.60m)				試料番号 (深さ)		TT10-1 (0.80~1.60m)	
	粒径 mm	通過質量百分率 %	粒径 mm	通過質量百分率 %	粗礫分 %			
ふるい	75		75		中礫分 %		-	
	53		53		細礫分 %		-	
	37.5		37.5		粗砂分 %		0.1	
	26.5		26.5		中砂分 %		9.1	
	19		19		細砂分 %		29.3	
	9.5		9.5		シルト分 %		32.2	
	4.75		4.75		粘土分 %		29.3	
	2	100.0	2		2mmふるい通過質量百分率 %		100.0	
	0.850	99.9	0.850		425μmふるい通過質量百分率 %		98.9	
	0.425	98.9	0.425		75μmふるい通過質量百分率 %		61.5	
析	0.250	90.8	0.250		最大粒径 mm		2	
	0.106	69.6	0.106		60% 粒径 D_{60} mm		0.070	
	0.075	61.5	0.075		50% 粒径 D_{50} mm		0.041	
	0.0545	55.3			30% 粒径 D_{30} mm		0.0059	
	0.0390	49.2			10% 粒径 D_{10} mm		-	
	0.0249	43.1			均等係数 U_c		-	
	0.0146	37.1			曲率係数 U_c'		-	
	0.0104	34.0			土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.545	
	0.0074	31.0			使用した分散剤		ヘキサメチレンアミントリウム	
	0.0037	28.0			溶液濃度, 溶液添加量		飽和溶液, 10ml	
0.0015	24.9			20% 粒径 D_{20} mm		-		



0.005	0.075	0.250	0.850	2	4.75	19	75
粘土	シルト	細砂	中砂	粗砂	細礫	中礫	粗礫

特記事項

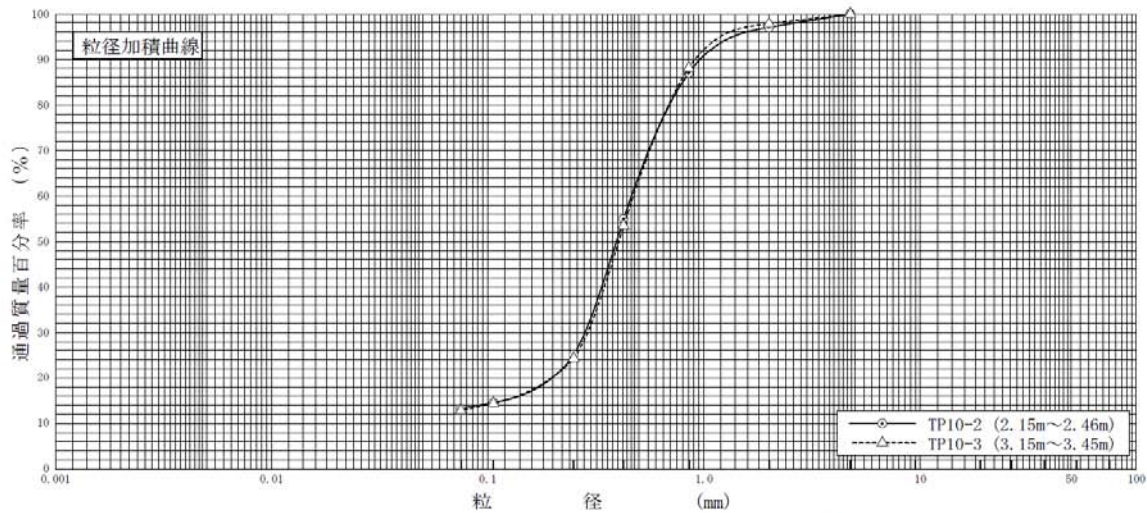
(社)地盤工学会 6343

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 7日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	TP10-2 (2.15~2.46m)		TP10-3 (3.15~3.45m)		試料番号 (深 さ)	TP10-2	TP10-3
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%		(2.15~2.46m)	(3.15~3.45m)
ふる い 分 析	75		75		粗 礫 分 率 %	-	-
	53		53		中 礫 分 率 %	-	-
	37.5		37.5		細 礫 分 率 %	3.0	2.2
	26.5		26.5		粗 砂 分 率 %	10.0	9.7
	19		19		中 砂 分 率 %	61.9	63.8
	9.5		9.5		細 砂 分 率 %	11.9	11.5
	4.75	100.0	4.75	100.0	シルト分率 %	13.2	12.8
	2	97.0	2	97.8	2mmふるい通過質量百分率 %	97.0	97.8
	0.850	87.0	0.850	88.1	425 μ mふるい通過質量百分率 %	54.9	53.4
	0.425	54.9	0.425	53.4	75 μ mふるい通過質量百分率 %	13.2	12.8
	0.250	25.1	0.250	24.3	最大粒径 mm	4.75	4.75
	0.106	14.6	0.106	14.4	60% 粒径 D_{60} mm	0.46	0.47
	0.075	13.2	0.075	12.8	50% 粒径 D_{50} mm	0.39	0.40
	沈 降 分 析					30% 粒径 D_{30} mm	0.28
					10% 粒径 D_{10} mm	-	-
					均等係数 U_c	-	-
					曲率係数 U_c'	-	-
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
					使用した分散剤 溶液濃度, 溶液添加量	-	-
				20% 粒径 D_{20} mm	0.20	0.20	



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

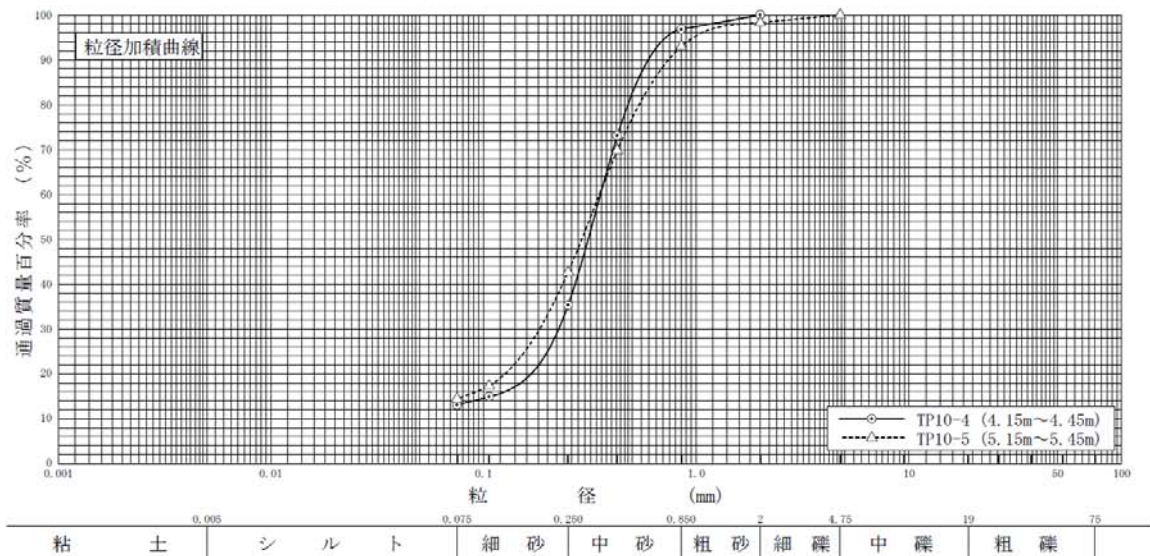
特記事項

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 7日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP10-4 (4.15~4.45m)		TP10-5 (5.15~5.45m)		試料番号 (深さ)	TP10-4 (4.15~4.45m)		TP10-5 (5.15~5.45m)	
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%		粗礫分 %	-	-	-
ふるい	75		75		中礫分 %	-	-	-	-
	53		53		細礫分 %	-	1.7	-	-
	37.5		37.5		粗砂分 %	3.2	5.3	-	-
	26.5		26.5		中砂分 %	61.5	50.3	-	-
	19		19		細砂分 %	22.3	28.2	-	-
	9.5		9.5		シルト分 %	13.0	14.5	-	-
	4.75		4.75	100.0	粘土分 %				
	2	100.0	2	98.3	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	98.3	-	-
	0.850	96.8	0.850	93.0	425μmふるい通過質量百分率 %	73.1	69.8	-	-
	0.425	73.1	0.425	69.8	75μmふるい通過質量百分率 %	13.0	14.5	-	-
0.250	35.3	0.250	42.7	最大粒径 mm	2	4.75	-	-	
0.106	14.9	0.106	17.3	60% 粒径 D_{60} mm	0.35	0.35	-	-	
0.075	13.0	0.075	14.5	50% 粒径 D_{50} mm	0.31	0.29	-	-	
沈降					30% 粒径 D_{30} mm	0.23	0.18	-	-
					10% 粒径 D_{10} mm	-	-	-	-
					均等係数 U_c	-	-	-	-
					曲率係数 U_c'	-	-	-	-
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-	-	-
析					使用した分散剤	-	-	-	-
					溶液濃度, 溶液添加量	-	-	-	-
					20% 粒径 D_{20} mm	0.17	0.13	-	-



粘土	シルト	細砂	中砂	粗砂	細礫	中礫	粗礫
----	-----	----	----	----	----	----	----

特記事項

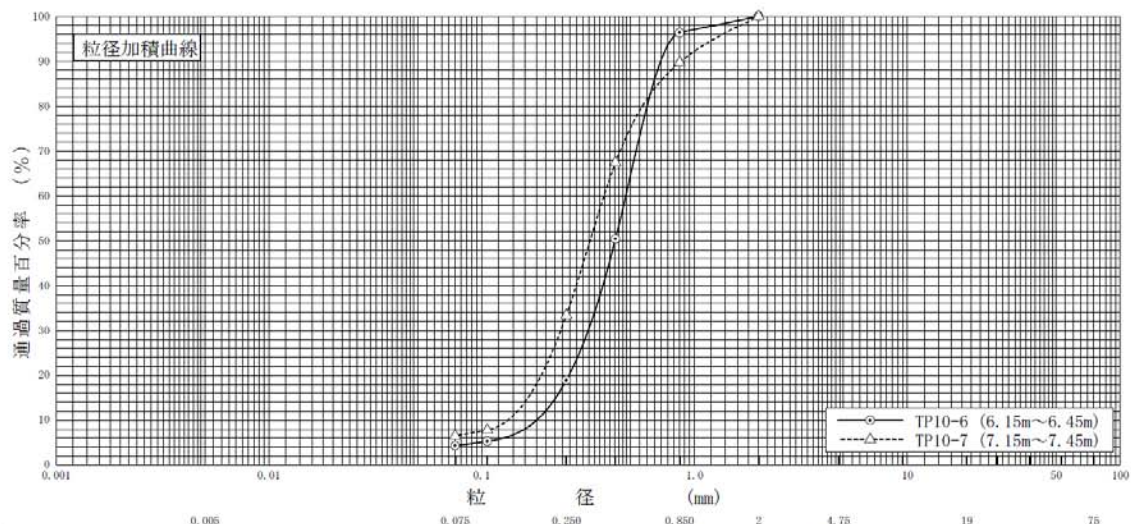
(社)地盤工学会 6343

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 7日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP10-6 (6.15~6.45m)		TP10-7 (7.15~7.45m)		試料番号 (深さ)	TP10-6	TP10-7
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%		(6.15~6.45m)	(7.15~7.45m)
ふるい	75		75		粗礫分 %	-	-
	53		53		中礫分 %	-	-
	37.5		37.5		細礫分 %	-	-
	26.5		26.5		粗砂分 %	3.7	10.3
	19		19		中砂分 %	77.4	56.3
	9.5		9.5		細砂分 %	14.6	26.9
	4.75		4.75		シルト分 %	4.3	6.5
	2	100.0	2	100.0	粘土分 %		
	0.850	96.3	0.850	89.7	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.425	50.4	0.425	67.4	425μmふるい通過質量百分率 %	50.4	67.4
沈降分	0.250	18.9	0.250	33.4	75μmふるい通過質量百分率 %	4.3	6.5
	0.106	5.3	0.106	7.8	最大粒径 mm	2	2
	0.075	4.3	0.075	6.5	60% 粒径 D_{60} mm	0.48	0.38
					50% 粒径 D_{50} mm	0.42	0.32
					30% 粒径 D_{30} mm	0.32	0.24
					10% 粒径 D_{10} mm	0.18	0.13
					均等係数 U	2.67	2.92
					曲率係数 U'	1.19	1.17
					土粒子の密度 ρ_s , g/cm ³	-	-
					使用した分散剤	-	-
				溶液濃度, 溶液添加量	-	-	
				20% 粒径 D_{20} mm	0.26	0.19	



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

特記事項

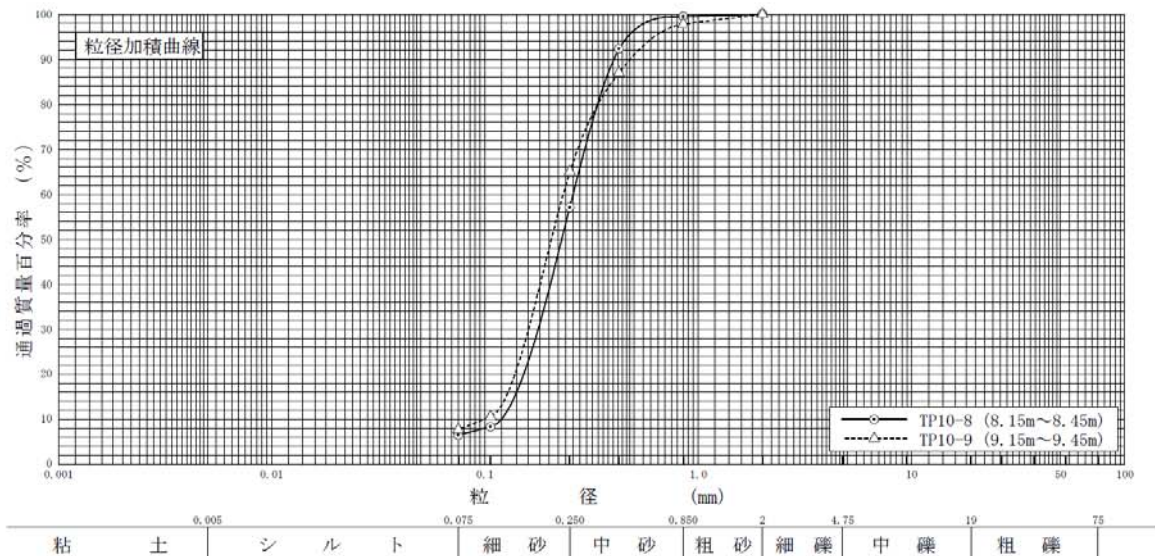
(社)地盤工学会 6343

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 7日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP10-8 (8.15~8.45m)		TP10-9 (9.15~9.45m)		試料番号 (深さ)	TP10-8	TP10-9
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%		(8.15~8.45m)	(9.15~9.45m)
ふるい	75		75		粗礫分 %	-	-
	53		53		中礫分 %	-	-
	37.5		37.5		細礫分 %	-	-
	26.5		26.5		粗砂分 %	0.5	2.2
	19		19		中砂分 %	42.4	32.8
	9.5		9.5		細砂分 %	50.6	57.3
	4.75		4.75		シルト分 %	6.5	7.7
	2	100.0	2	100.0	粘土分 %		
	0.850	99.5	0.850	97.8	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.425	92.3	0.425	87.0	425μmふるい通過質量百分率 %	92.3	87.0
析	0.250	57.1	0.250	65.0	75μmふるい通過質量百分率 %	6.5	7.7
	0.106	8.3	0.106	10.6	最大粒径 mm	2	2
	0.075	6.5	0.075	7.7	60% 粒径 D_{60} mm	0.26	0.23
					50% 粒径 D_{50} mm	0.23	0.20
					30% 粒径 D_{30} mm	0.18	0.16
					10% 粒径 D_{10} mm	0.12	0.099
					均等係数 U_c	2.17	2.32
					曲率係数 U_c'	1.04	1.12
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
					使用した分散剤	-	-
沈降析					溶液濃度, 溶液添加量		
					20% 粒径 D_{20} mm	0.15	0.14



特記事項

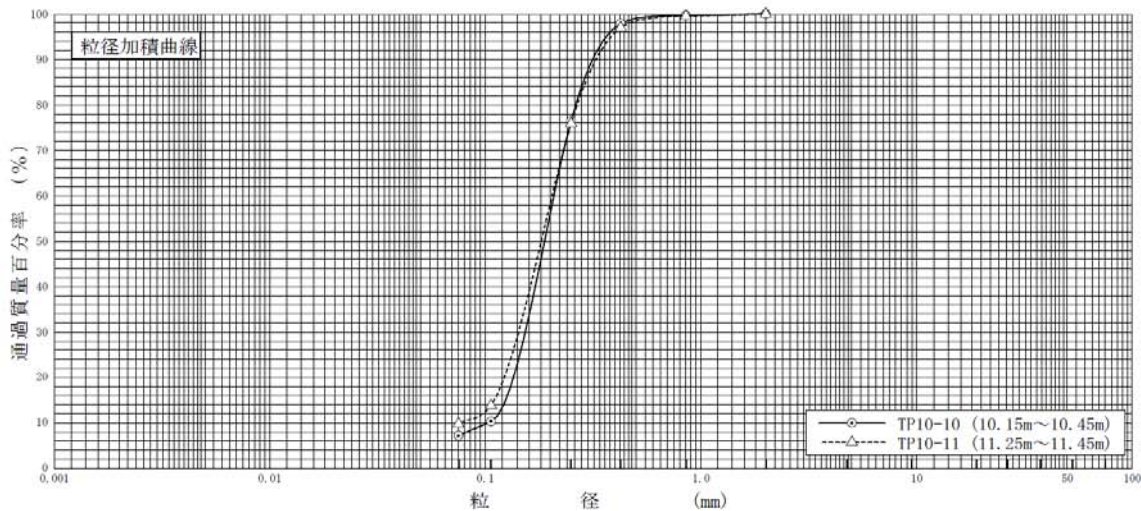
(社)地盤工学会 6343

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 7日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	TP10-10 (10.15~10.45m)		TP10-11 (11.25~11.45m)		試料番号 (深 さ)	TP10-10	TP10-11
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%		(10.15~10.45m)	(11.25~11.45m)
ふる い 分 析	75		75		粗 礫 分 %	-	-
	53		53		中 礫 分 %	-	-
	37.5		37.5		細 礫 分 %	-	-
	26.5		26.5		粗 砂 分 %	0.3	0.4
	19		19		中 砂 分 %	23.2	23.7
	9.5		9.5		細 砂 分 %	69.3	66.1
	4.75		4.75		シルト分 %	7.2	9.8
	2	100.0	2	100.0	粘土分 %		
	0.850	99.7	0.850	99.6	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	100.0
	0.425	97.9	0.425	97.0	425μmふるい通過質量百分率 %	97.9	97.0
	0.250	76.5	0.250	75.9	75μmふるい通過質量百分率 %	7.2	9.8
	0.106	10.3	0.106	13.8	最大粒径 mm	2	2
	0.075	7.2	0.075	9.8	60% 粒径 D_{60} mm	0.21	0.20
					50% 粒径 D_{50} mm	0.19	0.18
沈 降 分 析					30% 粒径 D_{30} mm	0.15	0.14
					10% 粒径 D_{10} mm	0.10	0.076
					均等係数 U_c	2.10	2.63
					曲率係数 U_c'	1.07	1.29
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
					使用した分散剤 溶液濃度, 溶液添加量	-	-
				20% 粒径 D_{20} mm	0.13	0.12	



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

特記事項

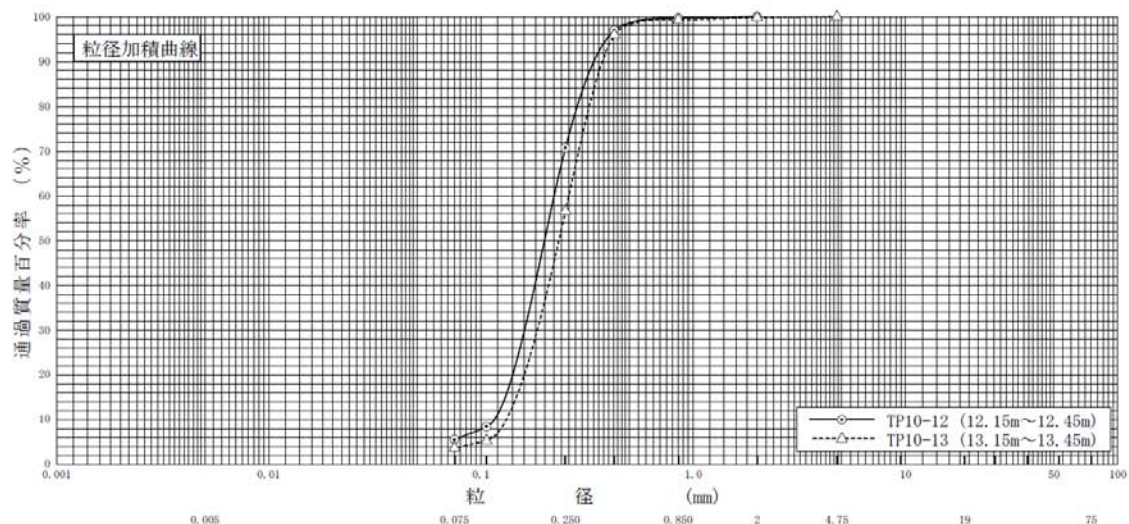
(社)地盤工学会 6343

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 7日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	TP10-12 (12.15~12.45m)		TP10-13 (13.15~13.45m)		試料番号 (深 さ)	TP10-12	TP10-13
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%		(12.15~12.45m)	(13.15~13.45m)
ふる る い 分 析					粗 礫 分 %	-	-
	75		75		中 礫 分 %	-	-
	53		53		細 礫 分 %	-	0.2
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	0.3	0.5
	26.5		26.5		中 砂 分 %	29.0	42.7
	19		19		細 砂 分 %	65.2	52.9
	9.5		9.5		シ ル ト 分 %	5.5	3.7
	4.75		4.75	100.0	粘 土 分 %		
	2	100.0	2	99.8	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	99.8
	0.850	99.7	0.850	99.3	425μmふるい通過質量百分率 %	97.0	96.0
	0.425	97.0	0.425	96.0	75μmふるい通過質量百分率 %	5.5	3.7
	0.250	70.7	0.250	56.6	最大 粒 径 mm	2	4.75
	0.106	8.4	0.106	5.3	60 % 粒 径 D_{60} mm	0.22	0.26
0.075	5.5	0.075	3.7	50 % 粒 径 D_{50} mm	0.20	0.23	
沈 降 分 析					30 % 粒 径 D_{30} mm	0.16	0.18
					10 % 粒 径 D_{10} mm	0.12	0.13
					均 等 係 数 U_c	1.83	2.00
					曲 率 係 数 U'_c	0.970	0.959
					土 粒 子 の 密 度 ρ_s g/cm ³	-	-
					使用した分散剤 溶液濃度, 溶液添加量	-	-
				20 % 粒 径 D_{20} mm	0.14	0.16	



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

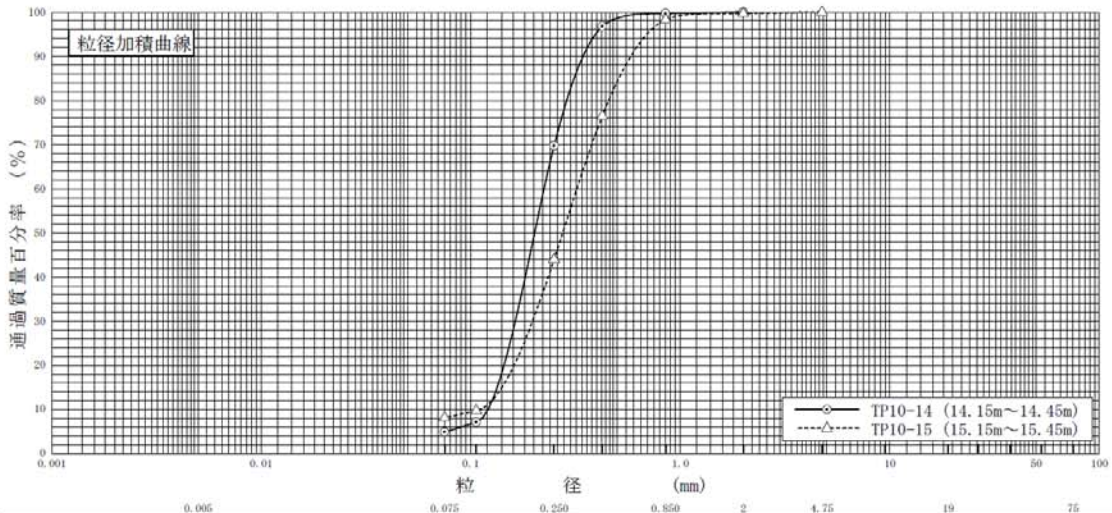
特記事項

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)	
------------------------	-----------------	--

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 7日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	TP10-14 (14.15~14.45m)		TP10-15 (15.15~15.45m)		試料番号 (深 さ)	TP10-14	TP10-15
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%		(14.15~14.45m)	(15.15~15.45m)
ふるい 分 析	75		75		粗 礫 分 %	-	-
	53		53		中 礫 分 %	-	-
	37.5		37.5		細 礫 分 %	-	0.3
	26.5		26.5		粗 砂 分 %	0.3	1.4
	19		19		中 砂 分 %	30.0	54.3
	9.5		9.5		細 砂 分 %	64.8	35.9
	4.75		4.75	100.0	シルト分 %	4.9	8.1
	2	100.0	2	99.7	粘 土 分 %		
	0.850	99.7	0.850	98.3	2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	99.7
	0.425	96.8	0.425	76.5	425 μ mふるい通過質量百分率 %	96.8	76.5
	0.250	69.7	0.250	44.0	75 μ mふるい通過質量百分率 %	4.9	8.1
	0.106	7.1	0.106	9.7	最大 粒 径 mm	2	4.75
	0.075	4.9	0.075	8.1	60 % 粒 径 D_{60} mm	0.22	0.32
沈 降 分 析					50 % 粒 径 D_{50} mm	0.20	0.27
					30 % 粒 径 D_{30} mm	0.16	0.20
					10 % 粒 径 D_{10} mm	0.12	0.11
					均 等 係 数 U_c	1.83	2.91
					曲 率 係 数 U'_c	0.970	1.14
					土 粒 子 の 密 度 ρ_s g/cm ³	-	-
特 記 事 項					使用した分散剤	-	-
					溶液濃度, 溶液添加量	-	-
					20 % 粒 径 D_{20} mm	0.14	0.16



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

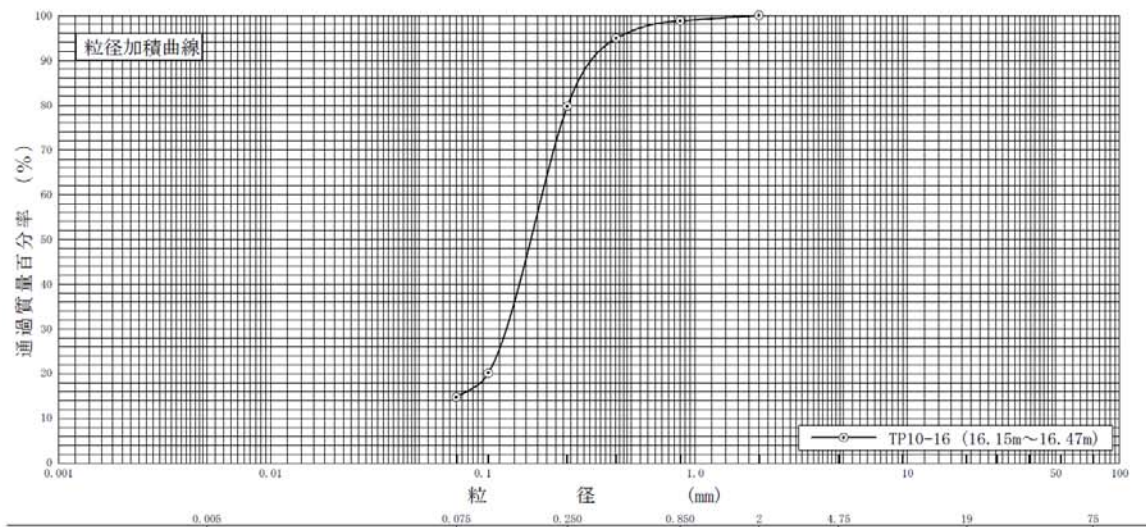
特記事項

JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験 (粒径加積曲線)	
------------------------	-----------------	--

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 7日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP10-16 (16.15~16.47m)		試料番号 (深さ)		TP10-16 (16.15~16.47m)	
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%	粗 礫 分 %	-
ふる る い 分 析	75		75		中 礫 分 %	-
	53		53		細 礫 分 %	-
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	1.2
	26.5		26.5		中 砂 分 %	19.1
	19		19		細 砂 分 %	65.0
	9.5		9.5		シルト分 %	14.7
	4.75		4.75		粘土分 %	
	2	100.0	2		2mmふるい通過質量百分率 %	100.0
	0.850	98.8	0.850		425 μ mふるい通過質量百分率 %	94.9
	0.425	94.9	0.425		75 μ mふるい通過質量百分率 %	14.7
	0.250	79.7	0.250		最大粒径 mm	2
	0.106	20.1	0.106		60 % 粒径 D_{60} mm	0.19
	0.075	14.7	0.075		50 % 粒径 D_{50} mm	0.17
	沈 降 分 析					30 % 粒径 D_{30} mm
					10 % 粒径 D_{10} mm	-
					均等係数 U_c	-
					曲率係数 U'_c	-
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-
					使用した分散剤 溶液濃度, 溶液添加量	-
				20 % 粒径 D_{20} mm	0.11	



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

特記事項

(社)地盤工学会 6343

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2)

試験年月日 平成 25年 4月 15日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ) TT10-1 (0.80~1.60m)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		
38	67.3	32.3		72.4
30	70.1	31.8		塑性限界 w_p %
24	73.1	32.2		32.1
18	76.3			塑性指数 I_p
14	79.5			40.3

試料番号 (深さ)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		
				塑性限界 w_p %
				塑性指数 I_p

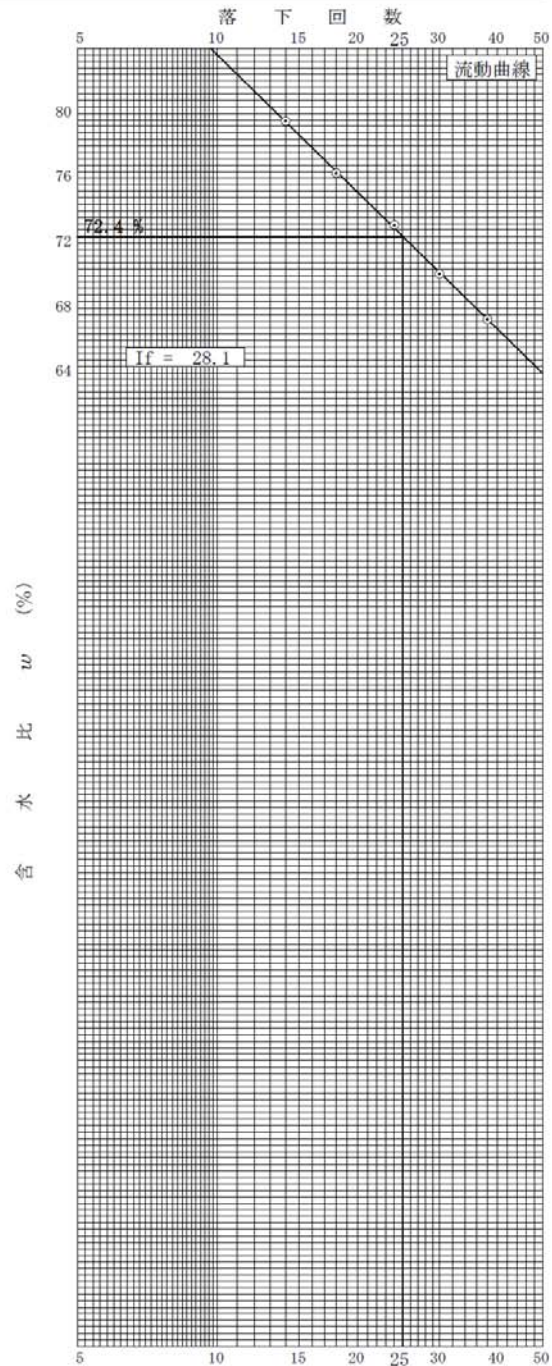
試料番号 (深さ)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		
				塑性限界 w_p %
				塑性指数 I_p

試料番号 (深さ)

液性限界試験		塑性限界試験		液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %		
				塑性限界 w_p %
				塑性指数 I_p

特記事項

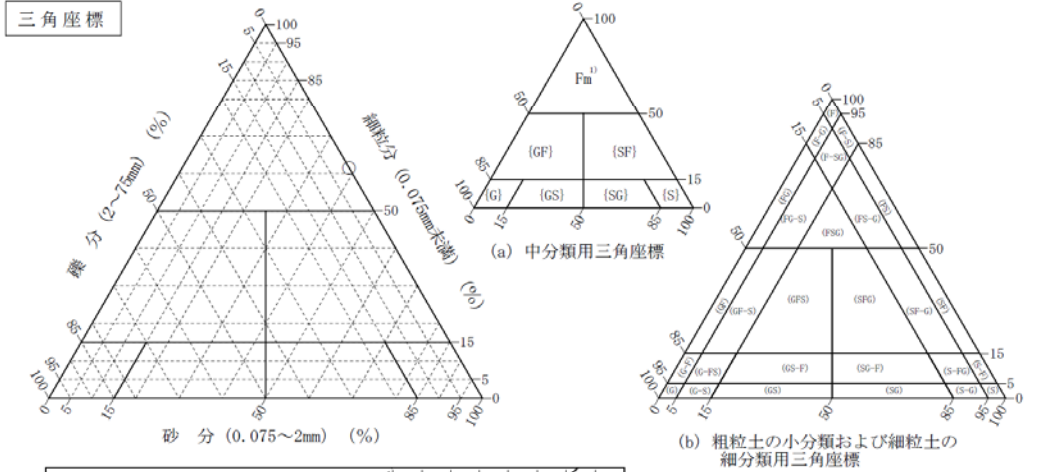


調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託（その2） 試験年月日 平成 25年 4月 15日

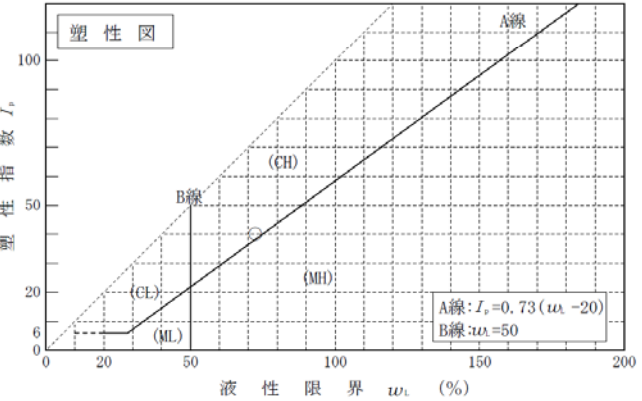
試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	TT10-1 (0.80~1.60m)		
石分(75mm以上) %			
礫分(2~75mm) %	0.0		
砂分(0.075~2mm) %	38.5		
細粒分(0.075mm未満) %	61.5		
シルト分(0.005~0.075mm)%	32.2		
粘土分(0.005mm未満) %	29.3		
最大粒径 mm	2		
均等係数 U_c	-		
液性限界 w_L %	72.4		
塑性限界 w_p %	32.1		
塑性指数 I_p	40.3		
地盤材料の分類名	砂質粘土 (高液性限界)		
分類記号	(CHS)		
凡例記号	○		

三角座標



特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類



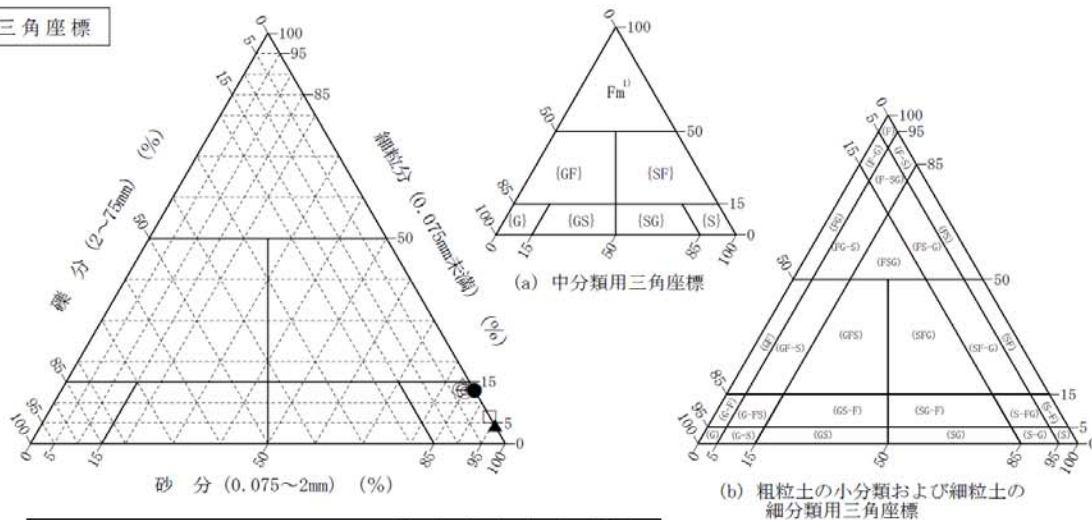
JGS 0051	地盤材料の工学的分類
----------	------------

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 7日

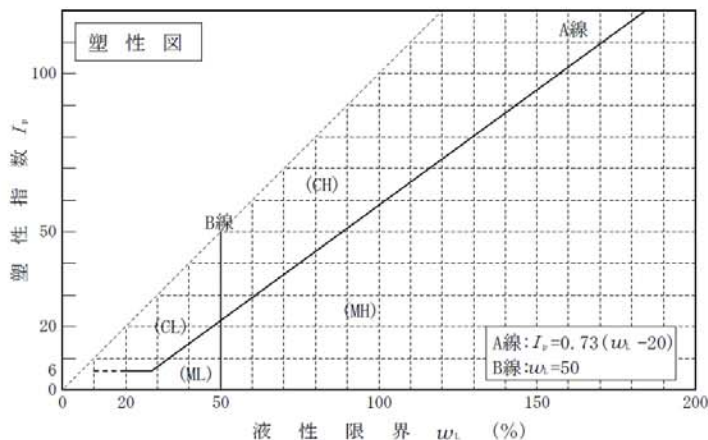
試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP10-2 (2.15~2.46m)	TP10-3 (3.15~3.45m)	TP10-4 (4.15~4.45m)	TP10-5 (5.15~5.45m)	TP10-6 (6.15~6.45m)	TP10-7 (7.15~7.45m)
石分(75mm以上) %						
礫分(2~75mm) %	3.0	2.2	0.0	1.7	0.0	0.0
砂分(0.075~2mm) %	83.8	85.0	87.0	83.8	95.7	93.5
細粒分(0.075mm未満) %	13.2	12.8	13.0	14.5	4.3	6.5
シルト分(0.005~0.075mm) %						
粘土分(0.005mm未満) %						
最大粒径 mm	4.75	4.75	2	4.75	2	2
均等係数 U_c	-	-	-	-	2.67	2.92
液性限界 w_L %						
塑性限界 w_p %						
塑性指数 I_p						
地盤材料の分類名	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	分級された砂	細粒分まじり砂
分類記号	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(SP)	(S-F)
凡例記号	○	◎	●	△	▲	□

三角座標



特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類

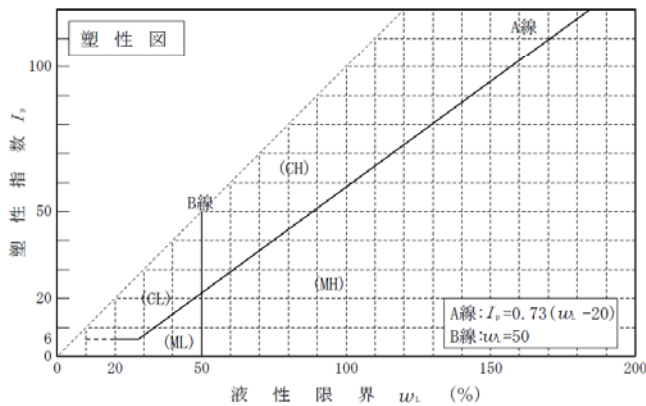
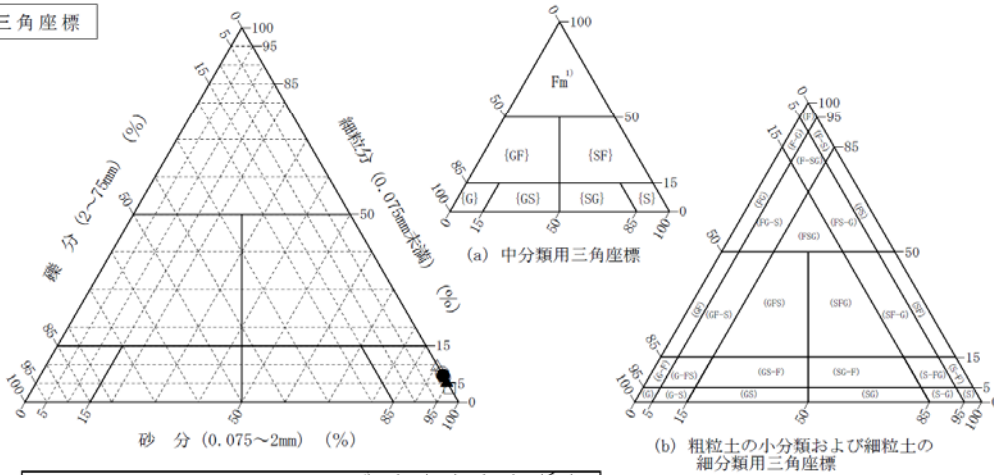


調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 7日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深さ)	TP10-8 (8.15~8.45m)	TP10-9 (9.15~9.45m)	TP10-10 (10.15~10.45m)	TP10-11 (11.25~11.45m)	TP10-12 (12.15~12.45m)	TP10-13 (13.15~13.45m)
石分(75mm以上) %						
礫分(2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
砂分(0.075~2mm) %	93.5	92.3	92.8	90.2	94.5	96.1
細粒分(0.075mm未満) %	6.5	7.7	7.2	9.8	5.5	3.7
シルト分(0.005~0.075mm)%						
粘土分(0.005mm未満)%						
最大粒径 mm	2	2	2	2	2	4.75
均等係数 U_e	2.17	2.32	2.10	2.63	1.83	2.00
液性限界 w_L %						
塑性限界 w_p %						
塑性指数 I_p						
地盤材料の分類名	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂	分級された砂
分類記号	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(S-F)	(SP)
凡例記号	○	◎	●	△	▲	□

三角座標

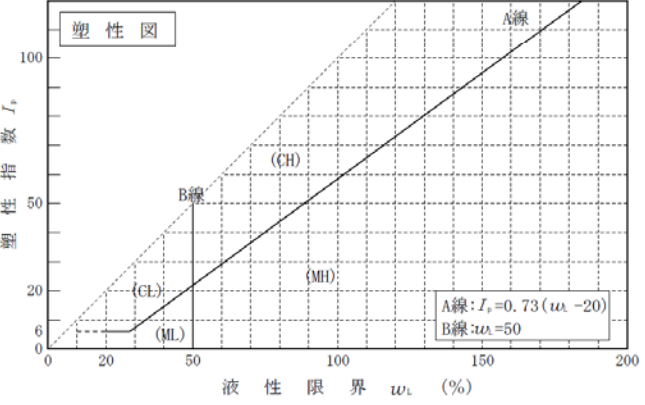
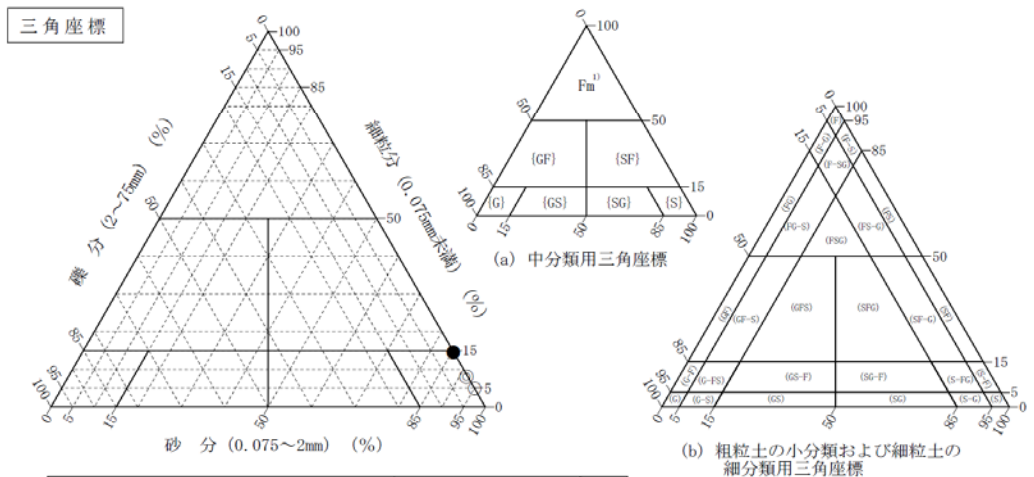


特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 5月 7日

試験者 寺岡 貴史

試料番号 (深 さ)	TP10-14 (14.15~14.45m)	TP10-15 (15.15~15.45m)	TP10-16 (16.15~16.47m)		
石分(75mm以上) %					
礫分(2~75mm) %	0.0	0.3	0.0		
砂分(0.075~2mm) %	95.1	91.6	85.3		
細粒分(0.075mm未満) %	4.9	8.1	14.7		
シルト分(0.005~0.075mm)%					
粘土分(0.005mm未満) %					
最大粒径 mm	2	4.75	2		
均等係数 U_c	1.83	2.91	-		
液性限界 w_L %					
塑性限界 w_p %					
塑性指数 I_p					
地盤材料の分類名	分級された砂	細粒分まじり砂	細粒分まじり砂		
分類記号	(SP)	(S-F)	(S-F)		
凡例記号	○	◎	●		



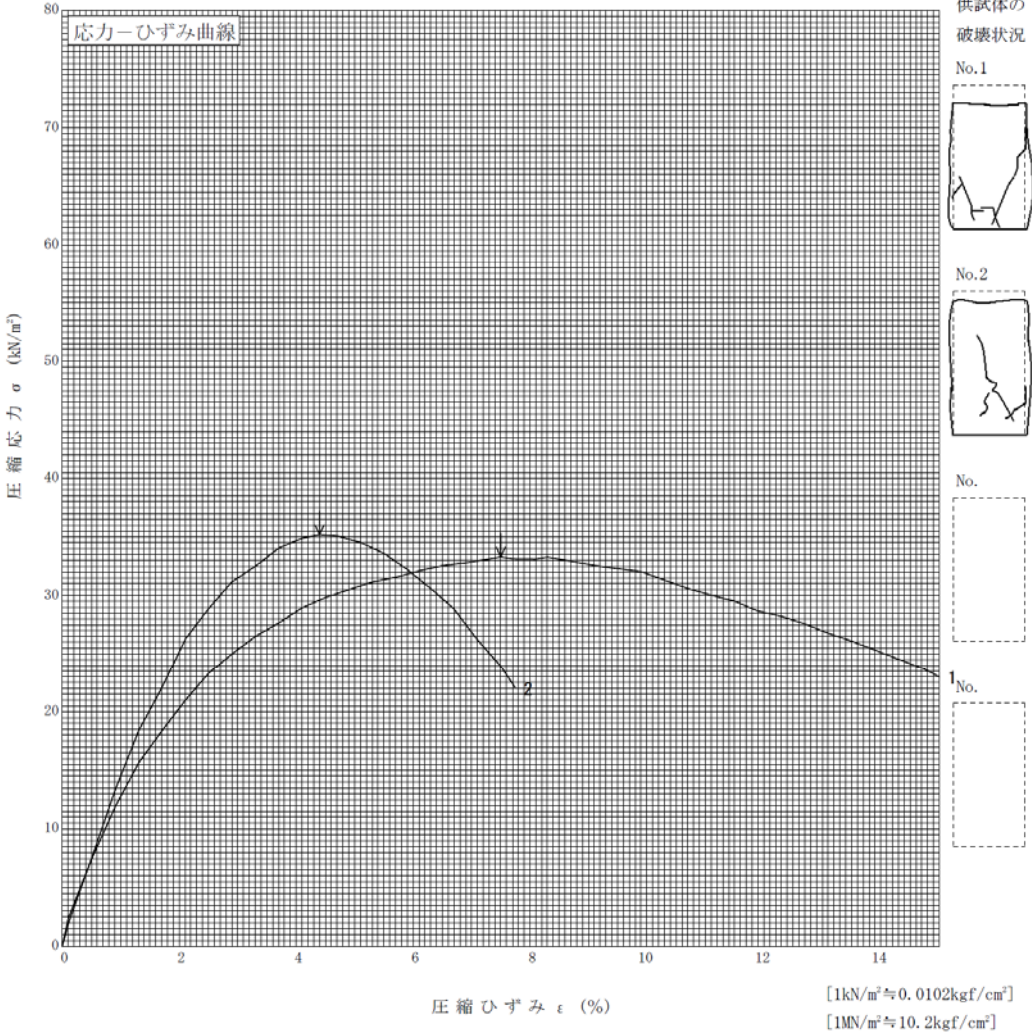
特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類

JIS A 1216 JGS 0511	土の一軸圧縮試験 (強度・変形特性)	
------------------------	--------------------	--

調査件名 仙台市東部復興道路地質調査業務委託 (その2) 試験年月日 平成 25年 4月 8日

試料番号 (深さ) TT10-1 (0.80~1.60m) 試験者 寺岡 貴史

土質名称	液性限界 w_L (%)	塑性限界 w_p (%)	ひずみ速度 %/min	特記事項 1) 必要に応じて記載する。	供試体 No.	1	2
	72.4	32.1	1.0		試料の状態	乱さない	乱さない
					高さ H_0 cm	10.00	10.00
					直径 D_0 cm	5.00	5.00
					質量 m g	286.62	310.18
					湿潤密度 ρ_w g/cm ³	1.460	1.580
					含水比 w %	79.1	59.5
					一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	33.3	35.2
					破壊ひずみ ϵ_t %	7.50	4.40
					変形係数 E_{50} MN/m ²	1.14	1.41
					鋭敏比 S_v		



(社)地盤工学会 6722