

# Tohoku Residence History Web Survey - Response

2024 / Tohoku Region

## Overview

This dataset contains responses from the Tohoku Region Residence History Web Survey. For details on each column, please refer to the accompanying `survey\_questions.csv`.

## License

Use is permitted only for the 2025 Summer Course on Behavior Modeling in Transportation Networks.

## Data Column Specification

Column Name	Data Type	Description
no	Int64	
group1	Int64	
group2	Int64	
sc1	Int64	
sc2_1	Int64	
sc3	Int64	
sc4	Int64	
sc5	Int64	
sc6-1	Int64	
sc6-2	Int64	
sc6-3	Int64	
sc6-4	Int64	
sc7	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q1	Int64	
q2_1	Int64	
q2_2	Int64	
q3_1	Int64	
q3_2	Int64	
q4	Int64	
q5_1-1	Int64	
q5_1-2	Int64	
q5_1-3	Int64	
q5_2-1	Int64	
q5_2-2	Int64	
q5_2-3	Int64	
q5_3-1	Int64	
q5_3-2	Int64	
q5_3-3	Int64	
q5_4-1	Int64	
q5_4-2	Int64	
q5_4-3	Int64	
q5_5-1	Int64	
q5_5-2	Int64	
q5_5-3	Int64	
q5_6-1	Int64	
q5_6-2	Int64	
q5_6-3	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q5_7-1	Int64	
q5_7-2	Int64	
q5_7-3	Int64	
q5_8-1	Int64	
q5_8-2	Int64	
q5_8-3	Int64	
q5_9-1	Int64	
q5_9-2	Int64	
q5_9-3	Int64	
q5_10-1	Int64	
q5_10-2	Int64	
q5_10-3	Int64	
q5_11-1	Int64	
q5_11-2	Int64	
q5_11-3	Int64	
q5_12-1	Int64	
q5_12-2	Int64	
q5_12-3	Int64	
q5_13-1	Int64	
q5_13-2	Int64	
q5_13-3	Int64	
q5_14-1	Int64	
q5_14-2	Int64	
q5_14-3	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q5_15-1	Int64	
q5_15-2	Int64	
q5_15-3	Int64	
q5_16-1	Int64	
q5_16-2	Int64	
q5_16-3	Int64	
q5_17-1	Int64	
q5_17-2	Int64	
q5_17-3	Int64	
q5_18-1	Int64	
q5_18-2	Int64	
q5_18-3	Int64	
q5_19-1	Int64	
q5_19-2	Int64	
q5_19-3	Int64	
q5_20-1	Int64	
q5_20-2	Int64	
q5_20-3	Int64	
q6_1	Int64	
q6_2	Int64	
q7_1-1	Int64	
q7_1-2	Int64	
q7_1-3	Int64	
q7_2-1	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q7_2-2	Int64	
q7_2-3	Int64	
q7_3-1	Int64	
q7_3-2	Int64	
q7_3-3	Int64	
q7_4-1	Int64	
q7_4-2	Int64	
q7_4-3	Int64	
q7_5-1	Int64	
q7_5-2	Int64	
q7_5-3	Int64	
q7_6-1	Int64	
q7_6-2	Int64	
q7_6-3	Int64	
q7_7-1	Int64	
q7_7-2	Int64	
q7_7-3	Int64	
q7_8-1	Int64	
q7_8-2	Int64	
q7_8-3	Int64	
q7_9-1	Int64	
q7_9-2	Int64	
q7_9-3	Int64	
q7_10-1	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q7_10-2	Int64	
q7_10-3	Int64	
q7_11-1	Int64	
q7_11-2	Int64	
q7_11-3	Int64	
q7_12-1	Int64	
q7_12-2	Int64	
q7_12-3	Int64	
q7_13-1	Int64	
q7_13-2	Int64	
q7_13-3	Int64	
q7_14-1	Int64	
q7_14-2	Int64	
q7_14-3	Int64	
q7_15-1	Int64	
q7_15-2	Int64	
q7_15-3	Int64	
q7_16-1	Int64	
q7_16-2	Int64	
q7_16-3	Int64	
q7_17-1	Int64	
q7_17-2	Int64	
q7_17-3	Int64	
q7_18-1	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q7_18-2	Int64	
q7_18-3	Int64	
q7_19-1	Int64	
q7_19-2	Int64	
q7_19-3	Int64	
q7_20-1	Int64	
q7_20-2	Int64	
q7_20-3	Int64	
q8_1	Int64	
q8_2	Int64	
q8_3	Int64	
q8_4	Int64	
q9_1	Int64	
q9_2	Int64	
q10_1-1	Int64	
q10_1-2	Int64	
q10_1-3	Int64	
q10_1-4	Int64	
q10_2-1	Int64	
q10_2-2	Int64	
q10_2-3	Int64	
q10_2-4	Int64	
q10_3-1	Int64	
q10_3-2	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q10_3-3	Int64	
q10_3-4	Int64	
q10_4-1	Int64	
q10_4-2	Int64	
q10_4-3	Int64	
q10_4-4	Int64	
q10_5-1	Int64	
q10_5-2	Int64	
q10_5-3	Int64	
q10_5-4	Int64	
q10_6-1	Int64	
q10_6-2	Int64	
q10_6-3	Int64	
q10_6-4	Int64	
q10_7-1	Int64	
q10_7-2	Int64	
q10_7-3	Int64	
q10_7-4	Int64	
q10_8-1	Int64	
q10_8-2	Int64	
q10_8-3	Int64	
q10_8-4	Int64	
q10_9-1	Int64	
q10_9-2	Int64	



Column Name	Data Type	Description
q10_9-3	Int64	
q10_9-4	Int64	
q10_10-1	Int64	
q10_10-2	Int64	
q10_10-3	Int64	
q10_10-4	Int64	
q10_11-1	Int64	
q10_11-2	Int64	
q10_11-3	Int64	
q10_11-4	Int64	
q10_12-1	Int64	
q10_12-2	Int64	
q10_12-3	Int64	
q10_12-4	Int64	
q10_13-1	Int64	
q10_13-2	Int64	
q10_13-3	Int64	
q10_13-4	Int64	
q10_14-1	Int64	
q10_14-2	Int64	
q10_14-3	Int64	
q10_14-4	Int64	
q10_15-1	Int64	
q10_15-2	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q10_15-3	Int64	
q10_15-4	Int64	
q10_16-1	Int64	
q10_16-2	Int64	
q10_16-3	Int64	
q10_16-4	Int64	
q10_17-1	Int64	
q10_17-2	Int64	
q10_17-3	Int64	
q10_17-4	Int64	
q10_18-1	Int64	
q10_18-2	Int64	
q10_18-3	Int64	
q10_18-4	Int64	
q10_19-1	Int64	
q10_19-2	Int64	
q10_19-3	Int64	
q10_19-4	Int64	
q10_20-1	Int64	
q10_20-2	Int64	
q10_20-3	Int64	
q10_20-4	Int64	
q11_1	Int64	
q11_2	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q11_3	Int64	
q11_4	Int64	
q11_5	Int64	
q11_6	Int64	
q11_7	Int64	
q11_8	Int64	
q11_9	Int64	
q11_10	Int64	
q11_11	Int64	
q11_12	Int64	
q11_13	Int64	
q11_14	Int64	
q11_15	Int64	
q11_16	Int64	
q11_17	Int64	
q11_18	Int64	
q11_19	Int64	
q11_20	Int64	
q12_1	Int64	
q12_2	Int64	
q12_3	Int64	
q12_4	Int64	
q12_5	Int64	
q12_6	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q12_7	Int64	
q12_8	Int64	
q12_9	Int64	
q12_10	Int64	
q12_11	Int64	
q12_12	Int64	
q12_13	Int64	
q12_14	Int64	
q12_15	Int64	
q12_16	Int64	
q12_17	Int64	
q12_18	Int64	
q12_19	Int64	
q12_20	Int64	
q13_1	Int64	
q13_2	Int64	
q13_3	Int64	
q13_4	Int64	
q13_5	Int64	
q13_6	Int64	
q13_7	Int64	
q13_8	Int64	
q13_9	Int64	
q13_10	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q13_11	Int64	
q13_12	Int64	
q13_13	Int64	
q13_14	Int64	
q13_15	Int64	
q13_16	Int64	
q13_17	Int64	
q13_18	Int64	
q13_19	Int64	
q13_20	Int64	
q14_1-1	Int64	
q14_1-2	Int64	
q14_1-3	Int64	
q14_1-4	Int64	
q14_1-5	Int64	
q14_2-1	Int64	
q14_2-2	Int64	
q14_2-3	Int64	
q14_2-4	Int64	
q14_2-5	Int64	
q14_3-1	Int64	
q14_3-2	Int64	
q14_3-3	Int64	
q14_3-4	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q14_3-5	Int64	
q14_4-1	Int64	
q14_4-2	Int64	
q14_4-3	Int64	
q14_4-4	Int64	
q14_4-5	Int64	
q14_5-1	Int64	
q14_5-2	Int64	
q14_5-3	Int64	
q14_5-4	Int64	
q14_5-5	Int64	
q14_6-1	Int64	
q14_6-2	Int64	
q14_6-3	Int64	
q14_6-4	Int64	
q14_6-5	Int64	
q14_7-1	Int64	
q14_7-2	Int64	
q14_7-3	Int64	
q14_7-4	Int64	
q14_7-5	Int64	
q14_8-1	Int64	
q14_8-2	Int64	
q14_8-3	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q14_8-4	Int64	
q14_8-5	Int64	
q14_9-1	Int64	
q14_9-2	Int64	
q14_9-3	Int64	
q14_9-4	Int64	
q14_9-5	Int64	
q14_10-1	Int64	
q14_10-2	Int64	
q14_10-3	Int64	
q14_10-4	Int64	
q14_10-5	Int64	
q14_11-1	Int64	
q14_11-2	Int64	
q14_11-3	Int64	
q14_11-4	Int64	
q14_11-5	Int64	
q14_12-1	Int64	
q14_12-2	Int64	
q14_12-3	Int64	
q14_12-4	Int64	
q14_12-5	Int64	
q14_13-1	Int64	
q14_13-2	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q14_13-3	Int64	
q14_13-4	Int64	
q14_13-5	Int64	
q14_14-1	Int64	
q14_14-2	Int64	
q14_14-3	Int64	
q14_14-4	Int64	
q14_14-5	Int64	
q14_15-1	Int64	
q14_15-2	Int64	
q14_15-3	Int64	
q14_15-4	Int64	
q14_15-5	Int64	
q14_16-1	Int64	
q14_16-2	Int64	
q14_16-3	Int64	
q14_16-4	Int64	
q14_16-5	Int64	
q14_17-1	Int64	
q14_17-2	Int64	
q14_17-3	Int64	
q14_17-4	Int64	
q14_17-5	Int64	
q14_18-1	Int64	



Column Name	Data Type	Description
q14_18-2	Int64	
q14_18-3	Int64	
q14_18-4	Int64	
q14_18-5	Int64	
q14_19-1	Int64	
q14_19-2	Int64	
q14_19-3	Int64	
q14_19-4	Int64	
q14_19-5	Int64	
q14_20-1	Int64	
q14_20-2	Int64	
q14_20-3	Int64	
q14_20-4	Int64	
q14_20-5	Int64	
q15_1	Int64	
q15_2	Int64	
q15_3	Int64	
q15_4	Int64	
q15_5	Int64	
q15_6	Int64	
q15_7	Int64	
q15_8	Int64	
q15_9	Int64	
q15_10	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q15_11	Int64	
q15_12	Int64	
q15_13	Int64	
q15_14	Int64	
q15_15	Int64	
q15_16	Int64	
q15_17	Int64	
q15_18	Int64	
q15_19	Int64	
q15_20	Int64	
q16_1	String	
q16_2	String	
q16_3	String	
q16_4	Int64	
q16_5	String	
q16_6	Int64	
q16_7	Int64	
q16_8	String	
q16_9	String	
q16_10	Int64	
q16_11	String	
q16_12	String	
q16_13	String	
q16_14	String	

Column Name	Data Type	Description
q16_15	String	
q16_16	Int64	
q16_17	Int64	
q16_18	String	
q16_19	Int64	
q16_20	String	
q17_1	Int64	
q17_2	Int64	
q17_3	Int64	
q17_4	Int64	
q17_5	Int64	
q17_6	Int64	
q17_7	Int64	
q17_8	Int64	
q17_9	Int64	
q17_10	Int64	
q17_11	Int64	
q17_12	Int64	
q17_13	Int64	
q17_14	Int64	
q17_15	Int64	
q17_16	Int64	
q17_17	Int64	
q17_18	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q17_19	Int64	
q17_20	Int64	
q18_1	Int64	
q18_2	Int64	
q18_3	Int64	
q18_4	Int64	
q18_5	Int64	
q18_6	Int64	
q19	Int64	
q26	Int64	
q27_1	String	
q28	Int64	
q21sq1	Int64	
q21sq2_1	String	
q20	Int64	
q21_1	String	
q21_2	Int64	
q22	Int64	
q22sq_1	String	
q22sq_2	Int64	
q23	Int64	
q23sq_1	String	
q23sq_2	Int64	
q24_1_1	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q24_1_2	Int64	
q24_2_1	Int64	
q24_2_2	Int64	
q24_3_1	Int64	
q24_3_2	Int64	
q25_1-1	Int64	
q25_1-2	Int64	
q25_1-3	Int64	
q25_1-4	Int64	
q25_1-5	Int64	
q25_1-6	Int64	
q25_1-7	Int64	
q25_1-8	Int64	
q25_1-9	Int64	
q25_1-10	Int64	
q25_1-11	Int64	
q25_1-12	Int64	
q25_2-1	Int64	
q25_2-2	Int64	
q25_2-3	Int64	
q25_2-4	Int64	
q25_2-5	Int64	
q25_2-6	Int64	
q25_2-7	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q25_2-8	Int64	
q25_2-9	Int64	
q25_2-10	Int64	
q25_2-11	Int64	
q25_2-12	Int64	
q25_3-1	Int64	
q25_3-2	Int64	
q25_3-3	Int64	
q25_3-4	Int64	
q25_3-5	Int64	
q25_3-6	Int64	
q25_3-7	Int64	
q25_3-8	Int64	
q25_3-9	Int64	
q25_3-10	Int64	
q25_3-11	Int64	
q25_3-12	Int64	
q29_1	Int64	
q29_2	Int64	
q30-1	Int64	
q30-2	Int64	
q30-3	Int64	
q30-4	Int64	
q30-5	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q30-6	Int64	
q30-7	Int64	
q30-8	Int64	
q30-9	Int64	
q30-10	Int64	
q30-11	Int64	
q30-12	Int64	
q30-13	Int64	
q31	Int64	
q32	Int64	
q33	Int64	
q34	Int64	
q35_1	Int64	
q35_2	Int64	
q35_3	Int64	
q35_4	Int64	
q36_1	Int64	
q37	Int64	
q38-1	Int64	
q38-2	Int64	
q38-3	Int64	
q38-4	Int64	
q38-5	Int64	
q38-6	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q38-7	Int64	
q38-8	Int64	
q38-9	Int64	
q38-10	Int64	
q38-11	Int64	
q38-12	Int64	
q38-13	Int64	
q38-14	Int64	
q39	Int64	
q40	Int64	
q41_1	Int64	
q41_2	Int64	
q42_1	Int64	
q42_2	Int64	
q43_1	Int64	
q43_2	Int64	
q43_3	Int64	
q43_4	Int64	
q43_5	Int64	
q43_6	Int64	
q44	Int64	
q45_1-1	Int64	
q45_1-2	Int64	
q45_1-3	Int64	



Column Name	Data Type	Description
q45_1-4	Int64	
q45_1-5	Int64	
q45_1-6	Int64	
q45_2-1	Int64	
q45_2-2	Int64	
q45_2-3	Int64	
q45_2-4	Int64	
q45_2-5	Int64	
q45_2-6	Int64	
q46_1	Int64	
q46_2	Int64	
q46_3	Int64	
q47_1	Int64	
q47_2	Int64	
q47_3	Int64	
q47_4	Int64	
q47_5	Int64	
q47_6	Int64	
q47_7	Int64	
q47_8	Int64	
q47_9	Int64	
q47_10	Int64	
q48_1	Int64	
q48_2	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q48_3	Int64	
q48_4	Int64	
q48_5	Int64	
q48_6	Int64	
q49_1	Int64	
q49_2	Int64	
q49_3	Int64	
q49_4	Int64	
q49_5	Int64	
q50_1	Int64	
q50_2	Int64	
q51-1	Int64	
q51-2	Int64	
q51-3	Int64	
q51-4	Int64	
q51-5	Int64	
q51-6	Int64	
q51-7	Int64	
q51-8	Int64	
q51-9	Int64	
q51-10	Int64	
q51-11	Int64	
q51-12	Int64	
q51-13	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q52	Int64	
q53	Int64	
q54	Int64	
q55	Int64	
q56_1	Int64	
q56_2	Int64	
q56_3	Int64	
q56_4	Int64	
q57_1	Int64	
q58	Int64	
q59-1	Int64	
q59-2	Int64	
q59-3	Int64	
q59-4	Int64	
q59-5	Int64	
q59-6	Int64	
q59-7	Int64	
q59-8	Int64	
q59-9	Int64	
q59-10	Int64	
q59-11	Int64	
q59-12	Int64	
q59-13	Int64	
q59-14	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q60	Int64	
q61	Int64	
q62_1	Int64	
q62_2	Int64	
q63_1	Int64	
q63_2	Int64	
q64_1	Int64	
q64_2	Int64	
q64_3	Int64	
q64_4	Int64	
q64_5	Int64	
q64_6	Int64	
q65	Int64	
q66_1-1	Int64	
q66_1-2	Int64	
q66_1-3	Int64	
q66_1-4	Int64	
q66_1-5	Int64	
q66_1-6	Int64	
q66_2-1	Int64	
q66_2-2	Int64	
q66_2-3	Int64	
q66_2-4	Int64	
q66_2-5	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q66_2-6	Int64	
q67_1	Int64	
q67_2	Int64	
q67_3	Int64	
q68_1	Int64	
q68_2	Int64	
q68_3	Int64	
q68_4	Int64	
q68_5	Int64	
q68_6	Int64	
q68_7	Int64	
q68_8	Int64	
q68_9	Int64	
q68_10	Int64	
q69_1	Int64	
q69_2	Int64	
q69_3	Int64	
q69_4	Int64	
q69_5	Int64	
q69_6	Int64	
q70_1	Int64	
q70_2	Int64	
q70_3	Int64	
q70_4	Int64	

Column Name	Data Type	Description
q70_5	Int64	
q71_1	Int64	
q71_2	Int64	
q72-1	Int64	
q72-2	Int64	
q72-3	Int64	
q72-4	Int64	
q72-5	Int64	
q72-6	Int64	
q72-7	Int64	
q72-8	Int64	
q72-9	Int64	
q72-10	Int64	
q72-11	Int64	
q72-12	Int64	
q72-13	Int64	
q73	Int64	
q74	Int64	
q75	Int64	

### Hash Value

eb860bce5700b39613971668a55128292875945ddb6d50c3b103922a7b31dbff

Last Updated : 2025-09-22 18:57:54

