

バスデータに基づく ダイヤ最適化

2016.03.04

東秩父村地域公共交通活性化協議会

ダイヤ最適化:「遅延」

- 前回協議会での報告通り、目立った遅延は発生していないため、部分的な修正(ラップ、ピッチ時間)にとどめる

2015年10月～12月のデータ	村営バス	民間バス
遅延(早発)・平日	ほとんど無し 最大10分の遅延が程度(数回) →ピッチタイムの調整不要	少ない 5分以上の到着遅れは4箇所 →ピッチタイムの調整が必要

ダイヤ最適化:「利用人数」

- 前回協議会での報告通り、全体的に現状利用は少ない
- 以下に、平均乗車中人数が2名以上いる区間をオレンジ色で表記
- 通学利用と想定されるものを黄色、通勤利用と想定されるものを緑色で表記

ダイヤ最適化:「利用人数」民間バス 平日往路

運行ダイヤ	90	90	91	90	91	90	91	90	91	90	91	90	91	90	91
運行目	2	4	1	6	3	8	5	10	7	12	9	14	11	13	15
系統	O03	O03	O02	O02	O02	O02	O03	O02	O03	O03	O03	O02	O01	O03	O01
予定開始時刻	06:51	08:24	09:27	10:10	10:48	11:46	12:46	13:46	14:46	15:46	16:15	17:03	18:15	19:20	20:36
予定終了時間	07:25	08:58	09:54	10:37	11:15	12:13	13:20	14:13	15:20	16:20	16:49	17:30	18:35	19:54	20:56
予定運行時間	00:34	00:34	00:27	00:27	00:27	00:27	00:34	00:27	00:34	00:34	00:34	00:27	00:20	00:34	00:20
バス停数	40	40	32	32	32	32	40	32	40	40	40	32	24	40	24
小川町駅	0.56	6.00	3.81	4.20	3.50	4.68	3.92	4.20	2.50	3.88	3.73	4.16	6.69	5.62	2.58
駅入口	0.56	6.00	3.81	4.24	4.04	4.88	4.27	4.32	2.58	4.36	4.19	4.24	6.81	5.62	2.58
小川農協前	0.56	6.04	3.81	4.28	4.04	4.96	4.35	4.40	2.62	4.36	4.19	4.24	6.81	5.62	2.58
松若町	0.56	6.04	3.81	4.28	4.04	4.96	4.35	4.40	2.62	4.36	4.19	4.24	6.04	5.62	2.58
増尾	0.64	6.04	3.88	4.24	4.12	5.24	4.42	4.52	2.73	4.36	4.12	4.24	6.00	5.62	2.42
小川西農協前	0.64	6.04	3.88	4.16	4.19	5.32	4.35	4.40	2.69	4.24	4.00	4.20	5.85	5.27	2.38
公民館前	0.64	6.00	3.81	4.08	4.08	5.24	4.38	4.40	2.62	4.04	3.73	4.24	4.92	4.73	2.38
森林組合前	0.52	5.92	3.50	4.36	3.73	4.84	4.35	3.92	2.58	3.88	3.42	3.92	4.00	3.42	2.08
北根	0.48	5.84	3.31	4.20	3.12	4.08	3.58	3.68	2.35	3.40	3.27	3.04	3.73	3.15	1.77
パトリアおがわ	0.48	4.56	3.31	3.80	2.23	3.40	2.96	3.24	2.15	3.16	3.23	2.92	3.54	3.04	1.73
木落し	0.48	4.56	3.31	3.76	2.23	3.24	2.88	2.92	2.00	3.48	3.19	2.96	3.46	3.00	1.69
切通し	0.48	4.48	3.19	3.64	2.12	2.92	2.62	2.84	1.65	3.32	2.92	2.88	3.35	2.88	1.69
安戸橋	0.48	4.48	3.08	3.48	1.92	2.88	2.54	2.72	1.54	3.24	2.88	2.68	3.27	2.88	1.65
天神前	0.48	4.48	3.00	3.48	1.92	2.84	2.54	2.68	1.46	3.24	2.88	2.60	3.12	2.50	1.58
安戸	0.48	4.48	3.00	3.48	1.92	2.28	2.27	2.12	1.35	3.04	2.65	2.24	2.85	2.23	1.08
都沢入口	0.48	4.48	3.00	3.48	1.92	1.96	2.19	2.04	1.35	2.84	2.08	1.96	2.73	2.04	1.04
寺岡	0.48	4.40	3.19	3.48	1.85	1.64	1.88	1.76	1.15	2.44	1.69	1.84	2.00	2.00	0.96
御堂	0.48	4.40	3.04	3.24	1.81	1.64	1.85	1.76	1.15	2.36	1.69	1.80	1.54	1.88	0.85
学校入口	0.48	4.40	2.96	3.16	1.81	1.64	1.85	1.72	1.04	1.88	1.58	1.68	1.50	1.85	0.85
やまなみ前	0.68	4.28	2.92	3.12	1.81	1.60	1.69	1.72	1.00	1.84	1.50	1.68	1.31	1.85	0.85
和紙の里	0.64	3.96	2.77	2.36	0.42	3.28	1.54	1.64	9.31	13.08	1.50	1.60	1.00	1.73	0.85
やまなみ前	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
半場	0.64	3.76	2.77	2.36	0.42	3.28	1.50	1.64	9.31	12.32	1.42	1.48	0.96	1.73	0.85
東秩父中学校前	0.64	3.76	2.77	2.36	0.46	3.28	1.62	1.64	9.31	12.36	1.77	1.48	0.96	1.73	0.81
東秩父村役場入口	0.64	3.64	2.58	2.20	0.35	3.20	1.42	1.28	8.81	11.72	1.65	1.04	0.00	1.23	0.00
奥沢	0.64	3.64	2.54	2.16	0.38	3.20	1.35	1.20	8.73	11.72	1.65	1.04	...	1.23	...
落合	0.64	3.64	2.15	1.92	0.35	2.64	1.27	1.08	6.50	10.52	1.58	1.00	...	1.00	...
内手(打出)	0.56	3.32	2.15	1.80	0.31	2.48	1.08	1.00	5.65	9.12	1.54	0.92	...	1.00	...
診療所前	0.56	3.32	2.12	1.80	0.31	2.28	1.04	1.00	5.58	8.28	1.46	0.92	...	0.96	...
坂本	0.56	3.32	1.81	1.72	0.31	1.68	0.92	0.80	4.04	5.28	1.35	0.92	...	0.96	...
橋場	0.36	1.84	0.42	1.32	0.12	1.00	0.77	0.72	2.69	3.00	1.08	0.64	...	0.92	...
小安戸	0.36	1.84	0.42	1.32	0.12	0.72	0.69	0.72	2.31	1.04	1.04	0.56	...	0.81	...
皆谷	0.40	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	1.35	0.56	0.62	0.00	...	0.69	...
新田	0.40	1.44	...	...	...	...	0.54	...	1.35	0.56	0.62	...	...	0.69	...
八重蔵	0.40	1.44	...	...	...	...	0.54	...	1.00	0.28	0.38	...	...	0.69	...
不動橋	0.40	1.44	...	...	...	...	0.54	...	0.96	0.28	0.35	...	...	0.65	...
分校前	0.40	1.44	...	...	...	...	0.54	...	0.96	0.28	0.35	...	...	0.65	...
経塚	0.40	1.44	...	...	...	...	0.54	...	0.62	0.16	0.35	...	...	0.65	...
白萩橋	0.40	1.44	...	...	...	...	0.54	...	0.62	0.12	0.35	...	...	0.65	...
白石	0.40	1.44	...	...	...	...	0.54	...	0.42	0.12	0.35	...	...	0.65	...
白石車庫	0.00	0.00	...	...	...	...	0.00	...	0.00	0.00	0.00	...	...	0.00	...
データ数	40	40	32	32	32	32	40	32	40	40	40	32	24	40	24
合計	20.08	150.48	90.12	97.48	59.92	97.28	80.73	76.48	118.62	168.52	80.54	73.36	82.42	89.46	37.81
累計	20.08	170.56	260.68	358.16	418.08	515.36	596.09	672.57	791.18	959.70	1,040.24	1,113.60	1,196.03	1,285.49	1,323.30
平均	0.50	3.76	2.82	3.05	1.87	3.04	2.02	2.39	2.97	4.21	2.01	2.29	3.43	2.24	1.58

ダイヤ最適化:「利用人数」民間バス 平日復路

イーグルバス 平日														
乗車中人数														
運行ダイヤ	90	90	90	91	90	91	90	91	90	91	90	91	91	91
運行目	1	3	5	2	7	4	9	6	11	8	13	10	12	14
系統	001	003	003	002	002	002	002	003	002	003	003	003	001	003
予定開始時刻	06:25	07:28	09:01	10:14	11:07	12:07	13:07	14:00	15:02	15:36	16:26	17:32	18:50	19:58
予定終了時間	06:48	08:09	09:35	10:41	11:34	12:34	13:34	14:34	15:29	16:10	17:00	18:06	19:10	20:32
予定運行時間	00:23	00:41	00:34	00:27	00:27	00:27	00:27	00:34	00:27	00:34	00:34	00:34	00:20	00:34
バス停数	24	40	40	32	32	32	32	40	32	40	40	40	24	40
白石車庫	...	2.52	0.52	...	...	...	...	1.81	...	2.69	0.12	0.23	...	0.46
白石	...	4.76	0.52	...	...	...	...	1.81	...	2.69	0.12	0.23	...	0.46
白萩橋	...	4.76	0.64	...	...	...	...	1.81	...	2.69	0.12	0.23	...	0.46
終塚	...	6.00	0.64	...	...	...	...	2.08	...	3.27	0.12	0.23	...	0.46
分校前	...	6.04	0.64	...	...	...	...	2.08	...	4.00	0.12	0.23	...	0.46
不動橋	...	6.04	0.96	...	...	...	...	2.08	...	4.00	0.12	0.23	...	0.46
八重葎	...	8.04	1.00	...	...	...	...	2.08	...	4.00	0.12	0.23	...	0.46
新田	...	8.04	1.00	...	...	...	...	2.19	...	4.00	0.12	0.23	...	0.46
皆谷	...	13.08	1.20	1.04	0.52	0.58	0.44	2.23	0.52	4.12	0.28	0.23	...	0.46
小安戸	...	16.68	1.32	1.50	0.72	0.58	0.48	2.23	0.52	4.12	0.28	0.23	...	0.46
橋場	...	21.60	1.56	1.69	0.80	0.62	0.76	2.38	0.60	4.42	0.40	0.42	...	0.46
坂本	...	27.64	1.60	1.88	1.16	0.62	0.88	2.42	0.60	4.42	0.40	0.42	...	0.46
診療所前	...	28.56	1.84	1.88	1.16	0.62	0.88	2.46	0.60	4.42	0.40	0.42	...	0.54
内手(打出)	...	31.04	2.24	2.00	1.16	0.69	0.92	2.46	0.72	4.50	0.40	0.50	...	0.54
落合	...	31.48	2.56	2.04	1.24	0.81	1.44	2.88	0.84	4.50	0.52	0.50	...	0.54
奥沢	...	31.48	2.60	2.00	1.28	0.85	1.44	2.88	0.84	4.50	0.52	0.50	...	0.54
東秩父村役場入口	2.52	32.52	2.96	2.54	1.44	0.85	1.44	2.92	1.04	4.50	0.56	1.27	0.46	0.58
東秩父中学校前	2.60	32.72	3.04	2.62	1.32	0.92	1.44	2.81	1.04	4.50	0.56	1.27	0.46	0.58
半場	2.60	32.76	3.68	2.65	1.32	1.00	1.44	2.85	1.08	4.65	0.60	1.23	0.46	0.58
やまなみ前	2.60	32.76	3.68	2.65	1.32	1.00	1.44	2.85	1.08	4.65	0.60	1.23	0.46	0.58
和紙の里	3.12	6.88	4.08	2.73	1.52	1.19	1.80	4.46	1.84	4.88	1.44	1.31	0.46	0.58
やまなみ前	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
学校入口	3.12	6.92	4.12	2.77	1.92	1.19	1.84	4.69	1.80	5.00	1.56	1.35	0.46	0.58
御堂	3.12	7.08	5.12	2.81	2.00	1.31	1.84	4.73	1.88	5.08	1.56	1.35	0.46	0.58
寺岡	3.16	8.36	5.36	3.00	1.84	1.42	1.92	5.00	1.88	5.08	1.64	1.35	0.46	0.58
都沢入口	3.16	8.36	5.36	3.00	1.84	1.42	1.96	5.00	1.88	5.08	1.64	1.35	0.46	0.58
安戸	4.20	9.60	5.88	3.35	2.08	1.62	2.04	5.35	1.96	5.19	1.76	1.31	0.65	0.58
天神前	4.32	9.60	5.88	3.35	2.12	1.69	2.12	5.42	1.92	5.19	1.76	1.38	0.65	0.58
安戸橋	4.32	9.72	6.04	3.65	2.48	1.85	2.28	5.54	2.04	5.27	2.12	1.50	0.65	0.58
切通し	4.56	9.92	6.12	4.19	2.76	1.96	2.40	5.54	2.04	5.38	2.20	1.54	0.65	0.58
木落し	5.12	9.44	6.20	4.27	3.12	2.19	2.44	5.54	2.08	5.38	2.24	1.54	0.65	0.58
パトリアおがわ	5.28	9.64	7.08	4.85	3.40	2.58	2.92	5.88	3.88	6.96	2.72	1.54	0.65	0.58
北根	5.44	11.08	7.68	4.58	3.48	2.92	3.44	6.73	4.44	7.15	2.76	1.81	0.81	0.69
森林組合前	6.64	11.40	8.16	4.88	3.40	3.46	3.88	6.88	4.76	7.31	3.04	2.12	1.04	0.73
公民館前	7.40	11.68	8.84	5.19	3.60	3.73	4.04	7.00	4.80	7.46	3.08	2.19	1.08	0.73
小川西農協前	7.44	11.88	8.56	5.15	3.72	3.81	3.88	7.00	4.80	7.46	3.08	2.31	1.19	0.73
増尾	7.44	11.88	8.20	4.92	3.56	3.73	3.88	7.00	4.68	7.42	3.08	2.31	1.19	0.73
松若町	7.44	11.88	7.92	4.77	3.56	3.62	3.88	6.96	4.64	7.42	3.08	2.31	1.19	0.73
小川農協前	7.44	11.72	7.72	4.65	3.56	3.58	3.84	6.88	4.64	7.35	2.88	2.31	1.00	0.73
駅入口	7.44	11.60	6.72	4.08	3.36	3.23	3.20	6.38	4.48	7.27	2.84	2.12	0.96	0.73
小川町駅	0	0	1.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
データ数	24	40	40	32	32	32	32	40	32	40	40	40	24	40
合計	110.48	567.16	160.76	100.69	66.76	55.62	66.60	159.31	69.92	198.00	50.96	43.04	16.54	22.15
累計	110.48	677.64	838.40	939.09	1,005.85	1,061.47	1,128.07	1,287.38	1,357.30	1,555.30	1,606.26	1,649.29	1,665.83	1,687.99
平均	4.60	14.18	4.02	3.15	2.09	1.74	2.08	3.98	2.19	4.95	1.27	1.08	0.69	0.55

ダイヤ最適化:「利用人数」村営バス 平日往路

運行ダイヤ	011	011	011	011	011	011	012	012	012	012	012	012
運行目	2	4	6	8	10	12	2	4	6	8	10	12
系統	002	002	002	002	002	002	002	002	002	002	002	002
予定開始時刻	07:20	08:15	09:50	10:45	11:40	12:40	13:40	15:30	16:45	18:05	19:03	19:50
予定終了時間	07:40	08:35	10:10	11:05	12:00	13:00	14:00	15:50	17:05	18:25	19:23	20:10
予定運行時間	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20
バス停数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
寄居駅前	2.93	2.81	1.63	1.14	1.88	2.93	2.42	1.84	4.28	2.26	0.74	0.09
栄町	2.93	3.30	1.86	1.65	2.21	3.07	2.49	1.91	4.33	2.28	0.79	0.09
上の町	2.93	3.30	1.86	1.63	2.16	3.02	2.53	1.88	4.26	2.67	0.88	0.12
鉢形城歴史館前	2.88	3.16	1.58	1.44	2.07	2.74	2.35	1.81	4.21	2.67	0.88	0.09
立原	2.30	2.51	1.58	1.33	1.91	2.70	2.28	1.77	4.14	2.47	0.88	0.09
運動公園入口	0.63	1.37	1.16	1.16	1.70	2.09	1.74	1.63	4.02	2.05	0.88	0.09
保育園前	0.60	1.37	1.16	1.12	1.35	1.86	1.67	1.53	3.95	2.00	0.88	0.09
秋山	0.60	1.33	1.21	1.05	1.33	1.81	1.63	1.44	3.70	2.00	0.84	0.09
三品	0.60	1.30	1.21	1.00	1.09	1.77	1.53	1.40	3.67	1.98	0.84	0.07
かやの湯前	0.60	1.30	1.21	1.00	1.00	1.74	1.53	1.30	3.67	1.98	0.84	0.07
大宝	2.05	2.02	1.16	0.95	0.91	1.65	1.42	1.21	2.88	1.42	0.70	0.07
井草	2.05	2.09	1.16	0.95	0.91	1.63	1.42	1.19	2.88	1.42	0.70	0.07
井戸	6.40	2.09	1.16	0.95	0.91	1.67	1.42	1.19	2.86	1.42	0.70	0.07
神社前	7.79	2.09	1.14	0.93	0.84	1.67	1.40	1.05	2.47	1.30	0.67	0.02
居用	7.81	2.09	1.14	0.93	0.84	1.67	1.40	1.05	2.47	1.30	0.67	0.02
堂平	10.81	2.09	1.16	0.84	0.84	1.67	1.44	1.05	2.47	1.30	0.67	0.02
落合	11.30	2.12	1.16	0.84	0.84	1.63	1.35	1.02	2.28	1.16	0.60	0.02
奥沢	11.30	2.12	1.16	0.84	0.84	1.63	1.35	1.02	1.28	1.16	0.60	0.02
役場前	10.44	2.12	1.05	0.81	0.79	1.63	1.28	1.02	1.26	1.14	0.60	0.02
和紙の里	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
データ数	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
合計	86.5	40.6	24.8	20.6	24.4	38.6	32.8	26.3	61.1	34.0	14.4	1.3
累計	86.5	127.1	151.9	172.4	196.8	235.4	268.3	294.6	355.6	389.6	404.0	405.3
平均	4.3	2.0	1.2	1.0	1.2	1.9	1.6	1.3	3.1	1.7	0.7	0.1

復路

ダイヤ最適化:「利用人数」村営バス 平日復路

運行ダイヤ	011	011	011	011	011	011	012	012	012	012	012	012
運行目	1	3	5	7	9	11	1	3	5	7	9	11
系統	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
予定開始時刻	06:40	07:45	09:15	10:20	11:10	12:05	13:05	15:05	16:10	17:25	18:35	19:27
予定終了時間	07:00	08:05	09:35	10:40	11:30	12:25	13:25	15:25	16:30	17:45	18:55	19:47
予定運行時間	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20
バス停数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
和紙の里	0.09	0.60	0.88	0.58	0.42	0.74	1.30	6.72	9.91	0.74	0.56	0.35
役場前	0.09	1.16	0.91	0.70	0.42	0.79	1.30	6.72	10.12	0.93	0.84	0.35
奥沢	0.09	1.33	0.95	0.74	0.42	0.79	1.30	6.77	10.12	0.93	0.84	0.35
落合	0.09	1.33	0.95	0.72	0.47	0.79	1.26	5.33	9.02	1.44	0.77	0.35
堂平	0.09	1.33	0.98	0.70	0.47	0.84	1.26	4.86	7.86	1.51	0.77	0.35
居用	0.09	1.33	1.09	0.70	0.51	0.84	1.21	4.65	7.33	1.51	0.77	0.35
神社前	0.09	1.35	1.21	0.70	0.56	0.84	1.19	4.16	6.30	1.53	0.77	0.35
井戸	0.09	1.35	1.21	0.70	0.56	0.81	1.09	3.26	4.91	1.47	0.70	0.35
井草	0.09	1.35	1.21	0.70	0.56	0.74	1.09	2.79	4.19	1.44	0.60	0.35
大宝	0.58	1.47	1.37	0.70	0.65	1.07	1.30	2.00	3.19	1.49	0.60	0.35
かやの湯前	0.58	1.47	1.49	0.70	0.65	1.07	1.30	1.98	3.16	1.49	0.63	0.35
三品	0.60	1.49	1.91	0.72	0.65	1.07	1.37	2.00	3.16	1.51	0.65	0.35
秋山	0.77	1.51	1.98	0.77	0.65	1.02	1.37	1.98	3.14	1.51	0.65	0.35
保育園前	0.77	1.56	2.42	0.77	0.67	1.05	1.40	1.98	3.14	1.51	0.67	0.35
運動公園入口	0.77	1.63	2.77	0.88	0.86	1.26	1.47	2.21	3.60	1.93	0.67	0.35
立原	0.77	1.98	2.93	0.98	0.91	2.28	1.49	2.28	3.65	2.58	0.67	0.35
鉢形城歴史館前	0.93	1.98	3.19	1.02	0.95	2.58	1.56	2.40	3.72	2.58	0.67	0.37
上の町	0.98	1.98	3.23	1.16	0.91	2.26	1.30	2.42	3.70	2.58	0.65	0.37
栄町	0.98	1.84	2.70	1.00	0.88	2.21	1.21	2.02	3.67	2.21	0.65	0.37
寄居駅前	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
データ数	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
合計	8.7	28.0	33.4	14.9	12.2	23.0	24.5	66.5	103.9	30.9	13.1	6.7
累計	8.7	36.7	70.0	85.0	97.1	120.2	144.7	211.2	315.0	346.0	359.1	365.8
平均	0.4	1.4	1.7	0.7	0.6	1.2	1.2	3.3	5.2	1.5	0.7	0.3

乗取

ダイヤ最適化:「利用人数」民間バス 土日往路

運行ダイヤ	92	92	92	93	92	93	92	93	92	93	93	93
運行目	1	3	5	2	7	4	9	6	11	8	10	12
系統	O02	O03	O03	O02	O03	O03	O03	O03	O03	O03	O02	O03
予定開始時刻	06:28	08:06	09:55	11:03	11:55	12:55	13:36	14:36	15:30	16:29	17:55	19:20
予定終了時刻	06:58	08:44	10:33	11:33	12:33	13:33	14:14	15:14	16:08	17:07	18:25	19:58
予定運行時間	00:30	00:38	00:38	00:30	00:38	00:38	00:38	00:38	00:38	00:38	00:30	00:38
バス停数	32	40	40	32	40	40	40	40	40	40	32	40
白石車庫	...	0.27	0.55	...	1.18	1.45	2.36	9.14	13.64	1.32	...	0.45
白石	...	0.36	0.55	...	1.18	1.45	2.36	9.14	13.64	1.32	...	0.45
白萩橋	...	0.36	0.55	...	1.18	1.45	2.36	9.14	13.64	1.32	...	0.45
経塚	...	0.55	0.55	...	1.41	1.73	3.59	11.23	15.27	1.68	...	0.45
分校前	...	0.55	0.64	...	1.41	1.77	3.59	11.32	15.27	1.68	...	0.45
不動橋	...	0.82	0.91	...	1.41	1.77	3.64	11.45	15.27	1.68	...	0.45
八重蔵	...	0.91	0.91	...	1.41	1.77	3.68	11.45	15.27	1.68	...	0.45
新田	...	0.91	0.91	...	1.41	1.77	3.68	11.45	15.32	1.68	...	0.45
皆谷	0.86	1.18	1.23	0.45	1.77	1.86	4	11.91	16.27	1.95	0.82	0.55
小安戸	0.91	1.59	2.05	0.59	1.77	1.91	4.05	11.91	16.27	2.05	0.82	0.55
橋場	0.91	1.95	2.09	0.95	1.41	2.36	4.27	13.18	16.68	3.14	0.82	0.55
坂本	1	2.27	2.23	0.95	1.41	2.36	4.27	13.23	16.73	3.23	0.82	0.55
診療所前	1	2.32	2.32	1	1.41	2.45	4.27	13.09	16.73	3.23	0.82	0.59
内手(打出)	1	2.45	2.68	1.09	1.45	2.55	4.95	14.45	16.82	3.32	0.95	0.59
落合	1.14	2.45	3.36	1.59	3.05	3.14	5.45	14.59	17.41	3.68	1.05	0.64
奥沢	1.18	2.45	3.41	1.59	3.05	3.14	5.45	15	17.41	3.91	1.05	0.64
東秩父村役場入口	1.36	2.95	4.41	2	3.41	3.23	5.50	15.09	17.45	3.86	1.36	0.77
東秩父中学校前	1.77	2.95	4.41	2	3.41	3.32	5.45	14.95	17.45	3.95	1.36	0.77
半場	1.82	3.64	4.73	2.82	3.41	3.32	5.41	15.41	17.55	4.23	1.36	0.77
やまなみ前	1.82	3.64	4.73	2.82	3.41	3.32	5.41	15.41	17.55	4.23	1.36	0.77
和紙の里	1.82	2.55	4.82	3.14	3.64	3.59	8.05	16.27	18.95	5.55	1.36	0.95
やまなみ前	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
学校入口	1.82	2.55	4.91	3.18	3.64	3.59	8.27	16.55	18.95	5.64	1.36	0.95
御堂	1.86	2.77	4.91	3.27	3.68	3.59	8.27	16.64	19.09	5.73	1.41	1.18
寺岡	2	2.86	4.95	3.27	3.86	3.73	8.36	16.55	19.18	5.77	1.45	1.23
都沢入口	2	2.86	4.95	3.27	3.86	3.73	8.36	16.55	19.18	5.77	1.45	1.23
安戸	2.09	3.45	5.50	3.91	4.18	3.82	9.09	17.05	19.23	5.82	1.68	1.18
天神前	2.36	3.82	5.68	3.95	4.23	3.86	9.18	17.05	19.23	5.82	1.68	1.18
安戸橋	2.41	3.91	5.95	4.09	4.50	4	10.09	17.91	19.45	6	1.68	1.18
切通し	2.64	4.05	6.18	4.27	4.64	4.77	10.68	18.05	20.18	6.95	1.82	1.18
木落し	2.86	4.27	6.36	4.45	4.68	4.95	10.77	18.05	20.18	7	1.86	1.23
パトリアおがわ	2.86	4.27	7.18	4.73	5.82	5.27	10.36	19.77	21.23	7.45	2.05	1.23
北根	2.95	4.64	6.23	5	5.86	5.55	10.68	20.27	21.41	7.41	1.86	1.32
森林組合前	3.59	4.91	6.77	5.23	6.14	5.77	10.86	20.45	22.14	7.86	2	1.41
公民館前	3.77	4.95	6.95	5.36	6.32	6.14	10.95	20.59	22.27	7.91	2.05	1.41
小川西農協前	3.86	5.09	6.95	5.36	6.23	6.32	10.86	20.55	22.45	8.14	2.18	1.41
増尾	3.86	4.95	6.95	5.36	6.18	6.23	10.27	19.68	22.41	8	2.18	1.36
松若町	3.86	4.95	6.68	5.32	6.18	6.18	10.23	19.32	22.50	8	2.18	1.36
小川農協前	3.86	4.77	6.64	5.18	6.18	6.14	10.14	19.32	22.41	7.68	2	1.36
駅入口	3.82	4.05	5.55	4.95	6	6	10	19.23	22.41	7.55	1.86	1.32
小川町駅	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
データ数	32	40	40	32	40	40	40	40	40	40	32	40
合計	69.09	111.27	157.32	101.18	135.36	139.36	269.27	602.36	714.50	183.18	46.73	35.05
累計	69.09	180.36	337.68	438.86	574.23	713.59	982.86	1,585.23	2,299.73	2,482.91	2,529.64	2,564.68
平均	2.16	2.78	3.93	3.16	3.38	3.48	6.73	15.06	17.86	4.58	1.46	0.88

ダイヤ最適化:「利用人数」民間バス 土日復路

運行ダイヤ	92	92	93	92	93	92	93	92	93	93	93	93
運行目	2	4	1	6	3	8	5	10	7	9	11	13
系統	003	003	002	003	003	003	003	003	003	002	003	001
予定開始時刻	07:09	09:12	10:16	10:45	11:45	12:45	13:45	14:28	15:28	17:19	18:30	20:09
予定終了時間	07:47	09:50	10:46	11:23	12:23	13:23	14:23	15:06	16:06	17:49	19:08	20:29
予定運行時間	00:38	00:38	00:30	00:38	00:38	00:38	00:38	00:38	00:38	00:30	00:38	00:20
バス停数	40	40	32	40	40	40	40	40	40	32	40	24
小川町駅	4.23	35.55	9.09	7.86	3.59	4.32	3.36	2.59	2.09	3.09	3.09	3.59
駅入口	4.23	35.64	9.09	8	3.64	4.55	3.45	2.59	2.55	3.09	3.23	3.59
小川農協前	4.23	35.68	9.27	8.09	3.68	4.64	3.50	2.59	2.55	3.14	3.32	3.59
松若町	4.23	35.68	9.32	8.09	3.68	4.64	3.50	2.73	2.41	3.14	3.32	3.68
増尾	4.23	35.68	9.50	8.18	3.41	4.59	3.59	2.64	2.64	3.14	3.41	3.64
小川西農協前	4.23	35.68	9.55	8.09	3.36	4.50	3.45	2.64	2.55	2.95	3.36	3.27
公民館前	4.23	35.64	9.50	7.32	3.27	4.41	3.32	2.32	2.50	2.95	3.27	3.05
森林組合前	4.18	35.23	8.77	7.23	3.05	3.86	3.23	2.55	2.27	2.50	2.36	2.68
北根	4.18	35.23	8.55	7	2.55	3.23	3.23	2.36	2.50	2.73	1.86	2.36
パトリアおがわ	4.14	35.05	8.05	5.45	2.05	2.41	2.59	2	2.32	2.68	1.86	2.18
木落し	4.14	34.95	8.09	5.45	1.95	2.32	2.45	2	2.23	2.68	1.82	2.14
切通し	4	32.82	7.77	5.27	1.77	1.91	2.36	1.77	2.14	2.59	1.82	2.09
安戸橋	4	32.77	7.64	5.27	1.59	1.82	2.18	1.73	2.05	2.59	1.82	2
天神前	4	32.77	7.64	5.27	1.59	1.88	2.14	1.73	2.05	2.50	1.68	1.59
安戸	4	32.68	7.64	5.27	1.68	1.50	1.95	1.59	1.91	2.14	1.50	1.36
都沢入口	3.95	32.64	7.64	5.27	1.68	1.55	1.55	1.59	1.91	2.09	1.41	1.18
寺岡	3.95	32.45	7.59	5.27	1.64	1.50	1.45	1.55	1.86	2.09	1.41	1.05
御堂	3.95	32.41	7.41	5.27	1.50	1.50	1.41	1.45	1.86	2.09	1.32	0.95
学校入口	3.91	32.41	7.32	5.27	1.50	1.41	1.36	1.45	1.86	2	1.27	0.91
やまなみ前	3.91	32.41	7.27	5.27	1.36	1.27	1.23	1.41	1.86	1.91	1.23	0.91
和紙の里	3.86	31.82	5.32	4.55	1.27	0.86	1.09	2.32	1.77	1.91	1.23	0.91
やまなみ前	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
半場	3.14	31.09	4.73	4.36	1.27	0.86	1.09	2.32	1.23	1.91	1.23	0.91
東秩父中学校前	3.14	31.09	4.73	4.32	1.18	0.86	1.09	2.32	1.23	1.86	1.23	0.91
東秩父村役場入口	3.14	30.32	4.68	4.32	1.09	0.73	0.77	2.14	1.05	1.50	0.82	0
奥沢	3.14	30.32	4.68	4.32	1.05	0.64	0.68	2.14	1	1.45	0.77	...
落合	3.14	29.91	3	4.18	0.86	0.55	0.55	1.82	0.86	1.32	0.64	...
内手(打出)	2.59	27.50	2.55	4.18	0.82	0.55	0.55	1.50	0.86	1.32	0.59	...
診療所前	2.59	27.50	2.55	4.18	0.82	0.45	0.55	1.45	0.86	1.23	0.59	...
坂本	2.59	27.50	2.55	4.18	0.82	0.45	0.55	1.05	0.91	1.23	0.55	...
橋場	2.05	18.14	1	3.86	0.77	0.36	0.68	0.82	0.91	1.23	0.55	...
小安戸	2.05	18.14	0.95	3.86	0.68	0.27	0.64	0.64	0.77	0.77	0.50	...
皆谷	1.68	16.41	0	3.82	1	0.23	0.55	0.59	0.68	0	0.41	...
新田	1.64	16.36	...	3.82	1	0.23	0.50	0.50	0.68	...	0.41	...
八重蔵	1.64	16.36	...	3.91	1	0.23	0.50	0.50	0.68	...	0.41	...
不動橋	1.64	16.32	...	3.86	1	0.23	0.41	0.45	0.68	...	0.36	...
分枝前	1.64	16.32	...	3.86	1	0.23	0.41	0.41	0.68	...	0.36	...
経塚	1.45	14.41	...	3.50	1	0.23	0.41	0.41	0.68	...	0.36	...
白萩橋	1.45	14.36	...	3.50	1	0.23	0.41	0.41	0.68	...	0.36	...
白石	1.45	14.36	...	3.50	1	0.23	0.41	0.41	0.68	...	0.36	...
白石車庫	0	0	...	0	0	0	0	0	0	...	0	...
データ数	40	40	32	40	40	40	40	40	40	32	40	24
合計	125.91	1,111.59	203.41	204.32	67.18	66.00	63.14	63.45	61.00	67.82	56.09	48.55
累計	125.91	1,237.50	1,440.91	1,645.23	1,712.41	1,778.41	1,841.55	1,905.00	1,966.00	2,033.82	2,089.91	2,138.45
平均	3.15	27.79	6.36	5.11	1.68	1.65	1.58	1.59	1.53	2.12	1.40	2.02

ダイヤ最適化:「利用人数」村営バス 土日往路

運行ダイヤ	020	020	020	020	020	020	020
運行日	2	4	6	8	10	12	14
系統	002	002	002	002	002	002	002
予定開始時刻	08:35	09:30	10:55	12:40	13:40	15:20	16:25
予定終了時間	08:55	09:50	11:15	13:00	14:00	15:40	16:45
予定運行時間	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20
バス停数	20	20	20	20	20	20	20
寄居駅前	0.75	1.50	1.69	0.94	3.31	0.69	0.75
栄町	0.75	1.50	1.75	0.88	3.31	0.69	0.75
上の町	0.94	1.50	1.75	0.94	3.25	0.69	0.94
鉢形城歴史館前	0.94	1.06	1.63	0.69	2.94	0.69	0.94
立原	0.94	1.06	1.44	0.56	2.88	0.50	0.81
運動公園入口	0.63	1.06	1.31	0.44	1.81	0.50	0.81
保育園前	0.63	1.06	1.25	0.31	1.75	0.44	0.81
秋山	0.38	1.25	1.06	0.31	1.69	0.31	0.81
三品	0.38	1.25	1.00	0.31	1.69	0.31	0.81
かやの湯前	0.38	1.25	0.81	0.63	1.69	0.31	0.75
大宝	0.38	1.25	0.81	0.63	1.44	0.25	0.56
井草	0.38	1.25	0.81	0.56	1.44	0.25	0.56
井戸	0.38	1.25	0.81	0.56	1.31	0.25	0.56
神社前	0.31	1.25	0.81	0.56	1.31	0.25	0.44
居用	0.31	1.25	0.81	0.56	1.31	0.25	0.44
堂平	0.31	1.31	0.63	0.56	1.25	0.25	0.44
落合	0.31	1.25	0.63	0.56	1.25	0.25	0.38
奥沢	0.31	1.25	0.63	0.56	1.25	0.25	0.38
役場前	0.25	1.25	0.63	0.56	1.25	0.25	0.38
和紙の里	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
データ数	20	20	20	20	20	20	20
合計	9.69	23.81	20.25	11.13	36.13	7.38	12.31
累計	9.69	33.50	53.75	64.88	101.00	108.38	120.69
平均	0.48	1.19	1.01	0.56	1.81	0.37	0.62

復路

ダイヤ最適化:「利用人数」村営バス 土日復路

運行ダイヤ	020	020	020	020	020	020	020
運行日	1	3	5	7	9	11	13
系統	001	001	001	001	001	001	001
予定開始時刻	08:10	09:05	10:15	12:15	13:05	14:50	15:45
予定終了時間	08:30	09:25	10:35	12:35	13:25	15:10	16:05
予定運行時間	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20	00:20
バス停数	20	20	20	20	20	20	20
和紙の里	0.63	0.19	1.00	0.75	1.81	2.31	0.31
役場前	0.63	0.31	1.00	0.75	1.81	2.25	0.31
奥沢	0.63	0.31	1.06	0.75	1.81	2.25	0.31
落合	0.63	0.31	1.13	0.75	1.81	2.19	0.31
堂平	0.63	0.38	1.13	0.81	1.13	2.38	0.75
居用	0.63	0.38	1.13	0.81	1.13	2.38	0.75
神社前	0.69	0.38	1.25	0.88	1.31	2.25	0.81
井戸	0.69	0.38	1.31	0.94	1.31	2.25	0.81
井草	0.69	0.38	1.31	0.94	1.31	1.94	1.31
大宝	0.69	0.50	1.50	1.44	1.38	1.81	1.25
かやの湯前	0.69	0.50	1.50	1.44	1.38	1.81	1.25
三品	0.69	0.63	1.50	1.44	1.44	1.69	1.25
秋山	0.75	0.75	1.13	1.44	1.50	2.00	1.25
保育園前	0.81	1.06	1.19	1.50	1.63	2.00	1.31
運動公園入口	0.88	1.19	1.25	1.69	1.56	2.06	1.88
立原	0.94	1.31	1.31	1.94	1.63	2.06	1.88
鉢形城歴史館前	0.88	1.38	1.81	2.13	1.81	2.69	2.00
上の町	0.88	1.38	1.81	1.88	1.75	2.69	1.94
栄町	0.88	1.13	1.81	1.81	1.63	2.69	1.94
寄居駅前	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
データ数	20	20	20	20	20	20	20
合計	14.19	12.81	25.13	24.06	29.13	41.69	21.63
累計	14.19	27.00	52.13	76.19	105.31	147.00	168.63
平均	0.71	0.64	1.26	1.20	1.46	2.08	1.08

往路