

見沼区コミュニティバスの運行ルート変更について

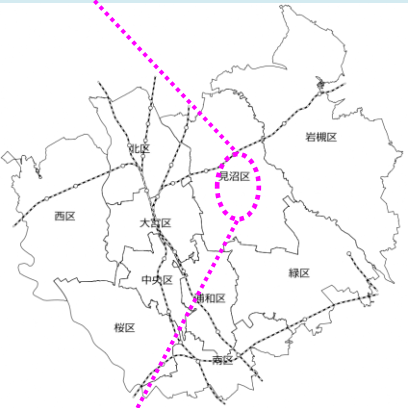
資料1

1. 現在の本格運行の状況

本格運行の概要

運行区間	大谷県営住宅⇄大和田駅⇄七里駅西⇄東宮下団地⇄市営霊園思い出の里⇄片柳コミュニティセンター⇄さざ山記念公園（構内）
運行日時	月曜日から金曜日までの平日 7時台から18時台まで ※年末年始（12月29日から1月3日まで）、土・日、祝日は運行しない。
運行頻度	12便／日（1時間に1本）
車両	小型バス（乗客定員：34人※） ※運転手除く
運賃	180円から260円 ※ICカード（パスモ、スイカ）の利用可。 ※障害者、子供（小学生）については、大人運賃の半額（未就学児については、大人1名につき2名まで無料。3人目からは子供料金）
運行事業者	国際興業株式会社 さいたま東営業所

運行ルート



時刻表

見沼区役所線 さざ山記念公園（構内）行き			終着バス停は、到着予定時刻です。		
	1便	12便		1便	12便
① 大谷県営住宅	7:00	18:00	⑨ 七里サンコーポ	7:24	18:24
② 八石	7:01	18:01	⑩ 東宮下団地	7:25	18:25
③ 七里学校前	7:02	18:02	⑪ 大谷県営住宅	7:28	18:28
④ 神宮台入口	7:03	18:03	⑫ 七里コミュニティセンター入口	7:28	18:28
⑤ 大谷中通り東	7:04	18:04	⑬ 大谷	7:29	18:29
⑥ 東宮下団地入口北	7:05	18:05	⑭ 向大谷	7:30	18:30
⑦ 大谷中学校	7:07	18:07	⑮ 市営霊園思い出の里	7:30	18:30
⑧ 大谷中通り西	7:08	18:08	⑯ 染谷氷川神社	7:31	18:31
⑬ 蓮沼北	7:09	18:09	⑰ やどかりの里	7:31	18:31
⑭ 大和田町一丁目東	7:10	18:10	⑱ 顕徳寺	7:32	18:32
⑮ 大和田町一丁目中央	7:11	18:11	⑲ 染谷北	7:32	18:32
⑯ 大和田駅	7:17	18:17	⑳ 染谷中花しょうぶ園	7:33	18:33
㉑ 大和田町二丁目	7:18	18:18	㉒ 片柳コミュニティセンター	7:35	18:35
㉓ 見沼区役所	7:19	18:19	㉔ 染谷南	7:35	18:35
㉕ 蓮沼住宅	7:20	18:20	㉖ 染谷新道東	7:36	18:36
㉗ 蓮沼小学校	7:21	18:21	㉘ 三崎台見沼くらしっく館	7:37	18:37
㉙ 七里駅西	7:22	18:22	㉚ 見沼自然公園締切橋	7:38	18:38
㉛ 七里商店街	7:22	18:22	㉜ 野田宝永	7:38	18:38
㉝ 東門前	7:23	18:23	㉞ さざ山記念公園(構内)	7:44	18:44

見沼区役所線 大谷県営住宅行き			終着バス停は、到着予定時刻です。		
	1便	12便		1便	12便
① さざ山記念公園(構内)	7:00	18:00	⑩ 東門前	7:17	18:17
② 野田宝永	7:02	18:02	㉑ 七里商店街	7:18	18:18
③ 見沼自然公園締切橋	7:02	18:02	㉒ 七里駅西	7:19	18:19
④ 三崎台見沼くらしっく館	7:03	18:03	㉓ 蓮沼小学校	7:20	18:20
⑤ 染谷新道東	7:03	18:03	㉔ 蓮沼住宅	7:21	18:21
⑥ 染谷南	7:04	18:04	㉕ 見沼区役所	7:23	18:23
⑦ 片柳コミュニティセンター	7:06	18:06	㉖ 大和田町二丁目	7:24	18:24
⑧ 染谷中花しょうぶ園	7:06	18:06	㉗ 大和田駅	7:26	18:26
⑨ 染谷北	7:07	18:07	㉘ 大和田町一丁目中央	7:28	18:28
⑱ 顕徳寺	7:07	18:07	㉙ 大和田町一丁目東	7:29	18:29
⑰ やどかりの里	7:08	18:08	㉚ 蓮沼北	7:30	18:30
⑯ 染谷氷川神社	7:08	18:08	㉛ 大谷中通り西	7:31	18:31
⑮ 市営霊園思い出の里	7:09	18:09	㉜ 大谷中学校	7:32	18:32
⑭ 向大谷	7:10	18:10	㉝ 東宮下団地入口北	7:34	18:34
⑩ 大谷	7:11	18:11	㉞ 大谷中通り東	7:35	18:35
⑫ 七里コミュニティセンター入口	7:12	18:12	㉟ 神宮台入口	7:37	18:37
⑪ 大谷県営住宅	7:15	18:15	㊱ 七里学校前	7:39	18:39
⑥ 東宮下団地	7:15	18:15	㊲ 八石	7:40	18:40
③ 七里サンコーポ	7:16	18:16	㊳ 大谷県営住宅	7:44	18:44

見沼区コミュニティバスの運行ルート変更について

2.運行ルート変更案

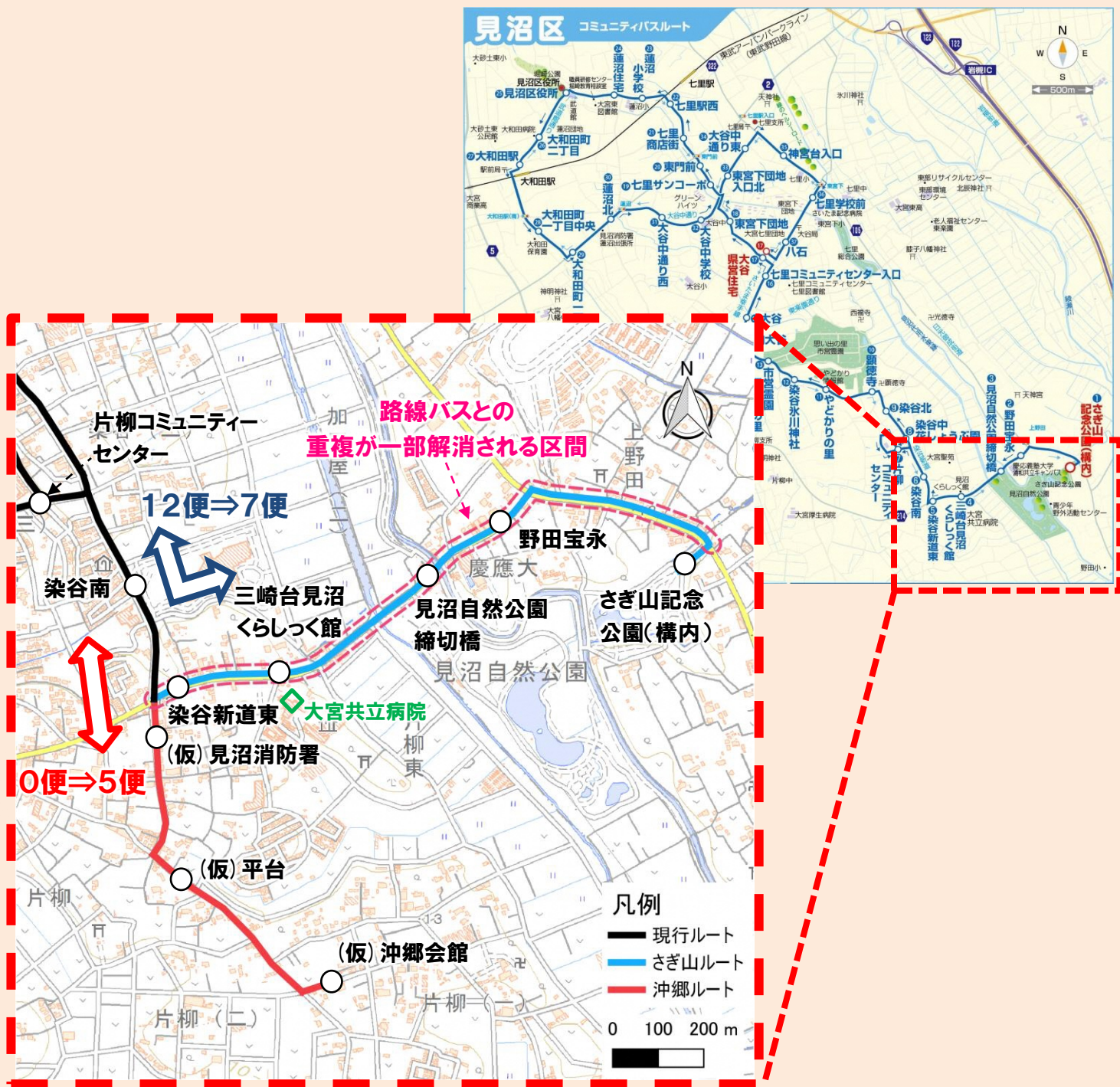
■運行ルート変更の目的

○民間バス路線と重複する区間（染谷新道東～さぎ山記念公園）について、一部を沖郷会館に向かうルートに変更することで、競合の解消を図る。
※見沼区沖郷地区の住民から、コミュニティバスの停留所を近隣に設置してほしいとの声が寄せられている。

■運行ルートの変更内容

運行ルートの変更案		
現状	運行区間	大谷県営住宅⇄大和田駅⇄七里駅西⇄東宮下団地 ⇄市営霊園思い出の里⇄片柳コミュニティセンター ⇄さぎ山記念公園
	運行距離	運行距離13.24km （運行時間44分）
ルート 変更案	変更箇所	・バス停の追加（「(仮)見沼消防署」、「(仮)平台」、「(仮)沖郷会館」） ・一部の便をルート変更
	運行区間	【さぎ山ルート】※現在の運行ルートから変更がないルート 大谷県営住宅⇄大和田駅⇄七里駅西⇄東宮下団地 ⇄市営霊園思い出の里⇄片柳コミュニティセンター ⇄三崎台見沼くらしっく館⇄さぎ山記念公園（構内） （12便→7便） 【沖郷ルート】 大谷県営住宅⇄大和田駅⇄七里駅西⇄東宮下団地 ⇄市営霊園思い出の里⇄片柳コミュニティセンター ⇄(仮)沖郷会館 （0便→5便）
	運行距離	【さぎ山ルート】※現在の運行ルートから変更がないルート 運行距離13.24km 【沖郷ルート】 運行距離約12.65km

運行ルート案



見沼区コミュニティバスの運行ルート変更について

収支率の想定

【試算の仮定】

- ①ルート変更により、「沖郷ルート」の利用者が増加する
- ②ルート変更により、「さぎ山ルート」の利用者が減少する
- ③ルート変更前後で運行距離が短くなるため運行経費が減少する

【①の考え方】

○3.5人/日の利用者が増加する見込み

- ・「沖郷ルート」の沿線人口は1,534人
- ・現状のルート沿線人口（40,112人）に対して、1日（12便）当たりの利用者数は217.0人※1（1,000人当たり5.4人の方が利用する想定）

⇒1日当たり 1,534人×0.54%×5/12便（≒3.5人）の増加

【②の考え方】

○約2.8人/日の利用者が減少する見込み

- ・1日（12便）当たりの利用者数は217.0人※1
- ・「さぎ山ルート」のバス停利用者数は、全体の2.6%※2
- ・「さぎ山ルート」のバス停利用者数の半分は、他の便に乗り換えると仮定

⇒1日当たり 217.0人×2.6%÷2（≒2.8人）の減少

【③の考え方】

○約5.9km/日の運行距離が短くなる見込み

- ・変更「前」区間の1日当たりの運行距離は片道13.24km
- ・変更「後」区間の1日当たりの運行距離は片道12.65km

⇒1日当たり（13.24km - 12.65km）×5便×2（≒5.90km）短縮

【試算結果】

○1年間の運賃収入は、8,887千円となる見込み

- －①②より約0.7人/日の利用者が増加する（1日当たり利用者数は217.0人/日※1+0.7人/日）
- －1人当たりの運賃額は167.3円/人※1
- －運行日数は244日と仮定

⇒1年間の運賃収入は217.7人/日 × 167.3円/人 × 244日（≒8,887千円）となることが見込まれる

○1年間の運行経費は、48千円減少する見込み

- －③より約5.90km/日、運行距離が短縮する
- －1km当たりの油脂単価は33.0円/km※1

⇒1年間の運行経費は5.90km/日×33.0円/km×244日（≒48千円）減少

※1 H30.4.1～H31.3.31の運行事業者からの実績報告書より算出
※2 H30.11.8,H31.1.29乗降調査結果より算出（より詳細には「(参考)ルート変更便・利用者割合」参照）

運行経費及び利用者想定

運行案	運行経費	収入	収支率
現状※1	27,165 千円	8,858 千円	32.6 %
ルート変更案	27,117 千円	8,887 千円	32.8 %

（参考）ルート変更便・利用者割合

■ 4 停留所のルート変更便の乗降者数(2日間計)

全利用者数	ルート変更便の利用者	ルート変更便の利用者割合
381	10	2.6%

行き先	便	バス停別利用者数(2日間計)				総計
		三崎台見沼くらしっく館	見沼自然公園緑切橋	野田宝永	さぎ山記念公園(構内)	
大谷県営住宅行き	1	0	0	2	0	2
	2	0	0	0	1	1
	3	1	0	1	0	2
	4	0	0	0	0	0
	5	2	1	0	1	4
	6	0	1	0	0	1
	7	2	0	0	1	3
	8	0	0	0	1	1
	9	4	0	0	0	4
	10	0	0	0	1	1
	11	5	0	0	0	5
	12	2	0	0	1	3
さぎ山記念公園行き	1	2	0	1	2	5
	2	5	0	0	0	5
	3	1	0	0	1	2
	4	0	0	1	0	1
	5	0	0	0	0	0
	6	1	0	0	0	1
	7	1	0	0	0	1
	8	1	0	0	0	1
	9	1	0	0	1	2
	10	1	0	0	0	1
	11	0	0	0	1	1
	12	0	0	0	0	0

ルート変更する便

出典：H30.11.8,H31.1.29乗降調査結果

3. まとめと提案

- ・この変更により、民間バス路線との競合を一部解消できる。
- ・沖郷地区の住民が大宮駅周辺、見沼区役所への足を求めている。
- ・この変更により、利用者数の増加や運行経費の削減を図ることができ、収支率の改善が期待される。
- ・沖郷会館には乗務員のトイレや休憩場所、車両の停車場所が確保されている。
- ・関係者（自治会・交通事業者・交通管理者等）と協議済みである。
 - 「2.運行ルート変更案」の通り変更を行い、ルートおよび時刻表の変更を実施することとしたい。

見沼区コミュニティバスの運行ルート変更について

(参考)
運賃案

現金・ICカード 乗車券料金表	
現金	ICカード乗車券(紙幣)
180円	175円
190円	186円
200円	195円
210円	206円
220円	216円
230円	227円
240円	238円
250円	247円
260円	258円

(参考)
時刻表案

見沼区コミュニティバス さざ山記念公園（構内）/沖郷会館 方面行き													見沼区コミュニティバス 大谷県営住宅 方面行き													
停留所	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	9便	10便	11便	12便	停留所	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	9便	10便	11便	12便	
大谷県営住宅	6:50	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	沖郷会館 平台 見沼消防署	ダイヤは 現在検討中	〃	8:02	〃	10:02	〃	12:02	〃	14:02	〃	16:02	〃	〃
八石	6:51	8:01	9:01	10:01	11:01	12:01	13:01	14:01	15:01	16:01	17:01	18:01			〃	8:02	〃	10:02	〃	12:02	〃	14:02	〃	16:02	〃	〃
七里学校前	6:52	8:02	9:02	10:02	11:02	12:02	13:02	14:02	15:02	16:02	17:02	18:02			〃	8:03	〃	10:03	〃	12:03	〃	14:03	〃	16:03	〃	〃
神宮台入口	6:53	8:03	9:03	10:03	11:03	12:03	13:03	14:03	15:03	16:03	17:03	18:03			さざ山記念公園（構内）	7:00	〃	9:00	〃	11:00	〃	13:00	〃	15:00	〃	17:00
大谷中通り東	6:54	8:04	9:04	10:04	11:04	12:04	13:04	14:04	15:04	16:04	17:04	18:04	野田宝永	7:02	〃	9:02	〃	11:02	〃	13:02	〃	15:02	〃	17:02	18:12	
東宮下団地入口北	6:55	8:05	9:05	10:05	11:05	12:05	13:05	14:05	15:05	16:05	17:05	18:05	見沼自然公園締切橋	7:02	〃	9:02	〃	11:02	〃	13:02	〃	15:02	〃	17:02	18:12	
大谷中学校	6:57	8:07	9:07	10:07	11:07	12:07	13:07	14:07	15:07	16:07	17:07	18:07	三崎台見沼くらしっく館	7:03	〃	9:03	〃	11:03	〃	13:03	〃	15:03	〃	17:03	18:13	
大谷中通り西	6:58	8:08	9:08	10:08	11:08	12:08	13:08	14:08	15:08	16:08	17:08	18:08	染谷新道東	7:03	〃	9:03	〃	11:03	〃	13:03	〃	15:03	〃	17:03	18:13	
蓮沼北	6:59	8:09	9:09	10:09	11:09	12:09	13:09	14:09	15:09	16:09	17:09	18:09	染谷南	7:04	8:04	9:04	10:04	11:04	12:04	13:04	14:04	15:04	16:04	17:04	18:14	
大和田町一丁目東	7:00	8:10	9:10	10:10	11:10	12:10	13:10	14:10	15:10	16:10	17:10	18:10	片柳コミュニティセンター	7:06	8:06	9:06	10:06	11:06	12:06	13:06	14:06	15:06	16:06	17:06	18:16	
大和田町一丁目中央	7:01	8:11	9:11	10:11	11:11	12:11	13:11	14:11	15:11	16:11	17:11	18:11	染谷中花しょうぶ園	7:06	8:06	9:06	10:06	11:06	12:06	13:06	14:06	15:06	16:06	17:06	18:16	
大和田駅	7:07	8:17	9:17	10:17	11:17	12:17	13:17	14:17	15:17	16:17	17:17	18:17	染谷北	7:07	8:07	9:07	10:07	11:07	12:07	13:07	14:07	15:07	16:07	17:07	18:17	
大和田町二丁目	7:08	8:18	9:18	10:18	11:18	12:18	13:18	14:18	15:18	16:18	17:18	18:18	顕徳寺	7:07	8:07	9:07	10:07	11:07	12:07	13:07	14:07	15:07	16:07	17:07	18:17	
見沼区役所	7:09	8:19	9:19	10:19	11:19	12:19	13:19	14:19	15:19	16:19	17:19	18:19	やどかりの里	7:08	8:08	9:08	10:08	11:08	12:08	13:08	14:08	15:08	16:08	17:08	18:18	
蓮沼住宅	7:10	8:20	9:20	10:20	11:20	12:20	13:20	14:20	15:20	16:20	17:20	18:20	染谷氷川神社	7:08	8:08	9:08	10:08	11:08	12:08	13:08	14:08	15:08	16:08	17:08	18:18	
蓮沼小学校	7:11	8:21	9:21	10:21	11:21	12:21	13:21	14:21	15:21	16:21	17:21	18:21	市営霊園思い出の里	7:09	8:09	9:09	10:09	11:09	12:09	13:09	14:09	15:09	16:09	17:09	18:19	
七里駅西	7:12	8:22	9:22	10:22	11:22	12:22	13:22	14:22	15:22	16:22	17:22	18:22	向大谷	7:10	8:10	9:10	10:10	11:10	12:10	13:10	14:10	15:10	16:10	17:10	18:20	
七里商店街	7:12	8:22	9:22	10:22	11:22	12:22	13:22	14:22	15:22	16:22	17:22	18:22	大谷	7:11	8:11	9:11	10:11	11:11	12:11	13:11	14:11	15:11	16:11	17:11	18:21	
東門前	7:13	8:23	9:23	10:23	11:23	12:23	13:23	14:23	15:23	16:23	17:23	18:23	七里コミュニティセンター入口	7:12	8:12	9:12	10:12	11:12	12:12	13:12	14:12	15:12	16:12	17:12	18:22	
七里サンコーポ	7:14	8:24	9:24	10:24	11:24	12:24	13:24	14:24	15:24	16:24	17:24	18:24	大谷県営住宅	7:15	8:15	9:15	10:15	11:15	12:15	13:15	14:15	15:15	16:15	17:15	18:25	
東宮下団地	7:15	8:25	9:25	10:25	11:25	12:25	13:25	14:25	15:25	16:25	17:25	18:25	東宮下団地	7:15	8:15	9:15	10:15	11:15	12:15	13:15	14:15	15:15	16:15	17:15	18:25	
大谷県営住宅	7:18	8:28	9:28	10:28	11:28	12:28	13:28	14:28	15:28	16:28	17:28	18:28	七里サンコーポ	7:16	8:16	9:16	10:16	11:16	12:16	13:16	14:16	15:16	16:16	17:16	18:26	
七里コミュニティセンター入口	7:18	8:28	9:28	10:28	11:28	12:28	13:28	14:28	15:28	16:28	17:28	18:28	東門前	7:17	8:17	9:17	10:17	11:17	12:17	13:17	14:17	15:17	16:17	17:17	18:27	
大谷	7:19	8:29	9:29	10:29	11:29	12:29	13:29	14:29	15:29	16:29	17:29	18:29	七里商店街	7:18	8:18	9:18	10:18	11:18	12:18	13:18	14:18	15:18	16:18	17:18	18:28	
向大谷	7:20	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	七里駅西	7:19	8:19	9:19	10:19	11:19	12:19	13:19	14:19	15:19	16:19	17:19	18:29	
市営霊園思い出の里	7:20	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	蓮沼小学校	7:20	8:20	9:20	10:20	11:20	12:20	13:20	14:20	15:20	16:20	17:20	18:30	
染谷氷川神社	7:21	8:31	9:31	10:31	11:31	12:31	13:31	14:31	15:31	16:31	17:31	18:31	蓮沼住宅	7:21	8:21	9:21	10:21	11:21	12:21	13:21	14:21	15:21	16:21	17:21	18:31	
やどかりの里	7:21	8:31	9:31	10:31	11:31	12:31	13:31	14:31	15:31	16:31	17:31	18:31	見沼区役所	7:23	8:23	9:23	10:23	11:23	12:23	13:23	14:23	15:23	16:23	17:23	18:33	
顕徳寺	7:22	8:32	9:32	10:32	11:32	12:32	13:32	14:32	15:32	16:32	17:32	18:32	大和田町二丁目	7:24	8:24	9:24	10:24	11:24	12:24	13:24	14:24	15:24	16:24	17:24	18:34	
染谷北	7:22	8:32	9:32	10:32	11:32	12:32	13:32	14:32	15:32	16:32	17:32	18:32	大和田駅	7:26	8:26	9:26	10:26	11:26	12:26	13:26	14:26	15:26	16:26	17:26	18:36	
染谷中花しょうぶ園	7:23	8:33	9:33	10:33	11:33	12:33	13:33	14:33	15:33	16:33	17:33	18:33	大和田町一丁目中央	7:28	8:28	9:28	10:28	11:28	12:28	13:28	14:28	15:28	16:28	17:28	18:38	
片柳コミュニティセンター	7:25	8:35	9:35	10:35	11:35	12:35	13:35	14:35	15:35	16:35	17:35	18:35	大和田町一丁目東	7:29	8:29	9:29	10:29	11:29	12:29	13:29	14:29	15:29	16:29	17:29	18:39	
染谷南	7:25	8:35	9:35	10:35	11:35	12:35	13:35	14:35	15:35	16:35	17:35	18:35	蓮沼北	7:30	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	18:40	
染谷新道東	7:26	8:36	〃	10:36	〃	12:36	〃	14:36	〃	16:36	〃	18:36	大谷中通り西	7:31	8:31	9:31	10:31	11:31	12:31	13:31	14:31	15:31	16:31	17:31	18:41	
三崎台見沼くらしっく館	7:27	8:37	〃	10:37	〃	12:37	〃	14:37	〃	16:37	〃	18:37	大谷中学校	7:32	8:32	9:32	10:32	11:32	12:32	13:32	14:32	15:32	16:32	17:32	18:42	
見沼自然公園締切橋	7:28	8:38	〃	10:38	〃	12:38	〃	14:38	〃	16:38	〃	18:38	東宮下団地入口北	7:34	8:34	9:34	10:34	11:34	12:34	13:34	14:34	15:34	16:34	17:34	18:44	
野田宝永	7:28	8:38	〃	10:38	〃	12:38	〃	14:38	〃	16:38	〃	18:38	大谷中通り東	7:35	8:35	9:35	10:35	11:35	12:35	13:35	14:35	15:35	16:35	17:35	18:45	
さざ山記念公園（構内）	7:34	8:44	〃	10:44	〃	12:44	〃	14:44	〃	16:44	〃	18:44	神宮台入口	7:37	8:37	9:37	10:37	11:37	12:37	13:37	14:37	15:37	16:37	17:37	18:47	
見沼消防署 平台 沖郷会館	ダイヤは 現在検討中	〃	〃	9:36	〃	11:36	〃	13:36	〃	15:36	〃	17:36	七里学校前	7:39	8:39	9:39	10:39	11:39	12:39	13:39	14:39	15:39	16:39	17:39	18:49	
		〃	〃	9:37	〃	11:37	〃	13:37	〃	15:37	〃	17:37	〃	7:40	8:40	9:40	10:40	11:40	12:40	13:40	14:40	15:40	16:40	17:40	18:50	
		〃	〃	9:42	〃	11:42	〃	13:42	〃	15:42	〃	17:42	〃	7:44	8:44	9:44	10:44	11:44	12:44	13:44	14:44	15:44	16:44	17:44	18:54	