

ハ木山ライン

統合時刻表

日曜・祝日版

ハ木山ラインとは？

ハ木山ライン
の取り組みに
ついて



現在、仙台市交通局・宮城交通(株)が、
運している「仙台駅前～霊屋橋経由
～ハ木山動物公園駅」間を指します。
仙台市交通局と宮城交通(株)とで、
バスの待ち時間短縮や、覚えやすい
時刻表にする調整を行っています。



調整時間帯
7時台
～
20時台

お問
い
合
わ
せ

仙台市 都市整備局
公共交通推進課
電話：022-214-8353

{Mail} tos009520@city.sendai.jp

YAGIYAMA LINE

〔仙台駅方面〕

凡 例

仙台市バス

仙〔霊屋橋経由〕仙台駅前行 **S701系統**
交〔霊屋橋・定禅寺通市役所前経由〕
交通局東北大学病院前行
J701・J704・J706 系統

宮城交通バス

仙〔霊屋橋・青葉通一番町〕仙台駅前行

※時刻欄に「－」の表記があるバス停には停車しません。

※定期券(仙台市バス・宮城交通バス)、学都仙台
フリーパス(仙台市バス)は、各運行事業者のみ
使用可能ですので、ご注意ください。

※運行事業者〔仙台市交通局・宮城交通(株)〕により、
運賃が異なります。

※GWやお盆、年末年始期間中の運行状況について
は各運行事業者のお知らせをご確認ください。

まちなか「チョコット」
with ラプラス

運行経路や
時刻表はこちら

「みやぎ応援ポケモン」ラプラスがデザインされたバスで、
仙台駅～勾当台公園～青葉通～仙台駅を回ります。
チョコレート型のバス停を目印にぜひご利用ください！
「みやぎ応援ポケモン」についてはこちら <https://laplace-miyagi.jp>

宮城交通からのお知らせ

©Pokémon. ©Nintendo/Creatures Inc./GAME FREAK Inc.
ポケットモンスター～ポケモン～Pokémonは任天堂・クリーチャーーズ・ゲームフリークの登録商標です。

※仙台駅方面行バスは、当時刻表に表記の路線以外に、愛宕大橋経由等の路線もあります。

	八木山緑町	八木山神社前	八木山松渡町	TBC本社前	東北工大 八木山バ ス	八木山ベ ーランド 前	八木山動物 公園東門 前	八木山動物 公園駅
交	06:35	06:38	06:39	06:40	06:41	06:43	06:36	06:38
交	06:50	06:51	06:53	06:54	06:55	06:56	06:51	06:53
交	07:12	07:13	07:15	07:16	07:17	07:18	07:13	07:15
交	07:35	07:36	07:38	07:39	07:40	07:41	07:36	07:38
仙	07:47	07:49	07:51	07:52	07:53	07:54	07:51	07:53
交	08:05	08:06	08:08	08:09	08:10	08:11	08:06	08:08
交	08:25	08:26	08:28	08:29	08:30	08:31	08:26	08:28
交	08:49	08:50	08:52	08:53	08:54	08:55	08:50	08:52
交	09:02	09:03	09:05	09:06	09:07	09:08	09:03	09:05
交	09:19	09:20	09:22	09:23	09:24	09:25	09:20	09:22
仙	09:25	09:27	09:29	09:30	09:31	09:32	09:25	09:27
交	09:49	09:50	09:52	09:53	09:54	09:55	09:50	09:52
仙	－	－	10:02	10:03	10:04	10:05	10:02	10:04
交	10:04	10:05	10:07	10:08	10:09	10:10	10:05	10:07
交	10:19	10:20	10:22	10:23	10:24	10:25	10:20	10:22
仙	10:32	10:34	10:36	10:37	10:38	10:39	10:34	10:36
交	10:42	10:43	10:45	10:46	10:47	10:48	10:43	10:45
仙	11:04	11:05	11:07	11:08	11:09	11:10	11:05	11:07
交	11:18	11:20	11:21	11:22	11:23	11:24	11:20	11:22
仙	11:21	11:22	11:24	11:25	11:26	11:27	11:24	11:26
交	11:32	11:34	11:36	11:37	11:38	11:39	11:34	11:36
仙	11:42	11:43	11:45	11:46	11:47	11:48	11:43	11:45
交	－	－	11:51	11:52	11:53	11:54	11:51	11:53
仙	12:04	12:05	12:07	12:08	12:09	12:10	12:05	12:07
交	12:19	12:20	12:22	12:23	12:24	12:25	12:20	12:22
仙	12:32	12:34	12:36	12:37	12:38	12:39	12:34	12:36
交	12:42	12:43	12:45	12:46	12:47	12:48	12:43	12:45
仙	－	－	12:55	12:56	12:57	12:58	12:55	12:57
交	13:04	13:05	13:07	13:08	13:09	13:10	13:05	13:07
交	13:19	13:20	13:22	13:23	13:24	13:25	13:20	13:22
仙	13:32	13:34	13:36	13:37	13:38	13:39	13:34	13:36
交	13:42	13:43	13:45	13:46	13:47	13:48	13:43	13:45

	仙台駅前	高等裁判所前	片平小学校前	東北大正門前	霊屋橋・ 瑞鳳殿入口	向山二丁目	八木山入口	長徳寺前	向山高校前
交	06:41	06:43	06:44	06:46	06:47	06:48	06:49	06:54	06:41
交	06:56	06:58	06:59	07:01	07:02	07:03	07:04	07:09	06:56
交	07:18	07:20	07:21	07:24	07:25	07:26	07:27	07:32	07:18
交	07:41	07:43	07:44	07:47	07:48	07:49	07:50	07:55	07:41
仙	07:57	07:58	07:59	08:01	08:03	08:04	08:05	08:14	07:57
交	08:11	08:13	08:14	08:17	08:18	08:19	08:20	08:27	08:11
交	08:31	08:33	08:34	08:37	08:38	08:39	08:41	08:48	08:31
交	08:56	08:58	08:59	09:02	09:03	09:04	09:06	09:13	08:56
交	09:09	09:11	09:12	09:15	09:16	09:17	09:19	09:26	09:09
交	09:26	09:28	09:29	09:32	09:33	09:34	09:36	09:43	09:26
仙	09:35	09:36	09:37	09:39	09:41	09:42	09:43	09:53	09:35
交	09:56	09:58	09:59	10:02	10:03	10:04	10:06	10:13	09:56
仙	10:08	10:09	10:10	10:12	10:14	10:15	10:16	10:27	10:08
交	10:11	10:13	10:14	10:17	10:18	10:19	10:21	10:28	10:11
交	10:26	10:28	10:29	10:32	10:33	10:34	10:36	10:43	10:26
仙	10:42	10:43	10:44	10:46	10:48	10:49	10:50	11:00	10:42
交	10:49	10:51	10:52	10:55	10:56	10:57	10:59	11:06	10:49
仙	11:11	11:13	11:14	11:17	11:18	11:19	11:21	11:28	11:11
交	11:27	11:28	11:30	11:32	11:33	11:34	11:35	11:47	11:27
仙	11:28	11:30	11:31	11:34	11:35	11:36	11:38	11:45	11:28
交	11:42	11:43	11:44	11:46	11:48	11:49	11:50	12:00	11:42
仙	11:49	11:51	11:52	11:55	11:56	11:57	11:59	12:06	11:49
交	11:57	11:58	11:59	12:01	12:03	12:04	12:05	12:16	11:57
仙	12:11	12:13	12:14	12:17	12:18	12:19	12:21	12:28	12:11
交	12:26	12:28	12:29	12:32	12:33	12:34	12:36	12:43	12:26
仙	12:42	12:43	12:44	12:46	12:48	12:49	12:50	13:00	12:42
交	12:49	12:51	12:52	12:55	12:56	12:57	12:59	13:06	12:49
仙	13:01	13:02	13:03	13:05	13:07	13:08	13:09	13:20	13:01
交	13:11	13:13	13:14	13:17	13:18	13:19	13:21	13:28	13:11
仙	13:26	13:28	13:29	13:32	13:33	13:34	13:36	13:43	13:26
交	13:42	13:43	13:44	13:46	13:48	13:49	13:50	14:00	13:42
仙	13:49	13:51	13:52	13:55	13:56	13:57	13:59	14:06	13:49

※仙台駅方面行バスは、当時刻表に表記の路線以外に、愛宕大橋経由等の路線もあります。

	八木山緑町	八木山神社前	八木山松渡町	TBC本社前	東北工大 八木山バス	八木山ベ ーランド前	八木山動物 公園東門前	八木山動物 公園駅
仙	13:57	13:58	13:59	14:01	14:03	14:04	14:05	14:16
交	14:04	14:05	14:07	14:08	14:09	14:10	14:11	14:28
交	14:19	14:20	14:22	14:23	14:24	14:25	14:26	14:43
仙	14:32	14:34	14:36	14:37	14:38	14:39	14:40	14:41
交	14:42	14:43	14:45	14:46	14:47	14:48	14:49	15:06
仙	—	—	14:51	14:52	14:53	14:54	14:55	15:16
交	15:04	15:05	15:07	15:08	15:09	15:10	15:11	15:28
交	15:19	15:20	15:22	15:23	15:24	15:25	15:26	15:43
仙	15:32	15:34	15:36	15:37	15:38	15:39	15:40	15:41
交	15:42	15:43	15:45	15:46	15:47	15:48	15:49	16:06
仙	—	—	15:51	15:52	15:53	15:54	15:55	16:16
交	16:04	16:05	16:07	16:08	16:09	16:10	16:11	16:28
交	16:19	16:20	16:22	16:23	16:24	16:25	16:26	16:43
仙	16:32	16:34	16:36	16:37	16:38	16:39	16:40	16:41
交	16:42	16:43	16:45	16:46	16:47	16:48	16:49	17:06
仙	—	—	16:51	16:52	16:53	16:54	16:55	17:16
交	17:04	17:05	17:07	17:08	17:09	17:10	17:11	17:27
交	17:30	17:31	17:33	17:34	17:35	17:36	17:37	17:52
仙	17:32	17:34	17:36	17:37	17:38	17:39	17:40	17:41
交	18:00	18:01	18:03	18:04	18:05	18:06	18:07	18:22
仙	—	—	18:08	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13
交	18:30	18:31	18:33	18:34	18:35	18:36	18:37	18:52
仙	—	—	18:51	18:52	18:53	18:54	18:55	19:15
交	19:00	19:01	19:03	19:04	19:05	19:06	19:07	19:20
仙	19:05	19:07	19:09	19:10	19:11	19:12	19:13	19:14
交	19:30	19:31	19:33	19:34	19:35	19:36	19:37	19:50
仙	—	—	19:55	19:56	19:57	19:58	19:59	20:17
交	20:05	20:06	20:08	20:09	20:10	20:11	20:12	20:24
仙	20:17	20:19	20:21	20:22	20:23	20:24	20:25	20:26
交	20:35	20:36	20:38	20:39	20:40	20:41	20:42	20:54
仙	20:47	20:49	20:51	20:52	20:53	20:54	20:55	21:12
交	21:05	21:06	21:08	21:09	21:10	21:11	21:12	21:24

※仙台駅方面行バスは、当時刻表に表記の路線以外に、愛宕大橋経由等の路線もあります。

〔八木山動物公園駅方面〕

凡 例

仙台市バス
(仙台駅前 11 番のりば)

〔霊屋橋経由〕八木山動物公園駅行
701系統

宮城交通バス
(仙台駅前 12 番のりば)

長 長町駅東口行 南 南ニュータウン行
山 山田自由ヶ丘行

※時刻欄に「－」の表記があるバス停には停車しません。

※定期券(仙台市バス・宮城交通バス)、学都仙台フリーバス(仙台市バス)は、各運行事業者のみ使用可能ですので、ご注意ください。

※運行事業者〔仙台市交通局・宮城交通(株)〕により、運賃が異なります。

※GWやお盆、年末年始期間中の運行状況については各運行事業者のお知らせをご確認ください。

■バスの発着時刻を調べる



市バス・
地下鉄を
利用したい

宮城交通
バスを
利用したい



	仙台駅前	あおば通駅	青葉通一番町駅	晩翠草堂前	高等裁判所前	片平小学校前	東北大正門前	瑞鳳殿入口	霊屋橋・ 向山二丁目	長徳寺前	八木山入口
ハ	06:55	06:56	06:58	06:59	07:00	07:01	07:01	07:03	07:05	07:06	
ハ	07:21	07:22	07:24	07:25	07:26	07:27	07:27	07:29	07:31	07:32	
ハ	07:51	07:52	07:55	07:56	07:57	07:58	07:58	08:00	08:02	08:03	
ハ	08:10	08:11	08:14	08:15	08:16	08:17	08:17	08:19	08:21	08:22	
長	08:34	08:36	08:38	08:39	08:41	08:42	08:43	08:44	08:46	08:48	
ハ	08:47	08:48	08:51	08:52	08:53	08:54	08:54	08:56	08:58	08:59	
ハ	09:10	09:11	09:14	09:15	09:17	09:18	09:18	09:21	09:23	09:24	
ハ	09:25	09:26	09:29	09:30	09:32	09:33	09:33	09:36	09:38	09:39	
長	09:40	09:42	09:44	09:45	09:47	09:48	09:49	09:50	09:52	09:54	
ハ	09:55	09:56	09:59	10:00	10:02	10:03	10:03	10:06	10:08	10:09	
ハ	10:10	10:11	10:14	10:15	10:17	10:18	10:18	10:21	10:23	10:24	
ハ	10:27	10:28	10:31	10:32	10:34	10:35	10:35	10:38	10:40	10:41	
南	10:40	10:42	10:44	10:45	10:47	10:48	10:49	10:50	10:52	10:54	
ハ	10:55	10:56	10:59	11:00	11:02	11:03	11:03	11:06	11:08	11:09	
長	11:08	11:10	11:12	11:13	11:15	11:16	11:17	11:18	11:20	11:22	
ハ	11:10	11:11	11:14	11:15	11:17	11:18	11:18	11:21	11:23	11:24	
ハ	11:25	11:26	11:29	11:30	11:32	11:33	11:33	11:36	11:38	11:39	
長	11:30	11:32	11:34	11:35	11:37	11:38	11:39	11:40	11:42	11:44	
ハ	11:45	11:46	11:49	11:50	11:52	11:53	11:53	11:56	11:58	11:59	
長	11:55	11:57	11:59	12:00	12:02	12:03	12:04	12:05	12:07	12:09	
ハ	12:10	12:11	12:14	12:15	12:17	12:18	12:18	12:21	12:23	12:24	
ハ	12:25	12:26	12:29	12:30	12:32	12:33	12:33	12:36	12:38	12:39	
長	12:30	12:32	12:34	12:35	12:37	12:38	12:39	12:40	12:42	12:44	
ハ	12:45	12:46	12:49	12:50	12:52	12:53	12:53	12:56	12:58	12:59	
長	12:55	12:57	12:59	13:00	13:02	13:03	13:04	13:05	13:07	13:09	
ハ	13:10	13:11	13:14	13:15	13:17	13:18	13:18	13:21	13:23	13:24	
長	13:20	13:22	13:24	13:25	13:27	13:28	13:29	13:30	13:32	13:34	
ハ	13:45	13:46	13:49	13:50	13:52	13:53	13:53	13:56	13:58	13:59	
ハ	14:10	14:11	14:14	14:15	14:17	14:18	14:18	14:21	14:23	14:24	
ハ	14:22	14:23	14:26	14:27	14:29	14:30	14:30	14:33	14:35	14:36	

	向山高校前	八木山緑町	八木山神社前	八木山松波町	TBC本社前	八木山バズ ランド前	東北工大	公園東門前	公園動物	公園動物	八木山動物
ハ	07:08	07:09	07:10	07:11	07:11	07:12	07:14	07:15	07:16		
ハ	07:34	07:35	07:36	07:37	07:37	07:38	07:40	07:41	07:42		
ハ	08:05	08:06	08:07	08:08	08:08	08:09	08:11	08:12	08:14		
ハ	08:24	08:25	08:26	08:27	08:27	08:28	08:30	08:31	08:33		
長	08:49	08:50	08:51	08:52	08:53	08:54	08:56	08:58	09:04		
ハ	09:01	09:02	09:03	09:04	09:04	09:05	09:07	09:08	09:10		
ハ	09:26	09:27	09:28	09:29	09:29	09:30	09:32	09:33	09:35		
ハ	09:41	09:42	09:43	09:44	09:44	09:45	09:47	09:48	09:50		
長	09:55	09:56	09:57	09:58	09:59	10:00	10:01	－	－		
ハ	10:11	10:12	10:13	10:14	10:14	10:15	10:17	10:18	10:20		
ハ	10:26	10:27	10:28	10:29	10:29	10:30	10:32	10:33	10:35		
ハ	10:43	10:44	10:45	10:46	10:46	10:47	10:49	10:50	10:52		
南	10:55	10:56	10:57	10:58	10:59	11:00	11:01	11:03	11:09		
ハ	11:11	11:12	11:13	11:14	11:14	11:15	11:17	11:18	11:20		
長	11:23	11:24	11:25	11:26	11:27	11:28	11:30	11:32	11:38		
ハ	11:26	11:27	11:28	11:29	11:29	11:30	11:32	11:33	11:35		
ハ	11:41	11:42	11:43	11:44	11:44	11:45	11:47	11:48	11:50		
長	11:45	11:46	11:47	11:48	11:49	11:50	11:52	11:54	12:00		
ハ	12:01	12:02	12:03	12:04	12:04	12:05	12:07	12:08	12:10		
長	12:10	12:11	12:12	12:13	12:14	12:15	12:16	－	－		
ハ	12:26	12:27	12:28	12:29	12:29	12:30	12:32	12:33	12:35		
ハ	12:41	12:42	12:43	12:44	12:44	12:45	12:47	12:48	12:50		
長	12:45	12:46	12:47	12:48	12:49	12:50	12:52	12:54	13:00		
ハ	13:01	13:02	13:03	13:04	13:04	13:05	13:07	13:08	13:10		
長	13:10	13:11	13:12	13:13	13:14	13:15	13:17	13:19	13:25		
ハ	13:26	13:27	13:28	13:29	13:29	13:30	13:32	13:33	13:35		
長	13:35	13:36	13:37	13:38	13:39	13:40	13:42	13:44	13:50		
ハ	14:01	14:02	14:03	14:04	14:04	14:05	14:07	14:08	14:10		
ハ	14:26	14:27	14:28	14:29	14:29	14:30	14:32	14:33	14:35		
ハ	14:38	14:39	14:40	14:41	14:41	14:42	14:44	14:45	14:47		

※八木山動物公園駅方面行バスは、当時時刻表に表記の路線以外に、愛宕大橋経由等の路線もあります。

	仙台駅前	あおば通駅	青葉通一番町駅	晩翠草堂前	高等裁判所前	片平小学校前	東北大正門前	瑞鳳殿入口	霊屋橋・ 向山二丁目	長徳寺前	八木山入口
長	14:25	14:27	14:29	14:30	14:32	14:33	14:34	14:35	14:37	14:39	
ハ	14:40	14:41	14:44	14:45	14:47	14:48	14:48	14:51	14:53	14:54	
長	14:55	14:57	14:59	15:00	15:02	15:03	15:04	15:05	15:07	15:09	
ハ	15:10	15:11	15:14	15:15	15:17	15:18	15:18	15:21	15:23	15:24	
ハ	15:25	15:26	15:29	15:30	15:32	15:33	15:33	15:36	15:38	15:39	
ハ	15:40	15:41	15:44	15:45	15:47	15:48	15:48	15:51	15:53	15:54	
長	15:55	15:57	15:59	16:00	16:02	16:03	16:04	16:05	16:07	16:09	
ハ	16:10	16:11	16:14	16:15	16:17	16:18	16:18	16:21	16:23	16:24	
ハ	16:22	16:23	16:26	16:27	16:29	16:30	16:30	16:33	16:35	16:36	
長	16:25	16:27	16:29	16:30	16:32	16:33	16:34	16:35	16:37	16:39	
ハ	16:40	16:41	16:44	16:45	16:47	16:48	16:48	16:51	16:53	16:54	
ハ	17:10	17:12	17:15	17:16	17:18	17:19	17:19	17:22	17:24	17:25	
長	17:25	17:27	17:29	17:30	17:32	17:33	17:34	17:35	17:37	17:39	
ハ	17:30	17:32	17:35	17:36	17:38	17:39	17:39	17:42	17:44	17:45	
ハ	17:53	17:55	17:58	17:59	18:01	18:02	18:02	18:05	18:07	18:08	
長	17:55	17:57	17:59	18:00	18:02	18:03	18:04	18:05	18:07	18:09	
ハ	18:13	18:15	18:18	18:19	18:21	18:22	18:22	18:25	18:27	18:28	
長	18:25	18:27	18:29	18:30	18:32	18:33	18:34	18:35	18:37	18:38	
ハ	18:33	18:35	18:38	18:39	18:41	18:42	18:42	18:45	18:47	18:48	
ハ	18:55	18:57	19:00	19:01	19:03	19:04	19:04	19:06	19:08	19:09	
長	19:05	19:07	19:09	19:10	19:12	19:13	19:14	19:15	19:17	19:19	
ハ	19:20	19:22	19:25	19:26	19:28	19:29	19:29	19:31	19:33	19:34	
長	19:25	19:27	19:29	19:30	19:32	19:33	19:34	19:35	19:37	19:38	
ハ	19:50	19:52	19:55	19:56	19:58	19:59	19:59	20:01	20:03	20:04	
山	20:02	20:04	20:06	20:07	20:09	20:10	20:11	20:12	20:14	20:15	
ハ	20:20	20:22	20:24	20:25	20:26	20:27	20:27	20:29	20:31	20:32	
長	20:30	20:32	20:34	20:35	20:37	20:38	20:39	20:40	20:42	20:44	
ハ	20:55	20:57	20:59	21:00	21:01	21:02	21:02	21:04	21:06	21:07	
ハ	21:55	21:57	21:59	22:00	22:01	22:02	22:02	22:04	22:06	22:07	

	向山 高校前	八木山 緑町	八木山 神社前	八木山 松波町	TBC本 社前	八木山 出子バ ス	東北工 大	ランド 前	八木山 バニ ー	公園東 門前	公園動 物	八木山 動物
長	14:40	14:41	14:42	14:43	14:44	14:45	14:47	14:49	14:55			
ハ	14:56	14:57	14:58	14:59	14:59	15:00	15:02	15:03	15:05			
長	15:10	15:11	15:12	15:13	15:14	15:15	15:17	15:19	15:25			
ハ	15:26	15:27	15:28	15:29	15:29	15:30	15:32	15:33	15:35			
ハ	15:41	15:42	15:43	15:44	15:44	15:45	15:47	15:48	15:50			
ハ	15:56	15:57	15:58	15:59	15:59	16:00	16:02	16:03	16:05			
長	16:10	16:11	16:12	16:13	16:14	16:15	16:16	—	—			
ハ	16:26	16:27	16:28	16:29	16:29	16:30	16:32	16:33	16:35			
ハ	16:38	16:39	16:40	16:41	16:41	16:42	16:44	16:45	16:47			
長	16:40	16:41	16:42	16:43	16:44	16:45	16:47	16:49	16:55			
ハ	16:56	16:57	16:58	16:59	16:59	17:00	17:02	17:03	17:05			
ハ	17:27	17:28	17:29	17:30	17:30	17:31	17:33	17:34	17:36			
長	17:40	17:41	17:42	17:43	17:44	17:45	17:46	—	—			
ハ	17:47	17:48	17:49	17:50	17:50	17:51	17:53	17:54	17:56			
ハ	18:10	18:11	18:12	18:13	18:13	18:14	18:16	18:17	18:19			
長	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:17	18:19	18:25			
ハ	18:30	18:31	18:32	18:33	18:33	18:34	18:36	18:37	18:39			
長	18:39	18:40	18:41	18:42	18:43	18:44	18:45	—	—			
ハ	18:50	18:51	18:52	18:53	18:53	18:54	18:56	18:57	18:59			
ハ	19:11	19:12	19:13	19:14	19:14	19:15	19:17	19:18	19:20			
長	19:20	19:21	19:22	19:23	19:24	19:25	19:27	19:29	19:35			
ハ	19:36	19:37	19:38	19:39	19:39	19:40	19:42	19:43	19:45			
長	19:39	19:40	19:41	19:42	19:43	19:44	19:45	—	—			
ハ	20:06	20:07	20:08	20:09	20:09	20:10	20:12	20:13	20:15			
山	20:16	20:17	20:18	20:19	20:20	20:21	20:22	20:24	20:30			
ハ	20:34	20:35	20:36	20:37	20:37	20:38	20:40	20:41	20:43			
長	20:45	20:46	20:47	20:48	20:49	20:50	20:52	20:54	21:00			
ハ	21:09	21:10	21:11	21:12	21:12	21:13	21:15	21:16	21:17			
ハ	22:09	22:10	22:11	22:12	22:12	22:13	22:15	22:16	22:17			