

音声合成系統番号																									
電光幕行先番号																									
注																									
つくばセンター④					6:45	8:02	9:22																		
吾妻住宅					6:46	8:03	9:23																		
吾妻四丁目					6:47	8:04	9:24																		
竹園一丁目					6:48	8:05	9:25																		
竹園二丁目					6:49	8:06	9:26																		
千現一丁目					6:50	8:07	9:27																		
物質材料研究機構					6:51	8:08	9:28																		
産総研つくば東事業所					6:52	8:09	9:29																		
並木二丁目					6:53	8:10	9:30																		
並木二丁目住宅					6:54	8:11	9:31																		
並木小学校					6:55	8:12	9:32																		
並木公園南					6:56	8:13	9:33																		
桜南小学校					6:57	8:14	9:34																		
下大角豆					6:58	8:15	9:35																		
広岡					6:59	8:16	9:36																		
常総学院入口					7:00	8:17	9:37																		
栄泉寺入口					7:01	8:18	9:38																		
桜ニュータウン入口					7:02	8:19	9:39																		
桜ニュータウン西					7:03	8:20	9:40																		
桜ニュータウン					7:10	8:27	9:47																		
音声合成系統番号	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011			
電光幕行先番号	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
注																									
桜ニュータウン	5:37	6:15	6:44	7:05	7:50	8:25	9:00	9:32	10:02	10:25	10:52	11:22	12:00	12:42	13:27	14:07	14:37	15:22	16:12	17:12	17:50	18:15	19:00	19:35	20:20
桜ニュータウン西	5:37	6:15	6:44	7:05	7:50	8:25	9:00	9:32	10:02	10:25	10:52	11:22	12:00	12:42	13:27	14:07	14:37	15:22	16:12	17:12	17:50	18:15	19:00	19:35	20:20
桜ニュータウン入口	5:38	6:16	6:45	7:06	7:51	8:26	9:01	9:33	10:03	10:26	10:53	11:23	12:01	12:43	13:28	14:08	14:38	15:23	16:13	17:13	17:51	18:16	19:01	19:36	20:21
筑波研究学園専門学校	5:38	6:16	6:45	7:06	7:51	8:26	9:01	9:33	10:03	10:26	10:53	11:23	12:01	12:43	13:28	14:08	14:38	15:23	16:13	17:13	17:51	18:16	19:01	19:36	20:21
天川団地西	5:39	6:17	6:46	7:07	7:52	8:27	9:02	9:34	10:04	10:27	10:54	11:24	12:02	12:44	13:29	14:09	14:39	15:24	16:14	17:14	17:52	18:17	19:02	19:37	20:22
天川団地	5:39	6:17	6:46	7:07	7:52	8:27	9:02	9:34	10:04	10:27	10:54	11:24	12:02	12:44	13:29	14:09	14:39	15:24	16:14	17:14	17:52	18:17	19:02	19:37	20:22
天川公園前	5:40	6:18	6:47	7:08	7:53	8:28	9:03	9:35	10:05	10:28	10:55	11:25	12:03	12:45	13:30	14:10	14:40	15:25	16:15	17:15	17:53	18:18	19:03	19:38	20:23
天川東口	5:41	6:19	6:48	7:09	7:54	8:29	9:04	9:36	10:06	10:29	10:56	11:26	12:04	12:46	13:31	14:11	14:41	15:26	16:16	17:16	17:54	18:19	19:04	19:39	20:24
土浦土木事務所前	5:42	6:20	6:49	7:10	7:55	8:30	9:05	9:37	10:07	10:30	10:57	11:27	12:05	12:47	13:32	14:12	14:42	15:27	16:17	17:17	17:55	18:20	19:05	19:40	20:25
天川団地入口	5:43	6:21	6:50	7:11	7:56	8:31	9:06	9:38	10:08	10:31	10:58	11:28	12:06	12:48	13:33	14:13	14:43	15:28	16:18	17:18	17:56	18:21	19:06	19:41	20:26
土浦四中入口	5:43	6:21	6:50	7:11	7:56	8:31	9:06	9:38	10:08	10:31	10:58	11:28	12:06	12:48	13:33	14:13	14:43	15:28	16:18	17:18	17:56	18:21	19:06	19:41	20:26
高津	5:43	6:21	6:50	7:11	7:56	8:31	9:06	9:38	10:08	10:31	10:58	11:28	12:06	12:48	13:33	14:13	14:43	15:28	16:18	17:18	17:56	18:21	19:06	19:41	20:26
国立病院入口	5:44	6:22	6:51	7:12	7:57	8:32	9:07	9:39	10:09	10:32	10:59	11:29	12:07	12:49	13:34	14:14	14:44	15:29	16:19	17:19	17:57	18:22	19:07	19:42	20:27
土浦橋	5:46	6:24	6:53	7:14	7:59	8:34	9:09	9:41	10:11	10:34	11:01	11:31	12:09	12:51	13:36	14:16	14:46	15:31	16:21	17:21	17:59	18:24	19:09	19:44	20:29
千束町	5:47	6:25	6:54	7:15	8:00	8:35	9:10	9:42	10:12	10:35	11:02	11:32	12:10	12:52	13:37	14:17	14:47	15:32	16:22	17:22	18:00	18:25	19:10	19:45	20:30
土浦一中前	5:48	6:26	6:55	7:16	8:01	8:36	9:11	9:43	10:13	10:36	11:03	11:33	12:11	12:53	13:38	14:18	14:48	15:33	16:23	17:23	18:01	18:26	19:11	19:46	20:31
亀城公園前	5:49	6:27	6:56	7:17	8:02	8:37	9:12	9:44	10:14	10:37	11:04	11:34	12:12	12:54	13:39	14:19	14:49	15:34	16:24	17:24	18:02	18:27	19:12	19:47	20:32
桜橋	5:50	6:28	6:57	7:18	8:03	8:38	9:13	9:45	10:15	10:38	11:05	11:35	12:13	12:55	13:40	14:20	14:50	15:35	16:25	17:25	18:03	18:28	19:13	19:48	20:33
川口町	5:51	6:29	6:58	7:19	8:04	8:39	9:14	9:46	10:16	10:39	11:06	11:36	12:14	12:56	13:41	14:21	14:51	15:36	16:26	17:26	18:04	18:29	19:14	19:49	20:34
土浦駅西口	6:00	6:38	7:07	7:30	8:15	8:48	9:23	9:55	10:25	10:48	11:15	11:45	12:23	13:05	13:50	14:30	15:00	15:45	16:35	17:37	18:15	18:40	19:25	19:58	20:43

音声合成系統番号	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010	605010
電光幕行先番号	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
註																			
土浦駅西口③	7:45	8:20	9:10	9:40	10:15	11:15	12:15	12:50	13:50	14:50	15:30	16:15	16:40	17:20	18:00	18:35	19:10	20:10	
川口町	7:46	8:21	9:11	9:41	10:16	11:16	12:16	12:51	13:51	14:51	15:31	16:16	16:41	17:21	18:01	18:36	19:11	20:11	
桜橋	7:47	8:22	9:12	9:42	10:17	11:17	12:17	12:52	13:52	14:52	15:32	16:17	16:42	17:22	18:02	18:37	19:12	20:12	
亀城公園前	7:48	8:23	9:13	9:43	10:18	11:18	12:18	12:53	13:53	14:53	15:33	16:18	16:43	17:23	18:03	18:38	19:13	20:13	
土浦一中前	7:48	8:23	9:13	9:43	10:18	11:18	12:18	12:53	13:53	14:53	15:33	16:18	16:43	17:23	18:03	18:38	19:13	20:13	
千束町	7:49	8:24	9:14	9:44	10:19	11:19	12:19	12:54	13:54	14:54	15:34	16:19	16:44	17:24	18:04	18:39	19:14	20:14	
土浦橋	7:50	8:25	9:15	9:45	10:20	11:20	12:20	12:55	13:55	14:55	15:35	16:20	16:45	17:25	18:05	18:40	19:15	20:15	
国立病院入口	7:51	8:26	9:16	9:46	10:21	11:21	12:21	12:56	13:56	14:56	15:36	16:21	16:46	17:26	18:06	18:41	19:16	20:16	
中高津	7:52	8:27	9:17	9:47	10:22	11:22	12:22	12:57	13:57	14:57	15:37	16:22	16:47	17:27	18:07	18:42	19:17	20:17	
土浦四中入口	7:53	8:28	9:18	9:48	10:23	11:23	12:23	12:58	13:58	14:58	15:38	16:23	16:48	17:28	18:08	18:43	19:18	20:18	
天川団地入口	7:53	8:29	9:19	9:49	10:24	11:24	12:24	12:59	13:59	14:59	15:39	16:24	16:49	17:29	18:09	18:44	19:19	20:19	
土浦土木事務所前	7:54	8:30	9:20	9:50	10:25	11:25	12:25	13:00	14:00	15:00	15:40	16:25	16:50	17:30	18:10	18:45	19:20	20:20	
天川東口	7:54	8:31	9:21	9:51	10:26	11:26	12:26	13:01	14:01	15:01	15:41	16:26	16:51	17:31	18:11	18:46	19:21	20:21	
天川公園前	7:55	8:32	9:22	9:52	10:27	11:27	12:27	13:02	14:02	15:02	15:42	16:27	16:52	17:32	18:12	18:47	19:22	20:22	
天川団地西	7:56	8:33	9:23	9:53	10:28	11:28	12:28	13:03	14:03	15:03	15:43	16:28	16:53	17:33	18:13	18:48	19:23	20:23	
天川団地西	7:57	8:34	9:24	9:54	10:29	11:29	12:29	13:04	14:04	15:04	15:44	16:29	16:54	17:34	18:14	18:49	19:24	20:24	
筑波研究学園専門学校	7:58	8:35	9:25	9:55	10:30	11:30	12:30	13:05	14:05	15:05	15:45	16:30	16:55	17:35	18:15	18:50	19:25	20:25	
桜ニュータウン入口	7:59	8:36	9:26	9:56	10:31	11:31	12:31	13:06	14:06	15:06	15:46	16:31	16:56	17:36	18:16	18:51	19:26	20:26	
桜ニュータウン西	8:00	8:37	9:27	9:57	10:32	11:32	12:32	13:07	14:07	15:07	15:47	16:32	16:57	17:37	18:17	18:52	19:27	20:27	
桜ニュータウン	8:08	8:44	9:33	10:03	10:38	11:38	12:38	13:13	14:13	15:13	15:53	16:38	17:03	17:44	18:24	18:59	19:33	20:33	
音声合成系統番号	607800	607800			607800			607800			607800		607800		607800		607800		
電光幕行先番号	163	163			163			163			163		163		163		163		
註																			
桜ニュータウン	7:20	8:40			10:55			13:55			16:02		17:20		18:30		19:50		
桜ニュータウン西	7:20	8:40			10:55			13:55			16:02		17:20		18:30		19:50		
桜ニュータウン入口	7:21	8:41			10:56			13:56			16:03		17:21		18:31		19:51		
栄泉寺入口	7:22	8:42			10:57			13:57			16:04		17:22		18:32		19:52		
常総学院入口	7:23	8:43			10:58			13:58			16:05		17:23		18:33		19:53		
広岡	7:24	8:44			10:59			13:59			16:06		17:24		18:34		19:54		
下大角豆	7:25	8:45			11:00			14:00			16:07		17:25		18:35		19:55		
桜南小学校	7:26	8:46			11:01			14:01			16:08		17:26		18:36		19:56		
並木公園南	7:27	8:47			11:02			14:02			16:09		17:27		18:37		19:57		
並木小学校	7:28	8:48			11:03			14:03			16:10		17:28		18:38		19:58		
並木二丁目住宅	7:29	8:49			11:04			14:04			16:11		17:29		18:39		19:59		
並木二丁目	7:30	8:50			11:05			14:05			16:12		17:30		18:40		20:00		
産総研つくば東事業所	7:31	8:51			11:06			14:06			16:13		17:31		18:41		20:01		
物質材料研究機構	7:32	8:52			11:07			14:07			16:14		17:32		18:42		20:02		
千現一丁目	7:33	8:53			11:08			14:08			16:15		17:33		18:43		20:03		
竹園二丁目	7:34	8:54			11:09			14:09			16:16		17:34		18:44		20:04		
竹園一丁目	7:35	8:55			11:10			14:10			16:17		17:35		18:45		20:05		
吾妻四丁目	7:36	8:56			11:11			14:11			16:18		17:36		18:46		20:06		
吾妻住宅	7:37	8:57			11:12			14:12			16:19		17:37		18:47		20:07		
つくばセンター	7:45	9:05			11:20			14:20			16:27		17:45		18:55		20:15		

土日祝日

★つくばセンター～桜ニュータウン～天川団地入口～土浦駅西口

2014年8月10日変更

音声合成系統番号			607801			607801			607801			607801			607801			607801			
電光幕行先番号			164			164			164			164			164			164			
注																					
つくばセンター④			8:02		9:22			11:35			14:30			16:42		17:58		19:05	20:28		
吾妻住宅			8:03		9:23			11:36			14:31			16:43		17:59		19:06	20:29		
吾妻四丁目			8:04		9:24			11:37			14:32			16:44		18:00		19:07	20:30		
竹園一丁目			8:05		9:25			11:38			14:33			16:45		18:01		19:08	20:31		
竹園二丁目			8:06		9:26			11:39			14:34			16:46		18:02		19:09	20:32		
千現一丁目			8:07		9:27			11:40			14:35			16:47		18:03		19:10	20:33		
物質材料研究機構			8:08		9:28			11:41			14:36			16:48		18:04		19:11	20:34		
産総研つくば東事業所			8:09		9:29			11:42			14:37			16:49		18:05		19:12	20:35		
並木二丁目			8:10		9:30			11:43			14:38			16:50		18:06		19:13	20:36		
並木二丁目住宅			8:11		9:31			11:44			14:39			16:51		18:07		19:14	20:37		
並木小学校			8:12		9:32			11:45			14:40			16:52		18:08		19:15	20:38		
並木公園南			8:13		9:33			11:46			14:41			16:53		18:09		19:16	20:39		
桜南小学校			8:14		9:34			11:47			14:42			16:54		18:10		19:17	20:40		
下大角豆			8:15		9:35			11:48			14:43			16:55		18:11		19:18	20:41		
広岡			8:16		9:36			11:49			14:44			16:56		18:12		19:19	20:42		
常総学院入口			8:17		9:37			11:50			14:45			16:57		18:13		19:20	20:43		
栄泉寺入口			8:18		9:38			11:51			14:46			16:58		18:14		19:21	20:44		
桜ニュータウン入口			8:19		9:39			11:52			14:47			16:59		18:15		19:22	20:45		
桜ニュータウン西			8:20		9:40			11:53			14:48			17:00		18:16		19:23	20:46		
桜ニュータウン			8:27		9:47			12:00			14:55			17:07		18:23		19:30	20:53		
音声合成系統番号	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011	605011				
電光幕行先番号	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25				
注																					
桜ニュータウン	7:05	7:37	8:17	8:52	9:42	10:27	10:57	11:45	12:52	13:42	14:37	15:25	16:10	16:50	17:26	18:00	18:36	19:25			
桜ニュータウン西	7:05	7:37	8:17	8:52	9:42	10:27	10:57	11:45	12:52	13:42	14:37	15:25	16:10	16:50	17:26	18:00	18:36	19:25			
桜ニュータウン入口	7:06	7:38	8:18	8:53	9:43	10:28	10:58	11:46	12:53	13:43	14:38	15:26	16:11	16:51	17:27	18:01	18:37	19:26			
筑波研究学園専門学校	7:06	7:38	8:18	8:53	9:43	10:28	10:58	11:46	12:53	13:43	14:38	15:26	16:11	16:51	17:27	18:01	18:37	19:26			
天川団地西	7:07	7:39	8:19	8:54	9:44	10:29	10:59	11:47	12:54	13:44	14:39	15:27	16:12	16:52	17:28	18:02	18:38	19:27			
天川団地	7:07	7:39	8:19	8:54	9:44	10:29	10:59	11:47	12:54	13:44	14:39	15:27	16:12	16:52	17:28	18:02	18:38	19:27			
天川公園前	7:08	7:40	8:20	8:55	9:45	10:30	11:00	11:48	12:55	13:45	14:40	15:28	16:13	16:53	17:29	18:03	18:39	19:28			
天川東口	7:09	7:41	8:21	8:56	9:46	10:31	11:01	11:49	12:56	13:46	14:41	15:29	16:14	16:54	17:30	18:04	18:40	19:29			
土浦土木事務所前	7:10	7:42	8:22	8:57	9:47	10:32	11:02	11:50	12:57	13:47	14:42	15:30	16:15	16:55	17:31	18:05	18:41	19:30			
天川団地入口	7:11	7:43	8:23	8:58	9:48	10:33	11:03	11:51	12:58	13:48	14:43	15:31	16:16	16:56	17:32	18:06	18:42	19:31			
土浦四中入口	7:11	7:43	8:23	8:58	9:48	10:33	11:03	11:51	12:58	13:48	14:43	15:31	16:16	16:56	17:32	18:06	18:42	19:31			
高津	7:11	7:43	8:23	8:58	9:48	10:33	11:03	11:51	12:58	13:48	14:43	15:31	16:16	16:56	17:32	18:06	18:42	19:31			
国立病院入口	7:12	7:44	8:24	8:59	9:49	10:34	11:04	11:52	12:59	13:49	14:44	15:32	16:17	16:57	17:33	18:07	18:43	19:32			
土浦橋	7:14	7:46	8:26	9:01	9:51	10:36	11:06	11:54	13:01	13:51	14:46	15:34	16:19	16:59	17:35	18:09	18:45	19:34			
千束町	7:15	7:47	8:27	9:02	9:52	10:37	11:07	11:55	13:02	13:52	14:47	15:35	16:20	17:00	17:36	18:10	18:46	19:35			
土浦一中前	7:16	7:48	8:28	9:03	9:53	10:38	11:08	11:56	13:03	13:53	14:48	15:36	16:21	17:01	17:37	18:11	18:47	19:36			
亀城公園前	7:17	7:49	8:29	9:04	9:54	10:39	11:09	11:57	13:04	13:54	14:49	15:37	16:22	17:02	17:38	18:12	18:48	19:37			
桜橋	7:18	7:50	8:30	9:05	9:55	10:40	11:10	11:58	13:05	13:55	14:50	15:38	16:23	17:03	17:39	18:13	18:49	19:38			
川口町	7:19	7:51	8:31	9:06	9:56	10:41	11:11	11:59	13:06	13:56	14:51	15:39	16:24	17:04	17:40	18:14	18:50	19:39			
土浦駅西口	7:28	8:00	8:40	9:15	10:05	10:50	11:20	12:08	13:15	14:05	15:00	15:48	16:33	17:14	17:50	18:24	19:00	19:49			

音声合成系統番号	607090	607110	607090	607090
電光幕行先番号	116	118	116	116
註				
土浦駅西口②	7:40	8:20	16:15	17:45
桜町三丁目	7:41	8:21	16:16	17:46
桜町四丁目	7:42	8:22	16:17	17:47
千束町	7:43	8:23	16:18	17:48
土浦橋	7:45	8:25	16:19	17:49
下高津入口	7:47	8:27	16:20	17:50
土浦酪農前	7:48	8:28	16:21	17:51
下高津小学校下	7:49	8:29	16:22	17:52
揚水機場	7:49	8:30	16:23	17:53
上高津	7:50	8:31	16:24	17:54
土浦特別支援学校	7:51	8:36	16:25	17:55
清峰前	7:52		16:26	17:56
あかね前	7:53		16:27	17:57
上広岡	7:54		16:28	17:58
野田団地	7:55		16:29	17:59
重郷	7:56		16:30	18:00
上の室	7:57		16:31	18:01
上の室坂上	7:57		16:32	18:02
倉掛	7:58		16:33	18:03
竹園三丁目	7:59		16:34	18:04
竹園二丁目南	8:01		16:36	18:06
つくば国際会議場	8:02		16:37	18:07
さくら団地	8:03		16:38	18:08
つくばセンター	8:10		16:45	18:15

音声合成系統番号	607091	607091	607091	607091	607091
電光幕行先番号	115	115	115	115	115
註					
つくばセンター⑤	7:00	9:10	15:35	16:50	18:20
さくら団地	7:01	9:11	15:36	16:51	18:21
つくば国際会議場	7:02	9:12	15:37	16:52	18:22
竹園二丁目南	7:03	9:13	15:38	16:53	18:23
竹園三丁目	7:05	9:15	15:40	16:55	18:25
倉掛	7:06	9:16	15:41	16:56	18:26
上の室坂上	7:07	9:17	15:42	16:57	18:27
上の室	7:07	9:17	15:42	16:57	18:27
重郷	7:08	9:18	15:43	16:58	18:28
野田団地	7:09	9:19	15:44	16:59	18:29
上広岡	7:10	9:20	15:45	17:00	18:30
あかね前	7:11	9:21	15:46	17:01	18:31
清峰前	7:12	9:22	15:47	17:02	18:32
土浦特別支援学校	7:13	9:23	15:48	17:03	18:33
上高津	7:14	9:24	15:49	17:04	18:34
揚水機場	7:15	9:25	15:50	17:05	18:35
下高津小学校下	7:15	9:25	15:50	17:05	18:35
土浦酪農前	7:16	9:26	15:51	17:06	18:36
下高津入口	7:17	9:27	15:52	17:07	18:37
土浦橋	7:19	9:29	15:54	17:09	18:39
千束町	7:21	9:31	15:56	17:11	18:41
桜町四丁目	7:22	9:32	15:57	17:12	18:42
桜町三丁目	7:23	9:33	15:58	17:13	18:43
土浦駅西口	7:30	9:40	16:05	17:20	18:50

音声合成系統番号	607090	607090	607090
電光幕行先番号	116	116	116
註			
土浦駅西口②	7:40	16:15	17:45
桜町三丁目	7:41	16:16	17:46
桜町四丁目	7:42	16:17	17:47
千束町	7:43	16:18	17:48
土浦橋	7:44	16:19	17:49
下高津入口	7:45	16:20	17:50
土浦酪農前	7:46	16:21	17:51
下高津小学校下	7:47	16:22	17:52
揚水機場	7:48	16:23	17:53
上高津	7:49	16:24	17:54
土浦特別支援学校	7:50	16:25	17:55
清峰前	7:51	16:26	17:56
あかね前	7:52	16:27	17:57
上広岡	7:53	16:28	17:58
野田団地	7:54	16:29	17:59
重郷	7:55	16:30	18:00
上の室	7:56	16:31	18:01
上の室坂上	7:57	16:32	18:02
倉掛	7:58	16:33	18:03
竹園三丁目	7:59	16:34	18:04
竹園二丁目南	8:01	16:36	18:06
つくば国際会議場	8:02	16:37	18:07
さくら団地	8:03	16:38	18:08
つくばセンター	8:10	16:45	18:15

音声合成系統番号	607091	607091	607091	607091
電光幕行先番号	115	115	115	115
註				
つくばセンター⑤	7:00	15:35	16:50	18:20
さくら団地	7:01	15:36	16:51	18:21
つくば国際会議場	7:02	15:37	16:52	18:22
竹園二丁目南	7:03	15:38	16:53	18:23
竹園三丁目	7:05	15:40	16:55	18:25
倉掛	7:06	15:41	16:56	18:26
上の室坂上	7:07	15:42	16:57	18:27
上の室	7:07	15:42	16:57	18:27
重郷	7:08	15:43	16:58	18:28
野田団地	7:09	15:44	16:59	18:29
上広岡	7:10	15:45	17:00	18:30
あかね前	7:11	15:46	17:01	18:31
清峰前	7:12	15:47	17:02	18:32
土浦特別支援学校	7:13	15:48	17:03	18:33
上高津	7:14	15:49	17:04	18:34
揚水機場	7:15	15:50	17:05	18:35
下高津小学校下	7:15	15:50	17:05	18:35
土浦酪農前	7:16	15:51	17:06	18:36
下高津入口	7:17	15:52	17:07	18:37
土浦橋	7:19	15:54	17:09	18:39
千束町	7:21	15:56	17:11	18:41
桜町四丁目	7:22	15:57	17:12	18:42
桜町三丁目	7:23	15:58	17:13	18:43
土浦駅西口	7:30	16:05	17:20	18:50