		1E		1003E	5E	591E	1007E		9E			8079E	1011E	8699E	3501E	13E	551E	9651E	601E	3503E	1015E	603E	17E	9541E		8081E	553E	3505E		19E	9671E	9653E	8521E		8083E	555E	605E	3507E	21E	8605E	557E
		つるぎ 1		つるぎ 3	つるぎ 5	はくたか 591	つるぎ 7		つるぎ 9			つるぎ 79	つるぎ 11	あさま 699	かがやき 501	つるぎ 13	はくたか 551	あさま 651	あさま 601	かがやき 503	つるぎ 15	あさま 603	つるぎ 17	かがやき 541		つるぎ 81	はくたか 553	かがやき 505		つるぎ 19	あさま 671	あさま 653	かがやき 521		つるぎ 83	はくたか 555	あさま 605	かがやき 507	つるぎ 721	はくたか 605	はくたか 557
東京	発														6:16		6:28	6:44	6:52	7:20		7:24		7:28			7:52	8:12			上野発	8:30	8:33			8:41	9:04	9:20			9:32
上野	発														6:22		6:34	6:50	6:58	レ		7:30		7:34			7:58	8:18			8:21	8:36	8:39			8:47	9:10	9:26			9:38
大宮	発														6:41		6:53	7:09	7:17	7:43		7:49		7:53			8:17	8:37			8:40	8:55	8:59			9:06	9:28	9:45			9:57
熊谷	発														レ		レ	レ	7:29	レ		8:01		レ			レ	レ			レ	レ	レ			レ	レ	レ			レ
本庄早稲田	発														レ		レ	レ	レ	レ		8:11		レ			レ	レ			レ	レ	レ			レ	レ	レ			レ
高崎	発														レ		7:17	7:31	7:44	レ		待避↳	→	レ	8:23		8:43	レ			9:09	待避↳	レ	9:21		9:28	9:55	レ			レ
安中榛名	発														レ		レ	レ	7:53	レ				レ	8:32		レ	レ			レ		レ	レ		レ	レ	レ			レ
軽井沢	発													7:03	レ		7:33	7:47	8:05	レ				レ	8:43		8:59	レ			9:25		レ	9:38		9:44	10:11	レ			レ
佐久平	発													7:12	レ		7:41	7:56	8:14	レ				レ	8:52		9:09	レ			レ		レ	9:47		9:53	10:20	レ		特定日	10:33
上田	発													7:21	レ		7:51	8:06	8:23	レ				レ	9:02		9:18	レ			9:40		レ	9:57		10:03	10:29	レ		延長	10:42
長野	着													7:33	7:36		8:03	8:17	8:35	8:37				8:58	9:13		9:30	9:38			9:52		9:56	10:09		10:15	10:41	10:44		↴	11:03
長野	発					6:11								=	7:38		8:05	=	=	8:39				9:00			9:32	9:40			=		9:58	=		10:17	=	10:46		10:49	11:05
飯山	発					6:23									レ		8:16			レ				レ			9:43	レ					レ			10:28		レ		11:01	レ
上越妙高	発					6:35									レ		8:28			レ				レ				レ	9:57				レ			10:40		レ		11:12	11:24
糸魚川	発					6:48									レ		8:41			レ				レ				レ	10:11				レ			10:53		レ		レ	11:37
黒部宇奈月温泉	発					7:03									レ		8:56			レ				レ				レ	10:25				レ			11:08		レ		レ	11:52
富山	発			6:21	6:37	7:16	7:23		7:37						8:24	8:40	9:09			9:26			9:39	9:49				10:30	10:38				10:47			11:21		11:33	11:40	11:46	12:05
新高岡	発			6:30	6:46	7:25	7:32		7:46						レ	8:49	9:18			レ			9:48	レ				レ	10:47							11:30		レ	11:49	11:55	12:14
金沢	着			6:44	7:00	7:38	7:46		8:00						8:43	9:03	9:32			9:45			10:02	10:09				10:49	11:01				11:07			11:43		11:52	12:03	12:09	12:27
金沢	発	6:00		6:46	7:02	=	7:48		8:02			8:23	8:40		8:45	9:05	=			9:47	9:54		10:04	=	10:39		10:50	=	11:05			=			11:35	=		11:54	12:05	=	=
小松	発	6:11		レ	7:13		レ		8:13			レ	レ		8:56	9:16				レ	レ		10:16		レ		レ		11:16						11:46			レ	12:16		
加賀温泉	発	6:19		レ	7:21		レ		8:21			レ	レ		レ	9:24				レ	レ		10:24		レ		レ		11:24						11:54			12:09	12:24		
芦原温泉	発	6:27		レ	7:29		レ		8:29			レ	レ		レ	9:32				レ	レ		10:32		レ		レ		11:32						12:02			12:17	12:32		
福井	発	6:36		7:10	7:38		8:12		8:38			8:49	9:08		9:13	9:40				10:11	10:19		10:41		11:06		11:16		11:41						12:11			12:26	12:41		
越前たけふ	発	6:45		11:50	7:47		11:50		8:47			レ	11:50		9:22	9:50				レ	レ		10:50		レ		レ		11:50						12:20			レ	12:50		
敦賀	着	6:57		7:27	7:59		8:29		8:59			9:06	9:25		9:34	10:02				10:28	10:36		11:02		11:23		11:32		12:02						12:32			12:43	13:02		
		4002M	2M	4004M	4006M	5052M	4008M		4010M	4M		8080M	4012M			5054M	4014M				4016M		6M	4018M				8082M		5056M	4020M				8084M				8M	4022M	
		サンダーバード 2	しらさぎ 2	サンダーバード 4	サンダーバード 6	しらさぎ 52	サンダーバード 8		サンダーバード 10	しらさぎ 4		サンダーバード 80	サンダーバード 12			しらさぎ 54	サンダーバード 14				サンダーバード 16		しらさぎ 6	サンダーバード 18				サンダーバード 82		しらさぎ 56	サンダーバード 20				サンダーバード 84				しらさぎ 8	サンダーバード 22		
敦賀	発	7:05	7:11	7:35	8:07	8:11	8:37		9:07	9:11		9:16	9:39			10:10	10:14				10:44		11:10	11:14				11:40		12:10	12:14				12:40				13:10	13:14		
近江今津	発	7:29	‖	7:59	レ	‖	レ		レ	‖		レ	レ			‖	レ				レ		‖	レ				レ		‖	レ				レ				‖	レ		
堅田	発	7:47	‖	8:21	レ	‖	レ		レ	‖		レ	レ			‖	レ				レ		‖	レ				レ		‖	レ				レ				‖	レ		
京都	着	8:02	‖	8:37	9:02	‖	9:34	10:03	10:06	‖		10:11	10:35			‖	11:09				11:39		‖	12:09				12:38		‖	13:09				13:55				‖	14:09		
高槻	発		レ	‖	レ	レ	‖	レ		レ	‖		レ	レ		‖	レ				レ		‖	レ				レ		‖	レ				レ				‖	レ		
新大阪	着	8:26	8:29	‖	9:01	9:28	‖	9:58		10:29	‖		10:33	10:58		‖	11:32				12:02		‖	12:32				13:00		‖	13:32				14:00				‖	14:32		
大阪	着	8:30	8:34	‖	9:06	9:33	‖	10:03		10:33	‖		10:38	11:02		‖	11:36				12:06		‖	12:36				13:05		‖	13:36				14:04				‖	14:36		
長浜	発	=	=	=	=	レ	=		=	レ	=	=	=			10:37	=				=		11:37	=			=		12:37	=				=				レ	=		
米原	着		7:45			8:44				9:44						10:44							11:44						12:44									13:43			
名古屋	着		8:51			=				10:49						=							12:48						=									14:48			
		9両		12両	9両		9両		12両			12両	9両				12両				9両			12両				12両			9両									9両		

607E	8523E	5543E		8635E	3509E	23E	559E	8525E		8085E	25E	609E	561E	8637E	9527E	1027E	29E	611E	563E	8639E	8529E	1031E	8087E	33E	613E	565E	8641E	8531E	1035E	37E	615E	567E	8643E	9643E	8533E		1039E	41E	617E	569E	8643E	1043E	619E
あさま	かがやき	かがやき		あさま	かがやき	つるぎ	はくたか	かがやき		つるぎ	つるぎ	あさま	はくたか	あさま	かがやき	つるぎ	つるぎ	あさま	はくたか	あさま	かがやき	つるぎ	つるぎ	つるぎ	あさま	はくたか	あさま	かがやき	つるぎ	つるぎ	あさま	はくたか	あさま	はくたか	かがやき		つるぎ	つるぎ	あさま	はくたか	あさま	つるぎ	あさま
607	523	543		635	509	23	559	525		85	25	609	561	637	527	27	29	611	563	639	529	31	87	33	613	565	641	531	35	37	615	567	643	643	533		39	41	617	569	645	43	619
9:44	9:56			10:07	10:22		10:33	10;48				11:04	11:24	11:32	11:48			12:04	12:24	12:32	12:48				13:04	13:24	13:32	13:52			14:04	14:24	14:32		14:52				15:04	15:24	15:32		15:52
9:50	10:02			10:13	10:28		10:39	10;54				11:10	11:30	11:38	11:54			12:10	12:30	12:38	12:54				13:10	13:30	13:38	13:58			14:10	14:30	14:38		14:58				15:10	15:30	15:38		15:58
10:09	10:21			10:32	10:47		10:58	11;13				11:29	11:49	11:57	12:13			12:29	12:49	12:57	13:13				13:29	13:49	13:57	14:17			14:29	14:49	14:57		15:17				15:29	15:49	15:57		16:17
10:21	レ			レ	レ		レ	レ				11:41	レ	レ	レ			12:41	レ	レ	レ				13:41	レ	レ	レ			14:41	レ	レ		レ				15:41	レ	レ		16:29
10:31	レ			レ	レ		レ	レ				11:51	レ	レ	レ			12:51	レ	レ	レ				13:51	レ	レ	レ			14:51	レ	レ		レ				15:51	レ	レ		16:39
待避し	レ	→	10:43	10:56	レ		11:21	レ				12:00	12:12	12:21	レ			13:00	13:13	13:22	レ				14:00	14:12	14:22	レ			15:00	15:13	15:20		レ				16:00	16:11	16:20		16:48
	レ		10:51	レ	レ		レ	レ				レ	レ	レ	レ			13:09	レ	レ	レ				レ	レ	レ	レ			15:09	レ	レ		レ				レ	レ	レ		16:57
	レ		11:03	11:12	レ		11:37	レ				12:16	レ	12:37	レ			13:21	レ	13:38	レ				14:16	レ	14:38	レ			15:21	レ	15:36		レ				16:16	16:27	16:36		17:09
	レ		11:12	レ	レ		レ	レ				12:25	レ	12:46	レ			13:29	レ	13:47	レ				14:25	レ	14:47	レ			15:30	レ	15:45	特定日	レ				16:25	レ	16:45		17:19
	レ		11:22	11:27	レ		11:52	レ				12:34	レ	12:56	レ			13:39	レ	13:57	レ				14:34	レ	14:57	レ			15:40	レ	15:55	延長	レ				16:34	レ	16:55		17:29
	11:18		11:33	11:39	11:41		12:04	12:11				12:46	12:49	13:07	13:13			13:51	13:53	14:08	14:13				14:46	14:49	15:08	15:13			15:51	15:54	16:06	↴	16:13				16:46	16:50	17:06		17:41
	11:20		=	=	11:43		12:06	12:13				=	12:51	=	13:15			=	13:55	=	14:15				=	14:51	=	15:15			=	15:56	=	16:08	16:15				=	16:52	=		=
	レ				レ		12:17	レ					13:02		レ				レ		レ					15:02		レ				レ		レ	レ					17:03			
	レ				レ		待避し	レ	12:32				13:14		レ				14:14		レ					15:14		レ				16:15			レ	16:35				17:15			
	レ	特定日			レ			レ	12:46				13:27		レ				14:27		レ					15:27		レ				16:28			レ	レ				17:29			
	レ	延長			レ			レ	13:00				13:42		レ				14:42		レ					15:42		レ				16:43			レ	レ				17:43			
	12:11	↴			12:30	12:41		13:00	13:14		13:40		13:55		14:04	14:30	14:39		14:55		15:04			15:40		15:55	16:04		16:37		16:56			17:03	17:08	17:30			17:57		18:25	
	レ	12:20			レ	12:50		レ	13:22		13:49		14:04		レ	14:39	14:48		15:04		レ			15:49		16:04	レ		16:46		17:05			レ	17:16	17:39			18:06		18:34	
	12:30	12:34			12:49	13:03		13:19	13:36		14:03		14:17		14:24	14:53	15:02		15:17		15:23			16:03		16:25			17:00		17:18			17:23	17:30	17:53			18:20		18:48	
		12:36			12:51	13:05			=	13:47	14:05		14:19		=	14:55	15:04		15:19		=		15:53	16:00	16:05		16:19	=	16:54	17:02			=	=	17:55	18:05		18:22		18:50	
		レ			レ	13:17				レ	14:16		14:30			レ	15:15		15:30				レ	レ	16:16		16:30		レ	17:13		17:31					レ	18:16		18:32		レ	
		レ			13:05	13:24				レ	14:24		14:38			レ	15:23		15:38				レ	レ	16:24		16:38		レ	17:21		17:39					レ	18:24		18:40		レ	
		レ			13:13	13:33				レ	14:32		14:46			レ	15:31		15:46				レ	レ	16:32		16:46		レ	17:29		17:47					レ	18:32		18:48		レ	
		13:03			13:22	13:41				14:13	14:41		14:54			15:18	15:40		15:54				16:18	16:26	16:41		16:55		17:18	17:38		17:55					18:19	18:41		18:57		19:15	
		レ			レ	13:50				レ	14:50		15:04			レ	15:49		16:04				レ	レ	16:50		17:04		レ	17:47		18:05					レ	18:50		19:06		レ	
		13:20			13:39	14:02				14:30	15:02		15:16			15:36	16:01		16:16				16:35	16:43	17:02		17:11		17:36	17:59		18:17					18:36	19:02		19:18		19:32	
						5058M	4024M			8086M	10M	4026M				4028M	12M	4030M				4032M	8088M	5060M	4034M				4036M	14M	4038M							4040M	5062M	4042M			4044M	
						しらさぎ	サンダーバード			サンダーバード	しらさぎ	サンダーバード				サンダーバード	しらさぎ	サンダーバード				サンダーバード	サンダーバード	しらさぎ	サンダーバード				サンダーバード	しらさぎ	サンダーバード							サンダーバード	しらさぎ	サンダーバード			サンダーバード	
						58	24			86	10	26				28	12	30				32	88	60	34				36	14	38							40	62	42			44	
						14:10	14:14			14:40	15:10	15:14				15:44	16:09	16:13				16:43	16:53	17:10	17:14				17:44	18:08	18:12							18:44	19:10	19:14			19:44	
						‖	レ			レ	‖	レ				レ	‖	レ				レ	レ	‖	レ				レ	‖	18:36							レ	‖	レ			レ	
						‖	15:09			15:35	‖	16:09				16:39	‖	17:09				17:39	17:51	‖	18:09				18:39	‖	18:55							19:38	‖	20:09			20:38	
						‖	レ			レ	‖	レ				レ	‖	レ				レ	レ	‖	レ				レ	‖	レ							レ	‖	20:24			20:53	
						‖	15:32			15:58	‖	16:32				17:02	‖	17:32				18:03	18:18	‖	18:33				19:02	‖	19:32							20:03	‖	20:34			21:03	
						‖	15:36			16:03	‖	16:36				17:06	‖	17:36				18:09	18:24	‖	18:39				19:07	‖	19:37							20:09	‖	20:38			21:09	
						14:37	=			=	レ	=				=	16:36	=				=	=	レ	=				=	レ	=							=	レ	=			=	
						14:44					15:43						16:43							17:43						18:43									19:43				
						=					16:49						17:49							=						19:46									=				
							9両					12両				9両		12両				9両			9両				12両		9両							12両		9両			12両	

8647E	3511E		45E		8089E	571E	621E	8535E	5535E		3513E	47E	623E	不明	49E	573E	8669E	3515E				625E	575E	8549E	9539E	5539E		627E	3517E	61E	577E	627E	3519E	63E	631E	8649E	633E	
あさま	かがやき		つるぎ		つるぎ	はくたか	あさま	かがやき	かがやき		かがやき	つるぎ	あさま	かがやき	つるぎ	はくたか	あさま	かがやき				あさま	はくたか	かがやき	かがやき	かがやき		あさま	かがやき	つるぎ	はくたか	あさま	かがやき	つるぎ	あさま	あさま	あさま	
647	511		45		89	571	621	535	535		513	47	623	537	49	573	669	515				625	575	549	539	539		627	517	61	577	629	519	63	631	649	633	
16:04	16:24					16:32	16:52	17:04			17:24		17:32	上野発		18:04		18:24				18:40	19:04	19:24				19:32	19:56		20:12	20:36	21:04		21:28	21:48	22:08	東京 発
16:10	16:30					16:38	16:58	17:10			17:30		17:38	18:04		18:10		18:30				18:46	19:10	19:30				19:38	20:02		20:18	20:42	21:10		21:34	21:54	16:14	上野 発
16:29	16:49					16:57	17:17	17:29			17:49		17:57	18:23	同一	18:29		18:49				19:05	19:29	19:49				19:57	20:21		20:37	21:01	21:29		21:53	22:13	16:33	大宮 発
16:42	レ					レ	17:29	レ			レ		18:09	レ	→	レ	18:41	レ				19:18	レ	レ				レ	レ		レ	レ	レ		22:05	22:26	22:45	熊谷 発
レ	レ					レ	17:39	レ			レ		レ	レ		レ	レ	レ				レ	レ	レ				レ	レ		レ	レ	レ		レ	22:36	レ	本庄早稲田 発
16:59	レ					17:20	17:48	レ			レ		18:25	レ		レ	18:57	レ				19:32	19:53	レ				20:19	レ		21:00	21:25	レ		22:20	22:45	22:59	高崎 発
レ	レ					レ	レ	レ			レ		18:34	レ		レ	レ	レ				19:41	レ	レ				20:28	レ		レ	21:34	レ		22:29	レ	23:08	安中榛名 発
待避↳	レ	17:25				17:36	待避↳	レ	→	18:07	レ		18:46	レ		19:08	待避↳	レ	→	→	19:25	19:53	20:09	レ				20:40	レ		21:16	21:46	レ		22:41	23:02	23:20	軽井沢 発
	レ	レ				17:45		レ		18:16	レ		18:55	レ		19:17		レ			19:34	20:02	20:18	レ				20:49	レ		21:25	21:54	レ		22:49	23:11	23:29	佐久平 発
	レ	17:39				17:55		レ		18:26	レ		19:05	レ		19:28		レ			19:44	20:12	20:28	レ				20:59	レ		21:35	22:04	レ		22:59	23:21	23:39	上田 発
	17:44	17:51				18:07		18:27		18:38	18:47		19:16	19:22		19:40		19:44		↴	19:56	20:24	20:40	20:43			↴	21:11	21:15		21:47	22:16	22:23		23:11	23:33	23:50	長野 着
	17:46	=				18:09		18:29		=	18:49		=	19:24		↳		19:46		19:50	=	=	↳	20:45			20:49	=	21:17		21:49	=	22:25		=	=	=	長野 発
	レ					18:20		レ			レ			レ				レ		20:01				レ			21:00		レ		22:00		レ					飯山 発
	レ					18:32		レ			レ			レ				レ		20:13				レ			21:12		レ		22:12		レ					上越妙高 発
	レ					18:45		レ			レ			レ				レ		20:26				レ	特定日		21:25		レ		22:25		レ					糸魚川 発
	レ					19:00		レ			レ			レ				レ		20:41				レ	変更		21:40		レ		22:40		レ					黒部宇奈月温泉 発
	18:33		18:41		19:07	19:13		19:18	特定日		19:36	19:39		20:10	20:25			20:33		20:54				21:32	↴	特定日	21:53		22:04	22:09	22:53		23:13	23:33				富山 発
	レ		18:50		19:16	19:22		レ	延長		レ	19:48		レ	20:34			レ		21:03				レ	21:41	延長	22:02		レ	22:18	23:02		レ	23:42				新高岡 発
	18:52		19:04		19:30	19:35		19:38	↴		19:55	20:01		20:29	20:48			20:51	↴	21:17				21:51	21:55	↴	22:16		22:23	22:32	23:15		23:32	23:56				金沢 着
	18:54		19:06		19:32	=		=	19:40		19:57	20:03		=	↳			20:53	20:56	=				=	=	21:57	=		22:25	22:34	=		=					金沢 発
	レ		19:17		レ				レ		レ	20:15						レ	21:08							レ			22:36	22:45								小松 発
	レ		19:25		レ				レ		レ	20:22						レ	21:15							レ			レ	22:53								加賀温泉 発
	レ		19:33		レ				レ		レ	20:31						レ	21:24							レ			レ	23:01								芦原温泉 発
	19:19		19:42		19:58				20:06		20:21	20:39						21:17	21:32							22:21			22:52	23:10								福井 発
	レ		19:51		レ				レ		レ	20:48						レ	21:41							レ			23:02	23:19								越前たけふ 発
	19:37		20:03		20:15				20:22		20:38	21:00						21:34	21:53							22:38			23:14	23:31								敦賀 着
			4046M	16M	8090M							4048M								4050M																		
			サンダーバード	しらさぎ	サンダーバード							サンダーバード							しらさぎ	サンダーバード																		
			46	16	90							48							64	50																		
			20:11	20:15	20:36							21:08							22:01	22:05																		敦賀 発
			レ	‖	レ							レ							‖	レ																		近江今津 発
			レ	‖	レ							レ							‖	レ																		堅田 発
			21:05	‖	21:34							22:02							‖	22:59																		京都 着
			21:19	‖	21:50							22:16							‖	23:14																		高槻 発
			21:29	‖	22:00							22:26							‖	23:24																		新大阪 着
			21:34	‖	22:04							22:31							‖	23:28																		大阪 着
			=	20:42	=							=							レ	=																		長浜 発
				20:49															22:34																			米原 着
				21:54															=																			名古屋 着
			12両									12両								9両																		