	600E	602E	604E	3500E	606E	608E	552E	60E	8634E	3502E		9540E		610E	554E	62E	8650E	3504E		5522E
	あさま	あさま	あさま	かがやき	あさま	あさま	はくたか	つるぎ	あさま	かがやき		かがやき		あさま	はくたか	つるぎ	あさま	かがやき		かがやき
	600	602	604	500	606	608	552	60	634	502		540		610	554	62	650	504		522
敦賀 発										6:11						6:47		7:26		7:32
越前たけふ 発										6:23						6:59		レ		レ
福井 発										6:32						7:08		7:44		7:49
芦原温泉 発										レ						7:17		レ		レ
加賀温泉 発										レ						7:26		レ		レ
小松 発										6:49						7:34		レ		レ
金沢 着				始発			始発			7:01		始発			始発	7:45		8:07		8:13
金沢 発				6:02			6:16	6:51		7:03		7:11			7:19	7:47		8:09		8:15
新高岡 発				レ			6:30	7:06		レ		7:25			7:34	8:02		レ		レ
富山 発				6:22			6:40	7:14		7:22		7:33			7:43	8:10		8:29		8:35
黒部宇奈月温泉 発				レ			6:53	着		レ		レ			7:56	着		レ		レ
糸魚川 発				レ			7:07			レ		レ			8:10			レ		レ
上越妙高 発				レ			7:20			レ		レ			8:23			レ		レ
飯山 発				レ			7:32			レ		レ			8:35			レ		レ
長野 着	始発	始発	始発	7:08	始発	始発	7:43		始発	8:08		8:21		始発	8:46		始発	9:15		9:21
長野 発	6:02	6:21	6:44	7:10	7:13	7:23	7:45		7:59	8:10		8:23		8:25	8:48		9:00	9:17		9:23
上田 発	6:14	レ	6:56	レ	7:25	7:35	7:58		8:12	レ		レ		8:37	9:00		9:12	レ		レ
佐久平 発	6:24	レ	7:06	レ	7:35	7:45	8:08		8:22	レ		レ		8:47	9:10		9:22	レ		レ
軽井沢 発	6:34	6:44	7:15	レ	7:45	7:55	8:17		待避↳	レ	8:38	レ		8:56	9:19		9:31	レ		レ
安中榛名 発	レ	6:55	7:26	レ	レ	8:05	レ			レ	レ	レ		9:07	レ		レ	レ		レ
高崎 発	6:50	7:04	7:35	レ	8:00	8:14	8:33			レ	待避↳	レ	9:02	9:15	9:35		9:46	レ		レ
本庄早稲田 発	レ	7:13	レ	レ	レ	レ	レ			レ		レ	レ	9:24	レ		待避↳	レ	9:58	レ
熊谷 発	レ	7:22	レ	レ	8:14	8:29	レ			レ		レ	9:18	9:33	レ			レ	10:14	レ
大宮 着	7:14	7:34	7:57	8:04	8:27	8:43	8:55			9:07		9:19	9:31	9:46	9:57			10:12	↳	10:27
上野 着	7:34	7:53	8:16	8:23	8:46	9:02	9:14			9:26		9:38	9:50	10:16	10:16			10:31	同一	10:46
東京 着	7:40	7:59	8:22	8:29	8:52	9:08	9:20			9:32		9:44	9:56	10:22	10:22			10:37	スジ	10:52

				4001M				5051M	4003M		8081M	4005M				1M	4007M			
				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			
				1				51	3		81	5				1	7			
名古屋 発																7:51				
米原 発							7:47	7:48								8:57				
長浜 発							7:53	7:54								レ				
大阪 発				6:30				‖	7:00	7:12	7:13	7:40				‖	8:10			
新大阪 発				6:34				‖	7:04	7:16	7:17	7:44				‖	8:14			
高槻 発				6:45				‖	7:15	7:27	7:29	7:54	7:55			‖	8:25			
京都 発				6:59				‖	7:29	7:41	7:44	8:09	8:10			‖	8:41			
堅田 発				レ				‖	レ		レ	レ				‖	8:56			
近江今津 発				レ				‖	レ		レ	レ				‖	9:15			
敦賀 着				7:54			8:18	8:19	8:23		8:42	9:03				9:27	9:37			
				12両					9両		12両	12両					9両			
	612E	556E	64E	1002E	3506E	8524E	8636E	558E	4E		8084E	1006E	5526E	8526E	614E	8652E	8E	9542E	8638E	560E
	あさま	はくたか	つるぎ	つるぎ	かがやき	かがやき	あさま	はくたか	つるぎ		つるぎ	つるぎ	かがやき	かがやき	あさま	あさま	つるぎ	かがやき	あさま	はくたか
	612	556	64	2	506	524	636	558	4		82	6	526	526	614	652	8	542	638	560
敦賀 発			7:40	8:06	8:15				8:31		8:55	9:11	9:31				9:46			9:58
越前たけふ 発			7:53	レ	レ				8:43		レ	レ	レ				9:58			10:11
福井 発			8:02	8:24	8:32				8:52		9:12	9:28	9:49				10:07			10:20
芦原温泉 発			8:10	レ	8:41				9:01		レ	レ	レ				10:16			10:28
加賀温泉 発			8:19	レ	8:49				9:09		レ	レ	レ				10:24			10:37
小松 発			8:26	レ	レ				9:17		レ	レ	レ				10:32			10:44
金沢 着		始発	8:38	8:48	9:05	始発		始発	9:28		9:38	9:52	10:15	始発			10:43	始発		10:56
金沢 発		8:18	＝	8:50	9:07	9:14		9:17	9:30		＝	9:54	↳	10:17			10:45	10:51		10:58
新高岡 発		8:32		9:04	レ	レ		9:31	9:44			10:09	特定日	レ			10:59	レ		11:12
富山 発		8:42		9:13	9:26	9:36		9:40	9:53			10:17	延長	10:37			11:07	11:11		11:21
黒部宇奈月温泉 発		8:55		着	レ	レ		9:53	着			着		レ			着	レ		11:34
糸魚川 発		9:09			レ	レ		10:07						レ				レ		11:48
上越妙高 発		9:22			レ	レ		10:21						レ				レ		12:01
飯山 発		9:34			レ	レ		10:33						レ				レ		12:13
長野 着	始発	9:45			10:12	10:24	始発	10:44						11:23	始発	始発		11:57	始発	12:24
長野 発	9:26	9:47			10:14	10:26	10:34	10:46						11:25	11:28	11:45		11:59	12:03	12:26
上田 発	9:39	10:00			レ	レ	10:46	10:58						レ	11:40	11:57		レ	12:15	レ
佐久平 発	9:50	10:10			レ	レ	10:57	11:08						レ	11:51	12:07		レ	12:26	レ
軽井沢 発	10:00	10:19			レ	レ	11:06	11:17						レ	12:00	12:17		レ	12:35	レ
安中榛名 発	10:11	レ			レ	レ	レ	レ						レ	12:11	レ		レ	レ	レ
高崎 発	10:20	レ			レ	レ	11:23	11:33						レ	12:20	11:59	→	レ	12:51	13:04
本庄早稲田 発	レ	レ			レ	レ	レ	レ						レ	レ		同一	レ	レ	レ
熊谷 発	10:34	レ			レ	レ	レ	レ						レ	12:34		スジ	レ	レ	レ
大宮 着	10:47	10:55			11:11	11:27	11:47	11:55						12:27	12:47		使用	12:55	13:15	13:27
上野 着	11:06	11:14			11:30	11:46	12:06	12:14						12:46	13:06			13:14	13:34	13:46
東京 着	11:12	11:20			11:36	11:52	12:12	12:20						12:52	13:12			13:20	13:40	13:52

	4009M	3M	4011M			8083M			4013M	5M	4015M					4017M	5053M	4019M					8085M		7M	4021M						4023M		5055M	4025M				8087M	9M	4027M
	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		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
	9	3	11			83			13	5	15					17	53	19					85		7	21						23		55	25				87	9	27
		8:51								9:48							11:56								11:48								13:56						13:48	
		9:56								10:56							レ								12:56								14:02						14:56	
		10:02																							13:02														レ	
8:40	8:42	‖	9:12			9:21			9:41	‖	10:09					10:42	‖	11:12					11:42		‖	12:12						12:42		‖	13:12				13:42	‖	14:12
8:44	8:47	‖	9:17			9:25			9:45	‖	10:13					10:46	‖	11:16					11:46		‖	12:16						12:46		‖	13:16				13:46	‖	14:16
レ	レ	‖	レ			レ			レ	‖	レ					レ	‖	レ					レ		‖	レ						レ		‖	レ				レ	‖	レ
9:09	9:11	‖	9:42			9:49			10:09	‖	10:37					11:10	‖	11:40					12:10		‖	12:40						13:10		‖	13:40				14:10	‖	14:40
	レ	‖	レ			レ			レ	‖	レ					レ	‖	レ					レ		‖	レ						レ		‖	レ				レ	‖	レ
	10:03	10:27	10:35			10:44			11:02	11:26	11:30					12:02	12:24	12:33					13:03		13:27	13:33						14:03		14:27	14:33				15:03	15:26	15:33
	12両		9両			12両			12両		9両					12両		9両								9両						12両			9両						9両
616E	1010E		12E	8528E	8640E	8084E	562E	618E	1014E		16E	8530E	8642E	564E	620E	1018E		20E	8532E	8644E	566E	622E	8086E	8624E	624E	22E	568E	9534E	6534E		626E	24E	9674E	9582E	26E	3510E	628E	9676E	8090E	570E	28E
あさま	つるぎ		つるぎ	かがやき	あさま	つるぎ	はくたか	あさま	つるぎ		つるぎ	かがやき	あさま	はくたか	あさま	つるぎ		つるぎ	かがやき	あさま	はくたか	あさま	つるぎ	はくたか	あさま	つるぎ	はくたか	かがやき	かがやき		あさま	つるぎ	あさま	はくたか	つるぎ	かがやき	あさま	あさま	つるぎ	はくたか	つるぎ
616	10		12	528	640	84	562	618	14		16	530	642	564	620	18		20	532	644	566	622	86	624	624	22	568	534	534		626	24	674	582	26	510	628	676	88	570	28
	10:18		10:43			10:53	10:58		11:17		11:39			11:58		12:17		12:42			12:58		13:17			13:41	13:48				14:11			14:41	15:04			15:17		15:41
	レ		10:56			11:05	11:11		レ		11:51			12:10		レ		12:54			13:11		レ			13:53	14:00				14:23			14:54	レ			レ		15:53
	10:35		11:05			11:14	11:20		11:34		12:00			12:19		12:35		13:03			13:20		13:35			14:02	14:09				14:32			15:03	15:22			15:34		16:02
	レ		11:14			11:23	11:29		レ		12:09			12:28		レ		13:12			13:28		レ			14:11	14:18				14:41			15:11	15:31			レ		16:11
	レ		11:20			11:32	11:37		レ		12:17			12:37		レ		13:20			13:37		レ			14:20	14:27				14:50			15:20	15:39			レ		16:19
	レ		11:30			11:40	11:45		レ		12:25			12:44		レ		13:28			13:44		レ			14:28	14:35				14:58			15:28	レ			レ		16:27
	11:01		11:41	始発		11:52	11:57		12:02		12:36	始発		12:56		13:01		13:39	始発		13:56		14:01	始発		14:39	14:46	始発			15:09		始発	15:39	15:55			16:00	始発	16:38
	11:03		=	11:49		11:54	11:59		=		12:38	12:50		12:58		=		13:41	13:50		13:58		=	14:19		14:41	14:48	15:02			=		15:36	15:41	15:57			=	16:07	16:40
	11:17			レ		12:08	12:13				12:52	レ		13:12				13:55	レ		14:12			14:34		14:55	15:02	レ					15:50	15:55	レ				16:22	16:55
	11:26			12:09		12:17	12:22				13:00	13:10		13:21				14:04	14:10		14:21			14:44		15:04	15:11	15:23					16:00	16:04	16:17				16:31	17:03
	着			レ		着	12:35				着	レ		13:34				着	レ		14:34			レ		着	15:24	レ					レ	着	レ				16:44	着
				レ			12:49					レ		13:48					レ		14:48			レ			15:38	レ					レ		レ				16:58	
				レ			13:02					レ		14:01					レ		15:01			15:16			待避し	レ		→	15:55		16:32		レ				17:12	
				レ			レ					レ		14:13					レ		レ			15:29				レ			16:07		レ		レ				レ	
始発				12:56	始発		13:21	始発				13:56	始発		始発				14:56	始発	15:20	始発		15:40	始発				16:09		16:18	始発		始発	16:51	17:03	始発	始発		17:31	
12:29				12:58	13:03		13:23	13:26				13:58	14:03	14:26	14:29				14:58	15:03	15:22	15:25			↳	15:42			16:11		16:20	16:25		16:46	16:57		17:10	17:29		17:37	
12:41				レ	13:15		レ	13:38				レ	14:15	レ	14:41				レ	15:15	レ	15:37			特定日	15:54			レ		16:32	16:37		17:00	レ			17:42		17:49	
12:51				レ	13:25		レ	13:48				レ	14:26	レ	14:51				レ	15:26	レ	15:47			延長	16:04			レ		レ	16:47		17:10	レ			17:52		17:59	
13:00				レ	13:35		レ	13:57				レ	14:35	レ	15:00				レ	15:35	レ	15:56				16:13			レ		16:48	16:56			17:20			18:02		18:09	
レ				レ	レ		レ	14:07				レ	レ	レ	レ				レ	レ	レ	16:07				レ			レ		レ	17:07			レ			17:52	レ		レ	
13:16				レ	13:51		14:04	14:16				レ	14:52	15:03	15:16				レ	15:52	16:03	16:16				16:29			レ		17:05	17:16			17:36			18:01	18:19		18:25	
13:25				レ	レ		レ	14:25				レ	レ	レ	15:25				レ	レ	レ	16:25				レ			レ		レ	17:25			レ			レ	レ	レ		
13:34				レ	レ		レ	14:34				レ	レ	レ	15:34				レ	レ	レ	16:34				レ			レ		レ	17:34			レ			レ	レ	レ		
13:47				13:55	14:15		14:27	14:47				14:55	15:15	15:27	15:47				15:55	16:15	16:27	16:47				16:55			17:09		17:27	17:47			18:00			18:44	18:47		
14:06				14:14	14:34		14:46	15:06				15:14	15:34	15:46	16:06				16:14	16:34	16:46	17:06				17:14			17:28	↘延長	17:46	18:06			18:20			19:04		19:06	
14:12				14:20	14:40		14:52	15:12				15:20	15:40	15:52	16:12				16:20	16:40	16:52	17:12				17:20			上野止	17:36	17:52	18:12			上野止			上野止		19:12	

		8087M				5057M	4029M	4031M					11M	4033M					4035M		5059M		4037M	8091M			4039M	13M	4041M		4043M	5061M	4045M	15M	4047M	4049M	5063M	
		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			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	しらさぎ	サンダーバード	サンダーバード	しらさぎ	
		89				57	29	31					11	33					35		59		37	*91*			39	13	41		43	61	45	15	47	49	63	
													15:48																								名古屋 発
						15:56							16:56								17:56							17:48					19:56		19:48			21:50	米原 発
						16:02							レ								レ							18:56					レ		20:56			レ	長浜 発
		14:42				‖	15:09	15:40					‖	16:09					16:40		‖		17:09	*17:21*			17:40	‖	18:10		18:42	‖	19:10	‖	20:07	20:54	‖	大阪 発
		14:46				‖	15:13	15:44					‖	16:13					16:44		‖		17:13	*17:25*			17:44	‖	18:14		18:46	‖	19:14	‖	20:12	20:58	‖	新大阪 発
		レ				‖	レ	レ					‖	レ					レ		‖		レ	レ			レ	‖	レ		レ	‖	レ	‖	レ	レ	‖	高槻 発
		15:10				‖	15:37	16:08					‖	16:37					17:08		‖		17:37	*17:49*			18:07	‖	18:38		19:10	‖	19:38	‖	20:38	21:21	‖	京都 発
		レ				‖	レ	レ					‖	レ					レ		‖		レ	*レ*			レ	‖	レ		レ	‖	19:53	‖	20:53	21:36	‖	堅田 発
		16:03				16:27	16:31	17:00					17:26	17:30					18:00		18:26		18:30	*18:45*			19:00	19:27	19:31		20:07	20:26	20:33	21:26	21:33	22:16	22:20	敦賀 着
							9両	12両						9両					12両				9両				12両		9両		12両		9両		9両	9両		
3512E	572E	*8090E*	*5536E*	*8536E*	*9678E*		30E	**1032E**	*8646E*	**3514E**		630E	574E	34E	*5548E*	*9548E*	*8538E*	*8648E*	**1036E**	576E	**3516E**		38E	*8092E*	*9544E*	632E	**1040E**	578E	42E	**3518E**	**1044E**	590E	46E		48E		50E	
かがやき	はくたか	つるぎ	かがやき	かがやき	あさま		つるぎ	つるぎ	あさま	かがやき		あさま	はくたか	つるぎ	かがやき	かがやき	かがやき	あさま	つるぎ	はくたか	かがやき		つるぎ	つるぎ	かがやき	あさま	つるぎ	はくたか	つるぎ	かがやき	つるぎ	はくたか	つるぎ		つるぎ		つるぎ	
512	572	*90*	*536*	*536*	*678*		30	**32**	*646*	514		630	574	34	*548*	*548*	*538*	*648*	**36**	576	**516**		38	*92*	*544*	632	**40**	578	42	**518**	**44**	590	46		48		50	
16:04		***16:11***	***16:26***				16:39	**17:08**		**17:13**				17:38	***18:00***				**18:09**		**18:36**		18:39	***19:03***			**19:09**		19:39	**20:11**	**20:22**		20:43		21:42		22:28	敦賀 発
レ		レ	レ				16:51	レ		レ				17:50	レ				レ		レ		18:51	レ			レ		19:51	20:23	レ		20:55		21:54		22:40	越前たけふ 発
16:22		***16:29***	***16:43***				17:01	**17:25**		**17:31**				17:59	***18:18***				**18:26**		**18:54**		19:00	***19:21***			**19:27**		20:00	**20:33**	**20:39**		21:04		22:03		22:49	福井 発
レ		レ	レ				17:10	レ		レ				18:08	レ				レ		レ		19:09	レ			レ		20:09	レ	レ		21:13		22:12		22:58	芦原温泉 発
レ		レ	レ				17:18	レ		レ				18:17	レ				レ		レ		19:17	レ			レ		20:17	レ	レ		21:21		22:20		23:06	加賀温泉 発
レ		レ	レ				17:26	レ		レ				18:24	レ				レ		レ		19:25	レ			レ		20:25	20:50	レ		21:29		22:28		23:14	小松 発
16:46	始発	***16:55***	***17:08***	始発			17:37	**17:49**		**17:55**			始発	18:35	***18:42***	始発	始発		**18:50**	始発	**19:19**		19:36	***19:47***	始発		**19:52**	始発	20:36	**21:01**	**21:06**	始発	21:40		22:39		23:25	金沢 着
16:48	16:53	=	↳	***17:10***			17:39			**17:57**			18:12	18:37	↳	***18:44***	***18:47***		**18:52**	19:05	**19:21**			=	***19:49***		**19:54**	20:20	20:38	**21:03**		21:35	21:42		22:41		23:27	金沢 発
レ	17:07		特定日	レ			17:53			レ			18:26	18:52	特定日	***18:58***	レ		**19:07**	19:19	レ				レ		**20:07着**	20:34	20:53	レ		21:49	21:56		22:55		23:42	新高岡 発
17:08	17:17		延長	***17:29***			18:02			**18:17**			18:35	19:00	延長	↳	***19:08***		**19:15**	19:28	**19:40**				***20:09***		**20:17**	20:44	21:01	**21:23**		21:58	22:05		23:04		23:50	富山 発
レ	17:30			レ			着			レ			18:48	着		特定日	レ		着	19:41	レ				レ		着	20:57	着	レ		22:11	着		着		着	黒部宇奈月温泉 発
レ	17:43			レ						レ			19:02			停車	レ			19:55	レ				レ			21:11		レ		22:25						糸魚川 発
レ	待避↳	→	→	レ	→	18:00				レ			19:16				レ			待避↳	レ	20:12			レ			21:24		レ		22:48						上越妙高 発
レ				レ		18:12				レ			19:28				レ				レ	20:24			レ			21:36		レ		22:51						飯山 発
17:54				***18:15***	始発	18:23			始発	**19:03**		始発	19:39				***19:54***	始発			**20:27**	20:35			***20:55***	始発		21:47		**22:09**		23:02						長野 着
17:56				***18:17***	*18:20*	18:25			*18:50*	**19:05**		19:09	19:41				***19:56***	*20:02*			**20:29**	20:37			***20:57***	21:17		21:49		**22:11**		=						長野 発
レ				レ	*18:32*	18:37			*19:03*	レ		19:21	19:53				レ	*20:14*			レ	20:49			レ	21:29		22:02		レ								上田 発
レ				レ	*18:43*	18:47			*19:13*	レ		19:31	20:03				レ	*20:24*			レ	20:59			レ	21:39		22:12		レ								佐久平 発
レ				レ	*18:52*	18:57			*19:22*	レ		19:40	20:13				レ	*20:33*			レ	21:08			レ	21:49		22:21		レ								軽井沢 発
レ				レ	レ	レ			レ	レ		19:51	レ				レ	レ			レ	レ			レ	21:59		レ		レ								安中榛名 発
レ				レ	*19:08*	19:13			*待避↳*	レ	19:41	20:00	20:28				レ	*20:49*			レ	21:24			レ	22:11		22:36		レ								高崎 発
レ				レ	レ	レ				レ	レ	レ	レ				レ	レ			レ	レ			レ	22:20		レ		レ								本庄早稲田 発
レ				レ	レ	レ				レ	19:57	20:13	レ				レ	レ			レ	レ			レ	22:30		レ		レ								熊谷 発
18:54				***19:19***	*19:33*	19:35				**20:00**	20:10	20:26	20:50				***20:55***	*21:11*			**21:31**	21:47			***21:55***	22:42		22:59		**23:05**								大宮 着
19:14				***19:38***	*19:52*	19:54				レ	20:30	20:46	21:10				***21:14***	*21:30*			**21:50**	22:06			***22:14***	23:02		23:18		**23:26**								上野 着
19:20				***19:44***	*上野止*	20:00				**20:23**	20:36	20:52	21:16				***21:20***	*21:36*			**21:56**	22:12			***22:20***	23:08		23:24		**23:32**								東京 着